

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کارنامه پژوهشی سال ۱۳۹۴ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

زیر نظر:

دکتر مهدی احسانیان، دکتر محمد کریمی، دکتر محمد طالعی، دکتر مهدی علیاری شوره دلی و دکتر سعید صدیقیان کاشی و دکتر امیر موسوی نیا

معاونین پژوهشی همکار:

دکتر محمود جعفری، دکتر عبدالمجید خشنود، دکتر سعید رعیتی، دکتر امیر مسعود سوداگر، دکتر محمد حسین سیادت، دکتر امیر حسین شامخی، دکتر منصور فخری، دکتر عبدالرسول قاسمی، دکتر یزدان عامریان، دکتر امیر عباس نجفی، دکتر محمود هادیزاده

تهیه کنندگان :

سهیلا ارسطونژاد، مریم صراف تهرانی، شهناز پرموز، عبدالله محمد امینی، آسیه اکبری، مهرانوش محمدی، زهره نوری

کارشناسان پژوهشی همکار:

مرتضی اسکندری، سمیه امیریان، افراسیاب بشردوست، مریم جواهری، مینا جمشیدی، عطیه حسینی پور، آنسه حسینی زاده، لیلا خان محمدزاده، فریدون خداوردی، مینا خزایی، رقیه رضانی، حسین سلیمانی، نجمه شفیعیان، حسن صالحی، علی علیزاده، علی علیپور سرمست، فاطمه علیپور سرمست، سید جمشید علیایی، مهشید فاطمی، الهه فرزانی سپهر، پروین قدیمی، مهدی کتابی، عباسعلی گرنامی، نرگس ملکی، آرش معمار مشرفی، آزاده ماهینی، شبنم ناظم صدیقی، حسین وکیلی رباطی، سید رضا یوسفی

ہر کہ در جستجوی دانش باشد، بہشت در جستجوی او برآید.

پیامبر اکرم (ص)

کارنامه پژوهش و فناوری

دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

سال ۱۳۹۴

فهرست مطالب

۱	مقدمه.....
۳	نمودارهای مقایسه ای فعالیت های علمی پژوهشی دانشکده ها.....
۱۱	نمودارهای مقایسه ای فعالیت های علمی پژوهشی دانشکده ها.....
۱۹	قطب های علمی و واحد های پژوهشی دانشگاه.....
۲۳	آزمایشگاه های آموزشی و پژوهشی دانشگاه.....
۲۹	تصاویر نمونه آزمایشگاه های آموزشی (تحقیقاتی).....
۳۹	تفاهم نامه ها.....
۴۵	کتابهای منتشر شده دانشگاه.....
۵۳	فهرست کتاب های منتشر شده انتشارات دانشگاه از آغاز تاکنون.....
۷۱	مرکز رشد و واحد های فناور دانشگاه.....
۸۵	دانشکده مهندسی برق.....
۱۲۷	دانشکده ریاضی.....
۱۳۹	دانشکده شیمی.....
۱۵۷	دانشکده مهندسی صنایع.....
۱۷۹	دانشکده مهندسی عمران.....
۲۲۳	دانشکده فیزیک.....
۲۳۷	دانشکده مهندسی کامپیوتر.....
۲۴۵	دانشکده مهندسی مکانیک.....
۲۸۹	دانشکده مهندسی و علم مواد.....
۲۹۹	دانشکده مهندسی نقشه برداری.....
۳۳۵	دانشکده مهندسی هوافضا.....
۳۵۱	گروه عمومی.....
۳۵۷	تماس با مدیران و کارشناسان حوزه پژوهشی دانشگاه.....

تحقیق و پژوهش به عنوان یکی از ابزارهای اساسی توسعه پایدار محسوب می‌شود. تلاش هدفمند و جهادی نخبگان و اندیشمندان کشور در سالهای اخیر، این امیدواری را در جامعه علمی کشور تقویت نموده است که در دنیای رقابت برای پیشرفت مبتنی بر اقتصاد دانش بنیان بتوان گامهای بلند و سازندهای برداشت. بدیهی است در این عرصه، حرکت به سوی تبدیل علم به فناوری و ثروت و سوق دادن پژوهشگران به اجرای طرحهای تحقیقاتی فناورانه از اهمیت شایانی برخوردار است. اخلاق، در طی سالهای گذشته، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی با اصل قرار دادن تحقیق و پژوهش آمیخته با دانش افزایی و معنویت، توانسته است نقش ارزندهای در تحقق سیاستهای کلان علمی کشور ایفا نموده و اساتید، دانشجویان و پژوهشگران دانشگاه با توجه ویژه به انجام تحقیقات تقاضا محور و معطوف به رفع مشکلات موجود و نیازهای بخش صنعت، این دانشگاه را به عنوان یکی از دانشگاههای صنعتی برتر کشور معرفی نموده اند. چکیده ای از فعالیتهای پژوهشی شامل انتشار مقالات، در این مجموعه، بر اساس اطلاعات مستخرج از سامانه پژوهشی دانشگاه علمی، آزمایشگاههای پژوهشی و آموزشی، قطبهای علمی، مراکز پژوهشی، اختراعات، کتب و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی که در سال ۱۳۹۴ توسط اساتید، دانشجویان و محققین دانشگاه به انجام رسیده است، ارائه شده است. در این خصوص از کلیه اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه به منظور ثبت اطلاعات فعالیتهای پژوهشی در سامانه مذکور تشکر و قدردانی می‌گردد. در خاتمه تلاش و همکاری مدیران محترم حوزه پژوهش، معاونین محترم پژوهشی و کارشناسان امور پژوهشی دانشکده ها و به ویژه همکاران محترم حوزه پژوهشی ستاد مرکزی دانشگاه را قدر دانسته و توفیق روز افزون همه این عزیزان را از خداوند متعال خواستاریم.

مهدی احسانیان

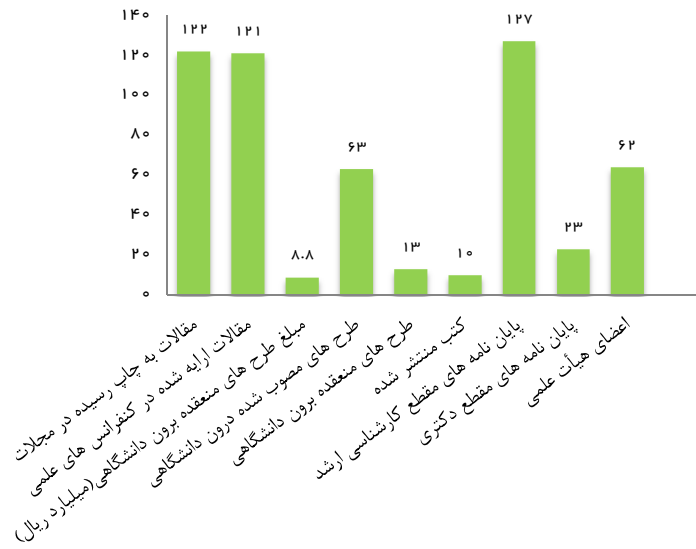
معاون پژوهشی و فناوری

نمودارهای مقایسه‌ای فعالیت‌های

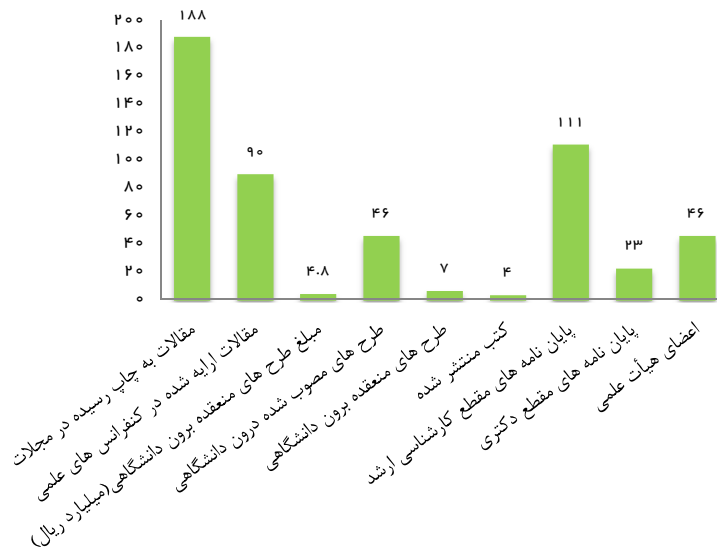
علمی پژوهشی دانشکده‌ها

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی برق

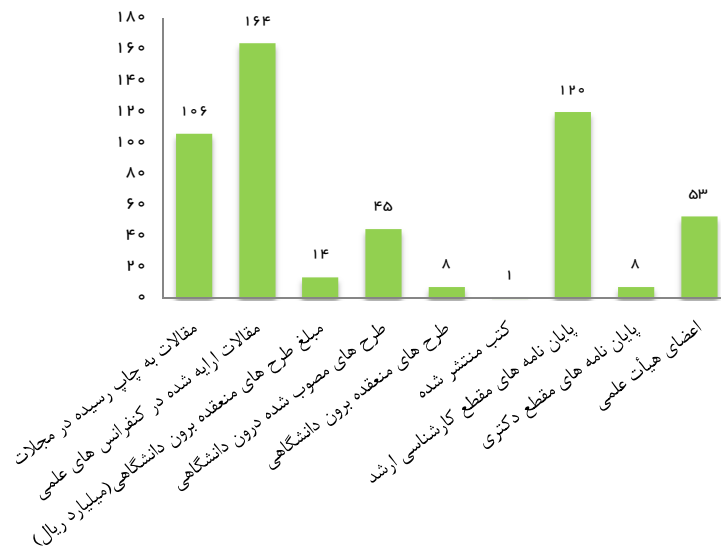


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی مکانیک



فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی عمران

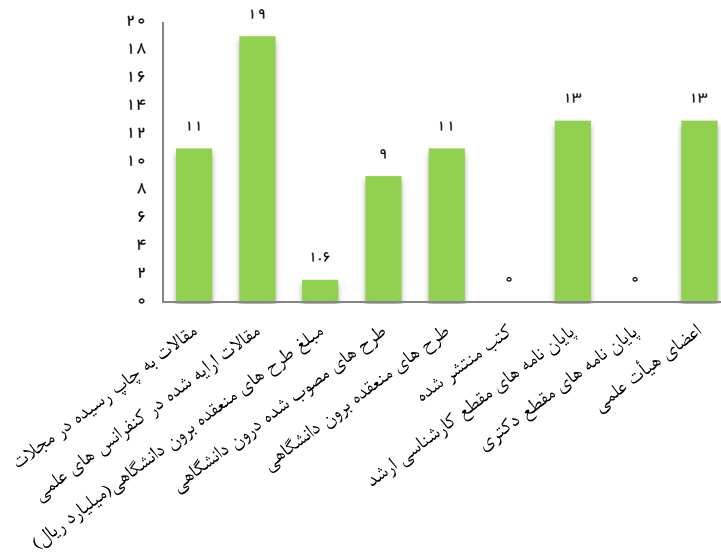


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی نقشه برداری

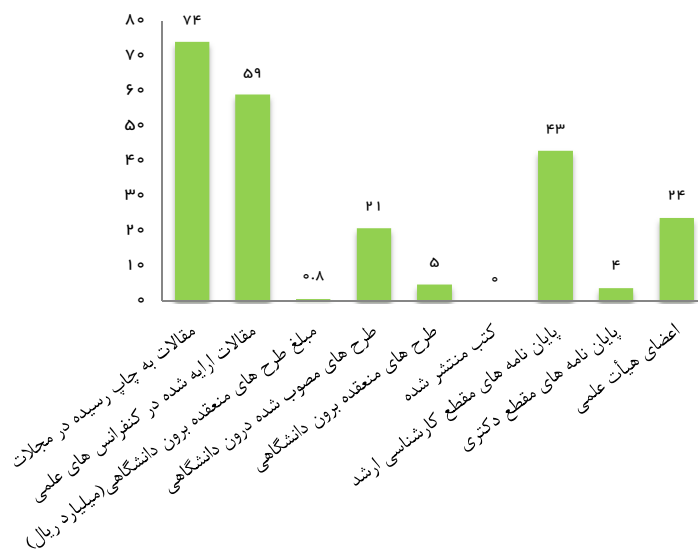


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی کامپیوتر



فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع

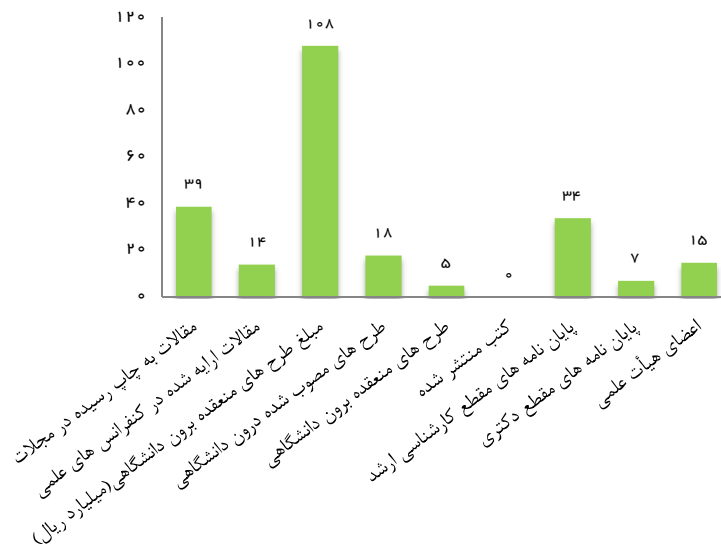


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی و علم مواد

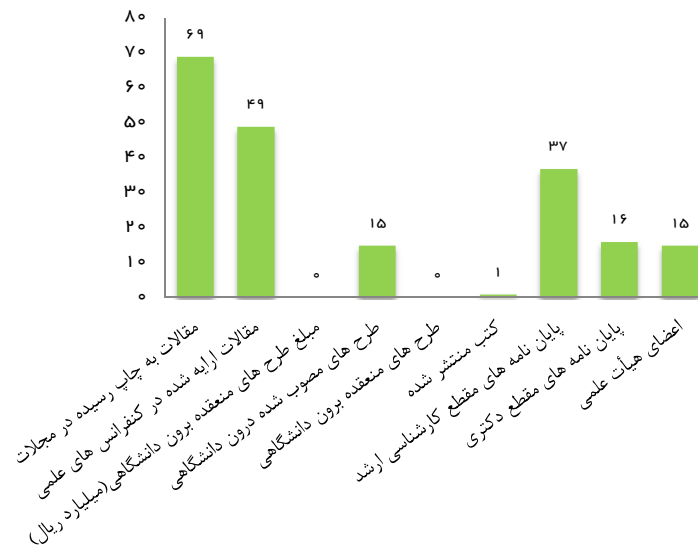


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده مهندسی هوافضا



فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده شیمی

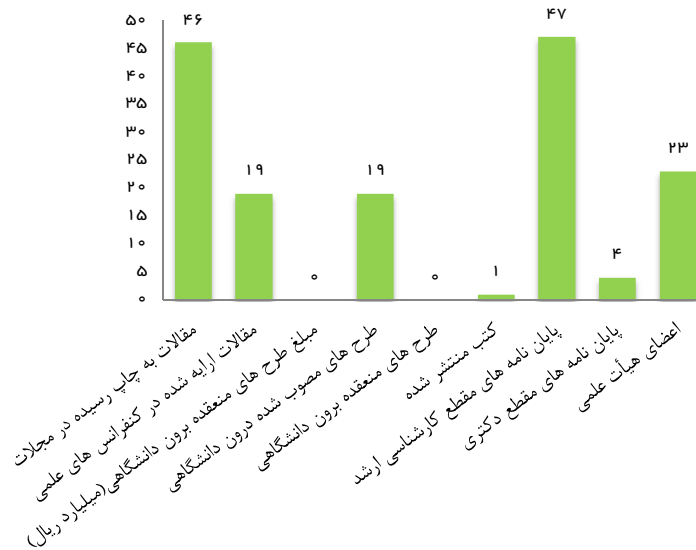


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده فیزیک

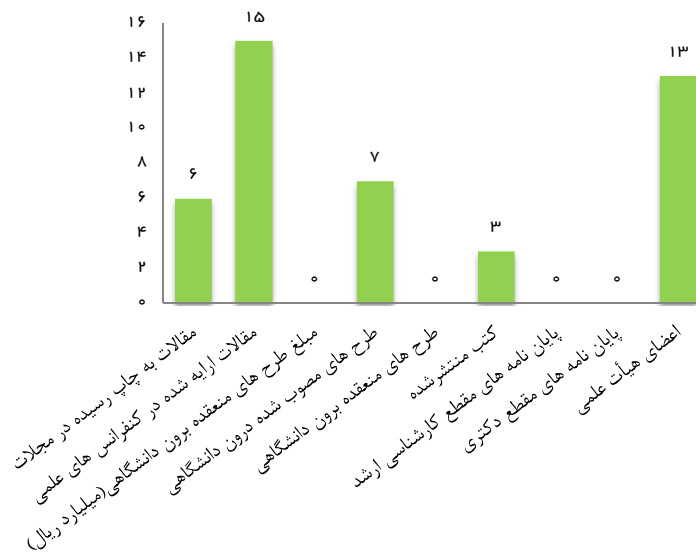


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشکده ریاضی



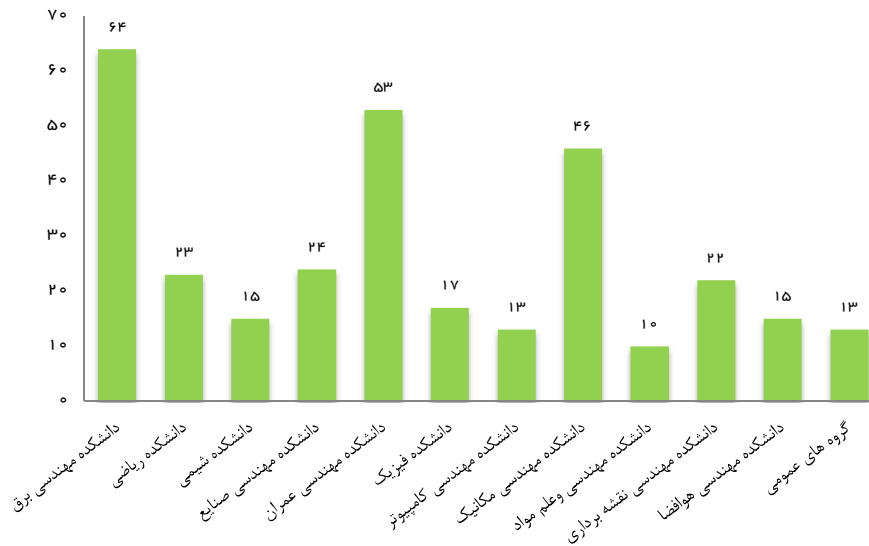
فعالیت های علمی و پژوهشی گروه های عمومی



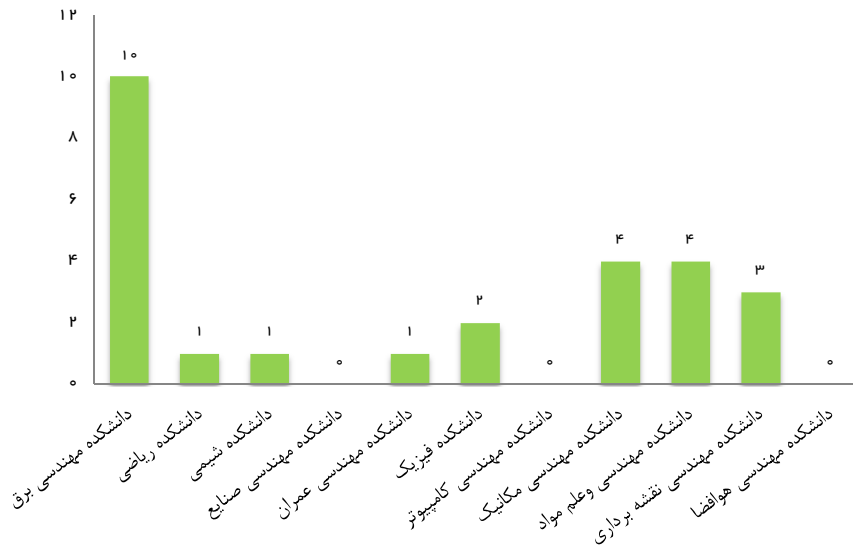
نمودارهای مقایسه‌ای فعالیت‌های
علمی پژوهشی دانشگاه به تفکیک دانشکده‌ها

فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تعداد اعضای هیأت علمی به تفکیک دانشکده

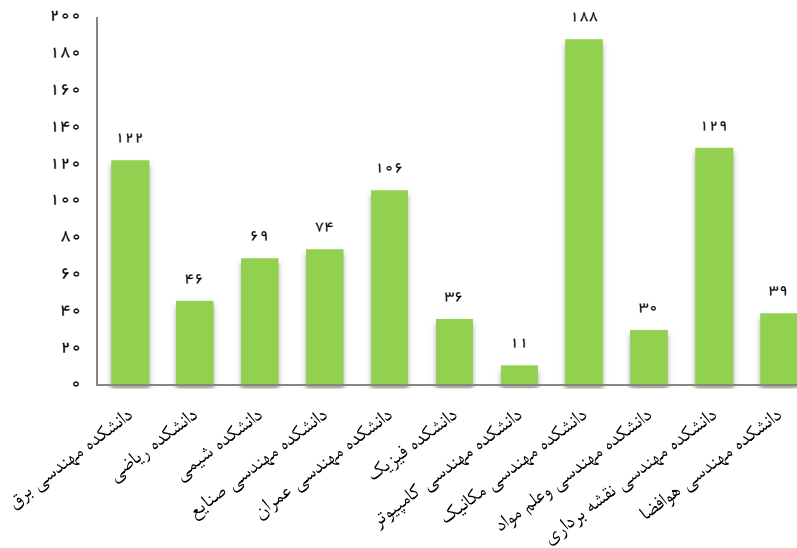


کتاب های منتشر شده به تفکیک دانشکده

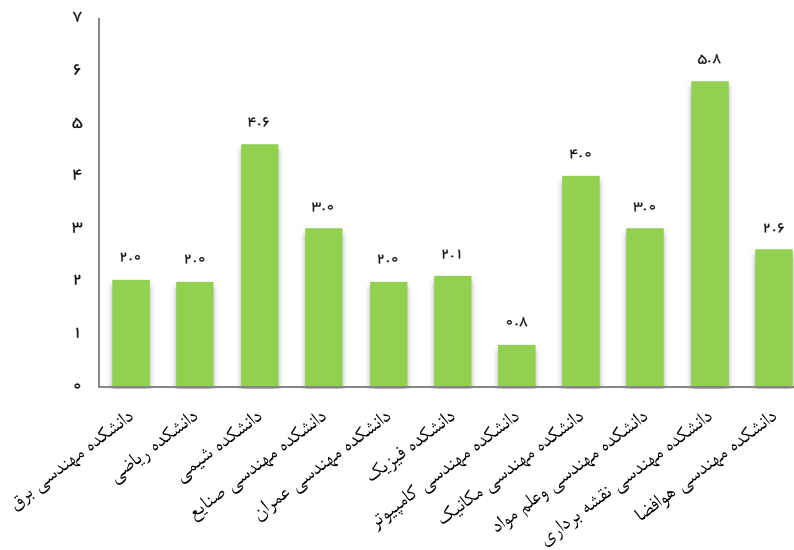


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مقالات چاپ شده در مجلات به تفکیک دانشکده

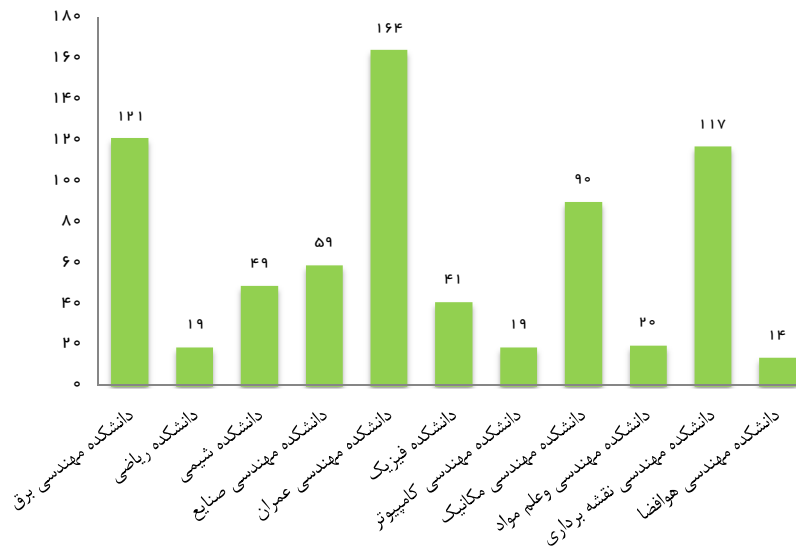


مقالات چاپ شده در مجلات به تفکیک دانشکده به نسبت اعضای هیأت علمی

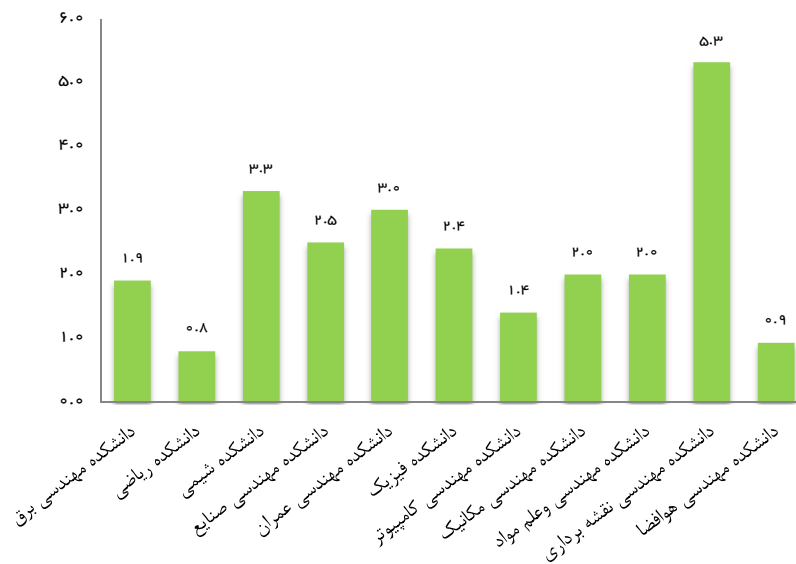


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی داخلی و خارجی به تفکیک دانشکده

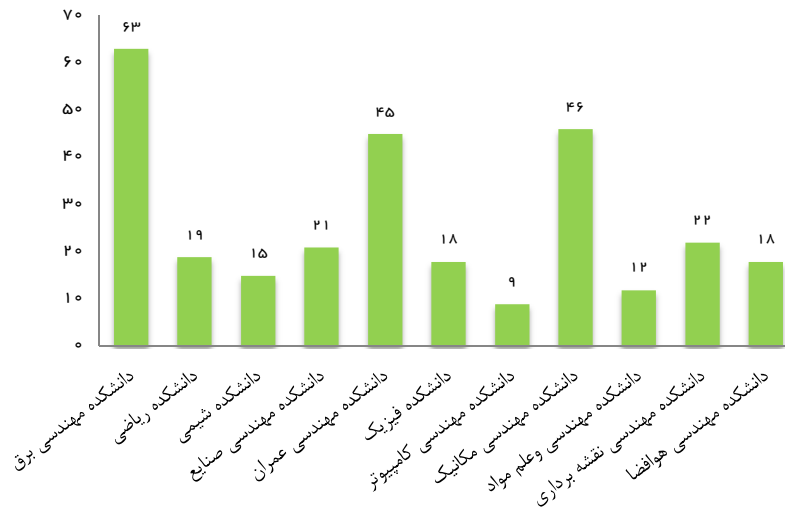


مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی داخلی و خارجی به نسبت اعضای هیأت علمی

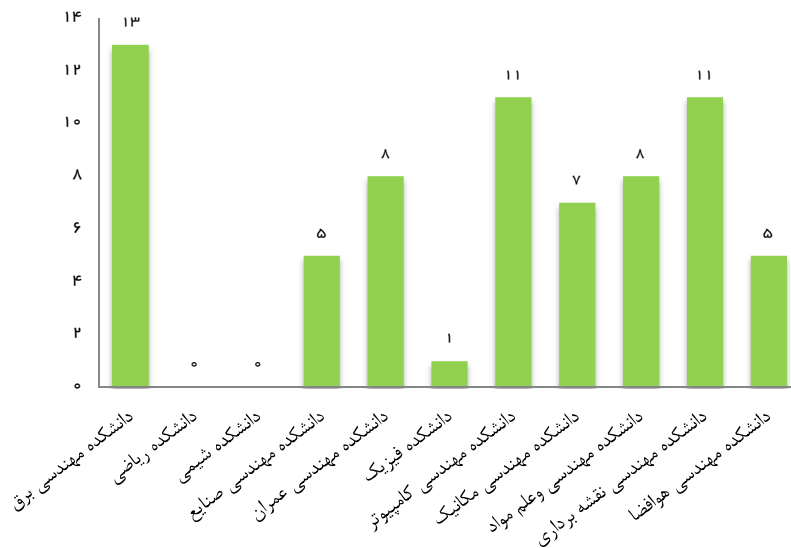


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تعداد طرح های مصوب شده درون دانشگاهی به تفکیک دانشکده

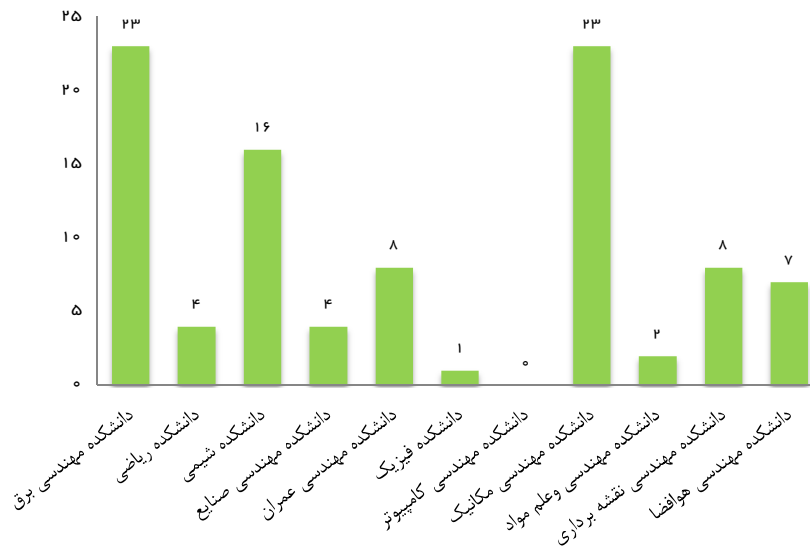


تعداد طرح های مصوب شده برون دانشگاهی به تفکیک دانشکده

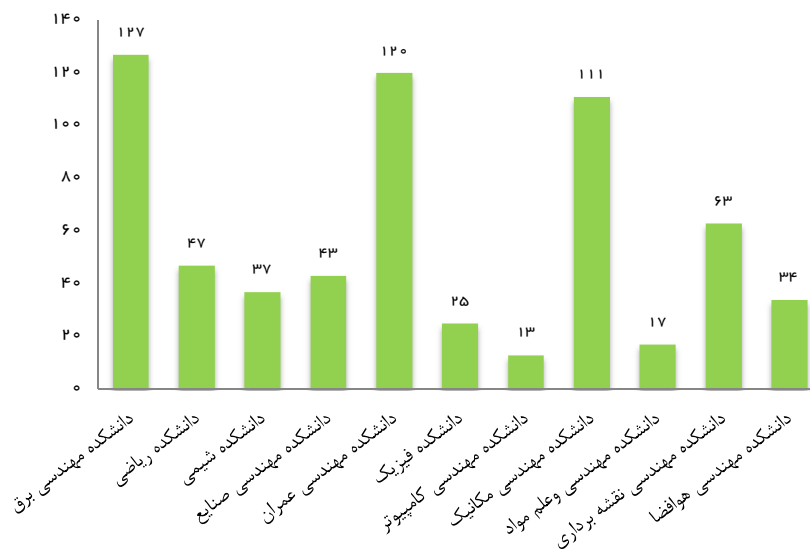


فعالیت های علمی و پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری به تفکیک دانشکده



تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد به تفکیک دانشکده



قطب های علمی و واحد های

پژوهشی دانشگاه

قطب‌های علمی

ردیف	عنوان قطب	دانشکده
۱	کنترل صنعتی	مهندسی برق
۲	محاسبه و مشخصه‌یابی افزاره‌ها و زیرسیستم‌های الکترومغناطیسی	مهندسی برق
۳	رباتیک و کنترل	مهندسی مکانیک
۴	فناوری اطلاعات مکانی	مهندسی نقشه برداری
۵	طراحی و شبیه‌سازی سامانه‌های فضایی	مهندسی هوافضا

پژوهشکده‌ها، گروه‌ها و مراکز پژوهشی

ردیف	عنوان پژوهشکده	دانشکده
۱	فناوری اطلاعات و ارتباطات	مهندسی برق
۲	پپتید	شیمی
۳	سنجش از دور	مهندسی نقشه برداری
۴	مهندسی سامانه‌های نیرو و پیشرانس	مهندسی هوافضا
۵	طراحی سامانه‌های فضایی	مهندسی هوافضا
۶	بهره‌وری صنعت نفت (در حال راه اندازی)	مهندسی برق - نقشه برداری - عمران - شیمی

ردیف	عنوان گروه پژوهشی	دانشکده
۱	اتوماسیون و کنترل پیشرفته فرآیندها	مهندسی برق
۲	سیستم‌های پیچیده	شیمی
۳	نانوبیومواد (در حال راه اندازی)	مهندسی و علم‌مواد

ردیف	عنوان مرکز پژوهشی	دانشکده
۱	علوم نانو	شیمی
۲	محاسبات علمی در بهینه‌سازی و مهندسی سامانه‌ها(اسکوپ)	ریاضی
۳	زیرساخت‌های حمل و نقل کشور	مهندسی عمران
۴	سیستم‌های پیشرفته خودرو	مهندسی مکانیک

آزمایشگاه مرکزی

ردیف	عنوان	سال تأسیس
۱	آزمایشگاه مرکزی	۱۳۹۴

آزمایشگاه های آموزشی و پژوهشی دانشگاه

آزمایشگاه‌های پژوهشی

ردیف	عنوان آزمایشگاه	دانشکده
۱	لایه نازک	مهندسی برق
۲	خواص الکترونیکی مواد	مهندسی برق
۳	ابر رسانایی	مهندسی برق
۴	قطعات نیمه هادی VLSI	مهندسی برق
۵	مرکز محاسبات میکرو نانو الکترونیک	مهندسی برق
۶	مدارها و سیستم های مجتمع	مهندسی برق
۷	سیگنال ها و سیستم های الکترونیکی	مهندسی برق
۸	مدارات فرکانس بالا	مهندسی برق
۹	مدارهای میکروالکترونیک	مهندسی برق
۱۰	الکترونیک ارگانیکی	مهندسی برق
۱۱	Hardware Description Language-VHDL -Virtual	مهندسی برق
۱۲	مخابرات پهن و پردازش سیگنال	مهندسی برق
۱۳	سیستم های طیف گسترده	مهندسی برق
۱۴	شناسه و رمز و آزمایشگاه تشخیص ارزیابی امنیت سخت‌افزاری ماژول‌های رمز نگاری	مهندسی برق
۱۵	پردازش سیگنال های دیجیتال DSP	مهندسی برق
۱۶	سنجش کیفیت ترمینال‌های بدون سیم	مهندسی برق
۱۷	فناوری‌های نوین راداری	مهندسی برق
۱۸	مخابرات نوری	مهندسی برق
۱۹	سیستم‌های مخابراتی	مهندسی برق
۲۰	کنترل توان راکتیو و ادوات FACTS	مهندسی برق
۲۱	الکترونیک قدرت	مهندسی برق
۲۲	محرکه‌های الکتریکی	مهندسی برق
۲۳	سیستم‌های قدرت و پیل سوختی و BPLC	مهندسی برق
۲۴	مدیریت انرژی و سیستم‌های توزیع	مهندسی برق
۲۵	عایق‌ها و فشار قوی	مهندسی برق
۲۶	ماشین‌های مخصوص	مهندسی برق

ردیف	عنوان آزمایشگاه	دانشکده
۲۷	تشخیص و شناسایی خطا	مهندسی برق
۲۸	کنترل صنعتی	مهندسی برق
۲۹	اتوماسیون پیشرفته	مهندسی برق
۳۰	مهندسی سیستم‌ها و مطالعات شناخت	مهندسی برق
۳۱	سیستم‌های کنترل پیشرفته	مهندسی برق
۳۲	ریایتک	مهندسی برق
۳۳	مدل‌سازی و شناسایی سیستم‌ها	مهندسی برق
۳۴	سیستم‌های هوشمند	مهندسی برق
۳۵	مهندسی پزشکی	مهندسی برق
۳۶	اندازه‌گیری بیومدیکال	مهندسی برق
۳۷	طبقه بندی تصاویر ماهواره ای	مهندسی نقشه‌براری
۳۸	تصمیم سازی مکانی و شهر هوشمند	مهندسی نقشه‌براری
۳۹	سیستم اطلاعات مکانی فراگیر و مابیل	مهندسی نقشه‌براری
۴۰	فرآوری مواد	مهندسی و علم مواد
۴۱	مهندسی سطح پیشرفته	مهندسی و علم مواد
۴۲	ریخته‌گری پیشرفته	مهندسی و علم مواد
۴۳	مواد غیر فلزی پیشرفته	مهندسی و علم مواد
۴۴	طراحی و ساخت سامانه های بهینه آپروترومودینامیکی	مهندسی مکانیک
۴۵	پیل سوختی	مهندسی مکانیک
۴۶	پدیده های انتقال در محیط متخلخل	مهندسی مکانیک
۴۷	جریان های چند فاز و محترق	مهندسی مکانیک
۴۸	توربو ماشین	مهندسی مکانیک
۴۹	تولید هم زمان گرما و برق CHP	مهندسی مکانیک
۵۰	ارتعاشات و دینامیک	مهندسی مکانیک
۵۱	کامپوزیت	مهندسی مکانیک
۵۲	مکانیک شکست	مهندسی مکانیک
۵۳	مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی	مهندسی مکانیک
۵۴	کنترل	مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان آزمایشگاه	دانشکده
۵۵	خواص مکانیکی مواد	مهندسی مکانیک
۵۶	روباتیک	مهندسی مکانیک
۵۷	واقعیت مجازی	مهندسی مکانیک
۵۸	ماشین کاری های مخصوص	مهندسی مکانیک
۵۹	مکانیک انفجار و شکل دهی نوین	مهندسی مکانیک
۶۰	تست های غیر مخرب	مهندسی مکانیک
۶۱	مجازی سیستم های طراحی و ساخت	مهندسی مکانیک
۶۲	ساخت و تولید	مهندسی مکانیک
۶۳	انتگراسیون انرژی و فرآیند	مهندسی مکانیک
۶۴	بهینه سازی تاسیسات انرژی	مهندسی مکانیک
۶۵	تاسیسات انرژی	مهندسی مکانیک
۶۶	سیستم های نوین در خودرو	مهندسی مکانیک
۶۷	پردازش موازی	مهندسی هوافضا
۶۸	تحقیقات فضایی	مهندسی هوافضا
۶۹	هدایت، کنترل و سیستم های دینامیکی	مهندسی هوافضا
۷۰	احتراق و پیشرانش	مهندسی هوافضا
۷۱	فناوری اطلاعات	دانشکده مهندسی صنایع
۷۲	هوش استراتژیک	دانشکده مهندسی صنایع
۷۳	سیستم های هوشمند نگهداری و تعمیرات	دانشکده مهندسی صنایع
۷۴	لایه نشانی در خلاء و سنسور گاز	دانشکده فیزیک
۷۵	طراحی کامپیوتری دارو	دانشکده شیمی
۷۶	کاتالیزورهای شبه زیستی	دانشکده شیمی
۷۷	تست شرایط محیطی	دانشکده مهندسی کامپیوتر
۷۸	پردازش هوشمند اطلاعات	دانشکده مهندسی کامپیوتر
۷۹	سیستم های چند رسانه ای	دانشکده مهندسی کامپیوتر
۸۰	کاربرد روش های عددی برای محاسبات پر بازده	دانشکده مهندسی عمران
۸۱	اندر کنش باد و سازه	دانشکده مهندسی عمران

ردیف	عنوان آزمایشگاه	دانشکده
۸۲	اندازه‌گیری میدانی رفتار سازه‌ها	دانشکده مهندسی عمران
۸۳	پایلوت آب و فاضلاب و میکرو بیولوژی آب و فاضلاب	دانشکده مهندسی عمران
۸۴	دینامیک خاک و محیط متخلخل نفت و گاز	دانشکده مهندسی عمران
۸۵	مدل‌سازی مخازن	دانشکده مهندسی عمران
۸۶	مدل‌های فیزیکی در مهندسی ژئوتکنیک	دانشکده مهندسی عمران
۸۷	شبیه‌سازی ترکیبی مجازی	دانشکده مهندسی عمران
۸۸	پایش سلامتی سازه‌ها	دانشکده مهندسی عمران
۸۹	کاربرد روش‌های عددی برای محاسبات پر بازده	دانشکده مهندسی عمران

تصاویر نمونه آزمایشگاه های آموزشی (تحقیقاتی)

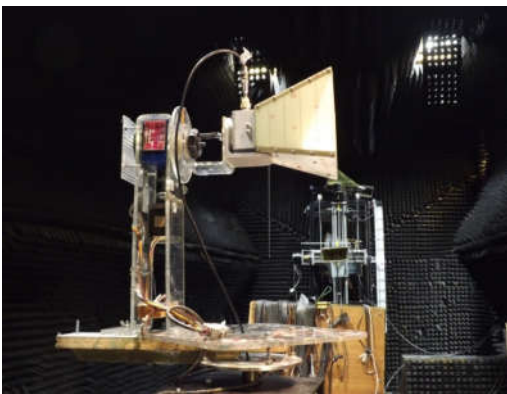
آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی برق



آزمایشگاه مکترونیک



آزمایشگاه کنترل فرآیند



آزمایشگاه آنتن



آزمایشگاه سیستم های قدرت - سیمولاتور

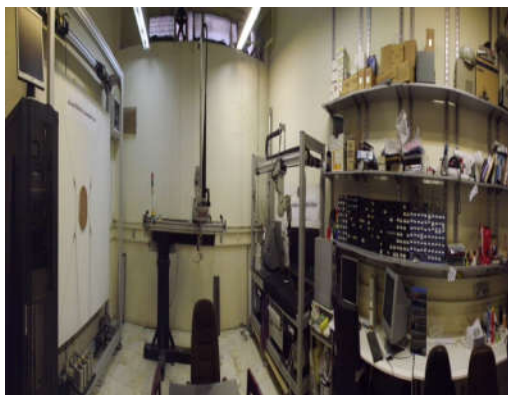


آزمایشگاه سیگنال و سیستم



آزمایشگاه مکترونیک

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی برق



آزمایشگاه رباتیک



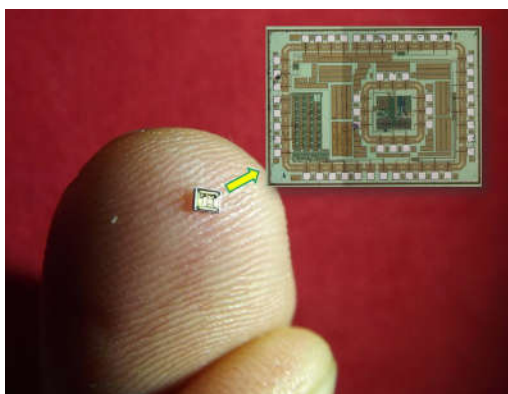
آزمایشگاه کیفیت



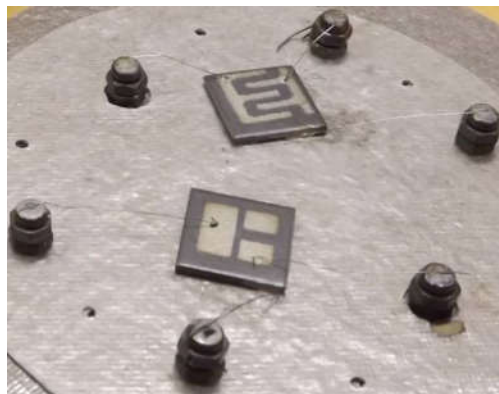
آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی



آزمایشگاه مهندسی پزشکی



آزمایشگاه سیستم‌های مجتمع

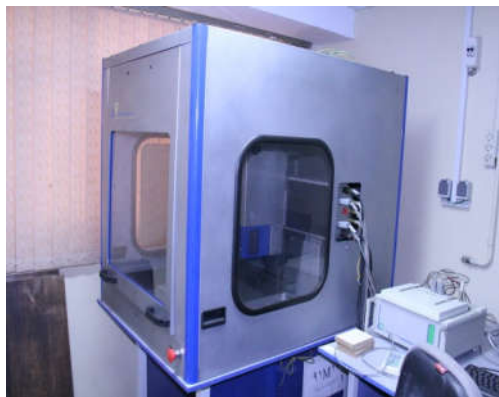


آزمایشگاه خواص الکترونیکی مواد

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده‌های مهندسی صنایع و مهندسی نقشه برداری



آزمایشگاه طراحی و تولید پیشرفته- دانشکده صنایع



آزمایشگاه طراحی و تولید پیشرفته- دانشکده صنایع



آزمایشگاه فتوگرامتری تحلیلی
دانشکده نقشه‌برداری



آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت
دانشکده صنایع



آزمایشگاه طبقه‌بندی تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
دانشکده نقشه‌برداری



آزمایشگاه طبقه‌بندی تصاویر هوایی و ماهواره‌ای
دانشکده نقشه‌برداری

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده علوم



آزمایشگاه شیمی پپتید



آزمایشگاه شیمی آلی



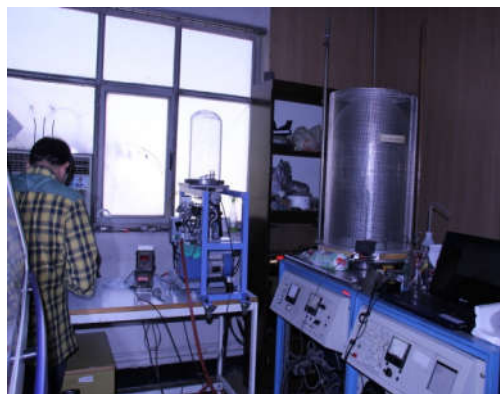
آزمایشگاه شیمی معدنی



آزمایشگاه الکتروشیمی



آزمایشگاه فیزیک جدید



آزمایشگاه لیتوگرافی

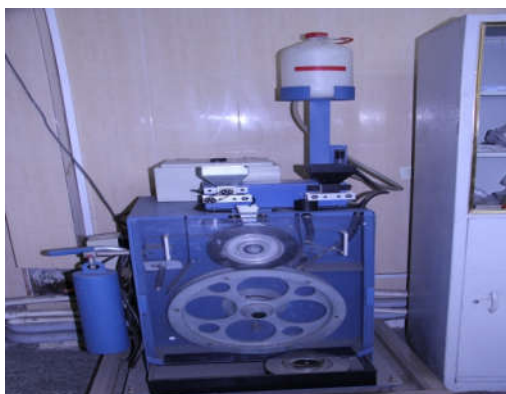
آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی عمران



آزمایشگاه محیط زیست



آزمایشگاه سازه



آزمایشگاه قیر و آسفالت



آزمایشگاه قیر و آسفالت



آزمایشگاه هیدرولیک و مکانیک سیالات



آزمایشگاه مکانیک خاک

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی مکانیک



آزمایشگاه سطح پیشرفته



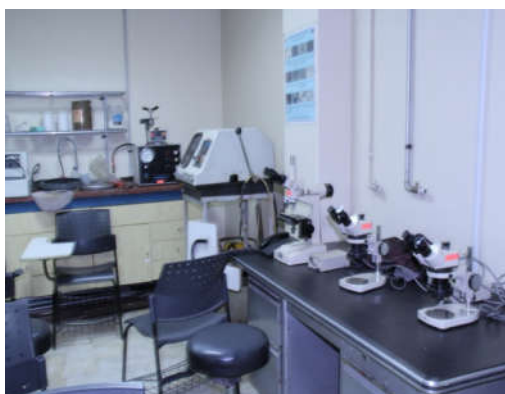
آزمایشگاه انتقال حرارت



آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد



آزمایشگاه تست غیر مخرب



آزمایشگاه علم مواد



آزمایشگاه شکل دهی مواد

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی مکانیک



آزمایشگاه فرآوری مواد



آزمایشگاه عملگرها



آزمایشگاه مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی



آزمایشگاه مکانیک شکست



آزمایشگاه واقعیت مجازی



آزمایشگاه مواد و سازه‌های پیشرفته

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مهندسی هوافضا



آزمایشگاه تحقیقات فضایی



آزمایشگاه ابزار دقیق و اندازه‌گیری هواپیما



آزمایشگاه ساخت‌افزار در حلقه



آزمایشگاه تونل باد



آزمایشگاه هدایت، کنترل و سیستم‌های دینامیکی



کارگاه موتور و بدنه هواپیما

تفاهم نامہ

تفاهم‌نامه‌های خاتمه یافته و جاری فی‌مابین دانشگاه و سایر سازمان‌ها

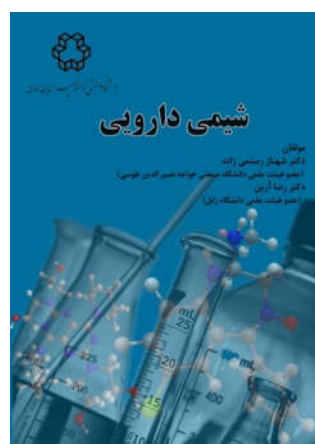
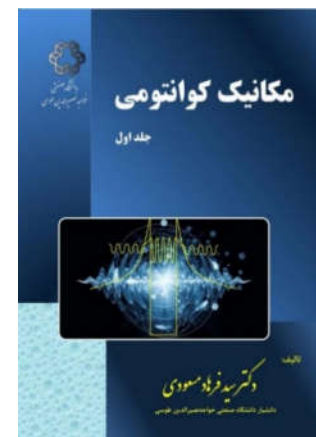
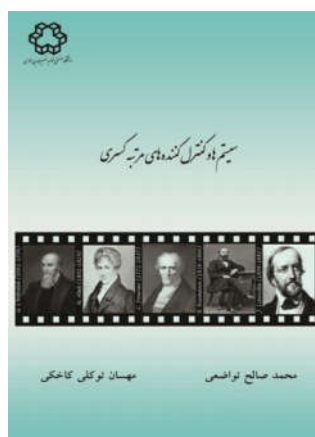
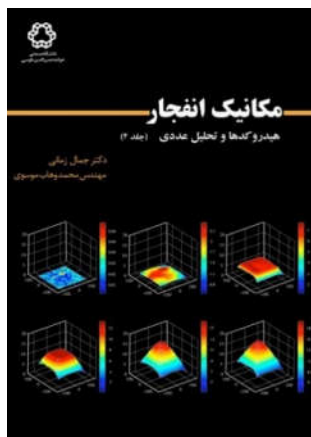
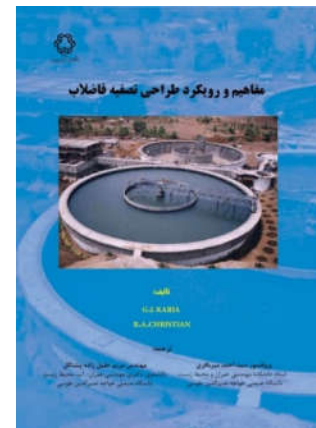
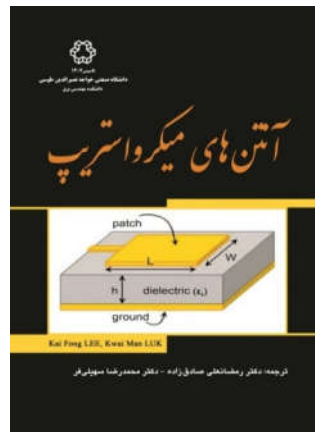
ردیف	عنوان تفاهم‌نامه	طرف تفاهم‌نامه
۱	انجام پروژه‌های تحقیقاتی مورد نیاز شرکت در زمینه صنعت برق	شرکت توانیر
۲	پروژه طراحی و ساخت بالگرد ملی	شرکت پنها
۳	حمایت و تجهیز آزمایشگاه‌های تحقیقاتی تخصصی	موسسه تحقیقات ارتباطات و فناوری اطلاعات
۴	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	سازمان صنایع هوافضا
۵	همکاری آموزشی	پژوهشگاه صنعت نفت
۶	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	پژوهشکده هواشناسی
۷	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	پژوهشگاه فضایی ایران
۸	همکاری علمی، صنعتی و آموزشی	شرکت یکان بهین فن آور
۹	طرح سیستم و کنترل موتور سرمازا	پژوهشکده طراحی سامانه های فضایی
۱۰	طرح کلان موتورهای سرمایی در خصوص موضوع سیستم و کنترل موتور سرمازا	سازمان صنایع هوافضا
۱۱	همکاری های علمی، صنعتی و آموزشی	سهند خودرو
۱۲	همکاری های علمی، صنعتی و آموزشی	شرکت فناوران آینده نگر پویا پارس
۱۳	همکاری در زمینه توسعه علم و فناوری	مرکز همکاری های فناوری و نوآوری ریاست جمهوری
۱۴	همکاری آموزشی و پژوهشی	پژوهشگاه توسعه فناوری های پیشرفته خواجه نصیرالدین طوسی
۱۵	همکاری های علمی، صنعتی و آموزشی	انجمن دایکست ایران
۱۶	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	دانشگاه اراک
۱۷	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	انجمن علمی تجارت الکترونیکی ایران

ردیف	عنوان تفاهم‌نامه	طرف تفاهم‌نامه
۱۸	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	رهاورد مبتکران صدف
۱۹	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	صاایران
۲۰	همکاری در زمینه اجرای ۲۰ طرح پسادکتری	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۲۱	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	پژوهشگاه نیرو
۲۲	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت ملی انفورماتیک
۲۳	آموزشی، پژوهشی فناوری و تجهیزاتی	پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی
۲۴	فعالیت های تحقیقاتی و پژوهشی مهندسی سنجش از دور	سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح
۲۵	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران
۲۶	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت توسعه و ارتقای ایمنی نیروگاه های اتمی (توانا)
۲۷	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	طرح چشمه نور ایران
۲۸	همکاری در پروژه توسعه سیستم ترمز اضطراری AEB	شرکت سایپا
۲۹	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران
۳۰	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	انجمن صنفی کارفرمایی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران
۳۱	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	انجمن صنفی کارفرمایی متخصصین خدمات تهویه مطبوع تهران
۳۲	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۳۳	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت صنایع ماشین ابزار ایران خودرو
۳۴	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت تولیدی گچ تندیس البرز

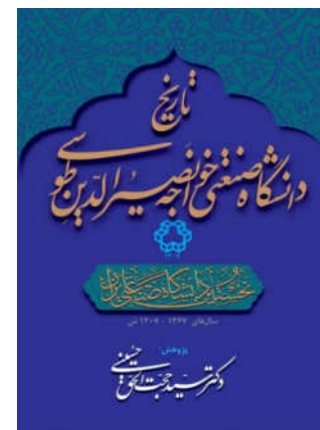
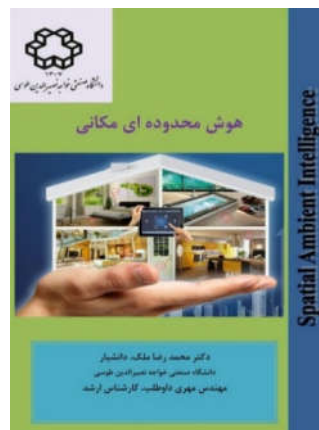
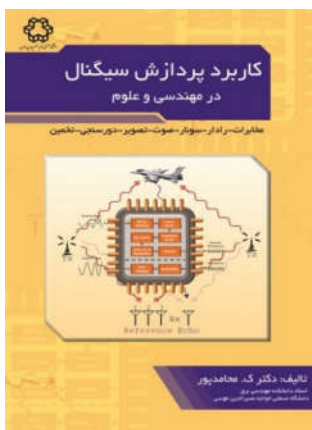
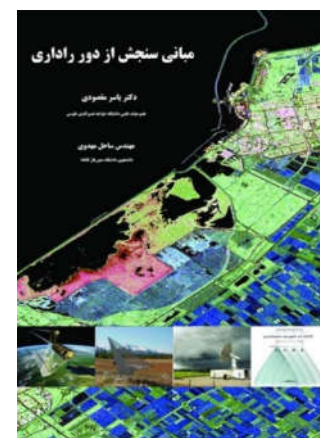
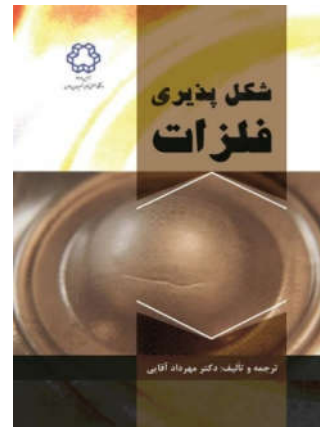
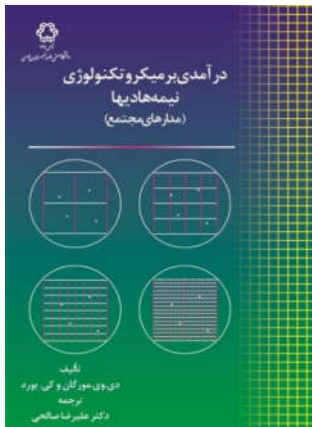
ردیف	عنوان تفاهم‌نامه	طرف تفاهم‌نامه
۳۵	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت پارت پیشروگامان
۳۶	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	سازمان پدافند غیرعامل
۳۷	ارائه اطلاعات و داده‌های مورد نیاز و مرتبط با پایان‌نامه‌های دانشجویی	سازمان نقشه برداری کشور
۳۸	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	موسسه حیات وحش پارسیان
۳۹	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	سازمان بنادر و دریانوردی
۴۰	همکاری در زمینه اجرای ۲۰ طرح تحقیقاتی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
۴۱	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	فرماندهی آماد و پشتیبانی هوایی
۴۲	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	تجارت الکترونیک پارسیان
۴۳	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	پژوهشگاه هوافضا
۴۴	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	شرکت توسعه خدماتی بازرگانی آریتا
۴۵	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	دانشگاه خوارزمی
۴۶	همکاری علمی، پژوهشی و آموزشی	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی

کتابهای منتشر شده دانشگاه

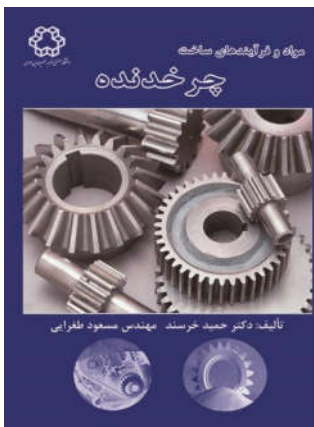
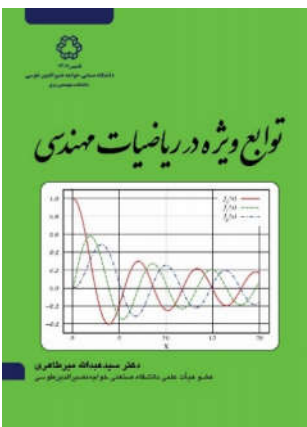
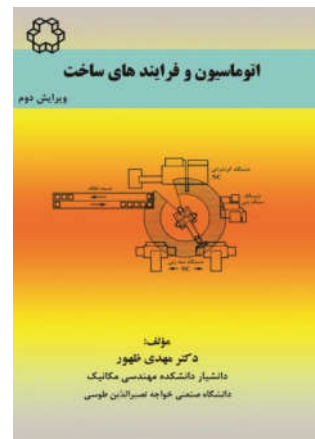
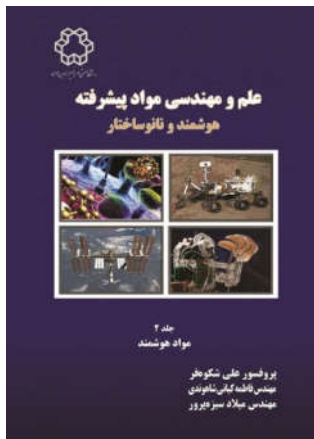
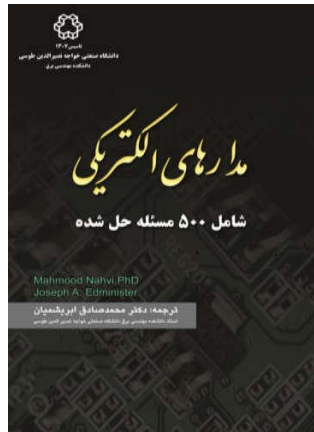
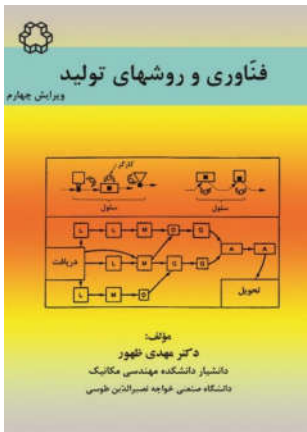
کتاب‌های منتشرشده در سال ۱۳۹۴



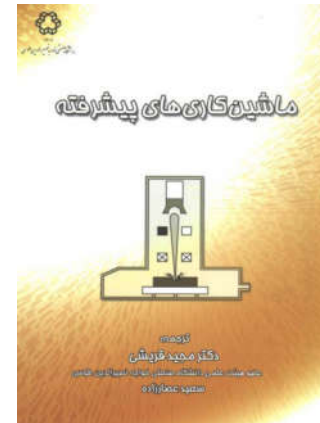
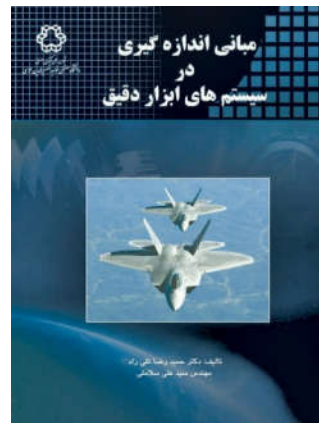
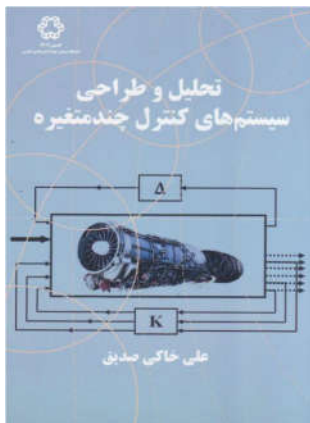
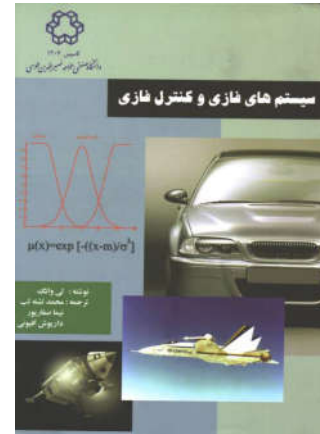
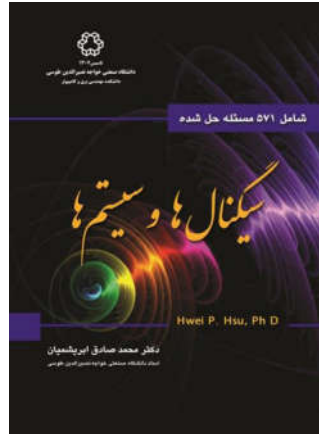
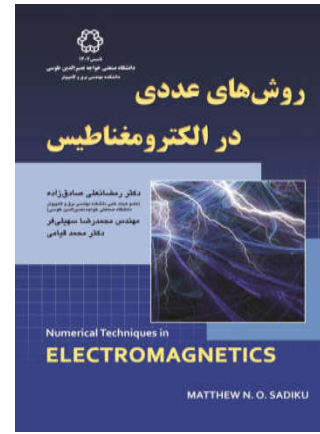
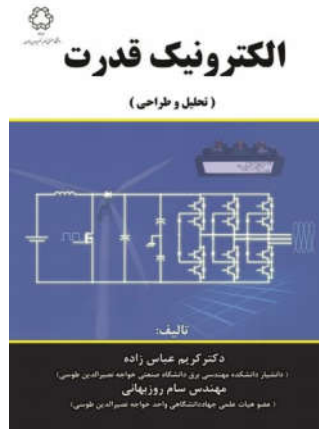
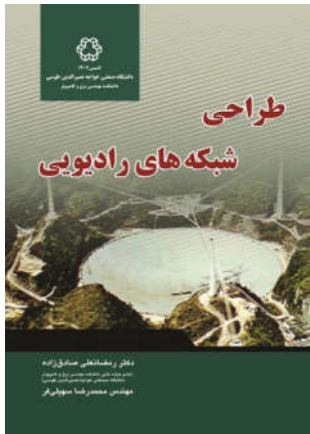
کتاب‌های منتشرشده در سال ۱۳۹۴



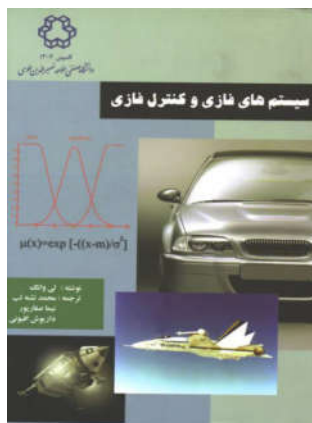
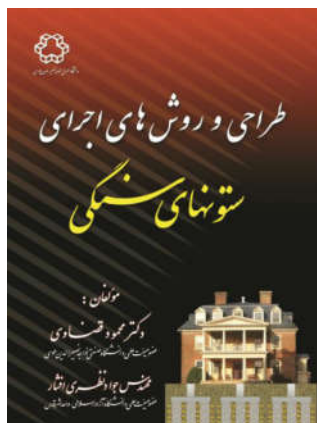
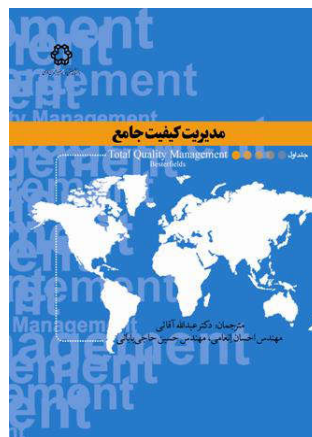
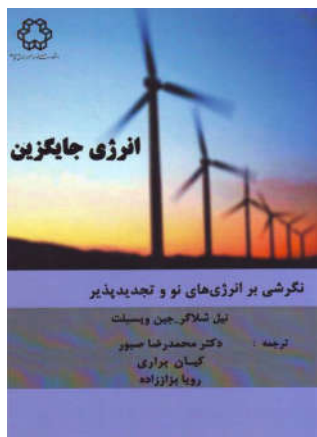
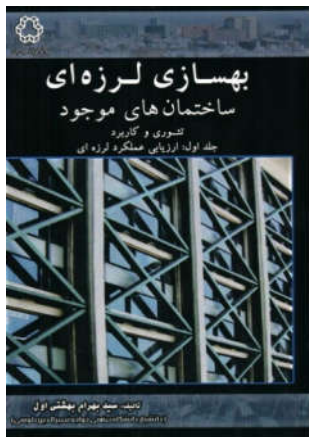
کتابهای منتشر شده در سال ۱۳۹۴



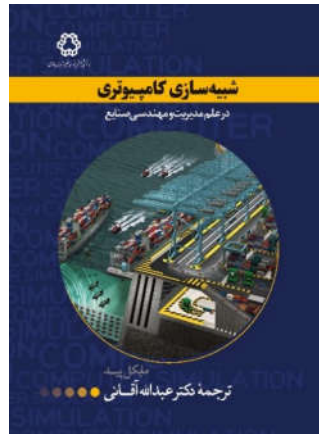
کتاب‌های منتشر شده در سال ۱۳۹۴



کتاب های منتشر شده در سال ۱۳۹۴



کتاب‌های منتشر شده در سال ۱۳۹۴



فهرست کتاب های منتشر شده انتشارات

دانشگاه از آغاز تاکنون

فهرست کتاب‌های منتشر شده انتشارات دانشگاه از آغاز تا کنون (۱۳۶۱ الی ۱۳۹۴)

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱	طرح و تأسیس مراکز تلفن	دکتر لیاقتی	برق و کامپیوتر	۶۳
۲	سیستم‌های خطی در کنترل و مخابرات	شاهرخ سماوی	برق و کامپیوتر	۶۳
۳	Micro Electronic	میلمن	برق و کامپیوتر	۶۱ و ۶۳
۴	پاور سیستم	استرنسن	برق و کامپیوتر	۶۲، ۶۴، ۶۶ و ۷۶
۵	معارف اسلامی ۱	ستاد انقلاب فرهنگی	علوم	۶۱، ۶۲، ۶۳ و ۶۴
۶	حل مسایل فیزیک دانشگاهی جلد ۱	مهندس هنربخش	علوم	۶۴
۷	پاور الکترونیک	لندر	برق و کامپیوتر	۶۴، ۶۸ و ۷۴
۸	Electronic Devices Circuit	ناشلیکی	برق و کامپیوتر	۶۸
۹	حل المسایل فیزیک دانشگاهی جلد ۲	مهندس هنربخش	علوم	۶۴
۱۰	فتوگرامتری	مفید/ مک لی	نقشه‌برداری	۶۴، ۷۴ و ۷۷
۱۱	اصول نوین سردکننده‌ها (جلد اول)	پرویز زمانی سپانوس سلیمانی	مکانیک	۶۴، ۷۴، ۷۷ و ۸۱
۱۲	اصول نوین سردکننده‌ها (جلد دوم)	پرویز زمانی سپانوس سلیمانی	مکانیک	۶۴، ۷۷ و ۸۲
۱۳	اصول نوین سردکننده‌ها (جلد سوم)	پرویز زمانی سپانوس سلیمانی	مکانیک	۶۴ و ۷۷
۱۴	اصول نوین سردکننده‌ها (جلد چهارم)	پرویز زمانی، سپانوس سلیمانی	مکانیک	۶۴ و ۷۷
۱۵	فیزیک دانشگاهی (دیود) جلد ۱	مهندس دلربائی	برق و کامپیوتر	۶۶
۱۶	ژئودزی	وینچک	نقشه برداری	۶۹، ۷۴ و ۸۶
۱۷	فیزیک دانشگاهی (ترانزیستور) جلد ۲	مهندس دلربائی	برق و کامپیوتر	۶۶ و ۸۳
۱۸	تئوری مقدماتی سازه‌ها	مجید بدیعی	عمران	۶۵ و چاپ چهاردهم ۹۰
۱۹	ریاضیات پیشرفته	پاپیلوس	مکانیک	۶۵
۲۰	سیستم‌های مخابراتی	کارلسون	برق و کامپیوتر	۶۶
۲۱	آمار و احتمال در مهندسی و علوم	دکتر هاشمی پرست	علوم	۶۶، ۶۷، ۶۸، ۷۲ و ۷۵

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۲	Reading1	مهندس سجادیان	علوم	۷۳
۲۳	سازه‌های دریایی (طرح و محاسبه)	مهندس صادق کبیری	عمران	۶۸
۲۴	آمار و احتمال در مهندسی و علوم	دکتر هاشمی پرست	علوم	۶۷
۲۵	پاور سیستم آنالیز دیزین	گل‌اور	برق و کامپیوتر	۸۰ و ۷۰
۲۶	مکانیک سیالات	دکتر حامدی	مکانیک	۸۵ و ۷۱.۷۷
۲۷	روش سیستمی در تحلیل و طراحی سیستم‌های مخابراتی	دکتر محامدپور	برق و کامپیوتر	۷۱
۲۸	مایکروبو	کالین	برق و کامپیوتر	۷۲
۲۹	حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (جلد دوم)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۷۳
۳۰	حساب دیفرانسیل و انتگرال و هندسه تحلیلی (جلد سوم)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۷۴
۳۱	ماشین‌های الکتریکی	چاپمن	برق و کامپیوتر	۷۴
۳۲	سیستم‌های دینامیکی و کنترل	دکتر غفاری	مکانیک	۷۴
۳۳	نظری بر تقسیم بندی فلسفه‌ها	استاد علامه جعفری	علوم	۷۵
۳۴	Working with Ideas	مهندس جهرودی الحسینی	علوم	۷۵
۳۵	مسائل آمار و احتمال در مهندسی و علوم	دکتر هاشمی پرست	علوم	۷۵
۳۶	مبانی فتوگرامتری	دکتر همراه	نقشه برداری	۸۴ ، ۸۲ ، ۸۰ ، ۷۵
۳۷	تحلیل سیستم‌های کنترل چند متغیره	دکتر خاکی صدیق	برق و کامپیوتر	۷۵
۳۸	طراحی سیستم‌های کنترلی به کمک کامپیوتر	مهندس پیمان هنرمندی	برق و کامپیوتر	۷۵
۳۹	نخستین درس در احتمال	دکتر هاشمی پرست	علوم	۷۵
۴۰	هیدرولوژی کاربردی در ایران	مهندس وزیری	عمران	۷۶
۴۱	مصالح مهندسی عمران	دکتر گنجیان	عمران	۸۶،۹۳ و ۸۴ ، ۷۶
۴۲	هماهنگی عایق در سیستم‌های فشار قوی	دکتر گلکار	برق و کامپیوتر	۷۶

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۴۳	شیمی گروه‌های عاملی (جلد اول)	دکتر رستمی زاده	علوم	۷۶
۴۴	تفکر فازی	دکتر غفاری	مکانیک	۷۷-۸۴
۴۵	خوشه‌های خاطرات	روابط عمومی	مرکزی	۷۷
۴۶	جبر خطی	دکتر ذکائی محسن طورانی	علوم	۷۷
۴۷	شیمی گروه‌های عاملی (جلد دوم)	دکتر رستمی زاده	علوم	۷۷
۴۸	کتاب زبان GRE	دکتر سجادیان	علوم	۷۷
۴۹	سیستم‌های فازی و کنترل فازی	دکتر تشنه‌لب	برق و کامپیوتر	۷۸، ۸۰، ۸۵، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۳، ۹۲، ۹۱، ۹۴
۵۰	سیگنال‌ها و سیستم‌ها (جلد اول)	دکتر خاکی صدیق دکتر محامدپور	برق و کامپیوتر	۷۸
۵۱	سیگنال‌ها و سیستم‌ها (جلد دوم)	دکتر خاکی صدیق دکتر محامدپور	برق و کامپیوتر	۷۸
۵۲	ویروس‌شناسی پزشکی	دکتر زهرا موسوی - جاهد		۷۸
۵۳	الکترومغناطیس	دکتر گرانبایه دکتر ابریشمیان	برق و کامپیوتر	۷۸
۵۴	مجموعه مقالات دانشکده برق	ارتباط با صنعت	مرکزی	۷۸
۵۵	مقدمه‌ای بر برنامه‌ریزی ریاضی (روش‌های تحلیل سیستم‌ها)	دکتر برهانی	عمران	۷۸
۵۶	مقدمه‌ای بر طراحی موشک	دکتر روشنی‌بان دکتر کریمی دکتر میرشمس	هوا فضا	۷۸
۵۷	اثر باد بر سازه‌ها	دکتر یحیائی	عمران	۷۸
۵۸	فرهنگ و اندیشه ریاضی	انجمن ریاضی ایران	علوم	۷۸
۵۹	مبانی نظریه خمیری در خاک	دکتر صدرنژاد	عمران	۷۹
۶۰	آرونومی	دکتر آقاجفی	مکانیک	۷۹
۶۱	مکانیک سیالات	دکتر آقاجفی	مکانیک	۷۹
۶۲	تأسیسات ساختمان به کمک نرم‌افزار	دکتر موسوی نائینیان مهندس سلطانی	مکانیک	۷۹
۶۳	مقدمه‌ای بر روش اجزاء محدود	دکتر صدرنژاد	عمران	۷۹

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۶۴	طراحی و بهره‌برداری از سیستم‌های توزیع انرژی الکتریکی (جلد اول و دوم)	دکتر گلکار	برق و کامپیوتر	۸۰، ۸۵، ۸۸ و ۹۱
۶۵	فناوری و روش‌های تولید	دکتر ظهور	مکانیک	۸۰
۶۶	درآمدی بر میکروتکنولوژی نیمه هادی‌ها	دکتر صالحی	برق و کامپیوتر	۸۰
۶۷	هیدرولیک لوله‌ها	دکتر حامدی	مکانیک	۸۰ و ۸۵
۶۸	تفکر فازی (ویرایش جدید)	دکتر غفاری	مکانیک	۸۰، ۸۴، ۸۶، ۸۷، ۸۹ و ۹۱
۶۹	مکانیک مهندسی (استاتیک)	دکتر خلیلی	مکانیک	۸۱
۷۰	مقدمه‌ای بر اتوماسیون و کنترل صنعتی	دکتر تقی‌راد	برق و کامپیوتر	۸۱
۷۱	مقدمه‌ای بر مکانیک شکست	دکتر قاجار	مکانیک	۸۱
۷۲	Enrich Your Vocabulary	دکتر سجادیان	علوم	۸۱
۷۳	کاربرد روش اجزاء محدود در نظریه خمیری	دکتر صدرنژاد	عمران	۸۱
۷۴	هیدرولیک مجاری باز (جلد اول)	دکتر حامدی	مکانیک	۸۲
۷۵	هیدرولیک مجاری باز (جلد دوم)	دکتر حامدی	مکانیک	۸۲
۷۶	ریاضیات مهندسی پیشرفته	دکتر شاهانی	مکانیک	۸۲، ۹۲
۷۷	سیستم‌های دینامیکی و کنترل	دکتر غفاری	مکانیک	۸۲، ۸۷، ۹۳، ۸۹
۷۸	کنترل توان‌های غیراکتیو و هارمونیک‌ها	دکتر توکلی‌بنا	برق و کامپیوتر	۸۲
۷۹	مقدمه‌ای بر کنترل مدرن	دکتر تقی‌راد	برق و کامپیوتر	۸۲
۸۰	طراحی سازه های بتنی	دکتر پاشا	عمران	۸۳
۸۱	ادوات نیمه هادی	دکتر صالحی	برق و کامپیوتر	۸۳
۸۲	Word Power	دکتر الحسینی	علوم	۸۳
۸۳	Learning Through Reading	دکتر الحسینی خوانساری، نوروزی‌زاده	علوم	۸۳
۸۴	نرم‌افزارهای کاربردی در دینامیک سیالات محاسباتی	مهندس سلطانی	مکانیک	۸۳
۸۵	اصول علم و مهندسی مواد	دکتر شکوه‌فر	مکانیک	۹۳، ۸۴،
۸۶	ترمودینامیک مهندسی (جلد اول)	دکتر موسوی‌نائینیان	مکانیک	۸۴

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۸۷	جداول ترمودینامیک مهندسی (جلد اول)	دکتر موسوی نائینیان	مکانیک	۸۴
۸۸	برنامه نویسی MATLAB برای مهندسين	دکتر سعدان زکائی	برق و کامپیوتر	۸۴، ۸۵، ۸۷، ۸۹ و ۹۱
۸۹	دینامیک ماشین‌ها	دکتر موسویان	مکانیک	۸۴ و ۸۸،۹۳
۹۰	ابزار کنترل حسگرها و مبدل‌ها	مهندس میلانی	برق و کامپیوتر	۸۴
۹۱	تاریخ مهندسی کنترل	دکتر خاکی صدیق	برق و کامپیوتر	۸۴
۹۲	منابع تولید انرژی الکتریکی در قرن ۲۱	دکتر تفرشی	برق و کامپیوتر	۸۴ و ۸۶،۹۳
۹۳	مکانیک مواد (مقاومت مصالح)(جلد اول)	دکتر خلیلی	مکانیک	۸۴، ۸۷ و ۹۰
۹۴	تئوری الاستیسیته و مدل‌سازی رفتار مواد	دکتر یحیائی	عمران	۸۴ و ۹۴
۹۵	آمار و احتمال در مهندسی و علوم (ویرایش جدید)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۸۵ و ۸۷
۹۶	جداول آمار و احتمال در مهندسی و علوم (ویرایش جدید)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۸۵ و ۸۷
۹۷	ترمودینامیک مهندسی (جلد دوم)	دکتر موسوی نائینیان	مکانیک	۸۵
۹۸	نظریه بازی‌ها و کاربرد آن	دکتر هاشمی پرست	علوم	۸۵
۹۹	اصول طراحی حرارتی و هیدرولیکی مبدل‌های هوایی	مهندس سلطانی	مکانیک	۸۵
۱۰۰	شکل دهی فلزات	دکتر ظهور	مکانیک	۸۵
۱۰۱	جریان سنج سیم داغ	دکتر اردکانی	هوا فضا	۸۵
۱۰۲	مبانی فیزیک در سنجش از دور و فناوری ماهواره	دکتر مباحثی	نقشه برداری	۸۵
۱۰۳	مبانی نیروگاه‌های آبی کوچک	دکتر شمس	مکانیک	۸۵
۱۰۴	پنجره‌ای به خلوت خدا	دکتر نوری	علوم	۸۶
۱۰۵	مقدمه‌ای بر روش اجزاء محدود (ویرایش دوم)	دکتر صدرنژاد	عمران	۸۶، ۹۱، ۹۲
۱۰۶	انتقال حرارت کاربردی	دکتر قاسمی دکتر کشاورز	مکانیک	۸۶
۱۰۷	انرژی تابشی خورشیدی پیشرفته و کاربردهای صنعتی	دکتر آقاجفی	مکانیک	۸۶
۱۰۸	انتقال حرارت تابشی خورشیدی و کاربرد آن در ساختمان	دکتر آقاجفی	مکانیک	۸۶
۱۰۹	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	دکتر نوری	علوم	۸۶

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱۱۰	بررسی سیستم‌های قدرت	دکتر توکلی بیبا	برق	۹۰
۱۱۱	ماشین‌کاری پیشرفته	دکتر قریشی	مکانیک	۸۶ و ۹۴
۱۱۲	مکانیک مواد (مقاومت مصالح) (جلد دوم)	دکتر خلیلی	مکانیک	۸۶ و ۹۱
۱۱۳	دینامیک ماشین‌ها (ویرایش جدید)	دکتر موسویان	مکانیک	۸۶ و ۹۱، ۹۳
۱۱۴	شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای در شیمی و فیزیک	دکتر جلیلی	علوم	۸۶
۱۱۵	سیستم‌های کنترل فرآیند	دکتر فاتحی	برق و کامپیوتر	۸۶ و ۸۹، ۹۳
۱۱۶	Reading & Understanding Ideas	دکتر نوروزی زاده	علوم	۸۶
۱۱۷	تحلیل ماشین‌های الکتریکی بروش اجزاء محدود	دکتر عباس‌زاده	برق و کامپیوتر	۸۷
۱۱۸	ریاضیات مهندسی پیشرفته (ویرایش جدید)	دکتر شاهانی	مکانیک	۸۷ و ۹۰
۱۱۹	فناوری و روش‌های تولید (ویرایش جدید)	دکتر ظهور	مکانیک	۸۷ م ۹۲
۱۲۰	شکل‌دهی فلزات (ویرایش جدید)	دکتر ظهور	مکانیک	۸۷
۱۲۱	مهندسی پل	دکتر اسماعیلی	عمران	۸۷ و ۹۳
۱۲۲	اکسرژی	دکتر عمیدپور سجادی	مکانیک	۸۷
۱۲۳	تونل باد با سرعت پایین	دکتر اردکانی	هوا فضا	۸۸
۱۲۴	مکانیک شکست و خستگی	دکتر قاجار	مکانیک	۸۸ و ۹۱ و ۹۴
۱۲۵	فناوری نمونه‌سازی سریع در مهندسی مکانیک	دکتر زمانی مهندس پرتوئی پور	مکانیک	۸۸
۱۲۶	ERP برنامه ریزی منابع بنگاه راه‌حل یکپارچه توسعه راهبردی	دکتر مهرداد کازرونی دکتر افشین کازرونی	مکانیک	۸۸
۱۲۷	طراحی و روش‌های اجرای ستون‌های سنگی	دکتر قضاوی مهندس نظری	عمران	۸۸ و ۹۱ و ۹۴
۱۲۸	آنالیز فوریه	دکتر پروانه مسیحا	علوم	۸۸
۱۲۹	مدیریت پروژه سیستم‌های اطلاعاتی	دکتر محمدی	صنایع	۸۸
۱۳۰	اتوماسیون و فرآیندهای ساخت	دکتر ظهور	مکانیک	۸۸
۱۳۱	اصول مخابرات بی‌سیم و سیار	دکتر محامدپور	برق و کامپیوتر	۸۸

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱۳۲	اصول طراحی و تحلیل سازه و بدنه خودرو	دکتر شرعیات	مکانیک	۸۸
۱۳۳	آلیاژهای سبک و فوق مستحکم	دکتر شکوه فر	مکانیک	۸۸
۱۳۴	طراحی سازه‌های آبی برای سدها (دریچه‌ها)	دکتر صدرنژاد	عمران	۸۸
۱۳۵	اصول علم و مهندسی مواد	دکتر شکوه فر	مکانیک	۸۸، ۹۰ و ۹۲، ۹۳
۱۳۶	Reading & Understanding Ideas (Vol 2)	دکتر نوروزی زاده	علوم	۸۸
۱۳۷	مقدمه‌ای بر اتوماسیون و کنترل فرآیندهای صنعتی	دکتر تقی راد	برق و کامپیوتر	۸۸ و ۹۱
۱۳۸	تجدید ساختار و اصول کلی قیمت‌گذاری برق در محیط رقابتی	مهندس مشهور دکتر تفرشی	برق و کامپیوتر	۸۸
۱۳۹	فیزیک و فن آوری لایه‌های نازک	دکتر افضل زاده	علوم	۸۸
۱۴۰	مبانی محاسبات و طراحی مفهومی در سیکل ترکیبی	دکتر بشرحق	مکانیک	۸۸
۱۴۱	مقدمه‌ای بر سازه‌های خاکی فولادی	دکتر اسماعیلی	عمران	۸۸
۱۴۲	مدل‌های آشفتگی و کاربرد آن در هیدرولیک	دکتر شاملو	عمران	۸۸
۱۴۳	اصول تکنولوژی طراحی موتورهای توربین گاز هوایی	مهندس واعظی	هوا فضا	۸۸
۱۴۴	تحلیل سازه‌های خاکی و بتنی به روش نقاط محدود	دکتر صدرنژاد	عمران	۸۸
۱۴۵	مبانی فیزیک در سنجش از دور و فناوری ماهواره (ویرایش جدید)	دکتر مباحثی	نقشه برداری	۸۹
۱۴۶	شبیه سازی کامپیوتری در علم مدیریت و مهندسی صنایع	دکتر آقائی	صنایع	۸۸، ۹۴
۱۴۷	مبانی موتورهای احتراق داخلی	دکتر شامخی خطیب زاده شمذانی	مکانیک	۸۸، ۹۲
۱۴۸	طراحی مکانیزم‌ها و بازوان روباتیک	دکتر موسویان	مکانیک	۸۹ و ۹۲
۱۴۹	تحلیل سازه‌های مکانیکی تحت خستگی چندمحوره	دکتر قاجار	مکانیک	۸۹
۱۵۰	تراوش در خاک اشباع و غیراشباع	دکتر قاسم زاده	عمران	۸۹
۱۵۱	مقدمه‌ای بر اخلاق پژوهشی و اخلاق مهندسی	دکتر خاکی صدیق	برق و کامپیوتر	۸۹، ۹۰ و ۹۱
۱۵۲	هوش استراتژیک	دکتر تاریخ	صنایع	۸۹، ۹۳
۱۵۳	مسائل آمار و احتمال در مهندسی و علوم (ویرایش جدید)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۸۹

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱۵۴	مقدمه‌ای بر روش اجزاء محدود	دکتر صباغ یزدی	عمران	۸۹
۱۵۵	مقدمه‌ای بر توان سیال (جلد اول)	دکتر جزایری مهندس ابراهیمی	مکانیک	۸۹
۱۵۶	بانکداری الکترونیکی	دکتر محمدی	صنایع	۸۹
۱۵۷	امنیت در بانکداری اینترنتی	دکتر محمدی	صنایع	۸۹
۱۵۸	مقدمه‌ای بر توان سیال (جلد دوم)	دکتر جزایری مهندس ابراهیمی	مکانیک	۸۹
۱۵۹	ماشین‌کاری تخلیه الکتریکی (اسپارک)	دکتر قریشی	مکانیک	۸۹
۱۶۰	مقدمه‌ای بر کاربرد ریاضیات در مهندسی	دکتر اشرفی زاده سعدی	مکانیک	۸۹
۱۶۱	مقدمه‌ای بر کنترل مدرن (ویرایش جدید)	دکتر تقی راد	برق و کامپیوتر	۹۱، ۸۹
۱۶۲	شبیه‌سازی‌های رایانه‌ای در شیمی و فیزیک (دینامیک مولکولی)	دکتر جلیلی	علوم	۹۰
۱۶۳	نظریه بازی‌ها و کاربرد آن (ویرایش جدید)	دکتر هاشمی پرست	علوم	۹۰
۱۶۴	فرهنگ تشریحی فیزیک	دکتر افضل زاده	علوم	۹۰
۱۶۵	صنایع شبکه‌ای و اطلاعاتی	دکتر تارخ	صنایع	۹۰
۱۶۶	آنچه هر پژوهشگر در رشته‌های فنی و مهندسی باید بداند	دکتر سوداگر	برق و کامپیوتر	۹۳ و ۹۰
۱۶۷	مقدمه‌ای بر روش‌های بی شبکه	دکتر صباغ یزدی مهندس قرشی	عمران	۹۰
۱۶۸	تئوری الاستیسیته و مدل‌سازی رفتار مواد	دکتر یحیایی	عمران	۹۴، ۹۰
۱۶۹	سرشکنی به روش کمترین مربعات و آزمون‌های فرض	دکتر مشهدی حسینعلی	نقشه برداری	۹۲ و ۹۰
۱۷۰	فرآیندهای ماشین‌کاری	دکتر قریشی	مکانیک	۹۰
۱۷۱	نظریه خمیری در خاک و الگوسازی	دکتر صدرنژاد	عمران	۹۴، ۹۰
۱۷۲	مبانی طراحی مجموعه‌های زباله‌سوزی پسماندها	دکتر محمدرضا صبور مهدی قنبرزاده‌لک	عمران	۹۰
۱۷۳	مدیریت پسماند و بازیافت منابع	دکتر محمدرضا صبور مهدی قنبرزاده‌لک امیر قربان	عمران	۹۰

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱۷۴	مبانی و تکنولوژی کنترل موتورهای القائی	دکتر مسعود بهبهانی دکتر علیرضا فاتحی	برق و کامپیوتر	۹۰
۱۷۵	Reading & Understanding Ideas	دکتر نوروزی زاده	علوم	۹۰
۱۷۶	هوش رقابتی	دکتر تارخ	صنایع	۹۰
۱۷۷	تحلیل و طراحی سیستم‌های کنترل چند متغیره (ویرایش دوم)	دکتر علی خاکی صدیق	برق و کامپیوتر	۹۴، ۹۳، ۹۲، ۹۱، ۹۰
۱۷۸	اصول موضوع در فیزیک کوانتومی	دکتر مجید واعظزاده دکتر حسین مهربان	علوم	۹۰
۱۷۹	اعداد تصادفی و مقادیر تصادفی	دکتر عبدالله آقائی مهندس الهام شادکام	صنایع	۹۰
۱۸۰	داده کاوی و کشف دانش گام به گام با نرم‌افزار	سمیه علیزاده	صنایع	۹۰ و ۹۲ و ۹۳
۱۸۲	برنامه‌ریزی و کنترل سیستم‌های لجستیک	دکتر مصطفی ستاک علی میرشفیعی	صنایع	۹۰
۱۸۳	هدایت و کنترل سامانه‌های فضایی	دکتر حسین گودرزی پور دکتر جلال نوری دکتر علیرضا نوین‌زاده	هوا فضا	۹۰
۱۸۴	انتگراسیون هیدروژن در پالایشگاه‌های نفت	دکتر مجید عمیدپور دکتر محمدرضا جعفری مهندس روزه سالاری	مکانیک	۹۰
۱۸۵	ریاضیات عمومی ۱	دکتر کمال عقیق	علوم	۹۰
۱۸۶	مدیریت استراتژیک سیستم‌های اطلاعاتی	دکتر شهریار محمدی	صنایع	۹۰
۱۸۷	مدیریت ارتباط با مشتری	دکتر محمد جعفر تارخ	صنایع	۹۰ و ۹۲
۱۸۸	سازمان و فرآیندها	دکتر شهریار محمدی	صنایع	۹۰
۱۸۹	گرانش نیوتنی و نسبیت عام	دکتر مجید واعظزاده دکتر حسین مهربان	علوم	۹۰
۱۹۰	مدیریت در مهندسی نقشه‌برداری	دکتر جمور	نقشه برداری	۹۰
۱۹۱	نگرش جامع بر گاز طبیعی	دکتر جزایری	مکانیک	۹۰ و ۹۲
۱۹۲	تئوری ساختاری نگرشی نوین در طراحی و مهندسی	دکتر عمیدپور	مکانیک	۹۰
۱۹۳	طراحی لرزه ای پست‌های انتقال نیرو	دکتر کرمی محمدی	عمران	۹۰
۱۹۴	مبانی وب معنایی	دکتر آل شیخ	نقشه برداری	۹۰ و ۹۲

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۱۹۵	مبانی روش‌های انرژی و حساب تغییرات در تحلیل سازه‌ای	دکتر سیدبهرام بهشتی - اول	عمران	۹۰
۱۹۶	طراحی سردخانه‌ها و سیستم‌های تبرید	دکتر موسوی نائینیان	مکانیک	۹۱
۱۹۷	مجموعه ابزارهای شبیه‌سازی سیستم‌های سرمازا CoolPack به همراه جداول و دیاگرام‌های کتاب طراحی سردخانه‌ها و سیستم‌های تبرید	دکتر موسوی نائینیان دکتر مصطفی مافی	مکانیک	۹۱
۱۹۸	ترجمه استاندارد طراحی لرزه‌ای پست‌های انتقال نیرو	دکتر رضا کرمی محمدی	عمران	۹۱
۱۹۹	ماشین‌های ابزار	دکتر مجید قریشی	مکانیک	۹۱
۲۰۰	الکترومغناطیس پیشرفته	دکتر ابریشمیان	برق و کامپیوتر	۹۲، ۹۱
۲۰۱	بویلرهای صنعتی	دکتر شاه نظری مهندس رجبلو	مکانیک	۹۱
۲۰۲	اصول مخابرات بی سیم و سیار	دکتر محامدپور	برق و کامپیوتر	۹۱
۲۰۳	آزمون و ارزیابی غیر مخرب مواد	دکتر مهرداد آقائی مهندس امین	مکانیک	۹۱
۲۰۴	مهندسی کنترل در محیط MATLAB	دکتر جعفر روشنی یان مهندس محسنی	هوافضا	۹۱
۲۰۵	مبانی فتوگرامتری (ویرایش جدید)	دکتر مجید همراه	نقشه برداری	۹۱
۲۰۶	برنامه ریزی منابع سازمان از اندیشه تا کاربرد ERP	دکتر افشین کازرونی دکتر مهرداد کازرونی	مکانیک	۹۱
۲۰۷	به‌سازی لرزه ای ساختمان‌های موجود: تئوری و کاربرد (جلد اول)	دکتر بهشتی اول	عمران	۹۴، ۹۱
۲۰۸	کاربرد بهینه سازی در مسائل مهندسی	دکتر عمیدپور مهندس مهدوی	مکانیک	۹۱ و ۹۳
۲۰۹	هوش تجاری	دکتر محمدجعفر تارخ مهندس مهاجری	صنایع	۹۱، ۹۴
۲۱۰	الکترومغناطیس پیشرفته	دکتر محمدصادق ابریشمیان	برق و کامپیوتر	۹۱
۲۱۱	اصول کاربردی مهندسی ارزش	دکتر سعیدرضا صباغ - یزدی امین ولی پور علی اصغر سلطانی	عمران	۹۳ و ۹۱

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۱۲	برنامه نویسی شی گرا به زبان C++	دکتر فرشاد ترابی	مکانیک	۹۱
۲۱۳	مقدمه ای بر مکانیک انفجار	دکتر جمال زمانی	مکانیک	۹۱
۲۱۴	اطلاعات مکانی بافت آگاه و حسابگری هر جاگاه	دکتر محمدرضا ملک	نقشه برداری	۹۱
۲۱۵	کسب و کار در عصر اطلاعات	دکتر شهریار محمدی علیرضا مقدسی	صنایع	۹۲
۲۱۶	ترجمه استاندارد IEEE std 693	دکتر رضا کرمی - محمدی وحید اکرمی	عمران	۹۲
۲۱۷	انرژی جایگزین	دکتر محمدرضا صبور کیان براری رؤیا بزاززاده	عمران	۹۴، ۹۲
۲۱۸	مبانی اندازه گیری در سیستم های ابزار دقیق	دکتر حمیدرضا تقی - راد سید علی سلامتی	برق	۹۴، ۹۲
۲۱۹	احتمال نظریه اطلاع و کدگذاری	دکتر هاشم پروانه - مسیحا	ریاضی	۹۲
۲۲۰	آبراهه های با پوشش فولادی در سدها	دکتر امیرالدین صدرنژاد	عمران	۹۲
۲۲۱	مدیریت کیفیت جامع	دکتر عبدالله آقائی احسان انعامی حسین حاج بابایی	صنایع	۹۴، ۹۲
۲۲۲	الاستیسیته، تئوری و کاربرد	دکتر رحمت اله قاجار حسام قورچی بیگی	مکانیک	۹۴، ۹۲
۲۲۳	فرآیندهای تولید (ریخته گری، شکل دهی، متالورژی)	دکتر مجید قریشی	مکانیک	۹۲
۲۲۴	شیمی فیزیک و ترمودینامیک در مهندسی مواد	دکتر حمید خرسند نسیم کیایی	مهندسی و علم مواد	۹۲
۲۲۵	برنامه نویسی شی گرا به زبان C++ و مسایل حل شده و مثال های کاربردی	دکتر فرشاد ترابی	مکانیک	۹۲
۲۲۶	فناوری و روش های تولید	دکتر مهدی ظهور	مکانیک	۹۲
۲۲۷	تئوری محدودیت ها	دکتر مصطفی ستاک	صنایع	۹۲
۲۲۸	تحلیل پیشرفته ارتعاشات	رضا کاظمی	مکانیک	۹۲
۲۲۹	انتقال حرارت در موتورهای احتراق داخلی	دکتر علی کشاورزولیان علی قاسمیان مقدم	مکانیک	۹۲

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۳۰	کدهای کنترل و تصحیح خطا در سامانه‌های مخابراتی	دکتر محمود احمدیان	برق	۹۲
۲۳۱	روش‌های عددی در الکترومغناطیس	دکتر رمضانعلی صادق‌زاده مهندس محمدرضا سهیل‌فر دکتر محمد قیامی	برق	۹۴،۹۲
۲۳۲	پردازش و تحلیل سیگنال رادار با استفاده از MATLAB	دکتر رمضانعلی صادق‌زاده محمدرضا سهیلی‌فر	برق	۹۲
۲۳۴	مکانیک انفجار و برخی کاربردهای آن	دکتر جمال زمانی مهندس سیدمسعود باقری	مکانیک	۹۲
۲۳۵	عامل‌های رایانه‌ای	دکتر علی اصغر آل‌شیخ دکتر سعید بهزادی	نقشه برداری	۹۲
۲۳۶	ادوات نیمه‌هادی	دکتر علیرضا صالحی	برق	۹۲
۲۳۷	چگونه یک مقاله علمی بنویسیم	دکتر علیرضا صالحی	برق	۹۴،۹۳
۲۳۸	کنترل مقاوم H_{∞}	دکتر حمیدرضا تقی‌راد محمد فتاحی فرینا زمانی اسکویی	برق	۹۳ و ۹۲
۲۳۹	زبان و ادبیات فارسی	علیرضا پورشبانان سهراب فاضل	علوم	۹۲
۲۴۰	مقدمه‌ای بر سیستم‌های مدیریت موتور	دکتر امیرحسین شامخی عباس واشقانی فراهانی	مکانیک	۹۲
۲۴۱	مقدمه‌ای بر دیداری سازی اطلاعات	دکتر محمد طالعی سعید رشیدی	نقشه برداری	۹۲
۲۴۲	مکانیک انفجار و مقدمه‌ای بر سنسورهای فشار	دکتر جمال زمانی	مکانیک	۹۲
۲۴۳	تحلیل و طراحی سیستم‌های کنترل خطی	دکتر علی خاکی صدیق	برق	۹۳ و ۹۲
۲۴۴	چگونه تحقیق علمی انجام دهیم (روش تحقیق)	دکتر علیرضا صالحی	برق	۹۴،۹۳
۲۴۵	طراحی، ساخت و پایش مراکز دفن پسماند (لندفیل)	دکتر محمدرضا صبور مرتضی شگری بهادر محمدی	عمران	۹۳
۲۴۶	اصول طراحی پی	دکتر سیدناصر مقدس تفرشی	عمران	۹۳

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۴۷	مدیریت ریسک مالی (جلد اول)	مصطفی گرگانی حمیدرضا قاسمی دکتر امیرعباس نجفی	صنایع	۹۳
۲۴۸	ترمودینامیک پیشرفته برای مهندسين	دکتر حسین صیادی مجتبی بابالهی بابک حقیقی امین احمدی جنیدی	مکانیک	۹۳
۲۴۹	طراحی شبکه‌های رادیویی	دکتر رضاعلی صادق‌زاده محمدرضا سهیلی‌فر	برق	۹۴، ۹۳
۲۵۰	هوش تجاری رویکرد مدیریتی	دکتر شهریار محمدی هما زاهدپاشا مهسا نجفی	صنایع	۹۳
۲۵۱	ماشین‌کاری‌های سنتی و پیشرفته	دکتر مجید قریشی	مکانیک	۹۳
۲۵۲	تاریخ مهندسی کنترل (ویرایش جدید)	دکتر علی خاکی صدیق	برق	۹۳
۲۵۳	کاربرد نانوتکنولوژی و نانوذرات در صنعت خودروسازی	دکتر حمید خرسند دکتر مرتضی امرونی حسینی	مهندسی و علم مواد	۹۳
۲۵۴	نظریه کدگذاری و کدگشایی اطلاعات	دکتر حجت‌اله حمیدی	صنایع	۹۳
۲۵۵	سیگنال‌ها و سیستم‌ها شامل ۵۷۱ مسئله حل شده	دکتر محمدصادق ابریشمیان	برق	۹۳
۲۵۶	مقدمه‌ای بر کنترل مدرن (ویرایش سوم)	دکتر حمیدرضا تقی راد	برق	۹۳
۲۵۷	مکانیک مهندسی (استاتیک)	دکتر سیدمحمدرضا خلیلی	مکانیک	۹۳
۲۵۸	مهندسی کنترل در محیط MATLAB	دکتر جعفر روشنی‌یان مهندس محسنی	هوافضا	۹۳
۲۵۹	مبانی فیزیک در سنجش از دور و فناوری ماهواره (ویرایش سوم)	دکتر محمدرضا مباشری	نقشه برداری	۹۳
۲۶۰	الکترونیک قدرت (تحلیل و طراحی)	دکتر کریم عباس‌زاده سام روزبهانی	برق	۹۴، ۹۳
۲۶۱	مبانی فتونیک جلد اول	دکتر محمدصادق ابریشمیان	برق	۹۳
۲۶۲	تئوری الگوریتم‌ها و کاربردهای سیستم تعیین موقعیت جهانی	دکتر مشهدی حسینی رؤیا موسویان	نقشه برداری	۹۳

ردیف	ردیف	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۶۳	مبانی تحلیلی شبکه های کامپیوتری	دکتر عبدالرسول قاسمی	برق	۹۳
۲۶۴	کار توگرافی و نقشه سازی	دکتر محمد طالعی	نقشه برداری	۹۳
۲۶۵	دینامیک سیالات محاسباتی در مهندسی هیدرولیک	دکتر سعیدرضا صباغ یزدی	عمران	۹۳
۲۶۶	کیفیت و پایایی کاربردی	دکتر شهریاری	صنایع	۹۳
۲۶۷	مقدمه ای بر روشها و مفاهیم تراوش فناوری	دکتر همایون روحیان نجمه السادات امیری	صنایع	۹۳
۲۶۸	آنچه هر پژوهشگر در رشته های فنی و مهندسی باید بداند	دکتر سوداگر	برق	۹۳
۲۶۹	علم و مهندسی مواد پیشرفته هوشمند و نانوساختار جلد ۱: مواد نانوساختار	دکتر علی شکوه فر میلاذ سبزه پرور فاطمه کیانی	مکانیک	۹۳
۲۷۰	الکترومغناطیس شامل ۳۵۱ مسئله حل شده	دکتر محمدصادق ابریشمیان دکتر نصرت ا... گرانپایه	برق	۹۳
۲۷۱	شکل دهی فلزات (ویرایش سوم)	دکتر مهدی ظهور	مکانیک	۹۳
۲۷۲	افزاره های تار(فیبر) نوری جلد اول: تقویت کننده های تار(فیبر) نوری «آلاییده به اریبوم» و «رامان»	دکتر نصرت ا... گرانپایه دکتر نجمه زهت دکتر علیرضا مولا	برق	۹۳
۲۷۳	افزاره های تار(فیبر) نوری جلد دوم: لیزرهای تار(فیبر) نوری «آلاییده به عنصرهای کمیاب خاک» و «رامان»	دکتر نصرت ا... گرانپایه دکتر نجمه زهت مهندس نیلوفر پاکزاد افشار	برق	۹۳
۲۷۴	فوم های فلزی نوین مبتنی بر روش های حالت جامد و متالورژی پودر	دکتر حمید خرسند مصطفی امیرجان	مواد	۹۳
۲۷۵	مقدمه ای بر اخلاق پژوهشی و اخلاق مهندسی بایدها، نبایدها و آسیب ها	دکتر علی خاکی صدیق	برق	۹۴
۲۷۶	آنتن های میکرو استریپ	دکتر رمضانعلی صادق زاده محمدرضا سهیلی فر	برق	۹۴
۲۷۷	مفاهیم و رویکرد طراحی تصفیه فاضلاب	دکتر سید احمد میرباقری مریم خلیل زاده پشتگل	عمران	۹۴
۲۷۸	شبکه های عصبی و کنترل کننده های عصبی پیشرفته با رویکرد شبکه های راف	دکتر محمد تشنه لب دکتر پوریا جعفری	برق	۹۴

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
۲۷۹	سیستم ها و کنترل کننده های مرتبه کسری	دکتر محمد صالح تواضعی دکتر مهسان توکلی کاخکی	برق	۹۴
۲۸۰	مکانیک انفجار، هیدروکدها و تحلیل عددی (جلد ۴)	دکتر جمال زمانی محمود هاب موسوی	مکانیک	۹۴
۲۸۱	مکانیک کوانتومی (جلد اول)	دکتر سید فرهاد مسعودی	فیزیک	۹۴
۲۸۲	شیمی داروئی	دکتر شهناز رستمی زاده دکتر رضا آربین	شیمی	۹۴
۲۸۳	زبان برنامه نویسی پایتون برای مهندسی به ویژه GIS	دکتر ابولقاسم صادقی - نیارکی مریم شاکری	نقشه برداری	۹۴، ۹۴
۲۸۴	شکل پذیری فلزات	دکتر مهرداد آقائی خفری	مواد	۹۴
۲۸۵	دردانه های ادب پارسی	دکتر ساغر سلمانی نژاد	علوم	۹۴
۲۸۶	درآمدی بر میکرو تکنولوژی نیمه هادیها (مدارهای مجتمع)	دکتر علیرضا صالحی	برق	۹۴
۲۸۷	مبانی سنجش از دور راداری	دکتر یاسر مقصودی مهندس ساحل مهدوی	نقشه برداری	۹۴
۲۸۸	روش تفاضلات متناهی در حل عددی معادلات دیفرانسیل جزئی	دکتر عظیم امین عطائی	ریاضی	۹۴
۲۸۹	رفتار مکانیکی و خستگی قطعات متخلخل تف جوشی شده	دکتر حمید خرسند دکتر حسن عبدوس	مواد	۹۴
۲۹۰	تاریخ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	دکتر حجت الحق حسینی		۹۴
291	کاربرد پردازش سیگنال در مهندسی	دکتر کمال محامدپور	برق	۹۴
292	هوش محدوده ای مکانی	دکتر محمدرضا ملک مهندس مهري داوطلب	نقشه برداری	۹۴
293	نوشتیار	دکتر سهراب فاضل دکتر حسین علیقلی زاده	علوم	۹۴
294	مدارهای الکتريکی	دکتر محمدصادق ابريشميان	برق	۹۴
295	فناوری و روشهای تولید	دکتر مهدی ظهور	مکانیک	۹۴

ردیف	نام کتاب	نویسنده (مترجم)	دانشکده	تاریخ چاپ
296	اتوماسیون و فرآیندهای ساخت	دکتر مهدی ظهور	مکانیک	۹۴
297	علم و مهندسی مواد پیشرفته هوشمند و نانوساختار جلد ۲ مواد هوشمند	دکتر علی شکوه‌فر مهندس فاطمه کیانی مهندس میلاد سبزه‌پرور	مهندسی و علم مواد	۹۴
298	آموزش ابزار مونت کارلوی Geant4	دکتر فائزه رحمانی مهندس تقی بطیاری	فیزیک	۹۴

مرکز رشد و واحد های فناور

دانشگاه

مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی همواره تلاش کرده است با ارایه خدمات آموزشی، ترویجی، انجام اطلاع‌رسانی و فراهم‌سازی محل کار و تأمین شرایط اولیه لازم، بستر مناسبی برای پرورش ایده‌های نوین و تجاری‌سازی دستاوردهای تحقیقاتی فراهم سازد. هدف اصلی این مرکز ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت در جهت رونق اقتصادی مبتنی بر فناوری و دانش است.



اهم فعالیت‌های مرکز رشد در سال ۱۳۹۴

- ✓ ورود ۳ شرکت جدید به مرکز رشد
- ✓ ارتقاء ۸ شرکت از دوره رشد مقدماتی به دوره رشد
- ✓ حضور در نمایشگاه‌های:
 - دستاوردهای پژوهشی (نمایشگاه بین‌المللی)
 - تجهیزات مواد آزمایشگاهی ساخت ایران
 - فناوری نانو
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی قوانین مالیاتی پیشرفته
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی کنترل سازه‌ها با همکاری شرکت مستقر
- ✓ برگزاری سمینار معرفی واحدهای فناور مستقر
- ✓ آماده‌سازی فضای استقرار در ساختمان دانشکده مهندسی صنایع

واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد در سال ۱۳۹۴

ردیف	نام شرکت	عنوان فعالیت
۱	ماد صنعت نصیر	طراحی و ساخت نرم افزار هوشمند
۲	فناوری ایرانیان پژوهش	تولید نانو ذرات و ساخت دستگاه‌های خاص آزمایشگاهی
۳	توسعه ادوات پویا	مدل‌سازی و شناسایی عیب و خرابی در سیستم های دینامیکی غیر خطی با استفاده از روش باندگراف (توربوجت)
۴	هنر مهندسی رسانا رحمانی	طراحی و ساخت کنترلرهای صنعتی
۵	تحلیلگر هدایت سامانه	طراحی و ساخت سامانه ناوبری سماوی برای تعیین موقعیت و وضعیت برای وسیله متحرک
۶	ایده گستران نوین صنعت نصیر	بیمارستان هوشمند
۷	پارسافن الکترونیک نصیر	ساخت و توزیع سیستم‌های الکترونیکی
۸	پویش تدبیر کرانه	طراحی و ساخت دستگاه اسپکتروفتومتر UV-Vis مینیاتوری
۹	فناوران مکانیک و الکترونیک نصیر	طراحی و ساخت عملگرهای پیشرفته (الکترومکانیکی و الکترو هیدرو استاتیکی)
۱۰	هسته فن آور نصیر	طراحی و ساخت عملگر پلاسمایی بر روی پرتابه مافوق صوت
۱۱	سامانه رونق فروش رازق	ویترین هوشمند ویتا
۱۲	آرتینه صنعت پرتو	طراحی و ساخت لامپ های حرارتی تشعشی مادون قرمز
۱۳	پارت سازه سایتار	طراحی و ساخت انواع میراگرها با تأکید بر میراگرهای فلزی پره مثلثی
۱۴	کامپوزیت هوشمند فناور آسیا	طراحی و ساخت پاهای مصنوعی کربنی



شرکت پارسافن الکترونیک نصیر

موضوع فعالیت:

✓ طراحی و ساخت کنترلر چیلر



✓ ساخت و توزیع سیستم‌های الکترونیکی

✓ ساخت و توزیع ترانزیستورهای سالتانی و قطعات آن

✓ پژوهش و تحقیق در زمینه صنایع براساس نیازهای کشور

✓ عقد قرارداد با مؤسسات دولتی و غیردولتی و انجام

خدمات برای آنان در راستای اهداف شرکت

✓ همکاری و اشتراک مساعی با مؤسسات ذی‌ربط در

پژوهش و بررسی به منظور توسعه علمی و فنی و

اقتصادی در امور مرتبط با اهداف شرکت

✓ انجام هرگونه عملیات و معاملات که برای مقاصد

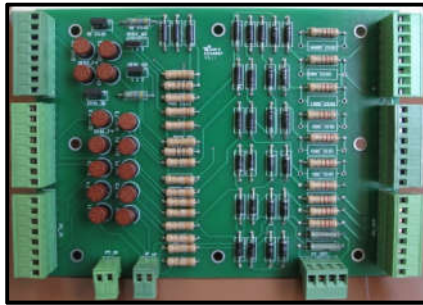
شرکت ضروری و مرتبط بوده و به صرفه و صلاح کشور

باشد

✓ مشاوره طراحی و تولید تجهیزات ابزاردقیق، واردات و

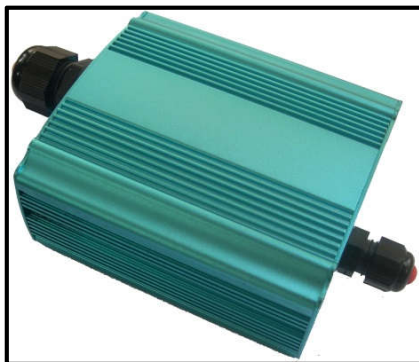
صادرات کالاهای مجاز بازرگانی.

✓ طراحی و ساخت سیستم کنترل دیسپنسر CNG



محصولات:

✓ طراحی و ساخت سیستم قرائت گر دیجیتال کنتور دیسپنسر



✓ فشارسنج و نمایشگر فشارسنج



شرکت مهندسی توسعه ادوات پویا

موضوع فعالیت:

محصولات:

- ✓ نرم افزار طراحی سیستمی و شبیه سازی راکت- های کاوشی
- ✓ تراستر گاز سرد



- ✓ سیستم داده برداری سخت افزار در حلقه



- ✓ طراحی و ساخت ثبت کننده سیستم خلا



- ✓ نرم افزار مدل سازی و شبیه سازی دینامیکی غیرخطی موتور جت



- ✓ مدل سازی ، شناسایی و شبیه سازی دینامیکی سیستمهای مکانیکی و الکترومکانیکی و هوافضایی
- ✓ FDI، مانیتورینگ، تشخیص عیب و خرابی تجهیزات و سیستم- های دینامیکی
- ✓ ایجاد و توسعه کدهای مدل سازی دینامیکی سیستمی به صورت کاربر دوست
- ✓ نگارش برنامه های تحت ویندوز Windows Application, PC Interface، آنتی ویروس، ویروس شناسی
- ✓ طراحی مدارات آنالوگ Fast و Low noise
- ✓ طراحی و ساخت پروژه های (Complex Mixed Analog signal, Digital, Control, Programming & PC interface)
- ✓ طراحی و ساخت کنترلرها (PLC, CNC, Custom Design,...), طراحی و ساخت HMI با LCD TFT و تاج اسکرین
- ✓ طراحی و تأمین بردهای کنترلی مخصوص با کنترلرهای مختلف: (ARM, Cortex, XMEGA, FPGA, ...)
- ✓ طراحی و ساخت درایورهای (Inverter) موتورهای صنعتی (سرو، سه فاز، استپ و...)، آمپلی فایر توان بالا کلاس D و H برای درایو موتور
- ✓ سازگاری محصولات طراحی شده با شبکه های صنعتی، TCP/IP, UDP/IP, MODBUS, RS-485, CAN High-Voltage
- ✓ طراحی و ساخت مدارات High-Voltage
- ✓ انجام پروژه های مهندسی معکوس
- ✓ طراحی و ساخت انواع سیستم های کنترل نیوماتیکی (فشار بالا)، هیدرولیکی، الکتریکی
- ✓ طراحی و ساخت انواع تسترهای سیالاتی و نیوماتیکی فشار بالا
- ✓ طراحی و ساخت تجهیزات هوافضایی شامل انواع UAV، پرنده بال زن، عملگرها و تراستر، سخت افزار در حلقه و شبیه ساز پرواز و میزهای دقیق ناوبری

شرکت تحلیل گر هدایت سامانه

موضوع فعالیت:

✓ ساخت، مدل سازی و راه اندازی انواع سامانه های ناوبری

✓ طراحی سامانه موقعیت یاب با استفاده ستارگان

✓ سامانه موقعیت یاب جهانی با استفاده از روش رادیو نرم-

افزاری

✓ طراحی الگوریتم هدایت انواع پرنده ها

✓ طراحی و ساخت اتوپایلوت

✓ اتوماسیون

✓ طراحی شبیه ساز شش درجه آزادی اجسام پرنده

محصولات:

✓ نسخه آزمایشگاهی سامانه موقعیت یاب با استفاده از

ستارگان

✓ نسخه آزمایشگاهی سامانه موقعیت یاب جهانی با استفاده

از روش رادیو نرم افزاری

✓ طراحی الگوریتم هدایت پرنده های زمین به هوا، پرنده-

های بالستیک و پرنده های سطح به سطح



شرکت ماد صنعت نصیر

موضوع فعالیت:

- ✓ طراحی و اجرای دوره‌های آموزشی برای کارخانه‌های خودروسازی
- ✓ ساخت انواع مدل آموزشی خودرو
- ✓ مستندسازی و آماده‌سازی بسته‌های آموزشی برای شرکت‌های خودروسازی



محصولات:

- ✓ نرم افزار عیب یابی هوشمند خودرو: پروژه طراحی نرم‌افزار هوشمند عیب‌یابی سیستم‌های الکتریکی خودرو، تولید فناوری جدید است که می‌تواند به عنوان یک فن جدید در جهت بهبود و تسریع در انجام تعمیر و نگهداری خودرو که بخش عمده‌ای از هزینه‌های استفاده از خودرو را تشکیل می‌دهد، به کار رود. هدف اصلی این نرم‌افزار ایجاد محیطی است که علاوه بر آسان کردن کار با نقشه‌های مدارات الکتریکی خودروها، مشکل استانداردهای متفاوت نقشه‌های مدارات الکتریکی را برطرف کند. برای این کار بررسی‌های لازم بر روی استانداردهای شرکت‌های مختلف به عمل آمده و محیطی جامع که در برگیرنده تمامی این استانداردها باشد، توسط برنامه‌نویسان مجرب ایجاد شده است.



شرکت فناوری ایرانیان پژوهش نصیر

موضوع فعالیت:

محصولات:

فعالیت های شرکت شامل دو بخش عمده می باشد. بخش اول شامل ساخت دستگاه ها و تجهیزاتی است که به صورت سفارشی و در غالب پروژه تعریف می گردد. بخش دوم شامل تجهیزات و دستگاه هایی است که توسط شرکت ساخته شده و با ویژگی های مشخص به فروش می رسد. این دستگاه ها عمدتاً نمونه داخلی ندارند و فاین تنها تولیدکننده این دستگاه ها در ایران می باشد.

اند. تجهیزات کمک آموزشی با نوآوری متخصصین شرکت فاین و با ساده ترین روش های یادگیری برای دانشجویان فیزیک و مهندسی تهیه شده است. دستگاه ESR (تشدید اسپینی الکترون) برای درک مفهوم جذب انرژی الکترومغناطیس توسط الکترون ها و دستگاه آزمایش اپتیکی عکس مجذور فاصله و الگوی تابش از جمله تولیدات است. از دیگر محصولات شرکت فاین می توان دستگاه همزن یون مغناطیس را نام برد که در آن میدان مغناطیسی با شدت و توزیع خاصی طراحی شده است که رشد گیاه را بدون نیاز به هیچ گونه ماده مصرفی ۲۰ تا ۳۰ درصد افزایش می دهد. این محصول با قطر لوله ۰,۵ اینچ و ۲ اینچ ساخته شده است. محفظه دستکش (Glove Box) با ۲ یا ۳ دستکش به عنوان محیطی با اتمسفر کنترل شده برای مراکز تحقیقاتی و صنعتی کاربرد دارد. این دستگاه در ابعاد ۱۱۰*۵۰*۵۰ تا ۲۳۰*۹۰*۷۰ سانتی متر و ضخامت ۱۰ تا ۲۰ میلی متر از جنس پلکسی گلاس به سفارش متقاضی ساخته شده است



شرکت هنر مهندسی رسانا رحمانی

موضوع فعالیت:

✓ Power Supply



✓ طراحی و ساخت کنترل کننده‌های صنعتی و آزمایشگاهی،
ساخت تجهیزات قرائت ابزار دقیق و دستگاه‌های ارسال داده

محصولات:

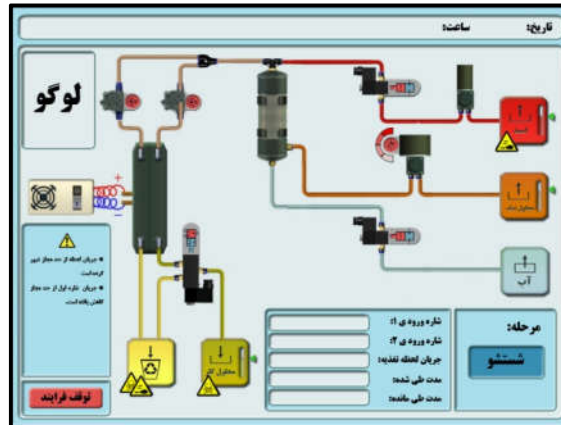
✓ GSM Read Out



✓ Digital Network Interface



✓ Automation



✓ USB Analog IO



شرکت ایده گستران نوین صنعت نصیر

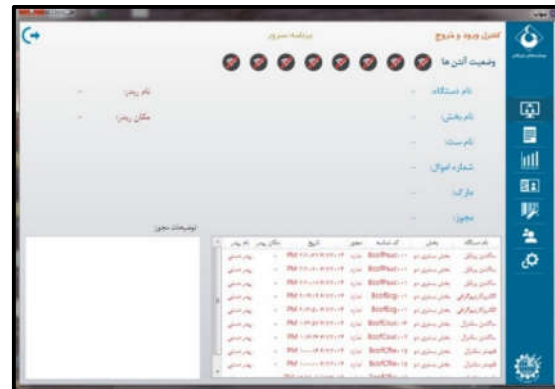
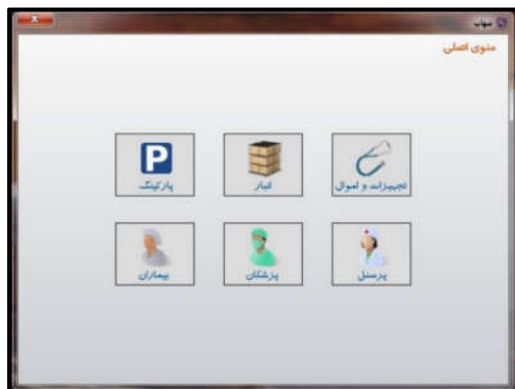
موضوع فعالیت:

محصولات:

- ✓ ارائه خدمات هوشمندسازی در حوزه بهداشت و درمان با تأکید بر توسعه و بومی سازی فناوری های نوین
- ✓ ارائه خدمات و ارائه ی طرح ها و راهکارهای فناورانه، ارائه سخت افزار و نرم افزار و پشتیبانی از محصولات شرکت و خدمات پس از فروش
- ✓ همکاری با سایر شرکت های ارائه دهنده خدمات فنی و مهندسی، جهت افزایش رضایت مشتریان و تأمین کلیه خدمات مورد نیاز آنان به منظور ایجاد یک مجموعه یکپارچه و منسجم برای مشتریان.

قابلیت های سامانه سهاب:

- ✓ امکان هويت دار نمودن الكترونيكي كليته تجهيزات بیمارستانی
- ✓ امکان ذخیره سازی و مدیریت شناسنامه تجهیزات
- ✓ امکان ثبت نامحسوس و هوشمند ورود و خروج تجهیزات بیمارستان از مدخل های تعیین شده
- ✓ گزارشات مدیریتی متنوع از نحوه جابجایی تجهیزات در سطح بیمارستان
- ✓ تشخیص نامحسوس خروج غیر مجاز تجهیزات از بیمارستان و اعلام اخطار به حراست
- ✓ امکان مدیریت و شناسایی هوشمند مجموعه تجهیزات مربوط به هر ست تجهیز



شرکت پوشش تدبیر کرانه



موضوع فعالیت:

- ✓ دستیابی به تکنولوژی ساخت دستگاه طیف سنج نوری مینیاتوری (قابل حمل) با رزولوشن بالا و با بازه طول موج سفارشی در نواحی UV/VIS/NIR
- ✓ تجهیزات تخصصی آزمایشگاهی و تحقیقاتی
- ✓ طراحی و پشتیبانی در حوزه فناوری‌های اپتوالکترونیکی و نانو فناوری
- ✓ ارائه هر گونه خدمات تخصصی، اعم از اندازه گیری، طیف سنجی، ساخت و مشخصه یابی لایه های نازک

مشخصات طیف سنج نوری مینیاتوری ساخت فیز تک

Wavelength range	190 - 850 nm		
Wavelength accuracy	0.1 nm		
Resolution	Slit-50	Slit-25	Slit-17
	2 nm	1.35 nm	1.2 nm
Stray-light	0.04-0.1% in Absorbance		
Detector	CCD linear array, 2048 & 3648 pixels		
Signal/Noise	700:1		
Integration time	1 μ s -33 s		
Interface	USB 2.0 high-speed, 480 Mbps		
Number of scan to Average	0-99 Scan		
Data transfer speed	3.7 ms /scan (USB2.0)		
Power supply	Default USB power		
Dimensions	15x20x7 cm		
Weight	700 gr		
Data Display and Saving	As printable graph, Double column ASCII code, EXCEL		

محصولات:

- ✓ لامپ هالوژن تنگستن
- ✓ نگهدارنده کووت
- ✓ طیف سنج نوری مینیاتوری UV/VIS/NIR
- ✓ قرص سفید انعکاسی



شرکت فناوران مکانیک و الکترونیک نصیر

موضوع فعالیت:

✓ شبیه‌ساز بار آیرودینامیکی



✓ طراحی و ساخت سروو اکچویاتورهای پیشرفته

○ اکچویاتور الکترومکانیکی خطی و دورانی

○ اکچویاتور الکترو هیدرواستاتیکی خطی و دورانی

✓ طراحی و ساخت شبیه‌سازهای بار استاتیکی و آیرودینامیکی

✓ طراحی و اجرای اتوماسیون‌های صنعتی

✓ طراحی و ساخت مکانیزم‌های دقیق

✓ طراحی و ساخت مدارات و درایور موتورهای AC و DC

✓ طراحی، شبیه‌سازی، ساخت، مدل‌سازی، شناسایی و کنترل

انواع سیستم‌های مکترونیکی

✓ طراحی و ساخت ماشین‌آلات صنعتی

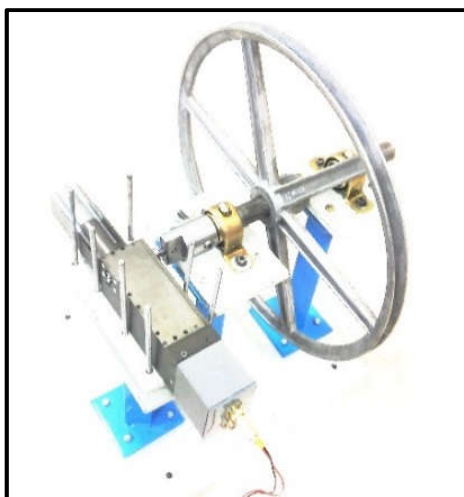
✓ طراحی و ساخت انواع سیستم‌های آموزشی مکترونیکی

○ ست‌های آموزشی تعادلی چرخ‌دار، ملخ‌دار، پاندول هوایی

○ ست‌های کنترل موقعیت، سرعت، حرارت

○ ست‌های نیوماتیک و هیدرولیک

✓ شبیه‌ساز بار استاتیکی



محصولات:

✓ طراحی و اجرای اتوماسیون سیستم خودکار فیلر مواد اسیدی

✓ طراحی و اجرای اتوماسیون سیستم هدایت هوای فشار بالا

✓ ست آموزشی کنترل موقعیت

✓ ست آموزشی کنترل سرعت

✓ ست آموزشی کنترل حرارت

✓ ست آموزشی تعادلی پاندول هوایی

✓ ست آموزشی کنترل نیوماتیک

✓ طراحی و ساخت ربات زیردریایی خودکار

✓ سیستم تعادلی دو چرخ

✓ سیستم تعادلی ملخ‌دار یک درجه آزادی دورانی

✓ سیستم تعادلی ملخ‌دار سه درجه آزادی دورانی

✓ سروو اکچویاتور الکترومکانیکی مکانیزمی



شرکت هسته فن آور نصیر

✓ منبع تغذیه پلاسما



موضوع فعالیت:

- ✓ ارائه خدمات مشاوره، نظارت و اجرای پروژه
- ✓ طراحی مفهومی، اولیه، جزئی و سیستمی
- ✓ ساخت اجرا، راه اندازی، کالیبراسیون و داده برداری
- ✓ توسعه و بومی سازی فناوری های نوین، بین رشته ای، و چند رشته ای
- ✓ همکاری با مراکز علمی، دانشگاهی و صنعتی جهت تجهیز آزمایشگاه ها و کارگاه ها
- ✓ فعالیت های فوق الذکر در حوزه های:

✓ تراورس سیستم



✓ آلفا مکانیزم

- ✓ آیرودینامیک تجربی و محاسباتی (ساخت انواع تونل بادهای مادون و مافوق صوت، تجهیزات اندازه گیری و داده برداری، توسعه نرم افزارها و کدهای محاسباتی)
- ✓ احتراق و پیش رانش
- ✓ الکترومغناطیس و آیروپلاسمادینامیک (توسعه و بکارگیری انواع رژیم های تخلیه پلاسما در حوزه مهندسی هوافضا، ساخت منابع تغذیه پلاسما و سیستم های سوئیچینگ)
- ✓ اتوماسیون و میکاترونیک (ساخت بازوهای متحرک و سیستم های انتقال دهنده خود کار)
- ✓ هدایت و کنترل

✓ تونل باد مادون صوت



محصولات:

✓ ترمینال باکس



دانشکده مهندسی برق

اعضای هیات علمی دانشکده برق

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	داود	آسمانی	استادیار	دکتری تخصصی	فرانسه	الکترونیک
۲	مهدی	احسانیان مفرد	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	الکترونیک
۳	فرهاد	اکبری برومند	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	الکترونیک
۴	فرامرز	حسین بابایی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	الکترونیک
۵	حسین	حسینی نژادمجبتی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	الکترونیک
۶	محمدیوسف	درمانی	استادیار	دکتری تخصصی	استرالیا	الکترونیک
۷	فرشید	رئبسی	دانشیار	دکتری تخصصی	آمریکا	الکترونیک
۸	سعدان	زکائی	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	الکترونیک
۹	حسام	زندى	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	الکترونیک
۱۰	امیرمسعود	سوداگر	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	الکترونیک
۱۱	حسین	شمسی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	الکترونیک
۱۲	علیرضا	صالحی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	الکترونیک
۱۳	نگین	معنوی زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	الکترونیک
۱۴	ابراهیم	ندیعی	استادیار	دکتری تخصصی	آلمان	الکترونیک
۱۵	محمد	اردبیلی	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	قدرت
۱۶	اصغر	اکبری ازیرانی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۱۷	تورج	امرای	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۱۸	سیدمحمدتقی	بطحایی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۱۹	محمد	توکلی بینا	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	قدرت
۲۰	احمد	رادان	دانشیار	دکتری تخصصی	آلمان	قدرت
۲۱	علی اصغر	رضی کاظمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۲۲	صادق	شاملو	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۲۳	شکرالله	شکری کجوری	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	قدرت
۲۴	کریم	عباس زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۲۵	مسعود	علی اکبر گلکار	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	قدرت
۲۶	علیرضا	فریدونیان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	قدرت
۲۷	عباس	هوشمند ویکی	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	قدرت
۲۸	محمدصادق	ابریشمیان	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	مخابرات
۲۹	سیدآرش	احمدی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۰	محمود	احمدیان عطاری	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	مخابرات
۳۱	بهاره	اخجاری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۲	مهرداد	اردبیلی پور	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	مخابرات
۳۳	لطف اله	بیگی	استادیار	دکتری تخصصی	سوئد	مخابرات
۳۴	توکل	پاکیزه	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۵	سمیه	چمانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۶	علی	حبیبی بسطامی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۷	علی	خالقی	استادیار	دکتری تخصصی	فرانسه	مخابرات

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۳۸	محمدعلی	سیط	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۳۹	رمضانعلی	صادق زاده شیخان گفشه	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	مخابرات
۴۰	هادی	علی اکبریان	استادیار	دکتری تخصصی	بلژیک	مخابرات
۴۱	زهرا	قطان کاشانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مخابرات
۴۲	نصرت الله	گراپایه	دانشیار	دکتری تخصصی	استرالیا	مخابرات
۴۳	کمال	محامد پور	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	مخابرات
۴۴	سید عبدالله	میرطاهری	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	مخابرات
۴۵	احمد رضا	تحسیری	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	کنترل
۴۶	محمد	تشنه لب	استاد	دکتری تخصصی	ژاپن	کنترل
۴۷	حمیدرضا	تقی راد	استاد	دکتری تخصصی	کانادا	کنترل
۴۸	بابک	توسلی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	کنترل
۴۹	مه سان	توکلی کاخکی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	کنترل
۵۰	جعفر	حیرانی نویری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	کنترل
۵۱	علی	خاکی صدیق	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	کنترل
۵۲	حمید	خالوزاده	استاد	دکتری تخصصی	ایران	کنترل
۵۳	رسول	دلیر روی فرد	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	کنترل
۵۴	مهدی	زمانیان	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	کنترل
۵۵	علی رضا	فاتحی	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	کنترل
۵۶	محمدعلی	نکویی	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	کنترل
۵۷	حمید	ابریشمی مقدم	استاد	دکتری تخصصی	فرانسه	مهندسی پزشکی
۵۸	رضا	جعفری	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	مهندسی پزشکی
۵۹	علی	خادم	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی پزشکی
۶۰	فرهاد	فرجی	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	مهندسی پزشکی
۶۱	مریم	محبی آشتیانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی پزشکی
۶۲	منصور	ولی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی پزشکی
۶۳	مهدی	دلربایی	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	مکاترونیک
۶۴	مهدی	علیاری شوره دلی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مکاترونیک

گروه الکترونیک

مقالات چاپ شده در مجلات گروه الکترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	بهبود پارامترهای الکترونیکی نانوسیم های سیلیکونی با افزودن ناخالصی فسفر و آرسنیک	مریم معلق عطیه کوهی سعدی پریسا طالب نیا نگین معنوی زاده مژگان صادقیان لمراسکی	مواد و فناوری های پیشرفته شماره ۴ دوره ۴ دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه الکترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Exploiting Cross-Coupled And Body-Driven Techniques For Noise Cancellation Of An Inductor-Less Wideband LNA	ali ebrahimi yasin bastan Hossein Shamsi	Aeu-International Journal Of Electronics And Communications Vol: 69 Apr 2015
۲	Use Of A New Blue Emitter In Color-Stable, Flexible, Polymeric White Light-Emitting Diodes With A Simple Structure	Mohsen Mohsennia Maryam Massah Bidgoli Farhad Akbari Boroumand	Journal Of Electronic Materials No: 0 Apr 2015
۳	Alternative Model For Injection-Limited Current Into Organic Solids	Mohammad-Reza Fathollahi Mohammad-Javad Sharifi Farhad Akbari Boroumand Farshid Raissi Ezeddin Mohajerani	Journal Of Photonics For Energy No: 1 Vol: 5 May 2015
۴	Optoelectronic Characteristics Of MEH-PPV + BT Blend Thin Films In Polymer Light Emitting Diodes	M Massah Bidgoli M Mohsennia Farhad Akbari Boroumand A Mohsen Nia	Semiconductor Science And Technology No: 6 Vol: 30 May 2015
۵	Low Driving Voltage Characteristics Of Polyaniline-Silica Nanocomposites As Hole-Injection Material Of Organic Electroluminescent Devices	Maryam Massah Bidgoli Mohsen Mohsennia Farhad Akbari Boroumand	Materials Research Bulletin Vol: 72 Jul 2015
۶	Realization Of Porous Silicon Multilayer Bandpass Filters In Mid-Infrared Range	Saeedhadi Badri Alireza Salehi	Science International-Lahore No: 3 Vol: 27 May 2015
۷	Sensor For Volatile Organic Compounds Using An Interdigitated Gold Electrode Modified With A Nanocomposite Made From Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)-Poly(Styrenesulfonate) And Ultra-Large Graphene Oxide	Amirhossein Hasani Sharifi Dehsari Alireza Salehi	Microchimica Acta No: 42,559 Vol: 182 Apr 2015
۸	A Room Temperature Volatile Organic Compound Sensor With Enhanced Performance, Fast Response And Recovery Based On N-Doped Graphene Quantum Dots And Poly(3,4-Ethylenedioxythiophene)-Poly(Styrenesulfonate) Nanocomposite	Amirhossein Hasani Alireza Salehi	Rsc Advances Vol: 5 Jun 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۹	An Inverter Gate Design Based On Nanoscale S-FED As A Function Of Reservoir Thickness	behnam jafari touchaee Negien Manavizadeh	Ieee Transactions On Electron Devices No: 10 Vol: 62 Oct 2015
۱۰	Identifying Volatile Organic Compounds By Determining Their Diffusion And Surface Adsorption Parameters In Microfluidic Channels	Faramarz Hossien Babaei Ali Hooshiar zare Vahid Ghafarinia Sobhan Erfantalab	Sensors And Actuators B-Chemical Vol: 220 Jun 2015
۱۱	Felexible Electrode Array For Retinal Stimulation	Farhad Akbari Boroumand Amir Masoud Sodagar	No: 3 Vol: 12 Dec 2015
۱۲	A Statistics-Based Digital Background Calibration Technique For Pipelined Adcs	Hamidreza Mafi Reza Mohammadi Hossein Shamsi	Integration-The Vlsi Journal Vol: 51 Aug 2015
۱۳	Copper(II) Phthalocyanine Supported On A Three-Dimensional Nitrogen-Doped Graphene/PEDOT-PSS Nanocomposite As A Highly Selective And Sensitive Sensor For Ammonia Detection At Room Temperature	Hamed Sharifi Dehsari Jaber Nasrollah Gavgani Amirhossein Hasani Mojtaba Mahyari Elham Khodabakhshi Shalamzari Alireza Salehi Farmarz Afshar Taromi	Rsc Advances Vol: 5 Sep 2015
۱۴	Charge Transition Levels Of Oxygen, Lanthanum, And Fluorine Related Defect Structures In Bulk Hafnium Dioxide (HfO ₂): An Ab Initio Investigation	Roman Leitsmann Florian Lazarevic Ebrahim Nadimi Rolf ?tting Philipp Pl?nitz Elke Erben	Journal Of Applied Physics Vol: 117 Jun 2015
۱۵	New Programmable CMOS Fuzzifier And C2V Circuits Applicable In FLC Chip For Signal Processing Of MEMS Glucose Sensors	Farshid Raissi	Applied Sciences Vol: 5 Aug 2015
۱۶	Coulomb Blockade In Ptsi/Porous Si Schottky Barrier As A Two-Dimensional Multi-Tunnelling Junction	Farshid Raissi	Iet Circuits Devices & Systems No: 2 Vol: 9 Apr 2015
۱۷	A Method For Compression Of Intra-Cortically- Recorded Neural Signals Dedicated To Implantable Brain-Machine Interfaces	Amir Masoud Sodagar	Ieee Transactions On Neural Systems And Rehabilitation Engineering No: 3 Vol: 23 May 2015
۱۸	Selective Enhancement Of Intra-Chain Charge Transport To Improve Ammonia Sensing Performance In Polyaniline Layers	Pejman Shabani Akram Qarehbaqi Farhad Akbari Boroumand	Electronic Materials Letters No: 1 Vol: 12 Jan 2016
۱۹	Highly Sensitive And Flexible Ammonia Sensor Based On S And N Co-Doped Graphene Quantum Dots/Polyaniline Hybrid At Room Temperature	Jaber Nasrollah Gavgani Amirhossein Hasani Mohammad Nouri Mojtaba Mahyari Alireza Salehi	Sensors And Actuators B-Chemical Vol: 229 Jan 2016
۲۰	Bulk-Heterojunction Polymer Solar Cells With Polyaniline-Silica Nanocomposites As An Efficient Hole-Collecting Layer	Mohsen Mohsennia Maryam Massah Bidgoli mohammad hossein khoddami	Journal Of Nanophotonics No: 1 Vol: 10 Jan 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
		Alireza Salehi Farhad Akbari Boroumand	
۲۱	Digital Calibration Of DAC Unit Elements Mismatch In Pipelined Adcs	Hamidreza Mafi Mohammad Yavari Hossein Shamsi	Ieee Transactions On Circuits And Systems I- Regular Papers No: 1 Vol: 63 Jan 2016
۲۲	Oxygen Adsorption At Noble Metal/Tio2 Junctions	Faramarz Hossien Babaei navid alaei sheini mahdi mohamad zadh lajvardi	Iop Conference Series: Materials Science And Engineering Vol: 108 Mar 2016
۲۳	Enhanced Physical Properties Of Indium Tin Oxide Thin Films: Effect Of Zinc Oxide Buffer Layer	Negien Manavizadeh	Advanced Ceramics Progress No: 1 Vol: 2 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه الکترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	افزایش ضریب پیروالکترونیک سنسور مادون قرمز بر اساس ماده آلی PVDF و ترکیبات آن	فرهاد اکبری برومند علی فیض اله	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	شبیه سازی و بررسی عملکرد سلولهای خورشیدی براساس پارامترهای محیطی و فیزیکی	نگین معنوی زاده سعید زمانی	دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی تهران شهریور ۱۳۹۴
۳	ساخت و مشخصه یابی آشکارساز نور فرابنفش بر پایه لایه فعال آلی MEH-PPV و نانو ذرات اسید روی	حمیدرضا افضل حسین فرج الهی نگین معنوی زاده فرهاد اکبری برومند	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۴	اثر نانوذرات ZnO بر عملکرد سلولهای خورشیدی هیبریدی بر پایه MEH-PPV	منصوره مهجویان نگین معنوی زاده فرهاد اکبری برومند مریم مساح بیدگلی فرهاد حبیبی	چهارمین همایش ملی فناوری نانو از تئوری تا کاربرد اصفهان بهمن ۱۳۹۴
۵	سلول های خورشیدی هیبرید GaAs/Polymer	پریا نادری فرهاد اکبری برومند علیرضا صالحی	پنجمین کنفرانس تخصصی سلولهای خورشیدی نانو ساختاری آذر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۶	ساخت سلول خورشیدی آلی با استفاده از پلیمرهای P3HT و MEH-PPV و نانوذرات اکسید روی	رضا محمدی پاشاکی ابراهیم ندیمی فرهاد اکبری برومند	پنجمین کنفرانس تخصصی سلول‌های خورشیدی نانو ساختاری آذر ۱۳۹۴
۷	طراحی و شبیه سازی سلول های خورشیدی هیبریدی بر پایه MEH-PPV و نانو ذرات ZnO	منصوره مهجویان نگین معنوی زاده مریم مساح بیدگلی فرهاد اکبری برومند فرهاد حبیبی	پنجمین کنفرانس تخصصی سلول‌های خورشیدی نانو ساختاری آذر ۱۳۹۴
۸	نانوسیم های اکسید روی به عنوان لایه ضد بازتاب در سلول های خورشیدی سیلیسیمی	الهام باغستانی احسان محمدی نصرآبادی نگین معنوی زاده	پنجمین کنفرانس تخصصی سلول‌های خورشیدی نانو ساختاری آذر ۱۳۹۴
۹	افزایش کیفیت سرویس شبکه های محلی بی سیم با روش QL-EDCA در استاندارد IEEE802.11e	علی واعظی محمدیوسف درمانی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۰	یک روش ضد تصادم جدید برای کنترل تردد وسایط نقلیه با استفاده از RFID	فاطمه نفر حسین شمسی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	طراحی و ساخت تقویت کننده توان دوهرتی با بازدهی بالا برای کاربرد های LTE	سیدمحمد مهدی جعفری حسین شمسی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۲	طراحی و ساخت تقویت کننده توان کلاس AB پهن باند با بازدهی و خطینگی بالا	سیدمحمد مهدی جعفری حسین شمسی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۳	بهبود پخش همگانی در شبکه های موردی خودرویی	محمدیوسف درمانی محمد محمدی جهرمی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۴	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده توان پهن باند دوهرتی در تکنولوژی ۰.۱۸ میکرومتر سی ماس در فرکانس ۲ GHz	نادیا صادقی حسین شمسی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه الکترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Effect Of Aluminum And Carbon Impurities On Magnetic And Electronic Properties Of Zinc Oxide Nanoparticles	Hossein Farajollahi Mohammad Nouri Mehdi Robatsangi Negien Manavizadeh Mozhgan Sadeghianlemraski reza mohammadi pashaki	دومین همایش ملی و کارگاه-های تخصصی علوم و فناوری نانو کرج May 2015
۲	The Numerical Solution Of Cubic Nonlinear Schrodinger Equation	Gholamreza Zarea Mahdieh Hakimi Negien Manavizadeh	دومین همایش ملی و کارگاه-های تخصصی علوم و فناوری نانو کرج May 2015
۳	Influence Of Zno Nanorods On The Performance Of MEH-PPV Based OLED In Near UV Range	Mahdiyari Nori Rezaie Negien Manavizadeh Ebrahim Nadimi Farhad Akbari Boroumand	3Rd International Conference On Nanotechnology (Icn2015) Istanbul Aug 2015
۴	LOW COST SCHOTTKY BARRIER SOLAR CELLS BASED ON CUO FABRICATED BY SPUTTERING METHOD	Pegah Ghamari Farshid Raissi Negien Manavizadeh	2Nd International Conference And Exhibition On Solar Energy (Icse-2015) تهران Aug 2015
۵	Organic And Nano-Materials And Devices For Vacuum Electronic Applications	Farhad Akbari Boroumand	Energy Materials Nanotechnology (Emn) Meeting On Vacuum Electronics Nov 2015
۶	Enhanced Multi-Route Ad Hoc On-Demand Distance Vector Routing	Alireza Shamsoshoara Mohammad Yousef Darmani	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۷	Oxygen Adsorption At Noble Metal/TiO ₂ Junctions	Faramarz Hossien Babaei navid alaei sheini mahdi mohamad zadh lajvardi	5Th International Conference On Materials And Applications For Sensors And Transducers (Icmast 2015) Sep 2015
۸	Ultra-Low-Power Front-End CMOS True Logarithmic Amplifier For Biopotential Signal Acquisition Applications	Elham Bahrami Hossein Shamsi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۹	Overshoot Cancellation Of Residue Voltage In Fully Differential Comparator-Based Pipelined ADC	MAHDI HOSSEINNEJAD Hossein Shamsi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۱۰	A Computational Efficient Epileptic Seizure Prediction Approach Based On Preictal Feature Extraction	hoda sadeghzadeh bahnamiri Hossein Hosseinezhad Mohebati	4Th Basic And Clinical Neuro Science Congress Dec 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۱	Investigation Of The P-Type Behavior In Cu ₂ o: An Ab Initio Study	Seyed Ahamd Etghani Ebrahim Nadimi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۱۲	Distributed Intracortical Neural Interfacing:Network Protocol Design	Amir Masoud Sodagar	7Th Annual International Ieee Embs Conference On Neural Engineering Montpellier Apr 2015

کتاب منتشر شده گروه الکترونیک

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	درآمدی بر میکرو تکنولوژی نیمه هادیها (مدارهای مجتمع)	علیرضا صالحی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه الکترونیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	رشد و تجزیه تحلیل نانو ساختارهای اکسید روی بر روی بذر لایه های متفاوت	علی بهادر	نگین معنوی زاده علیرضا صالحی
۲	طراحی و شبیه سازی گیتهای منطقی مبتنی بر دیودهای اثر میدانی نانومتری با اتصالات جانبی	بهنام جعفری توچانی	نگین معنوی زاده
۳	پیاده سازی بینی الکترونیکی رومیزی بر اساس مدولاسیون حرارتی سنسور گاز	علی راست خدیو	فرامرز حسین بابایی
۴	ساخت آرایه ای از قطعه نوری آلی با استفاده از پلیمرهای مزدوج و نانو ذرات اکسید روی و شبیه سازی اتمی فصل مشترک نانو ذرات و کاتد	رضا محمدی پاشاکی	فرهاد اکبری برومند ابراهیم ندیمی
۵	طراحی و ساخت سنسورهای گاز بر پایه گرافن	محمد نوری	علیرضا صالحی
۶	طراحی و ساخت سیستم تامین انرژی بخش رفاهی خودرو هیبریدی قاصدک با استفاده از پنل خورشیدی ارگانیک مبتنی بر MPPT	میثم صفری	فرهاد اکبری برومند
۷	اثر تغییر فشار هوا روی ولتاژ سیبک در بدنه های اکسید روی : ساخت نمونه ها، اندازه گیری و تحلیل نتایج	دلسوز حسینی	فرامرز حسین بابایی
۸	طراحی ساخت و بررسی مقاومت وابسته به ولتاژ وریستور (با نیه هادی اکسیدی شفاف)	نعیمه فراهانی	علیرضا صالحی
۹	ساخت و آرایه سازی سلول خورشیدی هیبرید بر پایه گالیم و مواد ارگانیک	پریا نادری	علیرضا صالحی فرهاد اکبری برومند
۱۰	طراحی و ساخت سنسورهای گاز بر پایه اکسید روی آلایش شده با الومینیوم	حسین فرج الهی	علیرضا صالحی نگین معنوی زاده
۱۱	ساخت، مشخصه یابی و توجیه سوئیچینگ مقاومتی در ساختارهای افقی فلز/اکسید الومینیوم/فلز	مهسا روحانی	فرامرز حسین بابایی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۲	بررسی و تحلیل مقایسه ای سنسورهای نانو مواد سیلیکونی با زیست سنسورهای پروتئینی بافت	نرگس انبارلویی	ابراهیم ندیمی داود آسمانی
۱۳	ساخت حسگر گاز با استفاده از گرافن، پلیمر B FE و دیگر مواد نیمه هادی آلی برای تشخیص گازهای مختلف	مرضیه مصدق	فرهاد اکبری برومند
۱۴	طراحی و ساخت حسگر گاز بر پایه پلیمرهای هادی با آرایش گرافن	مهديه حکیمی	علیرضا صالحی
۱۵	طراحی و ساخت تقسیم کننده توان مایکرواستریپ با ایزولاسیون بالا	حامد شاهی قره آغاچی	حسین شمسی سیدآرش احمدی
۱۶	تصحیح خطای پیچش زمانی در مبدل های آنالوگ به دیجیتال با جایگذاری زمانی با استفاده از تبدیل ولت درون یابی سه نقطه ای به منظور استفاده در رادیو نرم افزاری	مهدی سفیدگردیلماقانی	داود آسمانی
۱۷	تخمین عمق در تصاویر دوچشمی با استفاده از الگوریتم برش گراف	سودا محمدی قرالر	امیر موسوی نیا
۱۸	بررسی و طراحی یک مدار کالیبراسیون جهت کاهش Spurs در سنتز کننده فرکانس	وحید یونسی	مهدی احسانیان مفرد
۱۹	طراحی و ساخت تقویت کننده توان دو هرتی با استفاده از خطوط انتقال مایکرواستریپ	سیدمحمد مهدی جعفری	حسین شمسی
۲۰	طراحی و شبیه سازی یک مدار خود آزمون درونی برای اندازه گیری نسبی P1-dB تقویت کننده توان	مسعود عسکری راد	مهدی احسانیان مفرد
۲۱	روندی برای بهبود عملکرد کدگذاری منابع توزیع شده در شبکه های حسگر بی سیم	مریم احسانی بنافتی	محمدیوسف درمائی
۲۲	طراحی و ساخت تقویت کننده توان اشباع شده و پربازده در فرکانس رادیویی ۲ گیگاهرتز و با توان خروجی بیش از ۳۴.۷ dBm	حامد فروزنده هفشجانی	مهدی احسانیان مفرد سیدآرش احمدی
۲۳	طراحی و شبیه سازی تقویت کننده توان دوهرتی پهن باند با تکنولوژی ۱۸۰ میکرومتر سی ماس	نادیا صادقی	حسین شمسی
۲۴	ایجاد نقشه محیطی با استفاده از تصاویر دوچشمی و الگوریتم انتشار باور	شیدا قنبرعلی زاده بهنمیری	امیر موسوی نیا
۲۵	طراحی و ساخت تقویت کننده توان کلاس E پهن باند با عرض باند MHz ۵۰۰	ایوب آقاجری	حسین شمسی
۲۶	لینک خازنی چند مسیره برای انتقال سیگنال به ریز سیستم های قابل کشت در بدن	ثریا نصیری	امیرمسعود سوداگر
۲۷	طراحی و بهینه سازی سرنخست کامل (تقویت کننده کم نوفه و مخلوط کننده (برای گیرنده رادیویی به منظور دریافت همزمان استانداردهای WIMAX و GSM	محمدرضا رحیمی آخوره علیانی	داود آسمانی
۲۸	طراحی و پیاده سازی سرنخست آنالوگ برای یک ریز سیستم ثبت عصبی چند گانه قابل پوشیدن	محمدعلی شریف شاذیله	امیرمسعود سوداگر

دستاوردها و اختراعات گروه الکترونیک

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	حسگر فشار مبتنی بر اثر سیبک	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فرامرز حسین بابایی دلسوز حسنی سعید معصومی
۲	سامانه آزمایشگاهی اسپری پیرولیز برای ساخت لایه های نیمه هادی های اکسید فلزی با کنترل بر خط هدایت لایه	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فرامرز حسین بابایی شاهین باقرپور آجی بوزه سعید مقدم

گروه قدرت

مقالات چاپ شده در مجلات گروه قدرت

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تاثیر پالس های ادوات الکترونیک قدرت بر وقوع تخلیه جزئی در عایق ماشین های الکتریکی با استفاده از مدل سازی به روش اجزاء محدود	رضا رستمی نیا حسن صنیعی اصغر اکبری ازیرانی	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز شماره ۱ دوره ۴۵ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	طراحی کنترل کننده غیر خطی در نیروگاه های تلمبه ذخیره ای دور متغیر جهت بهبود قابلیت گذر از خطا در مد موتوری	محسن علیزاده بیدگلی سیدمحمدتقی بطحایی	کنترل شماره ۱ دوره ۹ فروردین ۱۳۹۴
۳	طراحی مدیریت انرژی هوشمند در ساختمان با انرژی صفر با حضور منابع تجدید پذیر و خودروهای برقی متصل به شبکه	ایمان غیائی مسعود علی اکبر گلکار امین حاجی زاده	کیفیت و بهره وری صنعت برق ایران شماره ۷ دوره ۴ خرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه قدرت

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	New Axial Flux PM Less Synchronous Machine With Concentrated DC Field On Stator	Mohammad Ardebili	International Journal Of Electrical Power & Energy Systems Vol: 67 May 2015
۲	Relay Logic For Islanding Detection In Active Distribution Systems	Toraj Amraee	Iet Generation Transmission & Distribution No: 0 Apr 2015
۳	Storage Scheduling For Optimal Energy Management In Active Distribution Network Considering Load, Wind, And Plug-In Electric Vehicles Uncertainties	Ali Ahmadian Masoud Aliakbar Golkar	Journal Of Renewable And Sustainable Energy Vol: 3 Jun 2015
۴	Simultaneous Control Of Active And Reactive Powers Of Vanadium Redox Flow Battery Systems In Flexible Microgrids	majid hosseina Seyed Mohammad Taghi Bathaee Alireza Fereidunian	Modeling And Simulation In Electrical And Electronics Engineering No: 1 Vol: 1 Apr 2015
۵	Advanced Vector Control Design For DFIM-Based Hydropower Storage For Fault Ride-Through Enhancement	Seyed Mohammad Taghi Bathaee	Ieee Transactions On Energy Conversion Jun 2015
۶	Applicability Of Auxiliary Contacts In Circuit Breaker Online Condition Assessment	Ali Asghar Razi Kazemi	Electric Power Systems Research Vol: 128 Jun 2015
۷	Healer Reinforcement For Smart Grid Using Discrete Event Models Of FLISR In Distribution Automation	Alireza Fereidunian	Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems Jul 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۸	Non-Isolated High Step-Up DC-DC Converter Based On Coupled Inductor With Reduced Voltage Stress	Mohammad Khalilzadeh Karim Abbaszadeh	Iet Power Electronics No: 10 May 2015
۹	Circuit Breaker Condition Assessment Through A Fuzzy-Probabilistic Analysis Of Actuating Coil's Current	Ali Asghar Razi Kazemi	Iet Generation Transmission & Distribution Vol: 9 Sep 2015
۱۰	Prediction Of Unplanned Islanding Using An Energy Based Strategy	sadegh kamali Toraj Amraee Seyed Mohammad Taghi Bathaee	Iet Generation Transmission & Distribution No: 9 Sep 2015
۱۱	Multi-Objective Genetic Optimization Of The Fuel Cell Hybrid Vehicle Supervisory System: Fuzzy Logic And Operating Mode Control Strategies	SAMAN AHMADI Seyed Mohammad Taghi Bathaee	International Journal Of Hydrogen Energy Vol: 40 Jul 2015
۱۲	Application Of Polynomial Control To Design A Robust Oscillation-Damping Controller In A Multimachine Power System	Toraj Amraee	Isa Transactions No: 1 Vol: 1 Sep 2015
۱۳	Probabilistic Undervoltage Load Shedding Using Point Estimate Method	Iman Kaffashan Toraj Amraee	Iet Generation Transmission & Distribution No: 1 Vol: 1 Jul 2015
۱۴	Magnetic Field Analysis In Eccentric Surface-Mounted Permanent-Magnet Motors Using An Improved Conformal Mapping Method	Farhad Rezaee Alam Karim Abbaszadeh	Ieee Transactions On Energy Conversion Sep 2015
۱۵	On-Load Field Component Separation In Surface Mounted Permanent Magnet Motors Using An Improved Conformal Mapping Method	Karim Abbaszadeh Farhad Alam	Ieee Transactions On Magnetics Vol: 1 Oct 2015
۱۶	Dielectric Recovery Process In Vacuum Interrupters Regarding To Contact Materials During Post Arc Interval	amir salavati khoshghalb Asghar Akbari Azierani Seyed Mohammad Taghi Bathaee	Ieee Transactions On Dielectrics And Electrical Insulation No: 5 Vol: 22 Oct 2015
۱۷	Voltage Stability Constrained OPF Using A Bilevel Programming Technique	Toraj Amraee alireza soroudi	Iranian Journal Of Electrical And Electronic Engineering No: 1 Vol: 1 Oct 2015
۱۸	Analytical Quasi 3D Modeling Of An Axial Flux PM Motor With Static Eccentricity Fault	Karim Abbaszadeh Alireza Rahimi	Scientia Iranica No: 6 Vol: 22 Sep 2015
۱۹	A Robust Undervoltage Load Shedding Scheme Against Voltage Instability	Iman Kaffashan seyed mohamad taghi mirali mortezaei Toraj Amraee	Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences No: 1 Vol: 1 Apr 2015
۲۰	Augmenting Effectiveness Of Control Loops Of A PMSG (Permanent Magnet Synchronous Generator) Based Wind Energy Conversion System By A Virtually Adaptive PI (Proportional Integral) Controller	Shokrollah Shokri Kojori	Energy Vol: 91 Sep 2015
۲۱	Interleaved High Step-Up DC-DC Converter With Diode-Capacitor Multiplier Cell And Ripple-Free Input Current	Mostafa Jalalian Ebrahimi Abbas Houshmand Viki	International Journal Of Renewable Energy Research No: 3 Vol: 5 Sep 2015
۲۲	Merchant Transmission Capacity Investment: An Mathematical Program With Equilibrium Constraint Formulation	Mohammad Tavakoli Biena	Electric Power Components And Systems Vol: 44 Nov 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۲۳	Intelligent Power Control Of Zero Energy Building-Integrated Of Fuel Cell And Plug-In Electric Vehicle In Smart Distribution Systems	Masoud Aliakbar Golkar	International Journal Of Smart Grid And Clean Energy No: 2 Vol: 4 May 2015
۲۴	Dynamic Modeling And Nonlinear Control Of Fuel Cell Vehicles With Different Hybrid Power Sources	Seyed Mohammad Taghi Bathaee Masoud Aliakbar Golkar	International Journal Of Hydrogen Energy Vol: 41 Jan 2016
۲۵	Advanced DC-Link Voltage Regulation Of Fuel-Cell Electric Vehicles	Seyed Mohammad Taghi Bathaee Masoud Aliakbar Golkar	Compel-The International Journal For Computation And Mathematics In Electrical And Electronic Engineering No: 3 Vol: 35 Feb 2016
۲۶	Intelligent Energy Management Based On Techno-Economic Operation Of Zero Energy Buildings With Considering Demand Side Management	Masoud Aliakbar Golkar	Contributions In Science No: 20 Vol: 2 Feb 2016
۲۷	Investigating Field Emission Current In Vacuum Interrupters To Estimate Vacuum Pressure Level Using PIC Simulation	Seyed Mohammad Taghi Bathaee Asghar Akbari Azierani	International Transactions On Electrical Energy Systems No: - Jan 2016
	Magnet Defect and Rotor Eccentricity Modeling in Axial-Flux Permanent-Magnet Machines via 3-D Field Reconstruction Method	آجیلی احسان اردبیلی محمد زاده عباس کریم	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION Vol: 31 Nov 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه قدرت

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بهبود عملکرد رله فرکانسی در تشخیص جزیره ای شدن منابع تولید پراکنده	مهرنوش وطنی تورج امرایی علیمحمد رنجبر	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	بررسی اثر مکانی بار مصرفی خودروهای برقی در جایابی بهینه ذخیره سازها در شبکه های توزیع فعال با حضور توربین های بادی	علی احمدیان مهدی صدقی مسعود علی اکبر گلکار	بیست و دومین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق زاهدان اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	دسته بندی و تحلیل عوامل خطا بر اساس تکنیک خوشه بندی در شبکه توزیع برق	مرجان سرور طاهرابادی گنورگ قره پتیان علیرضا فریدونیان	بیست و دومین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق زاهدان اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	مدیریت تولید مولد تولید پراکنده سنکرون در شبکه توزیع با داده های کنتورهای هوشمند	مهسا کاظمی گنورگ قره پتیان علیرضا فریدونیان	بیست و دومین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق زاهدان اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۵	تحلیل ماشین سنکرون هیستریزس با استفاده از روش هیستریزس برداری و نرم افزار Maxwell	محمد مهدی درخشانی صادق شاملو محمد اردبیلی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	مدل سازی و شبیه سازی روند توسعه خودروهای پیل سوختی با رویکردهای فنی، اقتصادی و اجتماعی	سید محمد تقی بطحایی سامان احمدی	سومین کنفرانس هیدروژن و پیل سوختی تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	ارایه یک روش حفاظت گسترده بر مبنای اطلاعات فازوری جهت پیش بینی جزیره شدگی غیر عمدی در سیستم قدرت	صادق کمالی تورج امرایی	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴
۸	پیک سایه بار شبکه توزیع، با استفاده از بازار فعال و قیمت گذاری زمان استفاده، با بهره گیری از مفهوم انرژی تراکنشی	حمید منوچهری علیرضا فریدونیان	چهارمین کنفرانس منطقه ای سیرد تهران دی ۱۳۹۴
۹	جایابی بهینه ایستگاه‌های شارژ خودروهای الکتریکی به منظور بهبود خودترمیمی شبکه هوشمند	سید محسن محمدی حسینی نژاد حمید لسانی علیرضا فریدونیان	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴
۱۰	بهبود خودترمیمی با مکان یابی نشانگرهای خطا در سیستم های اتوماسیون توزیع با استفاده از داده های زیرساخت اندازه گیری پیشرفته	محمد عباسی طلابری علیرضا فریدونیان سید مسعود هاشمی هادی مدقق علیرضا شهسواری	کنفرانس شبکه های هوشمند ۹۴ تهران دی ۱۳۹۴
۱۱	شناسایی الگوی مصرف انرژی الکتریکی با داده‌کاوی	محسن کجوری نفت چالی علیرضا فریدونیان حمید لسانی	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴
۱۲	کنترل روشنایی خانه هوشمند با روش های کنترل کلاسیک و فازی	سید اسماعیل حسینی نیکروش مجتبی عطاربجستانی علیرضا فریدونیان	کنفرانس شبکه های هوشمند ۹۴ تهران دی ۱۳۹۴
۱۳	شناسایی تغییرات در رفتار مصرفی مشترکین بر مبنای داده های زیرساخت اندازه گیری پیشرفته با استفاده از خوشه بندی فازی	محسن کجوری نفت چالی علیرضا فریدونیان حمید لسانی	کنفرانس شبکه های هوشمند ۹۴ تهران دی ۱۳۹۴
۱۴	ارزیابی وضعیت کنتاکت های کلید قدرت با استفاده از مشخصه مقاومت دینامیکی	محمد عبدالله علی اصغر رضی کاظمی	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۵	ارائه یک مدل جامع جهت ارزیابی مشخصات خروجی ژنراتورهای مارکس فشرده	محمدرضا آرین نیک علی اصغر رضی کاظمی	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴
۱۶	حفاظت توربین های بادی در برابر برخوردهای مستقیم صاعقه	امیراحسان رجیبی نژادفراغه علی اصغر رضی کاظمی	سی امین کنفرانس بین المللی برق تهران آبان ۱۳۹۴
۱۷	ارائه الگوی جدید مدیریت توان در ریزشبکه های الکتریکی جهت ارتقای بهره وری از منابع تولید پراکنده انرژی	امیر خالیدیان مسعود علی اکبر گلکار	دهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره وری تهران آبان ۱۳۹۴
۱۸	مروری بر مدل سازی سلول های خورشیدی در سیستم های فتوولتائیک	سیدمحمدتقی بطحایی جواد یوسفی مطلق	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۹	ردیابی نقطه توان بیشینه در سلول های خورشیدی با حفظ کیفیت توان و بر اساس مفهوم تطبیق امپدانس جهت تامین انرژی الکتریکی ماهواره ها	جواد یوسفی مطلق سیدمحمدتقی بطحایی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۲۰	طراحی اندازه بهینه منابع تجدید پذیر در ساختمان های با انرژی صفر	ایمان غیاثی مسعود علی اکبر گلکار امین حاجی زاده	کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری خرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه قدرت

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Stochastic Modeling Of Plug-In Electric Vehicles Load Demand In Residential Grids Considering Nonlinear Battery Charge Characteristic	Ali Ahmadian Masoud Aliakbar Golkar	20Th Electrical Power Distribution Conference زاهدان Apr 2015
۲	ANALYSIS OF ISLANDING MICROGRID STABILITY DURING FAULT CONDITION	Masoud Aliakbar Golkar	23Rd International Conference And Exhibition On Electricity Distribution (Cired 2015)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			Lyon Jun 2015
۳	Optimal Design And Analysis Simulation Of An Outer-Rotor Hybrid Excited Generator For Wind Energy Conversion Systems	mohammadreza dastani aval bejandi Mohammad Ardebili	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۴	Investigation Of Very Fast Transient Over Voltages In Gas Insulated Substations	Soleyman Rahmani Ali Asghar Razi Kazemi	2Nd International Conference Knowledge- Based Engineering And Innovation (Kbei) تهران Nov 2015
۵	Optimally Operating Microgrids In The Presence Of Electric Vehicles And Renewable Energy Resources	Alireza Fereidunian	Smart Grid Conference 94 (Sgc) تهران Dec 2015
۶	SIMPLE MODELING OF ROTOR SKEW IN INDUCTION MACHINES USING 2-D FEM PACKAGES	Sadegh Shamlou	12Th International Conference On Applied Electromagnetics Aug 2015
۷	A New Structure And Control System For Boost Converter Based On State Space Modeling For Power Factor Correction	Mostafa Jalalian Ebrahimi Abbas Houshmand Viki	20Th Electrical Power Distribution Conference زاهدان Apr 2015
۸		Ali Asghar Razi Kazemi	The 4Th International Congress On Electric Industry Automation (Iceia 2016) تبریز Feb 2016
۹	Noninvasive Condition Assessment Of Circuit Breaker Contact Based On Voltage Measurement	Ali Asghar Razi Kazemi	تهران Jan 2016
۱۰	Optimal Design Of Stand Alone Microgrid Resources Based On Proposed Monte-Carlo Simulation	hamidreza jahangir Ali Ahmadian Masoud Aliakbar Golkar	2015 Ieee Pes Innovative Smart Grid Technologies Conference - Asia (Isgt Asia) Bangkok Nov 2015
۱۱	Optimal Battery Planning In Grid Connected Distributed Generation Systems Considering Different Technologies	mjid daghi Masoud Aliakbar Golkar	20Th Electrical Power Distribution Conference زاهدان Apr 2015
۱۲	Multi-Objective Sizing Of Grid-Connected Micro-Grid Using Pareto Front Solutions (Isgtasia 2015_319_O)	hamidreza jahangir Ali Ahmadian Masoud Aliakbar Golkar	2015 Ieee Pes Innovative Smart Grid Technologies Conference - Asia (Isgt Asia) Bangkok Nov 2015
۱۳	EFFECT OF CLIMATE CHANGES ON THE PHOTOVOLTAIC OUTPUT POWER TO SUPPLYING THE RESIDENTIAL BUILDING POWER CONSUMPTION	Karim Abbaszadeh	2Nd International Conference And Exhibition On Solar Energy (Icese-2015) تهران Aug 2015

کتاب منتشر شده گروه قدرت

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	بررسی سیستم‌های قدرت	محمد توکلی بینا علیرضا علیزاده کیابی مجید ساکی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه قدرت

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	تعیین ظرفیت بهینه واحدهای تولید پراکنده در یک ریز شبکه متصل به شبکه توزیع با در نظر گرفتن عدم قطعیت منابع تجدید پذیر	حمیدرضا جهانگیر	مسعود علی اکبر گلکار
۲	تعیین نوع و ظرفیت بهینه ذخیره سازها در شبکه‌های توزیع فعال با هدف مدیریت منابع انرژی تجدیدپذیر	مجید داغی	مسعود علی اکبر گلکار
۳	بهره برداری بهینه از نانو شبکه با منابع انرژی پراکنده و بارهای پاسخگو در شبکه هوشمند با در نظر گیری عدم قطعیت در سلول خورشیدی و توربین بادی	حسین طالبی	علیرضا فریدونیان
۴	پیشنهاد روشی جدید جهت تفکیک سیگنالهای تخلیه جزئی از انواع نویز برای تشخیص بر خط نوع عیب در ماشینهای دوار	محمود مرادی فیجانی	اصغر اکبری ازیرانی
۵	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم قدرت تجدید ساختار یافته در حضور مزارع بادی یا اعمال برنامه پاسخگویی بار	علیرضا نیکزادسنگتابی	عباس هوشمند ویکی
۶	مدیریت بهینه انرژی در خانه هوشمند در حضور خودروهای برقی با در نظر گرفتن عدم قطعیت در منابع انرژی تجدید پذیر	حسین مرادی	مسعود علی اکبر گلکار
۷	مدلسازی تلفات حرارتی ترانسفورماتورهای توزیع در مقابل مشخصه های بار شامل نامتعادلی و جریانه‌های هارمونیکی	مهدی سوری	اصغر اکبری ازیرانی
۸	تعیین مدل بهینه تامین انرژی مصارف صنعتی بزرگ بر مبنای تئوری تصمیم گیری شکاف اطلاعاتی	میلاد توکلی زاده	شکرالله شکری کجوری
۹	مکان یابی بهینه نشانگرهای خطا برای سیستم های اتوماسیون توزیع در شبکه هوشمند با بکارگیری از داده های زیر ساخت اندازه گیری پیشرفته	محمد عباسی طلابری	علیرضا فریدونیان
۱۰	تخمین حالت سیستم قدرت در حضور دستگاه های اندازه گیری متداول و واحدهای اندازه گیری فازوری	سیدامیر موسوی پیرنعمی	سیدمحمد تقی بطحایی
۱۱	امکانسنجی ارتقا سیستم کنترل متمرکز به سیستم کنترل گسترده در یک نیروگاه به صورت کامل یا جزئی	سیداحسان صداقت	سیدمحمد تقی بطحایی
۱۲	ارائه یک الگوریتم پخش بار بهینه با در نظر گرفتن محدودیت پایداری سیگنال کوچک	بهناز صفری	تورج امرایی
۱۳	ارائه یک الگوریتم بهبود یافته برای حذف بار فرکانسی تطبیقی چند مرحله ای در سیستم های قدرت	محمد قادری درباغی	تورج امرایی
۱۴	مدلسازی حرارتی و تخمین دمای جانکشن سوئیچ ها در یک مبدل سه سطحی بمنظور پیش بینی خطا	پوریا علیا	محمد توکلی بینا
۱۵	طراحی، شبیه سازی و تحلیل یک مبدل dc-dc دو طرفه با نسبت تبدیل بالا	احمدرضا نادری آخوومه	کریم عباس زاده

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۶	طراحی بهینه و شبیه سازی یک موتور مغناطیس دائم با استاتور دو گانه برای خودروهای الکتریکی	کیوان منصوری	محمد اردبیلی
۱۷	اصلاح سیگنال مرجع فیلتر اکتیو جهت جبران بارهای خازنی غیر خطی نامتعادل سه فاز چهار سیمه و پیاده سازی آن	مسعود کاظمی	محمد توکلی بینا
۱۸	مدل سازی متوسط مبدل هفت سطحی و سه فاز Packed U-cell جهت پیاده سازی کنترل خازن های DC	عادل ناظمی بآبادی	محمد توکلی بینا
۱۹	طراحی و شبیه سازی درایو دو جهته به منظور کنترل سرعت و گشتاور موتور لیپروکا برای کاربرد بالابر	حامد ناظمی سجزی	صادق شاملو
۲۰	کنترل مبدلهای دوسویه ac/dc با در نظر گرفتن پایداری ولتاژ و بهینه سازی خازن مورد نیاز در یک سیستم میکرو شبکه با یاس توزیع "DC	مهدیه نجف زاده	کریم عباس زاده سید محمد تقی بطحایی
۲۱	پیاده سازی تحلیل و ارزیابی روش SVM روی مبدل هفت سطحی Packed U-cell	امید سالاری	محمد توکلی بینا
۲۲	طراحی، تحلیل و بهینه سازی موتور لیپروکا برای کاربرد آسانسور	پژمان نباتی	صادق شاملو
۲۳	طراحی بهینه و شبیه سازی موتور شار محوری مغناطیس دائم با کنترل شار برای استفاده در خودروهای برقی و ترکیبی	فرشاد کیانی	محمد اردبیلی
۲۴	طراحی و شبیه سازی یک مبدل DC_DC افزاینده ولتاژ با کاهش ریپل جریان ورودی و تنش ولتاژ کم روی کلید قدرت قابل کاربرد در سیستم های انرژی تجدید پذیر	مصطفی جلالیان ابراهیمی	عباس هوشمند ویکی
۲۵	طراحی بهینه و شبیه سازی یک ژنراتور سنکرون مغناطیس دائم شار عرضی برای اتصال مستقیم به توربین بادی	امین مرادی	محمد اردبیلی

گروه کنترل

مقالات چاپ شده در مجلات گروه کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Visual Tracking Using Kernel Projected Measurement And Log-Polar Transformation	Fateme Bakhshande Hamid Reza Taghirad	International Journal Of Robotics No: 1 Vol: 4 May 2015
۲	A Novel Alignment Repulsion Algorithm For Flocking Of Multi-Agent Systems Based On The Number Of Neighbours Per Agent	R. Kahani Ali Kaki Sediagh Mohammad Ghasem Mahjani	International Journal Of Control No: 4 Jun 2015
۳	3D Scene And Object Classification Based On Information Complexity Of Depth Data	Hamid Reza Taghirad	International Journal Of Robotics No: 2 Vol: 4 Sep 2015
۴	Stability Domains Of The Delay And PID Coefficients For General Time-Delay Systems	Elham Almodaresi Hamid Reza Taghirad	International Journal Of Control No: 13 Vol: 88 Nov 2015
۵	Analytical Design Of Fractional Order PID Controllers Based On The Fractional Set-Point Weighted Structure: Case Study In Twin Rotor Helicopter	roohallah azarmi Mahsan Tavakoli Kakhki Ali Kaki Sediagh Alireza Fatehi	Mechatronics Vol: 31 Oct 2015
۶	Novel Congestion Control Algorithms For A Class Of Delayed Networks	Shoorangiz SHAMS SHAMSABAD FARAHANI Mohammad Reza JAHED-MOTLAGH Ali Mohammad Nekouei	Turkish Journal Of Electrical Engineering And Computer Sciences Vol: 23 Apr 2015
۷	Exact Method For The Stability Analysis Of Time Delayed Linear-Time Invariant Fractional-Order Systems	Mohammad Ali Pakzad Sara Pakzad Ali Mohammad Nekouei	Iet Control Theory And Applications No: 16 Vol: 9 Oct 2015
۸	A Novel Chaotic Hetero-Associative Memory	zhila aghajari Mohammad Teshnehlab M.R. Jahed Motlagh	Neurocomputing Vol: 167 May 2015
۹	Ranking The Temperature Of Fever Diseases In Iranian Traditional Medicine Using Fuzzy Logic	Hamid Khaloozadeh	Survey Methodology No: 1 Vol: 44 May 2015
۱۰	A Modified Independent Component Analysis-Based Fault Detection Method In Plant-Wide Systems	mazdak Teimoortashloo Ali Kaki Sediagh	Control And Cybernetics No: 2 Vol: 44 Apr 2015
۱۱	Latency Compensation In Multi Chaotic Systems Using The Extended OGY Control Method	Ali Kaki Sediagh	Amirkabir International Journal Of Modeling, Identification, Simulation And Control No: 2 Vol: 47 Oct 2015
۱۲	Decentralized MRAC For Large Scale Systems With Input And State Delay	Syed Hamid Hashemipour Nastirn Vasegh Ali Kaki Sediagh	The Modares Journal Of Electrical Engineering No: 3 Vol: 12 Dec 2015
۱۳	Implementation Of An Improved Performance Integral H_2/H_∞ Combined Predictive Control On A GSP	Mahdy Rezaei Darestani Amirali Nikkhah Ali Kaki Sediagh	The Modares Journal Of Electrical Engineering No: 2 Vol: 12 Apr 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۴	Reconstruction Of B-Spline Curves And Surfaces By Adaptive Group Testing	Hamid Reza Taghirad	Computer-Aided Design Vol: 74 Jan 2016
۱۵	Control Performance Assessment For A Class Of Nonlinear Systems Using Second-Order Volterra Series Models Based On Nonlinear Generalized Minimum Variance Control	Mohsen Maboodi Ali Kaki Sediegh EF Camacho	International Journal Of Control No: 8 Vol: 88 Mar 2016
۱۶	Control Performance Assessment Based On Sensor Fusion Techniques	S.A Khamseh Ali Kaki Sediegh B Moshiri Alireza Fatehi	Control Engineering Practice Vol: 49 Feb 2016
۱۷	Fault Tolerant Control Design Using Adaptive Control Allocation Based On The Pseudo Inverse Along The Null Space	Seyed Shahabaldin Tohidi Ali Kaki Sediegh D Bozorgnia	International Journal Of Robust And Nonlinear Control Vol: 2 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	مدلسازی پیش بین دود خروجی از دودکش در کوره های پیش گرم گامی نورد ۵۰۰ ذوب آهن اصفهان	مصطفی محمودی ورنامخواستی علی رضا فاتحی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Computational Procedure For Bisimulation Of Hybrid Dynamical Systems	Babak Tavassoli	European Control Conference 2015 (Ecc 2015) Linz Jul 2015
۲	Empirical Validation Of Cost-Function Based Analysis For Networked Control Systems	Babak Tavassoli Mostafa Yavari	European Control Conference 2015 (Ecc 2015) Linz Jul 2015
۳	Design And Implementation Of Smith Predictor Based Fractional Order PID Controller On MIMO Flow-Level Plant	roohallah azarmi Ali Kaki Sediegh Mahsan Tavakoli Kakhki Alireza Fatehi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۴	Fractional Order Control Of Ph Neutralization Process Based On Fuzzy Inverse Model	roohallah azarmi Mahsan Tavakoli Kakhki Hossein Monir Vaghefi davood shaghaghi Alireza Fatehi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۵	Vision-Based Kinematic Calibration Of Spherical Robots	Pedram Agand Hamid Reza Taghirad	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015

رتبه	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۶	Eye-RHAS Manipulator: From Kinematics To Trajectory Control	Ebrahim Abedlou Soheil Gholami Hamid Reza Taghirad	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۷	Optimization Of KNTU Delta Robot For Pick And Place Application	Amin Khorasani Soheil Gholami Hamid Reza Taghirad	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۸	Loop Closure Detection By Compressed Sensing For Exploration Of Mobile Robots In Outdoor Environments	Hamid Reza Taghirad	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۹	Modified Fast-SLAM For 2D Mapping And 3D Localization	Hamid Reza Taghirad	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۱۰	Region Of Convergence Expansion Of A Robust Model Predictive Controller	mojgan rostami Hamid Reza Taghirad	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۱۱	Kinematic And Workspace Analysis Of DIAMOND: An Innovative Eye Surgery Robot	ebrahim abedloo Hamid Reza Taghirad Zahra Marvi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۱۲	Hybrid System Approach To Analysis Of Parallel Robots: An Effective Hybrid Modeling Of 4-RPR Planar Parallel Manipulator	Masoud Ghanbari Babak Tavassoli	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۱۳	Hybrid Control Scheme For The Synchronizatio Of A Two Chaotic Duffing Scillator System Subject To Uncertainties And External Disturbances	Ali Mohammad Nekouei	18Th International Symposium Power Electronics Ee2015 Novi Beograd Oct 2015
۱۴	Stability Analysis Of A Time-Delayed Fractional-Order Generator Excitation Control System	Ali Mohammad Nekouei Mohammad Ali Pakzad	18Th International Symposium Power Electronics Ee2015 Novi Beograd Oct 2015
۱۵	SDRE Control Of Non-Affine Systems	kiumars azimi roudkenary Hamid Khaloozadeh Ali Kaki Sediegh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automation قزوین Jan 2016
۱۶	Design And Implementation Classical, State Feedback And Fuzzy Controllers On Twin Rotor System	teymor hussin alizade Seyed Mohammad Javad Hosseini Hamid Khaloozadeh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automation قزوین Jan 2016
۱۷	Logarithm Based Adaptive Particle Filter For Maneuvering Target Tracking In Wireless Sensor Networks With Multiplicative Noise	Atiyeh Keshavarz- Mohammadiyan Hamid Khaloozadeh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automation قزوین Jan 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۸	Adaptive IMMPPF For Bearing-Only Maneuvering Tareget Tracking In Wireless Sensor Networks	Atiyeh Keshavarz-Mohammadiyan Hamid Khaloozadeh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automation قزوین Jan 2016
۱۹	PSO-PF Target Tracking In Range-Based Wireless Sensor Networks With Distance-Dependent Measurement Noise	Atiyeh Keshavarz-Mohammadiyan Hamid Khaloozadeh	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۲۰	A New Architecture For Modeling And Prediction Of Dynamic Systems Using Neural Networks: Application In Tehran Stock Exchange	mohammad talebi motlagh Hamid Khaloozadeh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automation قزوین Jan 2016
۲۱	Optimal Motion Planning Of Unmanned Ground Vehicle Using SDRE In The Presence Of Obstacles	Seyed Salman Mohammadi Hamid Khaloozadeh	The 4Rd International Conference On Control, Instrumentation, And Automations قزوین Jan 2016

کتاب منتشر شده گروه کنترل

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	سیستمها و کنترل کننده های مرتبه کسری	محمد صالح تواسعی مه سان توکلی کاخکی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	شبکه های عصبی و کنترل کننده های عصبی پیشرفته با رویکرد شبکه های راف	محمد تشنه لب پوریا جعفری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه کنترل

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	ارزیابی عملکرد سیستم های غیرخطی چند متغیره براساس کنترل کننده حداقل واریانس توسعه یافته	نسیم گورش	علی خاکی صدیق
۲	بررسی پایداری و پیش بینی تغییرات فرهنگی یک جامعه بر مبنای مدل انتقال فرهنگی	سمانه زرگر	حمید خالوزاده
۳	"تنظیم کنترل کننده ی پیش بین مبتنی بر مدل براساس روش تحلیلی	طاهره غلامی نژاد	علی خاکی صدیق
۴	کنترل مبتنی بر مدل ساده مرتبه کسری برای سیستم های مرتبه صحیح درجه بالا	علی اکبر استارمی	مه سان توکلی کاخکی
۵	بازشناسی الگوی زنش تک نورون مغز موش با استفاده از روش طبقه بندی مبتنی بر مدل تصمیم گیری در علوم اعصاب با بهره گیری از یادگیری تقویتی	مسعود مقدسی	مهدی علیاری شوره دلی
۶	ردیابی اهداف مانور دار غیر خطی توسط مدل عدم قطعیت نامشخص ولی محدود در حضور نویز ضربی مشاهدات	هادی ملکیان هراب	حمید خالوزاده
۷	پیش بینی قیمت سهام و شناسایی الگوهای تغییر روند برای تعیین زمان خرید و فروش	محمد طالبی مطلق	حمید خالوزاده

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۸	طراحی و بررسی کارایی ردیاب به کمک کنترل کننده های پایدار ساز مبتنی بر فیدبک تاخیری	زاهد داستان	مه سان توکلی کاخکی
۹	طراحی کنترل کننده پیش بین مقاوم در برابر عیب بر پایه روش های تشخیص عیب آینده	بینا عطارزاده	علی خاکی صدیق
۱۰	"طراحی کنترل کننده حداقل واریانس تعمیم یافته غیرخطی مقاوم برای مدل سری ولترا	زینب قاسمیان یزدی	علی خاکی صدیق
۱۱	طراحی و پیاده سازی روش کنترل غیرخطی مقاوم با تاخیر متغیر با زمان در ربات کنترل از دور در کاربرد جراحی چشم	سهیل غلامی	حمیدرضا تقی راد
۱۲	تخمین ویژگی های مخازن هیدروکربنی با استفاده از داده های لرزه نگاری و بهره گیری از شبکه های عصبی	مرضیه توسلی	محمدعلی نکویی
۱۳	ساخت سیستم جرقه دو پاندوله و کاهش نوسانات پاسخ پله آن به کمک روش های شکل دهی سیگنال ورودی	امیرحسین استادی	مه سان توکلی کاخکی
۱۴	شناسایی و مدل سازی رفتار انباره های نرونی مغز موثر در تصمیم گیری	سجاد حیدری	محمد تشنه لب
۱۵	طراحی و ساخت کنترلر دبی سنج کوریولیس	امیر غنی پور	جعفر حیرانی نویری
۱۶	توسعه کنترل کننده بهینه وابسته به حالت به منظور اجتناب از برخورد با موانع برای خودروی بدون سرنشین	سیدسلیمان محمدی	حمید خالوزاده
۱۷	طراحی کنترل نظارتی برای یک خط تولید انعطاف پذیر و مقایسه کارایی آن با حالت تولید غیرانعطاف پذیر	علی شعبانی	بابک توسلی
۱۸	تشخیص عیب سنسور بر اساس روش Canonical variate analysis در سیستم ترکیبی LOX tank برای راکت X-34	حسین محجوب	بابک توسلی
۱۹	شناسایی کوره دوار سیمان با کمک سیستم فازی نوع ۲	ندا مرادخانی	محمد تشنه لب
۲۰	پیش بینی عیب براساس تحلیل مولفه های اصلی غیرخطی و مدل های خطی محلی	حسن یحیانی	مهدی علیاری شوره دلی

گروه مخابرات

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مخابرات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	کنترل دامنه میدان بر روی سطح آنتن آرایه بازتابی به منظور دستیابی به حداکثر بازدهی دهانه	سید مصطفی موسوی رکن آبادی سید عبدالله میرطاهری	صنایع الکترونیک شماره ۳ دوره ۶ مهر ۱۳۹۴
۲	شرط های یکنمایی مقاوم برای رفع ابهام برد و داپلر و تعیین محدوده PRF متوسط	نوروز بهمنی محمدعلی سبط	رادار شماره ۱ دوره ۳ فروردین ۱۳۹۴
۳	طراحی و ساخت آنتن ایمپلنت برای کاربرد در باند MICS	علیرضا اکبرپور سمیه چمانی	دوفصلنامه علوم و فناوری های نوین شماره ۱ دوره ۳ فروردین ۱۳۹۴
۴	تخمین کور انحراف فرکانسی با استفاده از الگوریتم های وقفی در سیستم های OFDM ناهمدوس	امید ترابیان کمال محامد پور علی گلستانی حامد احمدیان یزدی	پدافند الکترونیکی و سایبری شماره ۴ دوره ۳ دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مخابرات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Miniaturized Dual-Band Omnidirectional Antenna For Body Area Network Basestations	Somayyeh Chamaani alireza akbarpour	Ieee Antennas And Wireless Propagation Letters Vol: 14 Sep 2015
۲	The Effect Of Resonance On The Linear Sampling Method	Maysam Haghparast Seyed Abdollah Mirtaheri Mohammad Sadegh Abrishamian	Journal Of Inverse And Ill-Posed Problems Vol: 0 Jun 2015
۳	Target Localization From Bistatic Range Measurements In Multi-Transmitter Multi-Receiver Passive Radar	ali noroozi maal Mohammad Ali Sebt	Ieee Signal Processing Letters No: 12 Vol: 22 Dec 2015
۴		ali golestani Kamal Mohamedpour Ali Hbibie Bastamie	No: 2 Vol: 3 Jun 2015
۵	Comparison Of Imaging Quality Between Linear Sampling Method And Time Reversal In Microwave Imaging Problems	Morteza Ghaderi Maysam Haghparast Mohammad Sadegh Abrishamian Seyed Abdollah Mirtaheri	Inverse Problems In Science And Engineering No: 1 Oct 2015
۶	Reconfigurable Wide Band Circularly Polarized Antenna Array For Wimax, C-Band, A And ITU-R Applications With Enhanced Sequentially Rotated Feed Network	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafshah	International Journal Of Rf And Microwave Computer-Aided Engineering

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
			No: 9 Vol: 25 Jul 2015
۷	The Resonating MTM-Based Miniaturized Antennas For Wide-Band RF-Microwave Systems	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhan Gafsheh	Microwave And Optical Technology Letters No: 10 Vol: 57 Oct 2015
۸	Bandwidth And Radiation Specifications Enhancement Of Monopole Antennas Loaded With Split Ring Resonators	Mohammad Alibakhshi-Kenari Mohammad Naser- Moghadasi Ramezanali Sadeghzadeh Shykhan Gafsheh	Iet Microwaves Antennas & Propagation No: 14 Vol: 9 May 2015
۹	Suppressed Back-Lobe Substrate-Integrated Waveguide Slot Array Antenna For X-Band	mahmood karami Ramezanali Sadeghzadeh Shykhan Gafsheh moein noferesti mehdi chegeni	Electronics Letters No: 11 Vol: 51 May 2015
۱۰	Composite Right-Left-Handed-Based Antenna With Wide Applications In Very-High Frequency-Ultra-High Frequency Bands For Radio Transceivers	Mohammad Alibakhshi-Kenari Mohammad Naser- Moghadasi Ramezanali Sadeghzadeh Shykhan Gafsheh	Iet Microwaves Antennas & Propagation No: 15 Vol: 9 Jul 2015
۱۱	Lossless Propagation In Metal-Semiconductor-Metal Plasmonic Waveguides Using Quantum Dot Active Medium	Nosrat Granpayeh V. Ahmadi S. Pahlavan	Applied Optics No: 10 Vol: 54 Apr 2015
۱۲	Femtosecond All-Optical Switching Based On Asymmetric Plasmonic Kerr Fabry-Perot Resonators	saeede ahadi Nosrat Granpayeh	Optics Communications Vol: 349 Mar 2015
۱۳	Equivalent Conductivity Method: Straightforward Analytical Solution For Metasurface-Based Structures	Mohammad Danaeifar Nosrat Granpayeh N Asger Mortensen Sanshui Xiao	Journal Of Physics D- Applied Physics Vol: 48 Sep 2015
۱۴	Dispersion Compensation For 40-Gb/S Phase-Detected CPFSK Signal Using All-Optical Format Converter For Access Networks	Firouzeh Fereidouni Nosrat Granpayeh	Ieee Journal Of Quantum Electronics No: 10 Vol: 51 Oct 2015
۱۵	Analysis Of The Multi-Spectral Inhomogeneous Metasurfaces Consisting Of Different Arrays Of Components	Mohammad Danaeifar Nosrat Granpayeh	Optics Letters No: 23 Vol: 40 Dec 2015
۱۶	All-Optical Logic Gates Based On Nonlinear Plasmonic Ring Resonators	Nosrat Granpayeh	Applied Optics No: 26 Vol: 54 Sep 2015
۱۷	Enhancing Privacy Of Recent Authentication Schemes For Low-Cost RFID Systems	Karim Baghery Behzad Abdolmaleki Bahareh Akhbari Mohammad Reza Aref	Iesco Journal Of Science And Technology No: 2 Vol: 7 Oct 2015
۱۸	Multicast Relay Beamforming In CDMA Networks: Nonregenerative Approach	sajad mehrizi rahmat abadi Mehrdad Ardebilipour	Ieee Communications Letters No: 8 Vol: 19 Aug 2015
۱۹	Multi-Hop Cooperative Communication Technique For Cognitive DF And AF Relay Networks	Marzieh Najafi Kalyani Mehrdad Ardebilipour Ehsan Soleimani-Nasab saeed vahidian	Wireless Personal Communications No: 4 Vol: 83 May 2015
۲۰	Comparison Of TM And TE Polarization For Reconstruction Of 2D Targets Using Sampling Method	Maysam Haghparast Seyed Abdollah Mirtaheri Mohammad Sadegh Abrishamian	Optik No: 4 Vol: 127 Feb 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۲۱	Resource Allocation For Non-Delay-Sensitive Satellite Services Using Adaptive Coding And Modulation– Multiple-Input And Multiple Output–Orthogonal Frequency Division Multiplexing	Zahra Ghatan Kashani	Iet Communications No: 1 Vol: 10 Jan 2016
۲۲	Log Spiral Antenna With CPW Feed Line For UWB Application And Circular Polarization	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh	Microwave And Optical Technology Letters No: 1 Vol: 58 Jan 2016
۲۳	UWB Antenna Based On SCRLH-TLS For Portable Wireless Devices	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh	Microwave And Optical Technology Letters No: 1 Vol: 58 Jan 2016
۲۴	Low Profile Antenna Based On Crlh-Tl With Broad Bandwidth	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh	Microwave And Optical Technology Letters No: 1 Vol: 58 Jan 2016
۲۵	Metamaterial-Based Antennas For Integration In UWB Transceivers And Portable Microwave Handsets	Mohammad Alibakhshi-Kenari Mohammad Naser-Moghadasi Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh Bal Singh Virdee	International Journal Of Rf And Microwave Computer-Aided Engineering No: 1 Vol: 26 Jan 2016
۲۶	Mutual Coupling Reduction For Two Closely-Spaced Meander Line Antennas Using Metamaterial Substrate	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh	Ieee Antennas And Wireless Propagation Letters Vol: 15 Feb 2016
۲۷	Optical Properties Of Plasmonic Nanopillars In Extended Quasi-Static Limits	Atefe Fazelnajafabadi Tavakoli Pakizeh	Journal Of The Optical Society Of America B-Optical Physics No: 4 Vol: 33 Mar 2016
۲۸	Multiple Access Channel With Common Message And Secrecy Constraint	Hassan Zivari-fard Bahareh Akhbari Mahmoud Ahmadian Attari Mohammad Reza Aref	Iet Communications No: 1 Vol: 10 Feb 2016
۲۹	Optical Invisibility Of Cylindrical Structures And Homogeneity Effect On Scattering Cancellation Method	Mohammad Danaeifar Nosrat Granpayeh M.R. Booket	Electronics Letters No: 1 Vol: 52 Jan 2016
۳۰	Propagation Properties And Dispersion Characteristics Of The Tapered Gap Plasmonic Waveguides	Nosrat Granpayeh Vahid Ahmadi	Journal Of Modern Optics Vol: 63 Mar 2016
۳۱	Hexa-Band Planar Antenna With Asymmetric Fork-Shaped Radiators For Multiband And Broadband Communication Applications	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh virdee bal singh	Iet Microwaves Antennas & Propagation No: 5 Vol: 10 Jan 2016
۳۲	Metamaterial Fabry–Perot Cavity Implementation For Gain And Bandwidth Enhancement Of Thz Dipole Antenna	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh Ferdows B. Zarrabi	Optik Vol: 127 Mar 2016
۳۳	New Compact Antenna Based On Simplified CRLH-TL For UWB Wireless Communication Systems	Mohammad Alibakhshi-Kenari Mohammad Naser-Moghadasi Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafsheh Bal Singh Virdee Ernesto Limiti	International Journal Of Rf And Microwave Computer-Aided Engineering No: 3 Vol: 26 Mar 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۳۴	Dual-Band RFID Tag Antenna Based On The Hilbert-Curve Fractal For HF And UHF Applications	Mohammad Alibakhshi-Kenari Mohammad Naser-Moghadasi Ramezanali Sadeghzadeh Shykhani Gafshah Bal S. Virdee Ernesto Limiti	Iet Circuits Devices & Systems No: 2 Vol: 10 Mar 2016
۳۵	Stochastic Robust Collaborative Beamforming: Non-Regenerative Relay	Mohammad Amin Maleki Sadr sajad mehrizi rahmat abadi Mahmoud Ahmadian Attari Mehrdad Ardebilipour	Ieee Transactions On Communications No: 3 Vol: 64 Mar 2016
۳۶	Design, Implementation And Test Of A Broadband Isoflux Beam Reflectarray Antenna For GEO Satellites	Seyed Mostafa Mousavi Roknabadi Seyed Abdollah Mirtaheri	Journal Of Electromagnetic Waves And Applications No: 5 Vol: 30 Feb 2016
۳۷	Weighted Sum Throughput Maximisation For Cooperative Relay-Aided Multi-Cell Orthogonal Frequency Division Multiple Access Cellular Networks Considering Partial Fairness	Mohammad Hossein Moghaddam Kamal Mohamedpour	Iet Communications No: 7 Vol: 10 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مخابرات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	طراحی و ساخت آنتن آرایه ای مایکرواستریپ معکوس شانه ای در باند X	مهدی طاهرخانی سید آرش احمدی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	تحلیل و شبیه سازی هیبریداسیون تشدیدهای پلاسمونی با تغییر جنس لایه های دی الکتریک در نانو کره ی چندلایه	امید صنعتی توکل پاکیزه	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	اندازه گیری خواص الکترومغناطیس سلول خورشیدی برای استفاده در آنتن های خورشیدی	پویا قادری هادی علی اکبریان رمضانعلی صادق زاده شیخان گفشه	دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی تهران شهریور ۱۳۹۴
۴	استخراج منحنی های توان آشکارسازی برای سیستم الینت بر حسب فاصله آن از فرستنده موج	نوید دریا سقر رمضانعلی صادق زاده شیخان گفشه محمد ناصر مقدسی	دومین کنگره بین المللی مهندسی برق علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات تهران مرداد ۱۳۹۴
۵	تعیین خواص نوری نانوذرات مکعبی پلاسمونی با بکارگیری قطبش خارج از مرکز	عاطفه فاضل نجف ابادی توکل پاکیزه	بیست و دومین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و هشتمین کنفرانس مهندسی و

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			فناوری فوتونیک ایران یزد بهمن ۱۳۹۴
۶	شکل دهی پرتو مشارکتی دوسویه در شبکه ی رادیوشناختی در حضور محوشدگی فرکانس گزین	مهدی شماعیل زاده علی حبیبی بسطامی	دومین کنفرانس مهندسی مخابرات ایران شیراز اسفند ۱۳۹۴
۷	گیت منطقی پلاسمونی دوبعدی OF براساس ساختار فلز-عایق-فلز از نانو کاواک تشدیدگر	علیرضا دولت آبادی نصرت الله گرانیپایه	بیست و دومین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و هشتمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران یزد بهمن ۱۳۹۴
۸	بهبود عملکرد مسیر یابی چند پخشی در شبکه های بی سیم مش چند رادیویی چند کانالی با استفاده از تخصیص منابع	امین عرفانیان عراقی مهرداد اردبیلی پور به راد محبوبی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۹	ارائه یک الگوریتم جدید لایه MAC برای شبکه جهتی مبتنی بر فناوری تمام دوطرفه هم باند	امیر حبیبی درونکلا کمال محامد پور علی گلستانی	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات تهران بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مخابرات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Untraceable RFID Authentication Protocols For EPC Compliant Tags	Bahareh Akhbari	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۲	Cryptanalysis Of Two EPC-Based RFID Security Schemes	Behzad Abdolmaleki Karim Baghery Bahareh Akhbari Mohammad Reza Aref	12Th International Isc Conference On Information Security And Cryptology (Iscisc 2015) رشت Sep 2015
۳	Design, Fabrication And Test Of A Broadband High Directivity Directional Coupler	Seyed Mostafa Mousavi Roknabadi Seyed Abdollah Mirtaheri Bardia Habibi	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015

کنفرانس، مکان و زمان	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Ieee International Symposium On Antennas And Propagation And North American Radio Science Meeting Vancouver Jul 2015	shirin ramezanzadeh yazdi Somayyeh Chamaani Seyed Arash Ahmadi	Mutual Coupling Reduction In Microstrip Phased Array Using Stacked-Patch Reduced Surface Wave Antenna	۴
Progress In Electromagnetics Research Symposium (Piers 2015) Prague Jul 2015	mahmood karami Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh	Concentric Open End Rings Resonator Filter	۵
Progress In Electromagnetics Research Symposium (Piers 2015) Prague Jul 2015	jalal ghahramani Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh mahmood karami Behzad Boroomandisorkhabi	Improvement In Planar Array Antenna Performance By Using Center-Fed Coaxial To SIW Transition And UC-EBG Structure For 60Ghz Wireless Communication	۶
Progress In Electromagnetics Research Symposium (Piers 2015) Prague Jul 2015	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh hadi ghobadi	Aperture Coupled Microstrip Antenna With Three Resonants	۷
Loughborough Antennas And Propagation Conference (Lapc 2015) Nov 2015	Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh	Small Size Dropping Cross Dipole Antenna With Isoflux Pattern In C Band For LEO Satellites	۸
Loughborough Antennas And Propagation Conference (Lapc 2015) Nov 2015	mahmood karami Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh majid sharifi	A Broadband Frequency Selective Surface Absorber Using Nonuniform Circular Metallic Patches	۹
Loughborough Antennas And Propagation Conference (Lapc 2015) Nov 2015	mahmood karami Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh majid sharifi	Utilizing Uniplanar Compact EBG For Back-Lobe Suppression Of 60 Ghz MPA Array	۱۰
Loughborough Antennas And Propagation Conference (Lapc 2015) Nov 2015	Mohammad Yousefi Hadi Aliakbarian Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh	Design And Integration Of A High-Order Hairpin Bandpass Filter With A Spurious Suppression Circuit	۱۱
Loughborough Antennas And Propagation Conference (Lapc 2015) Nov 2015	pouya ghaderi Hadi Aliakbarian Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh	Integration Of One Dimentional Wire Grid Antennas With Solar Cells For LEO Satellite Application	۱۲
36Th Esa Antenna Workshop On Antennas And Rf Systems For Space Science Noordwijk Oct 2015	pouya ghaderi Hadi Aliakbarian Ramezanali Sadeghzadeh Shykhhan Gafsheh	WIRE GRID ANTENNAS INTEGRATED WITH SOLAR CELLS FOR LEO SATELLITE APPLICATIONS	۱۳
36Th Esa Antenna Workshop On Antennas And Rf Systems For Space Science Noordwijk Oct 2015	ali ebrahimi Hadi Aliakbarian Mojtaba Fallahzadeh Abarghouyi Hasan Karimi Mazraeh Shahi	IRANIAN FIRST-ENGINEERED SINGLE DISH RADIO TELESCOPE: OBSERVING HYDROGEN LINE	۱۴
23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015	saeede ahadi Nosrat Granpayeh	Kerr Nonlinear All-Optical Switches Based On Asymmetric Plasmonic T-Shaped Single Slit	۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۶	A Queue Length Based Multipath Routing For MANET: A Stochastic Approach	mozghan golbabapour samakosh Mehrdad Ardebilipour	3Rd National And 1St International Conference On Applied Researches In Electrical, Mechanical And Mechantronics Engineering Feb 2016
۱۷	Comparison Between Range-Difference-Based And Bistatic Range-Based Localization In Multistatic Passive Radar	ali noroozi maal Mohammad Ali Sebt	16Th International Radar Symposium (Irs 2015) Dresden Jun 2015
۱۸	A Fast And Novel Method Of Pattern Synthesis For Non-Uniform Phased Array Antennas	Mohammad Ali Sebt	16Th International Radar Symposium (Irs 2015) Dresden Jun 2015

کتاب منتشر شده گروه مخابرات

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	آنتن های میکرواستریپ	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه محمد رضا سهیلی فر	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	تقویت کننده های تارک فیبر حنوری آلابیده به اربوم و رامن	نصرت الله گرانپایه نجمه نزهت علیرضا مولا	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	کاربرد پردازش سیگنال در مهندسی و علوم: مخابرات - رادار - سونار (صوت - تصویر - دورسنجی - تخمین)	کمال محامد پور	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۴	توابع ویژه در ریاضیات مهندسی	سید عبدالله میرطاهری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۵	مدارهای الکتریکی (شامل ۵۰۰ مسئله حل شده)	محمدصادق ابریشمیان	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه مخابرات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	محاسبه طول موثر آنتن در حوزه زمان و توصیف آنتن و اهداف راداری با قطب های طبیعی	علیرضا اکبرپور	سمیه چمانی
۲	طراحی و شبیه سازی آنتن آرایه مونوپالس صفحه ای SIW در باند Ka	بهروز رضائی	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه
۳	طراحی و شبیه سازی یک آرایه آنتن خورشیدی پیشرفته (ASOLANT) باند S کارآمد برای استفاده بر روی ماهواره های LEO	پویا قادری	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه هادی علی اکبریان
۴	تحلیل و شبیه سازی کاپلر مستقیم توان و مالتی / دی مالتی پاکسر پلاسمونیک مبتنی بر موجبرهای کوپل شده تیغه ای	نرگس گل محمدی	نصرت الله گرانپایه

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۵	طراحی، شبیه سازی و بهینه سازی جاذب الکترومغناطیسی باند پهن مبتنی بر گرافین با پهنای باند قابل کنترل	نوشین مرادی	نصرت الله گرانپایه
۶	طراحی و شبیه سازی ترکیب کننده/تقسیم کننده حداقل ۲۴ راه ی پهن باند با ساختار تشدید کننده حلقوی	سیدحمید ذاکری فر	علی خالقی
۷	طراحی و ساخت کوپلر استریپ لاین 50dB جهتی پهن باند در محدوده ی فرکانسی ۳۰ تا ۱۰۰۰ مگاهرتز و توان ۲۰۰ وات	مهدی طاهرخانی	سیدآرش احمدی
۸	بررسی و تحلیل اسپالاتورهای نوری با استفاده از ساختارهای گرافن در گستره فرکانسی فرسوخ	حمید سیروانی	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه
۹	طراحی و ساخت نوسانساز کم نویز در باند S به وسیله مشدد قابل SW و بهینه سازی نویز فاز با روش تابع حساسیت ضربه	مرتضی یوسفی	سیدآرش احمدی
۱۰	طراحی، شبیه سازی و ساخت تک RFID بدون تراشه در باند فرکانسی UWB	صونا محمدی ثانی هریس	سمیه چمانی
۱۱	محاسبه مشخصات پاشندگی لامپ های مایکروویو به روش انتگرال محدود (FIT)	مجتبی معینی راد	محمدصادق ابریشمیان
۱۲	طراحی و شبیه سازی لنز روتمن موجبری برای اتن آرایه فازی	مرجان کاشانی	علی خالقی
۱۳	طراحی و ساخت آنتن با پرتو isoflux برای ماهواره در باند X	علی احمد عباسی	سیدعبدالله میرطاهری
۱۴	طراحی شبیه سازی و ساخت فیلتر مایکرو استریپ میان گذر با پهنای باند باریک در باند L	ایمان زعفرانی	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه
۱۵	مدل نمودن و شبیه سازی طیف توان کلاتر زمین در رادار پالس داپلر هواپایه با استفاده از مدل فرکتالی سطح زمین	علی یونسی مقدم هنده خاله	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه
۱۶	تحلیل و شبیه سازی مبتنی بر گرافین چند لایه و کاربرد آن در مدولاتورهای الکترو اپتیکی	علی اقاچانی	نصرت الله گرانپایه
۱۷	طراحی و شبیه سازی فرا رویه ها به منظور تغییر جهت بازتاب نوری	ندا اله دادی خیری	محمدصادق ابریشمیان
۱۸	طراحی و شبیه سازی رادار مونوپالس فرا پهن باند	سعید ملائی	سمیه چمانی
۱۹	ارائه روشی برای تشخیص مولفه های چف دریایی از هدف	محمدعادل امانی شهرک	محمدعلی سبط
۲۰	کاهش خطای تخمین پارامترهای ردگیری با استفاده از تلفیق داده رادار و حسگر فرسوخ	مهدی رشید	محمدعلی سبط
۲۱	ارائه روشی مبتنی بر نظریه اطلاعات برای بازسازی درخت های فیلوژنتیکی	محبوبه عسکری راد	بهاره اخباری سیدابوالفضل مطهری
۲۲	بهبود گذردهی شبکه با استفاده از روش مسیریابی چندراهه	مزگان گل باباپور سماکوش	مهرداد اردبیلی پور
۲۳	بهبود تخصیص منابع و زمان بندی ارسال داده در شبکه های پوششی نظیر به نظیر	الهام حسین پور حمزه کلانی	مهرداد اردبیلی پور
۲۴	تحلیل عملکرد شکل دهی پرتو در شبکه رادیو شناختی با رله دوطرفه و ارسال مبتنی بر کدینگ شبکه	مهدی شماعیل زاده	علی حبیبی بسطامی
۲۵	ارائه روش کدگذاری با استفاده از کدهای LDPC برای ایجاد امنیت در کانال دسترسی چندگانه	سحر شهباز	بهاره اخباری
۲۶	تحلیل مشخصات سیگنال های ماهواره (DVB-S) برای استفاده در رادارهای غیرفعال و ارزیابی عملکرد و استخراج پارامترها	زهرا قیومی محمدی	کمال محامد پور
۲۷	محاسبه تلف ناشی از موج FCS در آشکار سازی و زاویه سنجی مونوپالس	مسعود رجبی تنگی	محمدعلی سبط

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی برق

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲۸	تحلیل عملکرد تخصیص منابع برای یک کانال رله دسترسی چندگانه با فرستنده های برداشتگر انرژی	امیر برجی	بهاره اخباری
۲۹	بهبود عملکرد مسیریابی در شبکه های بی سیم متن با استفاده از تخصیص منابع	امین عرفانیان عراقی	مهرداد اردبیلی پور

گروه مکاترونیک

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مکاترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	طراحی کنترل کننده فازی سلسله مراتبی با آموزش پسخور خطا بر اساس تابع لیاپانوف برای کلاسی از سیستم های غیرخطی مرتبه بالا	محمد منثوری محمد تشنه لب مهدی علیاری شوره دلی	کنترل شماره ۲ دوره ۹ شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مکاترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Stability Analysis Of Particle Dynamics In Gravitational Search Optimization Algorithm	faezeh farivar Mahdi Aliyari Shorehdeli	Information Sciences Vol: 337 Dec 2015
۲	Indirect Adaptive Hierarchical Fuzzy Sliding Mode Controller For A Class Of Nonlinear Systems	Mohammad Teshnehlab Mahdi Aliyari Shorehdeli	Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems No: 3 Vol: 30 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مکاترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	تشخیص عیب گرفتگی فیلترهای ورودی هوا در توربین گازی ۷۹۴.۲ بر اساس روش های شناسایی سیستم	سجاد ترابی مهدی علیاری شوره دلی ایمان یوسفی	ششمین کنفرانس صنعت نیروگاه های حرارتی (گازی سیکل ترکیبی حرارتی) تهران دی ۱۳۹۴
۲	طراحی سنسور نرم بر مبنای روش LS-SVM اصلاح شده برای واحد غلظت شکن پالایشگاه نفت	سیدعلی احمدزاده مهدی علیاری شوره دلی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	مقایسه عملکرد الگوریتم LOLIMOT و شبکه عصبی MLP در شناسایی مبدل حرارتی	مریم محسنی مهدی علیاری شوره دلی	هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران گناباد مرداد ۱۳۹۴
۴	تعیین الگوی رفتار اسپایک زنی تک نرون ناحیه جانبی آمیگدال مغز موش بر مبنای مدل izhikevich	سحر حجتی نیا مهدی علیاری شوره دلی عباس حق پرست	دومین کنفرانس بین المللی زیست شناسی سامانه ای تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۵	طراحی سنسور نرم افزاری برای تعیین ضخامت لایه ی کلینکر در خنک کن سیمان با استفاده از شبکه عصبی	مریم سراج محمد حداد ظریف مهدی علیاری شوره دلی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۶	شناسایی و پیش بینی ضخامت لایه ی کلینکر در خنک کن سیمان با استفاده از شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک	سراج مریم محمد حداد ظریف مهدی علیاری شوره دلی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مکاترونیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	An Observer Based Fault Detection And Isolation In Quadruple-Tank Process	Zahra Gharaee Mahdi Aliyari Shorehdeli	27Th Chinese Control And Decision Conference (Ccdc 2015) Qingdao May 2015
۲	Identification Of An Industrial Gas Turbine Based On Rowen's Model And Using Multi-Objective Optimization Method	Aminollah Khormali hasan yahyaiei Mahdi Aliyari Shorehdeli	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه مکاترونیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	کنترل مد تحریک ژيروسکوپ ارتعاشی پوسته ای به روش فازی	علی عباسی فرد	امیرعلی نیکخواه
۲	طراحی بهینه و ساخت ربات موازی با ساختار دلتا در کاربرد جابجایی سریع اجسام	امین خراسانی	حمیدرضا تقی راد
۳	طراحی کنترل کننده فازی -عصبی تطبیقی جهت بهبود عملکرد توربین های بادی با تغذیه دو گانه	محمدراشد بیانی	حمید خالوزاده
۴	تحلیل رفتار گروهی و کنترل بیونانو رباتهای پروتئینی به عنوان ربات های توده ای در بدن	شیرین موثق	علی غفاری
۵	کنترل امپدانس چندگانه ربات ترکیبی موازی-سری برای جا به جایی جسم	علی نصر	سیدعلی اکبر موسویان
۶	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده LQG برای یک سیستم کنترل شبکه شده بدون سیم	سینا نعمتی نیا	بابک توسلی
۷	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده LQG/LTR برای سیستم بازوی انعطاف پذیر	هماسادات اعتصامی	محمدعلی نکویی
۸	شبیه سازی و کنترل مدل ترکیبی دینامیک قندخون بر مبنای تزریق انسولین و گلوکاکن با بهره گیری از رویت گریهای غیر خطی و قید عملگر	سینا کرمی	مهدی علیاری شوره دلی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۹	مدلسازی و شبیه سازی توربین بادی به همراه خطای پره های آن	صدیقه ابراهیمی	کریم عباس زاده
۱۰	پیاده سازی ردیابی دیداری مبتنی بر تصویر اجسام بدون نشانه با استفاده از روش های کنترل غیر خطی	پرینا مسندی خیابانی	حمیدرضا تقی راد
۱۱	کنترل توان سیستم توربین بادی با روش کنترل معادله ریگاتی وابسته به حالت (SDRE)	کیومرث عظیمی رودکناری	حمید خالوزاده
۱۲	طراحی و پیاده سازی سخت افزار الکترونیکی و کنترل کننده های PID و تطبیقی مدل چندگانه برای روبات های پیوسته	آرمین شهسواری	علی خاکی صدیق سیدعلی اکبر موسویان
۱۳	تحلیل عملکرد و طراحی سیستم تعلیق فعال با ارسال داده ها از طریق شبکه CAN	فرشید طاهری	بابک توسلی
۱۴	طراحی و شبیه سازی شناساگر عصبی بر مبنای مدل نرونی Izhikevich	کتابون طاهرخانی	مهدی علیاری شوره دلی
۱۵	تشخیص عیب نامیزانی محور توربین گازی با استفاده از تحلیل داده های ارتعاشی	مصطفی تاجیک	مهدی علیاری شوره دلی
۱۶	طراحی ساخت و کنترل بازوی رباتیک برای یک ROV و پیاده سازی آن به منظور نمونه برداری از کف دریا	علی نصیریان	سیدحسین ساداتی
۱۷	طراحی و پیاده سازی کنترل کننده پیش بین مقاوم بر روی یک سیستم صنعتی	مرتضی عباس زاده	حمید خالوزاده علی خاکی صدیق
۱۸	طراحی و شبیه سازی یک موتور ماشین هیستریزس آهنربای دائم با استفاده از روش اجرای محدود	شیمیا فتاحی	شکرالله شکرکی کجوری
۱۹	شبیه سازی و کنترل یک خودروی تعادلی تک چرخ	میثم عرب	امیرحسین شامخی
۲۰	تحلیل پاد کنترل در تشخیص به موقع عیب در سیستم مفصل انعطاف پذیر	الهام قهرمانلو	مهدی علیاری شوره دلی
۲۱	بهینه سازی ایجاد نقشه سه بعدی و مکان یابی همزمان به صورت مقاوم و پیاده سازی آن بر روی کوادروتور	یاسر شهریاری آریمی	حمیدرضا تقی راد
۲۲	ساخت ربات موازی کروی ARES در کاربردهای جراحی از دور چشم و پیاده سازی کنترل کننده امپدانس بر روی آن	زهرا مروی	حمیدرضا تقی راد

گروه مهندسی پزشکی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی پزشکی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Obstructive Sleep Apnea Detection Using Spectrum And Bispectrum Analysis Of Single-Lead ECG Signal	Roozbeh Atri Maryam Mohebi Ashtieani	Physiological Measurement Vol: 36 Aug 2015
۲	Fast Incremental LDA Feature Extraction	Youness Aliyari Ghassabeh Frank Rudzicz Hamied Abrieshami Moghaddam	Pattern Recognition No: 6 Vol: 48 Jun 2015
۳	An Element-Free Galerkin Forward Solver For The Complete-Electrode Model In Electrical Impedance Tomography	Maedeh hadinia Reza Jafari	Flow Measurement And Instrumentation Vol: 45 May 2015
۴	Fast Adaptive Algorithms For Optimal Feature Extraction From Gaussian Data	Youness Aliyari Ghassabeh Frank Rudzicz Hamied Abrieshami Moghaddam	Pattern Recognition Letters Vol: 70 Jan 2016
۵	Skull Segmentation And Reconstruction From Newborn CT Images Using Coupled Level Sets	Sona Ghadimi Hamied Abrieshami Moghaddam Reinhard Grebe fabrice wallois	Ieee Journal Of Biomedical And Health Informatics No: 2 Vol: 20 Mar 2016
۶	Prediction Of Ventricular Fibrillation Using Complexity Analysis Of T Wave From Surface Electrocardiogram	atiye riasi Maryam Mohebi Ashtieani	The Modares Journal Of Electrical Engineering No: 1 Vol: 13 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مهندسی پزشکی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	جداسازی تاکی کاردی بطنی از تاکی کاردی فوق بطنی با مسیر جانبی با استفاده از پردازش سیگنال ECG تک کاناله	فرزان نیک نژادماندرانی مریم محبی آشتیانی	بیست و دومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی تهران آذر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه مهندسی پزشکی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Predicting Imminent Episodes Of Ventricular Tachyarrhythmia Using An Entropy-Based Feature In The EMD Domain	atiye riasi Maryam Mohebi Ashtieani	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015
۲	Muscle Artifact Cancellation In ECG Signal Using A Dynamical Model And Particle Filter	Hamed Danandeh Hesar	22Nd Iranian Conference On Biomedical Engineering

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
		Maryam Mohebi Ashtieani	(Icbme 2015) تهران Nov 2015
۳	A Hybrid EFG-FE Solution To The EIT Forward Problem Based On The Complete-Electrode Model	Maedeh hadinia Reza Jafari	16Th International Conference On Biomedical Applications Of Electrical Impedance Tomography Neuchatel Jun 2015
۴	Design Of Voltage Measuring Circuits In Electrical Impedance Tomography Based On Dual Frequency Phase-Sensitive Demodulator	Reza Jafari	16Th International Conference On Biomedical Applications Of Electrical Impedance Tomography Neuchatel Jun 2015
۵	Design And Implementation Of An Electronic Simulator For Aperture-Impedance Electronic Blood Cell Counters	Soroosh Shahtalebi Reza Jafari	3Rd National And 1St International Conference On Applied Researches In Electrical, Mechanical And Mechatronics Engineering Feb 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه مهندسی پزشکی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	طبقه بندی الگوهای بیماری بافت بینابینی ریه در تصاویر سی تی اسکن با استفاده از رویکرد حسگری فشرده	علیرضا اسمعیل زهی	حمید ابریشمی مقدم
۲	طراحی و شبیه سازی کنترل کننده عصبی راف به همراه مد لغزشی به منظور کنترل دیابت نوع یک	ناصره نورانی	محمد تشنه لب
۳	طراحی و پیاده سازی برد محاسبات پردازشی و کنترل یک دستگاه شمارنده سلول های خونی	سروش شاه طالبی	رضا جعفری
۴	تشخیص سریع با استفاده از سیگنال ECG توسط شبکه های عصبی راف چند لایه	سیدعباس سیدشاه کرم فرد	محمد تشنه لب
۵	طراحی و پیاده سازی واسط مغز-رایانه جهت تشخیص هجاهای گفتار اراده شده	میلاد امانی ارجستان	منصور ولی
۶	مدلسازی برهم کنش میکروبا یوت ها و سلول های سیستم ایمنی در محیط سیستم گوارش	میترا جریان پور	داود آسمانی
۷	تشخیص گفتار پرخیشومی در کودکان با استفاده از سیگنال های دهان و بینی	عاطفه میرزائی	منصور ولی
۸	مدلسازی رشد مورفولوژی جمجمه نوزادان با استفاده از تصاویر CT	مهرانا محتسبی	حمید ابریشمی مقدم

قطبهای علمی دانشکده برق

ردیف	نام قطب	مدیر قطب	سال تصویب
۱	کنترل صنعتی	حمید خالوزاده	۱۳۹۰
۲	محاسبه و مشخصه یابی افزاره ها و زیر سیستم های الکترو مغناطیسی	نصرت الله گرانبایه	۱۳۹۰

پژوهشکدهها، گروههای پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده برق

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	گروه پژوهشی اتوماسیون و کنترل پیشرفته فرایندها	علی رضا فاتحی	۱۳۸۶
۲	پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات	علی احمدی	۱۳۸۸

آزمایشگاههای تحقیقاتی دانشکده برق

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	خواص الکترونیکی مواد	فرامرز حسین بابایی	۱۳۷۶
۲	قطعات نیمه هادی VLSI	علیرضا صالحی	۱۳۷۹
۳	ادوات نیمه رسانا	فرهاد اکبری برومند	۱۳۸۶
۴	ادوات نوری و پرتوها	فرهاد اکبری برومند	۱۳۹۰
۵	مهندسی سیستم ها و مطالعات شناخت	احمد رضا تحسیری	۱۳۹۲
۶	مدارها و سیستم های مجتمع	امیرمسعود سوداگر	۱۳۸۹
۷	سیگنال ها و سیستم های الکترونیکی	داود آسمانی	۱۳۸۹
۸	مدارات فرکانس بالا	مهدی احسانیان مفرد	۱۳۹۱
۹	مدارهای میکروالکترونیک	حسین شمسی	۱۳۸۹
۱۰	سیستم های طیف گسترده	مهرداد اردبیلی پور	۱۳۸۸
۱۱	کنترل توان راکتیو و کیفیت توان ۱ و ۲	محمد توکلی بینا	۱۳۸۳
۱۲	الکترونیک قدرت	احمد رادان	۱۳۸۲
۱۳	محركه های الکتريکی	محمد اردبیلی	۱۳۸۳
۱۴	سیستم های قدرت و پیل سوختی و BFLC	سیدمحمدتقی بطحایی	
۱۵	مدیریت سیستم های انرژی و توزیع	مسعود علی اکبرگلکار	۱۳۸۹
۱۶	عایق ها و فشار قوی	اصغر اکبری ازیرانی	۱۳۸۱
۱۷	ماشین های مخصوص	شکرالله شکری کجوری	۱۳۸۳
۱۸	تشخیص و شناسایی خطا	مهدی علیاری شوره دلی	۱۳۸۹
۱۹	کنترل صنعتی	حمیدرضا تقی راد	۱۳۷۶
۲۰	اتوماسیون پیشرفته	علی رضا فاتحی	۱۳۸۶
۲۱	سیستم های کنترل پیشرفته	علی خاکی صدیق	۱۳۸۴
۲۲	ریایتک	حمیدرضا تقی راد	۱۳۸۰
۲۳	مدل سازی و شناسایی سیستم ها	حمید خالوزاده	۱۳۸۹
۲۴	سیستم های هوشمند	محمد تشنه لب	۱۳۷۹
۲۵	شناسه و رمز و آزمایشگاه تشخیص ارزیابی امنیت سخت افزاری ماژول های رمز نگاری	محمود احمدیان عطاری	۱۳۸۲

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی برق

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی - آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۲۶	پردازش سیگنال های دیجیتال DSP	کمال محامد پور	۱۳۷۷
۲۷	سنجش کیفیت ترمینال های بدون سیم	علی خالقی	۱۳۹۰
۲۸	فناوری های نوین راداری	رضانعلی صادق زاده شیخان گفشه	۱۳۸۹
۲۹	مخابرات نوری	نصرت الله گرانپایه	۱۳۷۸
۳۰	سیستم های مخابراتی	سیدآرش احمدی	۱۳۸۱
۳۱	مهندسی پزشکی	حمید ابریشمی مقدم	۱۳۷۹
۳۲	اندازه گیری بیومدیکال	رضا جعفری	۱۳۸۹
۳۳	الکترونیک ارگانیکی	فرهاد اکبری برومند	۱۳۹۴
۳۴	رله و حفاظت	مسعود علی اکبر گلکار	۱۳۸۹

دانشکده ریاضی

اعضای هیات علمی دانشکده ریاضی

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	هاشم	پروانه مسیحا	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۲	ملیحه	حسینی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۳	حسن	حقیقی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۴	فرزانه	رمضانی بناب	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۵	امیر	رهنمای برقی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۶	کمال	عقیق	دانشیار	دکتری تخصصی	هندوستان	ریاضی محض
۷	ابراهیم	قربانی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۸	شعبان	قلندرزاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۹	علی رضا	مقدم فر	استاد	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۰	فرشته	ملک	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۱	کورش	نوروزی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۲	محمد جواد	نیک مهر	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی محض
۱۳	عظیم	امین عطایی	استاد	دکتری تخصصی	هندوستان	ریاضی کاربردی
۱۴	محمد رضا	پیغامی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۵	علی	ذاکری	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۶	سیدمسعود	فاطمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۷	فریده	قریشی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۸	محمد	مسجد جامعی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۱۹	محمود	هادی زاده یزدی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	ریاضی کاربردی
۲۰	عبدالرضا	سیاره	دانشیار	دکتری تخصصی	فرانسه	علوم کامپیوتر و آمار
۲۱	علی	کریم نژاد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	علوم کامپیوتر و آمار
۲۲	احد	ملک زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	علوم کامپیوتر و آمار
۲۳	سیدمقتدی	هاشمی پرست	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	علوم کامپیوتر و آمار

گروه ریاضی کاربردی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Numerical Scheme For Solving Nonlinear Backward Parabolic Problems	Ali Zakeri	Bulletin Of The Iranian Mathematical Society No: 6 Vol: 41 Dec 2015
۲	A New Regularized Limited Memory BFGS-Type Method Based On Modified Secant Conditions For Unconstrained Optimization Problems	Mohammad Reza peyghami	Journal Of Global Optimization No: 62 Vol: 2 May 2015
۳	A New Nonmonotone Adaptive Retrospective Trust Region Method For Unconstrained Optimization Problems	Mohammad Reza peyghami	Journal Of Optimization Theory And Applications No: 1 Vol: 166 Aug 2015
۴	A New Trust-Region Method For Solving Systems Of Equalities And Inequalities	zeinab saeedian Mohammad Reza peyghami	Computational & Applied Mathematics No: 1 Vol: 34 Jul 2015
۵	A LIMITED MEMORY TRUST-REGION METHOD WITH ADAPTIVE RADIUS FOR LARGE-SCALE UNCONSTRAINED OPTIMIZATION	Mohammad Reza peyghami	Bulletin Of The Iranian Mathematical Society No: 4 Vol: 41 Jul 2015
۶	An Adaptive Nonmonotone Trust Region Method For Unconstrained Optimization Problems Based On A Simple Subproblem	zeinab saeedian Mohammad Reza peyghami	Iranian Journal Of Numerical Analysis And Optimization No: 2 Vol: 5 Jul 2015
۷	On Convergence And Stability Conditions Of Homotopy Perturbation Method For An Inverse Heat Conduction Problem	Ali Zakeri	Iranian Journal Of Numerical Analysis And Optimization No: 2 Vol: 5 Jul 2015
۸	The Laguerre Collocation Method For Third Kind Integral Equations On Unbounded Domains	Farideh Ghoreishi Elena Farahbakhsh touli	Computational Methods In Applied Mathematics No: 1 Dec 2015
۹	An Optimal Parameter For Dai-Liao Family Of Conjugate Gradient Methods	Seyed Masoud Fatemi	Journal Of Optimization Theory And Applications Jul 2015
۱۰	Numerical Solution Of The Nonlinear Klein-Gordon Equation Using Multiquadric Quasi-Interpolation Scheme	M. Sarboland Azim Aminataei	Universal Journal Of Applied Mathematics No: 3 Vol: 3 Jun 2015
۱۱	A Note On Weighted Quadrature Rules	Mohammad Masjedjamee Ivan Area	Mathematical Methods In The Applied Sciences Vol: - Jul 2015
۱۲	Some Applications Of A Hypergeometric Identity	M. Reza Eslahchi Mohammad Masjedjamee	Journal Of Mathematical Sciences Vol: 9 Dec 2015
۱۳	Error Bounds For Gaussian Quadrature Rules Using Linear Kernels	Mohammad Masjedjamee Ivan Area	International Journal Of Computer Mathematics

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
			Vol: - Jul 2015
۱۴	A Main Class Of Integral Inequalities With Applications	Mohammad Masjedjamee Edward Omey Sever Dragomir	Mathematical Modelling And Analysis Vol: X Sep 2015
۱۵	The Müntz-Legendre Tau Method For Fractional Differential Equations	Farideh Ghoreishi Hari Sirivastava	Applied Mathematical Modelling No: 2 Vol: 40 Jan 2016
۱۶	A Large-Update Primal-Dual Interior-Point Algorithm For Second-Order Cone Optimization Based On A New Proximity Function	H. Mansouri Mohammad Reza peyghami	Optimization No: 65 Mar 2016
۱۷	A Primal-Dual Interior-Point Method For Semidefinite Optimization Based On A Class Of Trigonometric Barrier Functions	Mohammad Reza peyghami S. Chen	Operations Research Letters No: 44 Vol: 3 Feb 2016
۱۸	On Q-Interpolation Formulae And Their Applications	M. R. Eslahchi Mohammad Masjedjamee	Electronic Transactions On Numerical Analysis Vol: 45 Mar 2016
۱۹	Improvement Of Some Classical Inequalities	Mohammad Masjedjamee Edward Omey	Journal Of Inequalities And Applications No: 1 Vol: 7 Mar 2016
۲۰	Symbolic Computation Of Some Power-Trigonometric Series	Mohammad Masjedjamee Wolfram Koepf	Journal Of Symbolic Computation Vol: - Mar 2016
۲۱	An Extension Of Pochhammer'S Symbol And Its Application To Hypergeometric Functions	Mohammad Masjedjamee Gradimir Milovanovic	Filomat Vol: - Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	روش جداسازی عملگرها و کاربرد آن در حل یک مسئله سهموی غیرخطی	علی ذاکری زهرا نوروزی چرمهینی	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران یزد شهریور ۱۳۹۴
۲	ارایه یک روش مبتنی بر فیلتر برای حل دستگاه های یکنوا در فضای هیلبرت	فرشید ارزانی محمد رضا پیغامی	چهل و ششمین کنفرانس ریاضی ایران یزد شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	PERTURBATION ANALYSIS FOR LINEAR SYSTEM OF EQUATION CORRESPONDING TO SOME NUMERICAL METHODS BASED ON WEBFEM	Amir Hossein Salehi Shayegan Ali Zakeri	The 8Th Seminar On Linear Algebra And Its Applications سنندج May 2015
۲	Regularized Sinc-Galerkin Method For Solving A Two-Dimensional Nonlinear Inverse Parabolic Problem	Ali Zakeri Amir Hossein Salehi Shayegan Saman Sakaki	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۳	Discrete Molification Method And Its Application To Solving Backward Nonlinear Cauchy Problem	soheila bodaghi Ali Zakeri	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۴	On The Exploiting Nonmonotone Techniques And Adaptive Strategies In The Framework Of Trust Region Methods	Mohammad Reza peyghami	Third International Conference On Nonlinear Analysis And Optimization اصفهان May 2015
۵	EXISTENCE OF THE QUASI SOLUTION OF THE BACKWARD SPACE FRACTIONAL DIFFUSION EQUATION	Amir Hossein Salehi Shayegan Ali Zakeri	The 4Th Seminar On Functional Analysis And Its Applications مشهد Mar 2016
۶	The Basic Reproduction Number In Some Epidemic Cases: In Case Vector-Borne Disease With Seasonality And In Seasonal SIR Models	hossein mohebbi Azim Aminataei	The 2Nd National Conference On Mathematics And Its Applications In Engineering Sciences جویبار May 2015
۷	On The Integral Equations Of The Fourth Kind With Singular Matrix Function Coefficients	Mahmood Hadizadeh Yazdi alireza roshanaie	12Th Seminar On Differential Equations And Dynamical Systems تبریز May 2015
۸	Richardson Iteration For Tow-Dimensional Volterra Integral-Algebraic Equations	Mahdi Sagharjooghi Farahani Mahmood Hadizadeh Yazdi	12Th Seminar On Differential Equations And Dynamical Systems تبریز May 2015

پایان نامه دوره دکتر(دفاع شده) گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	الگوریتم های ناحیه اعتماد برای حل دستگاه معادلات و نا معادلات غیر خطی	زینب سعیدیان طرئی	محمدرضا پیغامی
۲	طرح و تحلیل الگوریتم های بهینه سازی هموار غیر خطی با استفاده از روش فیلتر	فرشید ارزانی	محمدرضا پیغامی

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه ریاضی کاربردی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	انتگرال گیری وزنی از توابع دوره ای روی محور حقیقی	نگار درستکار	محمد مسجد جامعی
۲	کاربرد برخی روشهای عددی موثر در معادلات دیفرانسیل تصادفی	ناصر رمدانی بندپی	فریده قریشی
۳	ارائه یک روش تکراری تقریبی بر مبنای استفاده از دستگاه های biorthogonal و پایه های شوادر برای حل معادلات عملگری	محمد حسین امیری زاده	محمود هادی زاده یزدی
۴	حل مسائل معکوس سهموی با استفاده از توابع سینک	سامان سکاکی	علی ذاکری
۵	حل عددی معادله یک بعدی غیر خطی ناهمگن برگرز	ملیحه خطیبی سخا	عظیم امین عطایی
۶	محاسبه انتگرال گیری عددی از نوع گاوسی با گره های چند گانه	نگین رضوانی	محمد مسجد جامعی
۷	بررسی و تحلیل روشهای حل معادلات انتگرال خطی فرد هولم و ولترای نوع سوم	علی رضا روشنائی	محمود هادی زاده یزدی
۸	روش ناپیوسته گالرکین در معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی کسری	مصطفی کمانکش	فریده قریشی
۹	تحلیل عددی یک الگوریتم محاسباتی از نوع هم محلی بر مبنای توابع بی اسپلاین و شبه درون یاب های توابع دو متغیره برای معادلات انتگرال - دیفرانسیل	بهمن خانی چوپانلار	محمود هادی زاده یزدی
۱۰	کاربرد روش های منظم سازی تکراری در حل برخی مسائل معکوس سهموی	مزگان واحدی	علی ذاکری
۱۱	بررسی جواب معادلات مشتق جزئی سهموی غیر محلی توسط توابع پایه شعاعی	لیلا کاظمی	عظیم امین عطایی
۱۲	روشی برای حل معادلات دیفرانسیل جزئی توسط توابع پایه ای شعاعی با کاربرد آن در معادله انتقال حرارت	مارال شاد	عظیم امین عطایی
۱۳	حل عددی معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی از مرتبه کسری با استفاده از توابع پایه شعاعی	سهیل ثقفی	فریده قریشی
۱۴	کاربرد روش جداسازی در حل مسائل معکوس سهموی غیر خطی	زهرا نوروزی چرمهینی	علی ذاکری
۱۵	چند جمله ای های متعامد چند گانه و کاربردهای آن	ساحل رشنوئی	محمد مسجد جامعی
۱۶	روش بسط برای معادلات مشتقات جزئی غیر خطی	ابوالفضل تقی زاده	عظیم امین عطایی
۱۷	اصلاح و تعمیم قاعده انتگرال گیری Clenshaw-Curtis برای معادلات انتگرال منفرد	فرنوش سعید پور ابودر	محمود هادی زاده یزدی
۱۸	حل عددی دستگاه معادلات غیر خطی ، با بررسی کاربرد آن در معادلات با مشتقات جزئی غیر خطی	محمد خدادادی	فریده قریشی
۱۹	پیرامون ترکیب کارای روش های ناحیه اعتماد و حافظه محدود	منصوره دلآوری حسن کیاده	محمد رضا پیغامی
۲۰	گرادیان مزدوج با بهینه سازی زیرفضا	فرزانه رضائی	سید مسعود فاطمی
۲۱	یک الگوریتم جستجوی خطی گرادیان مزدوج اصلاح شده همگرای سراسری به همراه کنترل کننده اینرسی	منیر جابری مله خان	محمد رضا پیغامی
۲۲	یک روش BFGS حافظه محدود شده منظم برای مسایل مینیمم سازی نامقید	نیلوفر طالب الفخر	محمد رضا پیغامی
۲۳	رهیافتی بر اساس روش گرادیان مزدوج چپ برای حل دستگاه معادلات خطی غیر هرمیتی	محبوبه ایزدی	محمد رضا پیغامی

گروه ریاضی محض

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	پهنا	حسن حقیقی	دانشنامه ریاضی دوره ۲ مرداد ۱۳۹۴
۲	تابع ضمنی) در هندسه جبری)	حسن حقیقی	دانشنامه ریاضی دوره ۲ مرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Constructing Complete Distinguished Chains With Given Invariants	Kamal Aghigh	Journal Of Algebra And Its Applications No: 3 Vol: 14 Apr 2015
۲	Characterizing Distinguished Pairs By Using Liftings Irreducible Polynomials	Kamal Aghigh	Canadian Mathematical Bulletin-Bulletin Canadien De Mathematiques No: 2 Vol: 58 Jun 2015
۳	FIXED POINTS FOR CIRIC-G-CONTRACTIONS IN UNIFORM SPACES ENDOWED WITH A GRAPH	Kouroshe Nourouzi Ram Verma	Publications De L Institut Mathematique-Beograd No: 111 Vol: 97 Apr 2015
۴	OD-CHARACTERIZATION OF SOME PROJECTIVE SPECIAL LINEAR GROUPS OVER THE BINARY FIELD AND THEIR AUTOMORPHISM GROUPS	Alireza Moghaddamfar	Communications In Algebra No: 6 Vol: 43 Apr 2015
۵	Recognizing By Spectrum For The Automorphism Groups Of Sporadic Simple Groups	Victor Mazurov Alireza Moghaddamfar	Communications In Mathematics And Statistics No: 4 Vol: 3 Nov 2015
۶	A Matrix-Theoretic Perspective On Some Identities Involving Well-Known Sequences	Alireza Moghaddamfar	Bulletin Of The Malaysian Mathematical Sciences Society Vol: 39 Sep 2015
۷	GROUPS FOR WHICH THE NONCOMMUTING GRAPH IS A SPLIT GRAPH	marzieh akbari Alireza Moghaddamfar	International Journal Of Group Theory Vol: 5 Oct 2015
۸	Real-Linear Isometries And Jointly Norm-Additive Maps On Function Algebras	Maliheh Hosseini Juan J. Font	Mediterranean Journal Of Mathematics Vol: 1 Jul 2015
۹	Real-Linear Isometries On Spaces Of Functions Of Bounded Variation	Maliheh Hosseini	Results In Mathematics No: 1 Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۰	On Stationary Points Of Nonexpansive Set-Valued Mappings	Espinola Rafa meraj hoseyni Kourosh Nourouzi	Fixed Point Theory And Applications No: 2,015 Vol: 236 Dec 2015
۱۱	The Role Of Regularity To Reach The Vector Valued Version Of Caristi's Fixed Point Theorem	Kourosh Nourouzi	Journal Of Nonlinear And Convex Analysis No: 5 Vol: 16 May 2015
۱۲	The Continuity Of Q+-Homogenous Superadditive Correspondences	Kourosh Nourouzi	Journal Of Nonlinear And Convex Analysis No: 9 Vol: 16 Sep 2015
۱۳	Fixed Points Of Integral Type Contractions In Uniform Spaces	Kourosh Nourouzi	Filomat No: 7 Vol: 29 Sep 2015
۱۴	Common Zeros Preserving Maps On Vector-Valued Function Spaces And Banach Modules	Maliheh Hosseini	Publicacions Matematiques No: 2 Vol: 60 Oct 2015
۱۵	On Order And Rank Of Graphs	Ebrahim Ghorbani Ali Mohammadian Behruz Tayfeh-Rezaie	Combinatorica No: 6 Vol: 35 May 2015
۱۶	Some Topological Indices Of V-Phenyleneic Nanotube And Nanotori	Mohammad Javad Nikmehr	Optoelectronics And Advanced Materials-Rapid Communications No: 42,623 Vol: 9 Sep 2015
۱۷	Fixed Points For Kannan Type Contractions In Uniform Spaces Endowed With A Graph	Kourosh Nourouzi	Nonlinear Analysis-Modelling And Control No: 1 Vol: 21 Jan 2016
۱۸	Integral Trees With Given Nullity	Ebrahim Ghorbani A. Mohammadian B. Tayfeh-Rezaie	Discrete Mathematics Vol: 339 Jan 2016
۱۹	COMPUTING THE MODIFIED ECCENTRIC CONNECTIVITY POLYNOMIAL OF NAPHTHYLENIC LATTICES	Mohammad Javad Nikmehr	Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia Vol: 1 Jan 2016
۲۰	Coloring Of The Annihilator Graph Of A Commutative Ring	Mohammad Javad Nikmehr	Journal Of Algebra And Its Applications No: 6 Vol: 15 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	روش های الگوریتمیک در هندسه جبری	حسن حقیقی	دومین کنفرانس جبر محاسباتی نظریه محاسباتی اعداد و کاربردها کاشان مهر ۱۳۹۴

محض ریاضی گروه کنفرانس‌ها در شده چاپ مقالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Determinant Representations Of Sequences	Alireza Moghaddamfar	The Second Conference On Computational Group Theory, Computational Number Theory And Applications کاشان Oct 2015
۲	Containment Problem For The Ideal Of Fatted Almost Collinear Closed Points In P^2	mohammad mosakhani Hassan Haghighi	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۳	G-Ultrametric Dynamics And Some Fixed Point Theorems	Hamid Mamghadery Hashem Parvaneh Masiha	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۴	Fixed Point Theorems For G-Nonexpansive Mappings In Ultrametric Spaces And Non-Archimedean Normed Spaces Endowed With A Graph	Hamid Mamghadery Hashem Parvaneh Masiha	46Th Annual Iranian Mathematics Conference یزد Aug 2015
۵	Spectral Characterization Of Cographs	Ebrahim Ghorbani	The Second International Conference On Mathematics And Statistics (Aus-Icms 2015) Sharjah Apr 2015
۶	The Resurgence Of Star Configurations Of Coordinate Subspaces Of P^N	mohammad mosakhani Hassan Haghighi	8Th Conference On Algebraic Combinatorics And Graph Theory قزوین Oct 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	شناسایی پذیری ساختارهای جبری با استفاده از گراف ناچابجایی	مرضیه اکبری	علی رضا مقدم فر

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه ریاضی محض

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	در باره منیفلدهای ریچی سولیتون	فاطمه کمیلیان	فرشته ملک
۲	میدان های برداری همدیس روی منیفلدهای ریمنی	علیرضا اسماعیلی	فرشته ملک
۳	محاسبه رتبه کاکتوسی	عبدالحمید شبیری	حسن حقیقی
۴	رویه های خطی وینگارتن در منیفلدهای موضعا متقارن	اکبر ابراهیم خانی	فرشته ملک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۵	وارپته های تعریف شده توسط مونومیال های خالی از مربع و برخی ویژگی های ترکیباتی آن ها	نجمه محمودآبادی	حسن حقیقی
۶	بررسی گراف پوچ توان یک حلقه	مینا ولی نوازملایوسف	محمدجواد نیک مهر
۷	بررسی گراف پوچ ساز از یک حلقه جابه جایی	محبوبه حسین آبادی	محمدجواد نیک مهر
۸	درباره برخی خواص گراف توانی وابسته به یک گروه متناهی	سعید خاوری	علی رضا مقدم فر
۹	گراف یکه از یک حلقه آرتینی چپ	رضوان کریم زاده	محمدجواد نیک مهر
۱۰	تعداد درخت های فراگیر گرافهای توانی وابسته به گروههای معین و برخی کاربردها	امین هژبری نیا	علی رضا مقدم فر
۱۱	کران هایی برای کدها با استفاده از جبر ترویلیگر و برنامه ریزی نیمه معین	بتول سواری	کمال عقیق
۱۲	گراف های ناجایجایی وابسته به گروههای متناهی و موضوعات وابسته	محمد یوسفی	علی رضا مقدم فر
۱۳	برخی خواص گراف های تاپلیتز	اکرم علی نژاد	فرزانه رضانی بناب
۱۴	سامانه های دیده بانی در گراف ها	محبوبه عباسی مزرحه شاهی	کمال عقیق
۱۵	قضیه دکیند - مرتز برای حلقه سری های توانی	فریبا مهاجری	شعبان قلندرزاده
۱۶	کدگذاری خطی شبکه	حسین بهمنی	ابراهیم قربانی
۱۷	پیرامون بعضی پارامترهای وابسته به گراف های حل پذیر گروههای متناهی	محمد رضا جلالی ورنامخواستی	علی رضا مقدم فر
۱۸	فضاهای متریک ابر محدب	عفت رستمی خسروآبادی	کوروش نوروزی
۱۹	نگاشت های حافظ نرم خارج قسمت های نامتقارن روی گروه هایی از توابع لپیشیتس	فرهنگ جهانگیر	ملیحه حسینی
۲۰	نافشردگی و برخی کاربردهای آن روی عملگرهای ماتریسی در فضاهای دنباله ای	مهدی پوریگدلی	کوروش نوروزی
۲۱	برخی قضایای نقطه ثابت در فضای های G - متریک	ناهیدسادات محسنی	هاشم پروانه مسیحا
۲۲	روشی جدید برای بررسی قضایای بهترین نقطه مجاور نگاشت های غیر خطی	فاطمه فوق	هاشم پروانه مسیحا
۲۳	قضیه کراین میلن در فضاهای متریک ژنودزیک	لیلا میچانی	کوروش نوروزی
۲۴	توپولوژی های ضعیف در فضاهای متریک کامل $CAT(0)$	منیژه علی محمدی	کوروش نوروزی

گروه علوم کامپیوتر و آمار

مقالات چاپ شده در مجلات گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Cardioprotective Effect Of Aqueous Extract Of Chichorium Intybus On Ischemia-Reperfusion Injury In Isolated Rat Heart	Ahad Malekzadeh	Avicenna Journal Of Phytomedicine No: 6 Vol: 5 Dec 2015
۲	Statistical Inference In Autoregressive Models With Non-Negative Residuales	Sedigheh Zamani mehryan Abdoreza Sayyareh	No: 1 Vol: 12 Sep 2015
۳	Statistical Model For Electrical Energy Production	Abdoreza Sayyareh Hamid Lorestani	International Journal Of Energy And Statistics No: 4 Vol: 3 Dec 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Note On Equality Test Of The Scale Parameters	Ahad Malekzadeh	8Th International Conference On Mathematics And Applications Jan 2016

دستاوردها و اختراعات گروه علوم کامپیوتر و آمار

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	ساخت، تجهیز و توسعه دستگاه تحلیلگر-۳ بعدی کف پا	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	احمد ملک زاده کرامت الله غفاری

پژوهشکده ها، گروه های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده ریاضی

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	مرکز پژوهشی محاسبات علمی در بهینه سازی و مهندسی سامانه ها- اسکوپ-	محمدرضا پیغامی	۱۳۹۰

دانشکده شیمی

اعضای هیات علمی دانشکده شیمی

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	سعید	بلالایی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شیمی آلی
۲	وحید	خاکی زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شیمی آلی
۳	فاطمه	درویش	استادیار	دکتری تخصصی	فرانسه	شیمی آلی
۴	شهناز	رستمی زاده	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	شیمی آلی
۵	برهمن	موثق	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	شیمی آلی
۶	فلورا	حشمت پور	دانشیار	دکتری تخصصی	آلمان	شیمی معدنی
۷	سعید	رعیتی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شیمی معدنی
۸	بدری زمان	مومنی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	شیمی معدنی
۹	مجید	جعفریان	استاد	دکتری تخصصی	فرانسه	شیمی فیزیک
۱۰	سیف اله	جلیلی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شیمی فیزیک
۱۱	محمد قاسم	مهبجانی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شیمی فیزیک
۱۲	علی	جباری	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شیمی تجزیه
۱۳	احمد	روح الهی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	شیمی تجزیه
۱۴	شهرام	صیدی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شیمی تجزیه
۱۵	سرور	رمضانپور	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شیمی داروئی

گروه شیمی آلی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شیمی آلی

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Iranian Journal Of Pharmaceutical Research No: 1 Vol: 14 Apr 2015	Saeed Balalaei	Synthesis And Preliminary Evaluation Of A New 99Mtc Labeled Substance P Analogue As A Potential Tumor Imaging Agent	۱
Synlett Vol: 26 Aug 2015	Berahman Movassagh ahmad takalou valashejerdi	N,N,N-Triphenylselenylisocyanuric Acid (TPSCA): A New Versatile Reagent For A-Phenylselenenylation Of Aldehydes And Ketones	۲
New Journal Of Chemistry Vol: 39 Aug 2015	Berahman Movassagh	A Magnetic Porous Chitosan-Based Palladium Catalyst: A Green, Highly Efficient And Reusable Catalyst For Mizoroki-Heck Reaction In Aqueous Media	۳
International Journal Of Organic Chemistry Vol: 5 Jun 2015	Fatemeh Darvish Shima Khazraee	Fecl3 Catalyzed One Pot Synthesis Of 1-Substituted 1H-1,2,3,4-Tetrazoles Under Solvent-Free Conditions	۴
Tetrahedron Vol: 71 Jul 2015	S. Ahadi zeinab naghadiani Saeed Balalaei F. Rominger	Diastereoselective Synthesis Of Polysubstituted Cyclopentanols And Cyclopentenones Containing Stereogenic Centers Via Domino Michael/Cyclization Reaction	۵
Journal Of The Iranian Chemical Society (Jics) Vol: 12 May 2015	Saber Mehrparvar Saeed Balalaei	Efficient Synthesis Of Chromonylpyrano[C]Coumarin, Chromonylbenzo[B]Pyran, And Pyrano[D]Pyrimidine In Aqueous Media	۶
Synlett No: 5 Nov 2015	Saeed Balalaei Saber Mehrparvar Frank Rominger	Unusual Acid- And Base-Catalyzed C-N Bond Formation Approach Through Reaction Of Chromonyl Meldrum'S Acid And Nitrogen Binucleophiles	۷
New Journal Of Chemistry Vol: 39 Jun 2015	Nahid S. Alavijeh Reza Zadmard Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei Mohammad S. Alavijeh Frank Rominger	Efficient Synthesis Of Lower Rim α -Hydrazino Tetrazolocalix[4]Arenes Via An Ugi-Azide Multicomponent Reaction	۸
Research On Chemical Intermediates Jul 2015	Shahnaz Rostamizadeh negar zekri	An Efficient, One-Pot Synthesis Of 2-Amino-4H-Chromenes Catalyzed By (?-Fe ₂ o ₃)-MCM-41-Supported Dual Acidic Ionic Liquid As A Novel And Recyclable Magnetic Nanocatalyst	۹
Chemistry Of Heterocyclic Compounds No: 6 Vol: 51 May 2015	Shahnaz Rostamizadeh negar zekri	Nanosilica-Supported Dual Acidic Ionic Liquid As A Heterogeneous And Reusable Catalyst For The Synthesis Of Flavanones Under Solvent-Free Conditions	۱۰
Organic Chemistry Research No: 1 Vol: 1 Sep 2015	Negin Khatibi Saeed Balalaei	Phosphotungstic Acidcatalyzed Strecker Three-Component Reaction Of Amino Acids, Aldehydes, And Trimethylsilyl Cyanide	۱۱
Synlett Vol: 27 Jan 2016	Berahman Movassagh zhila hosseinzadeh	A Highly Efficient Copper-Catalyzed Synthesis Of Unsymmetrical Diaryl- And Aryl Alkyl Chalcogenides From Aryl Iodides And Dior- Ganyl Disulfides And Diselenides	۱۲

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۳	Green Trends In Synthesis Of Alkenyl And Alkynyl Chalcogenides	Berahman Movassagh Elmira Mohammadi Sigarikar	Current Green Chemistry No: 1 Vol: 3 Mar 2016
۱۴	Synthesis Of Pseudo-Peptides Containing A Quinazolinone Skeleton Via Ugi Four-Component Reaction	Saeed Balalaei shaghayegh saeedi Sorour Ramezpour	Helvetica Chimica Acta Vol: 99 Feb 2016
۱۵	Application Of SBA-Pr-SO ₃ H As A Nanoreactor In The One-Pot Synthesis Of Spiroquinazolinones	Vaezeh Fathi Vavsari Ghods Mohammadi Ziarani Alireza Badiei Saeed Balalaei	Journal Of The Iranian Chemical Society (Jics) Vol: 1 Jan 2016
۱۶	[Bmim]OH-Promoted One-Pot, Three-Component Synthesis Of Beta-Nitro Sulfides In Water	Berahman Movassagh	Phosphorus Sulfur And Silicon And The Related Elements No: 8 Vol: 191 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شیمی آلی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Imidazole As An Efficient Catalyst For The Synthesis Of 2-Amino-4H-Chromen-4-Yl Phosphonates	Ana Abdollahzade Fatemeh Darvish	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۲	Oxalic Acid: An Efficient And An Eco-Friendly Organocatalyst For One-Pot Synthesis Of Amidoalkyl Naphthols	roshanak mahammad gharehdaghi Fatemeh Darvish	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۳	Efficient Synthesis Of Bioactive Peptides Through Combination Of Anti-Cancer Peptide And Tetrazole Moiety	hamidreza sohbat armin arabanian Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۴	Synthesis Of Chiral Amino Aldehydes And Their Application In Mcrs	Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۵	Novel Three-Component Reaction For The Synthesis Of Chromenyl Chromenodiazepines	hamed esmaeilabadi Saber Mehrparvar Hagare golshadi ghalehshahi Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۶	Diastereoselective Synthesis Of Functionalized β -Carbolines Derivatives Contained Coumarin And Triazole Scaffolds	Hagare golshadi ghalehshahi Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۷	Acid Catalyzed Synthesis Of Functionalized 2-Pyridone-3-Carboxylic Acid Derivatives Through Three-Component Reaction	hoda jamaati Saber Mehrparvar Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۸	Synthesis Of Pseudopeptides Contained Tetrazole Moiety	Ali Nikbakht farhad golmohammadi Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سندج Sep 2015
۹	Application Of SBA-Pr-SO3H As An Efficient Nanoreactor In The One-Pot Synthesis Of Spiroquinazolinones	Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سندج Sep 2015
۱۰	Synthesis Of Chiral Amino Alcohols And Aldehydes And Their Application For The Synthesis Of Bioactive Peptides	Saeed Balalaei	14Th International Congress On Amino Acids, Peptides And Proteins Vienna Aug 2015
۱۱	Synthesis Of Bioactive Peptides Through Multicomponent Reactions	Saeed Balalaei	14Th International Congress On Amino Acids, Peptides And Proteins Vienna Aug 2015

کتاب منتشر شده گروه شیمی آلی

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	شیمی دارویی	شهناز رستمی زاده رضا آراین	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه شیمی آلی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	طراحی و سنتز کاتالیزورهای سولفونیک اسیدی و فلزی نانو ساختار جدید بر پایه ترکیبات ارگانوسیلیکا مزوحفره تناوبی (PMOs) و نانو ذرات مغناطیسی (Fe ₃ O ₄) و کاربرد آنها در برخی تبدیلات شیمیایی	اکبر مبارکی	برهن موثق
۲	نانو کاتالیزورهای عامل دار شده اسیدی بر پایه SBA-15 و مغناطیسی: Fe ₃ O ₄ تهیه، شناسایی و کاربردهای آنها در سنتز ترکیبات آلی	لیلی طاهرشمسی	شهناز رستمی زاده برهن موثق
۳	واکنشهای چند جزئی نوین بر پایه اسکلت های کومارین و کرومن	حمیدرضا بیژن زاده	سعید بلالایی
۴	سنتز مایعات یونی پر انرژی جدید و استفاده از برخی مایعات یونی تثبیت شده روی بسترهای نانو سیلیکاتی در سنتز آنتی اکسیدان ها	نگار ذکری	شهناز رستمی زاده
۵	کاربردهای سنتزی کمپلکس فلزات با باز شیفت قلاب شده بر روی نانو تیوب های کربن و استفاده از کمپلکس C22 با فلزات واسطه به عنوان کاتالیزورهای ناهمگن	نسرین رضائی	برهن موثق

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه شیمی آلی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	کاربرد کمپلکس مس (I) با لیگاند Tpy در برخی از واکنش های جفت شدن	ژیلا حسین زاده	برهمن موثق
۲	طراحی واکنش های متوالی جدید بر پایه کرومونیل مالونونیتریل	حامد اسمعیل آبادی	سعید بلالایی
۳	سنتر ۱- آمیدوآلکیل-۲- نفتول با استفاده از کاتالیست های آلی اسیدی	روشنک محمدقره داغی	فاطمه درویش
۴	سنتر مشتقات ۲- آمینو-۳- سیانو- H-۴- کروم-۴- ایل فسفونات ها با استفاده از کاتالیزورهای بازی آلی	آنا عبدالله زاده	فاطمه درویش
۵	سنتر مشتقات پر استخلاف سیکلوپنتونی با استفاده از واکنش های چهار جزئی	هدی جماعتی	سعید بلالایی
۶	کاربرد کمپلکس سالن - پالادیم (II) قلاب شده بر روی نانو لوله های کربنی چند دیواره به عنوان کاتالیزگر هتروژنی و قابل بازیافت در برخی از واکنش های آلی	زهرا حاجیلو	برهمن موثق
۷	انجام واکنش های چند جزئی با استفاده از ایساتین در حضور کاتالیزور گرافن اکسید مغناطیسی عامل دار شده	مهدیه عبدی فتح آباد	شهناز رستمی زاده
۸	انجام واکنشهای چند جزئی در حضور گرافن اکسید مغناطیسی عامل دار شده	اسیه کریمیان	شهناز رستمی زاده

گروه شیمی تجزیه

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شیمی تجزیه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Chemometric Study On The Stream Sediments Of Meshkinshahr, NW Iran, Using Supervised And Unsupervised Classification Methods	Jahanbakhsh Ghasemi Mohammad K. Rofouei N. Amiri A. Maghsoudi	Arabian Journal Of Geosciences Vol: 8 May 2015
۲	An Improved Ensemble Learning Machine For Biological Activity Prediction Of Tyrosine Kinase Inhibitors	Hossein Tavakoli Jahanbakhsh Ghasemi	Journal Of Chemometrics No: 2 Vol: 29 Apr 2015
۳	Application Of Bilinear Least Squares/Residual Bilinearization In Bulk Liquid Membrane System For Simultaneous Multicomponent Quantification Of Two Synthetic Dyes	Rouhollah Khani Jahanbakhsh Ghasemi Farzaneh Shemirani Reza Rahmanian	Chemometrics And Intelligent Laboratory Systems No: 5 Vol: 144 Apr 2015
۴	Alignment Independent 3D-QSAR, Quantum Calculations And Molecular Docking Of Mer Specific Tyrosine Kinase Inhibitors As Anticancer Drugs	Fereshteh Shiri Jahanbakhsh Ghasemi	Saudi Pharmaceutical Journal No: 1 Mar 2015
۵	Computer-Aided Molecular Design Of (E)-N-Aryl-2-Ethene-Sulfonamide Analogues As Microtubule Targeted Agents In Prostate Cancer	F. Shiri seyede Maryam Bakhshayesh Jahanbakhsh Ghasemi	Arabian Journal Of Chemistry No: 1 Apr 2015
۶	Polypyrrole-Coated Magnetic Nanoparticles As An Efficient Adsorbent For RB19 Synthetic Textile Dye: Removal And Kinetic Study	Maryam Shanehsaz Shahram Seidi Yousefali Ghorbani Seyed Mohammad Reza Shoja Shohre Rouhani	Spectrochimica Acta Part A-Molecular And Biomolecular Spectroscopy May 2015
۷	Monitoring Of Pyridine, 3-Picoline And Quinoline In Smokers' Urine Using Ultrasound-Assisted Emulsification Microextraction Coupled With High-Performance Liquid Chromatography	Parvin Shadousti Mohammad Aghamohammadi Shahram Seidi Behrang Harooni Hamideh Kalhor	Journal Of The Iranian Chemical Society (Jics) May 2015
۸	Fabrication Of Graphene/Fe ₃ O ₄ @Polythiophene Nanocomposite And Its Application In The Magnetic Solid-Phase Extraction Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons From Environmental Water Samples	nader khodaei Ali Jabbari	Analytica Chimica Acta Vol: 868 Apr 2015
۹	Electroplating Of Nanostructured Polyaniline-Polypyrrole Composite Coating In A Stainless-Steel Tube For On-Line In-Tube Solid Phase Microextraction	Hamid Asiabi Yadollah Yamini Shahram Seidi Ali Esrafil Fateme Rezaei	Journal Of Chromatography A Vol: 1,397 Apr 2015
۱۰	Application Of A New Nanocarbonaceous Sorbent In Electromembrane Surrounded Solid Phase Microextraction For Analysis Of Amphetamine And Methamphetamine In Human Urine And Whole Blood	Maryam Rezazadeh Yadollah Yamini Shahram Seidi	Journal Of Chromatography A Vol: 1,396 May 2015
۱۱	Electromembrane Extraction Using A Cylindrical Electrode: A New View For The Augmentation Of Extraction Efficiency	Yousef Abdossalami Asl Yadollah Yamini Maryam Rezazadeh Shahram Seidi	Analytical Methods Vol: 7 Jul 2015

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Talanta Vol: 136 May 2015	Maryam Rezazadeh Yadollah Yamini Shahram Seidi Ali Aghaei	Pulsed Electromembrane Extraction For Analysis Of Derivatized Amino Acids: A Powerful Technique For Determination Of Animal Source Of Gelatin Samples	۱۲
Microchimica Acta No: 11 Vol: 182 Aug 2015	Hamid Asiabi Yadollah Yamini Fateme Rezaei Shahram Seidi	Nanostructured Polypyrrole For Automated And Electrochemically Controlled In-Tube Solid-Phase Microextraction Of Cationic Nitrogen Compounds	۱۳
Environmental Progress & Sustainable Energy Jun 2015	Mohammad Bagher Gholivand Yadollah Yamini Manijeh Dayeni Shahram Seidi	Removal Of Methylene Blue And Neutral Red From Aqueous Solutions By Surfactant-Modified Magnetic Nanoparticles As Highly Efficient Adsorbent	۱۴
Analytica Chimica Acta Vol: 885 Jun 2015	Behnam Ebrahimpour Yadollah Yamini Shahram Seidi Mohammad Tajik	Nano Polypyrrole-Coated Magnetic Solid Phase Extraction Followed By Dispersive Liquid Phase Microextraction For Trace Determination Of Megestrol Acetate And Levonorgestrel	۱۵
Analytica Chimica Acta Vol: 889 Aug 2015	Masood Shokri Asadollah Beiraghi Shahram Seidi	In Situ Emulsification Microextraction Using A Dicationic Ionic Liquid Followed By Magnetic Assisted Physisorption For Determination Of Lead Prior To Micro-Sampling Flame Atomic Absorption Spectrometry	۱۶
Analytical Methods Vol: 7 Jul 2015	Katayoun Mahdavi Ara Farhad Raofie Shahram Seidi	Simultaneous Extraction And Determination Of Trace Amounts Of Olanzapine And Fluoxetine From Biological Fluids: Comparison Of Conventional Hollow Fiber Supported Liquid Phase Microextraction And Pulsed Electrically Assisted Liquid-Phase Microextraction Techniques	۱۷
Journal Of Chromatography A Vol: 1,419 Sep 2015	Yousef Abdossalami Asl Yadollah Yamini Shahram Seidi Hatam Amanzadeh	Dynamic Electromembrane Extraction: Automated Movement Of Donor And Acceptor Phases To Improve Extraction Efficiency	۱۸
Analytica Chimica Acta Vol: 898 Oct 2015	Yousef Abdossalami Asl Yadollah Yamini Shahram Seidi Behnam Ebrahimpour	A New Effective On Chip Electromembrane Extraction Coupled With High Performance Liquid Chromatography For Enhancement Of Extraction Efficiency	۱۹
Journal Of Supercritical Fluids Vol: 107 Oct 2015	Fateme Rezaei Yadollah Yamini Hamid Asiabi Shahram Seidi Maryam Rezazadeh	Supercritical Fluid Extraction Followed By Nanostructured Supramolecular Solvent Extraction For Extraction Of Levonorgestrel And Megestrol From Whole Blood Samples	۲۰
Analyst Vol: 141 Nov 2015	Yousef Abdossalami Asl Yadollah Yamini Shahram Seidi	A Novel Approach To The Consecutive Extraction Of Drugs With Different Properties Via On Chip Electromembrane Extraction	۲۱
Environmental Science And Pollution Research Vol: 23 Oct 2015	Farzad Latifeh Yadollah Yamini Shahram Seidi	Ionic Liquid-Modified Silica-Coated Magnetic Nanoparticles: Promising Adsorbents For Ultra-Fast Extraction Of Paraquat From Aqueous Solution	۲۲
International Journal Of Environmental Analytical Chemistry No: 12 Vol: 95 Sep 2015	Ali Mehdiinia Ali Jabbari	Trace Analysis Of Pt (IV) Metal Ions In Roadside Soil And Water Samples By Fe ₃ O ₄ /Graphene/ Polypyrrole Nanocomposite As A Solid-Phase Extraction Sorbent Followed By Atomic Absorption Spectrometry	۲۳
Journal Of Chromatography A Vol: 1,426 Nov 2015	Ali Jabbari	Preparation Of Water Stable Methyl-Modified Metal-Organic Framework-5/Polyacrylonitrile Composite Nanofibers Via Electrospinning And Their Application For Solid-Phase Extraction Of Two Estrogenic Drugs In Urine Samples	۲۴
International Journal Of Environmental	Ali Jabbari	%Trace Analysis Of Pt (IV) Metal Ions In Roadside Soil And Water Samples By Fe ₃ O ₄ /Graphene/Polypyrrole	۲۵

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
	Nanocomposite As A Solid-Phase Extraction Sorbent Followed By Atomic Absorption Spectrometry		Analytical Chemistry No: 12 Vol: 95 Sep 2015
۲۶	Electrically Stimulated Liquid Phase Microextraction Combined With Differential Pulse Voltammetry: A New And Efficient Design For In Situ Determination Of Clozapine From Complicated Matrices	Ahmad Roohollahi masoumeh kouchaki Shahram Seidi	Rsc Advances Vol: 6 Jan 2016
۲۷	Evaluation Of In-Tube Solid-Phase Microextraction Method For Co-Extraction Of Acidic, Basic, And Neutral Drugs	Hamid Asiabi Yadollah Yamini Shahram Seidi Meysam Safari Maryam Shamsayei	Rsc Advances Vol: 6 Jan 2016
۲۸	Preparation And Evaluation Of A Novel Molecularly Imprinted Polymer Coating For Selective Extraction Of Indomethacin From Biological Samples By Electrochemically Controlled In-Tube Solid Phase Microextraction	Hamid Asiabi Yadollah Yamini Shahram Seidi Fazel Ghahramanifard	Analytica Chimica Acta Vol: 913 Mar 2016
۲۹	Ultra Trace Analysis Of Pahs By Designing Simple Injection Of Large Amounts Of Analytes Through The Sample Reconcentration On SPME Fiber After Magnetic Solid Phase Extraction	nader khodaei Reyhaneh Esfandiari nezhad Ali Jabbari	Talanta Vol: 147 Jan 2016
۳۰	A Glassy Carbon Electrode Modified With Amino-Functionalized Graphene Oxide And Molecularly Imprinted Polymer For Electrochemical Sensing Of Bisphenol A	sahar dadkhah Ehsan Ziaei Ali Jabbari	Microchimica Acta Vol: 183 Mar 2016

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه شیمی تجزیه

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدل سازی مولکولی طراحی و جستجوی داروهای جدید با استفاده از روش های کمومتریکس و کموانفورماتیکس	سمیه پیرهادی	جهانبخش قاسمی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه شیمی تجزیه

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	جداسازی برخی ترکیبات دارویی به روش ریز استخراج الکتروغشایی و اندازه گیری با ولتامتری پالس تفاضلی	معصومه کوچکی فرمز چشمه	احمد روح الهی
۲	سنتر نانو کامپوزیت های مغناطیسی اکسید روی (ZnO) و پارچوب آلی - فلزی بر پایه روی (Zn) و کاربرد آن در استخراج فاز جامد آلاینده های زیست محیطی	سپیده عین الهی	علی جباری علی مهدی نیا
۳	مطالعه ی کیوسار سه بعدی برخی خواص فیزیکو شیمیایی حشره کش ها، آلاینده های پایدار آلی	حمیده معدنی	جهانبخش قاسمی
۴	سنتر نانو ذرات اکسید قلع و استفاده از آن برای تعیین آلاینده های زیست محیطی با روش استخراج فاز جامد	مینا جلیان	علی جباری
۵	مطالعات کیوسار سه بعدی بر مبنای الحاق نمودن در تشکیل کمپلکس آلفا - سیکلود کسترین با مولکول های آلی مختلف	فرشته السادات میررحیمی	جهانبخش قاسمی

گروه شیمی دارویی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شیمی دارویی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Efficient And Stereoselective Synthesis Of α -Hydrazino Tetrazoles Through A Pseudo Five-Component Domino Reaction	Ali Nikbakht Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei Frank Rominger	Tetrahedron Vol: 71 Jul 2015
۲	Stereoselective Synthesis Of Functionalized Tetrahydro- α -Carbolines Via Pictet-Spengler Reaction	Vaezeh Vavsari Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	Synlett No: 14 Vol: 26 Jul 2015
۳	Development Of A Ga-68 Labeled Triptorelin Analog For Gnrh Receptor Imaging	Sorour Ramezanpour	Radiochimica Acta Vol: 103 Dec 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه شیمی دارویی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Synthesis Of Aza-Enkephalins Using Amino Acids Hydrazides And Comparison Of Their Activities	Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	14Th International Congress On Amino Acids, Peptides And Proteins Vienna Aug 2015
۲	Synthesis Of Indolyl Quinazoline Compounds Using L-Tryptophan Hydrazide In The Persence Of Sba-15-Pr-SO ₃ H And Investigation Of Their Biological Activities	Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	14Th International Congress On Amino Acids, Peptides And Proteins Vienna Aug 2015
۳	Efficient Stereoselective Synthesis Of Gemcitabine Hydrochloride Anticancer Drug Active Pharmaceutical Ingredient (API)	nasha kavoosian Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۴	Efficient Synthesis Of Fingolimod Hydrochloride As A Drug For Treatment Of Multiple Sclerosis (MS)	Fatemeh Sedaghat Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۵	An Efficient Synthesis Of New Derivatives Of Meloxicam As Anti-Inflammatory Drug And Investigation Of Biological Activities	Zahra Bigdeli Sorour Ramezanpour	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۶	Efficient Synthesis Of Functionalized 1,3,4-Oxadiazoles	farhad golmohammadi Sorour Ramezanpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۷	Synthesis Of Novel Rgd Peptides And Their Coupling With Pyrazine Bioactive Heterocyclic Skeleton	Farima Hamdan Sorour Ramezanpour Ali Nikbakht Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۸	Efficient Synthesis Of Functionalized Quinazolinones Through Fourcomponent Reactions	Sorour Ramezanzpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۹	An Efficient Synthesis Of New Analogues Of Nateglinide And Investigation Of Their Biological Activities	Akram Panahi Dorche Sorour Ramezanzpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۱۰	Synthesis Of N-Linked Peptidocalix[4]Arene To Promote Cell Adhesion	Sorour Ramezanzpour Saeed Balalaei	23Rd Iranian Seminar Of Organic Chemistry سنندج Sep 2015
۱۱	Synthesis Of Novel RGD-Containing Peptides And Aza-Peptides And Comparison Of Their Activities	Farima Hamdan Sorour Ramezanzpour Ali Nikbakht Saeed Balalaei	14Th International Congress On Amino Acids, Peptides And Proteins Vienna Aug 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه شیمی دارویی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	سنتر پپتیدهای نوین محتوی اسکلت تترازولی و بررسی خواص ضد سرطانی آنها	حمیدرضا صحتی	سعید بلالایی
۲	روش موثر در سنتز ماده موثره دارویی پنتاپرازول و مشتقات آن	سیده عاطفه اسماعیل نژاد ارچی	سعید بلالایی
۳	سنتر آنالوگهای جدید ملوکسیکام با بهره گرفتن از واکنشهای چند جزئی و بررسی خواص بیولوژیکی آنها	زهرا بیگدلی	سرور رمضانپور
۴	استفاده از واکنش های چند جزئی جهت سنتز آنالوگ های جدید نانگلیناید و بررسی خواص بیولوژیکی آنها	اکرم پناهی درچه	سرور رمضانپور
۵	سنتر ماده موثره دارویی فینگولیمود و مشتقات آن	فاطمه صداقت	سعید بلالایی
۶	تلفیق اسکلت های هتروسیکل فعال بیولوژیکی با زنجیره های پپتیدی	فرهاد گل محمدی	سعید بلالایی
۷	سنتر ماده موثره داروی ضد سرطان جمسیتابین هیدروکلرید و مشتقات مربوطه	ناشا کاوسیان	سعید بلالایی

گروه شیمی فیزیک

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شیمی فیزیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Computational Study Of Platinum Adsorption On Defective And Non-Defective Silicon Carbide Nanotubes	Farzad Molani Seifollah Jalili Jeremy Schofield	Monatshefte Fur Chemie No: 6 Vol: 146 Jun 2015
۲	Effect Of Diameter And Chirality On The Structure And Electronic Properties Of BC ₂ N Nanotubes	Mojdeh Akhavan Seifollah Jalili Jeremy Schofield	Chemical Physics Vol: 455 May 2015
۳	Electrochemical Investigation Of ITO-Metal Correlation Accordance To Metal Thickness	ashraf heidari pour heris Mohammad Ghasem Mahjani Majid Jafarian	Journal Of The Iranian Chemical Society (Jics) No: 8 Vol: 12 Aug 2015
۴	Synthesis And Elucidation Of Electrochemical Characteristics Of Nanorods, Microsized And Nanosized Cu As Cathode Materials For Zn/Cu Alkaline Battery	Youef Zeraatkish Majid Jafarian Mohammad Ghasem Mahjani	Journal Of Solid State Electrochemistry No: 19 Apr 2015
۵	Synergistic Effect Of Cobalt And Copper On A Nickel-Based Modified Graphite Electrode During Methanol Electro-Oxidation In Naoh Solution	tayebe rostami Majid Jafarian Mohammad Ghasem Mahjani	Journal Of Catalysis No: 36 Vol: 11 Nov 2015
۶	Fabrication And Electrochemical Behavior Of Monoclinic Cu And Cu/Graphite Composite Nanoparticles As Cathode In An Alkaline Zn-Cu Battery	Youef Zeraatkish Majid Jafarian Mohammad Ghasem Mahjani	Journal Of Nanostructures Vol: 5 Sep 2015
۷	Application Of Pluronic P123 In Suspension Form As A Corrosion Inhibitor For Zinc In Alkaline Battery Electrolyte	Youef Zeraatkish Majid Jafarian Mohammad Ghasem Mahjani	Analytical And Bioanalytical Electrochemistry No: 6 Vol: 7 Dec 2015
۸	Study Of Curcumin Behavior In Two Different Lipid Bilayer Models Of Liposomal Curcumin Using Molecular Dynamics Simulation	Seifollah Jalili Marzieh Saeedi	Journal Of Biomolecular Structure & Dynamics No: 2 Vol: 34 Feb 2016
۹	A Low Cost And Highly Active Non-Noble Alloy Electrocatalyst For Hydrazine Oxidation Based On Nickel Ternary Alloy At The Surface Of Graphite Electrode	Majid Jafarian tayebe rostami Mohammad Ghasem Mahjani	Journal Of Electroanalytical Chemistry No: 763 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شیمی فیزیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Molecular Dynamics Simulation Of Water Transport Through Charged Carbon Nanotubes In An Electric Field	Seifollah Jalili Mojdeh Akhavan	3Rd International Bau Drug Design Congress Istanbul Oct 2015
۲	New Generation Of Carbon Nanotubes: Graphdiyne Nanotubes	fatemeh hooshmand Seifollah Jalili R. Friedman Jeremy Schofield	18Th Iranian Physical Chemistry Conference کیش Mar 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۳	On The Connection Between Defective Nitrogen-Doped Graphene And Activity	Elham Moharramzadeh Goliaei Seifollah Jalili	18Th Iranian Physical Chemistry Conference کیش Mar 2016
۴	Magnetization Dynamics Of A Ferromagnet Attached To The Edge State Of A 2D-Topological Insulator: A Time-Dependent Nonequilibrium Green'S Function Approach	Maryam Soleymani F. Mahfouzi Seifollah Jalili	18Th Iranian Physical Chemistry Conference کیش Mar 2016

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه شیمی فیزیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی و مطالعه سلول خورشیدی حساس شده با ذرات سولفید سرب بر روی اکسید روی	اشرف حیدری پورهریس	مجید جعفریان
۲	بررسی باتری اکسید مس - روی در محیط قلیایی و بهینه سازی آن توسط نانو ذرات اکسید مس	یوسف زراعت کیش	مجید جعفریان
۳	سنتز و بررسی الکتروشیمیایی نیمه رسانا های نانو ساختار در تهیه سلول های خورشیدی بر پایه PbS	سمیه میاننداری	مجید جعفریان

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه شیمی فیزیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مطالعه برهم کنش نانو لوله های BSi3 با یون لیتیوم با استفاده از روش های تابعی چگالی	علی شعبانی کوفلی	سیف اله جلیلی
۲	مطالعه پروب های انتقال دهنده پروتون به کمک میسل با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی	سیده حوا هاشمی	سیف اله جلیلی
۳	مطالعه و بررسی سل های خورشیدی تشکیل شده از سولفید مس و سولفید سرب	عاطفه سادات امیری	مجید جعفریان
۴	تعیین کیفیت آبکاری نیکل با استفاده از تکنیک امپدانس الکتروشیمیایی	سجاد اصلاتی	محمد قاسم مهجانی
۵	مطالعه انتخاب جایگاه لیگاند در ربیو سوئیچ ، با استفاده از شبیه سازی های دینامیک مولکولی	بهاره مفتاحی	سیف اله جلیلی
۶	مطالعه خواص ترمودینامیکی پروتئین های فلئوردار شده با استفاده از شبیه سازی های دینامیک مولکولی	نازلی کاشانی جاوید	سیف اله جلیلی
۷	مطالعه اثر جذب فلزات واسطه روی خواص الکترونی نانو صفحه های بی فیلین	زهره کاویان فر	سیف اله جلیلی
۸	بررسی اثر انواع فیلترها بر روی نتایج مطالعه بازدارنده های خوردگی با استفاده از تکنیک نوین الکتروشیمیایی	مریم حسینی	محمد قاسم مهجانی
۹	بررسی خوردگی آهن پوشش داده شده با اوره مذاب در محیط های خوردنده مختلف	بهاره سادات نیک پور	مجید جعفریان
۱۰	مطالعه و ساخت باتری اکسید مس - سدیم با استفاده از الکترولیت های آلی	معصومه قره داغی	مجید جعفریان

گروه شیمی معدنی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شیمی معدنی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Ultrasound Promoted Green Oxidation Of Alkenes With Hydrogen Peroxide In The Presence Of Iron Porphyrins Supported On Multi-Walled Carbon Nanotubes	Saeid Rayati zahra sheybani fard	Journal Of Porphyrins And Phthalocyanines No: 4 Vol: 19 Apr 2015
۲	Design Of Novel Copper (II) And Zinc (II) Coordination Polymers Based On The 4?-Functionalized Terpyridines	Badri Zaman Momeni sepideh heydari	Polyhedron Vol: 97 May 2015
۳	Investigating The Effect Of Immobilization Of Yttrium-Schiff Base Onto Magnetite Nanoparticles: Enhanced Catalytic Activity In The Synthesis Of Dihydropyrimidinones Under Solvent-Free Conditions	Narjes Tayyebi sabet khomami Felora Heshmatpour	Research On Chemical Intermediates Jun 2015
۴	Ultrasound Promoted Preparation Of Mn(III)-Porphyrin Nanoparticles: An Efficient Heterogeneous Catalyst For Oxidation Of Alkenes, Alkanes And Sulfides	Saeid Rayati fatemeh nejabat nasireh naghashian	Journal Of Porphyrins And Phthalocyanines Vol: 19 Nov 2015
۵	Highly Selective And Efficient Oxidation Of Sulfide To Sulfoxide Catalyzed By Platinum Porphyrins	Saeid Rayati	Journal Of Porphyrins And Phthalocyanines Vol: 19 Dec 2015
۶	Hydrogen Bond Controlled Formation Of Trans-Dihydroxo Porphyrinato Platinum(IV) Complexes: Synthesis, Characterization And Catalytic Activity In Olefin Epoxidation	Saeid Rayati	Inorganica Chimica Acta No: 1 Vol: 434 Jun 2015
۷	A Cis-Dioxomolybdenum Schiff Base Complex: Synthesis, Crystal Structure And Catalytic Activity In Oxidation Of Olefins Using Hydrogen Peroxide	Saeid Rayati	Transition Metal Chemistry Vol: 40 Sep 2015
۸	Catalytic Activity Of Mn(III) And Fe(III) Porphyrins Supported Onto Multi-Walled Carbon Nanotubes In The Green Oxidation Of Organic Dyes With Hydrogen Peroxide: A Comparative Study	Saeid Rayati zahra sheybani fard	Journal Of The Iranian Chemical Society (Jics) No: 3 Vol: 13 Mar 2016
۹	Catalytic Properties Of The Homologous Series Of The B-Brominated-Pyrrole Manganese(III) Tetraphenylporphyrins	Saeid Rayati fatemeh nejabat	Polyhedron No: 1 Vol: 104 Jan 2016
۱۰	Manganese(III) Porphyrin Anchored Onto Multiwall Carbon Nanotubes: An Efficient And Reusable Catalyst For The Heterogeneous Reduction Of Aldehydes And Ketones	Saeid Rayati elaheh bohloulbandi	Journal Of Coordination Chemistry No: 4 Vol: 69 Feb 2016
۱۱	Manganese(III) Porphyrin Supported Onto Multi-Walled Carbon Nanotubes For Heterogeneous Oxidation Of Synthetic Textile Dyes And 2,6-Dimethylphenol By Tert-Butyl Hydroperoxide	Saeid Rayati zahra sheybani fard	Comptes Rendus Chimie No: 3 Vol: 19 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شیمی معدنی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی کارایی مناسب نانو ذرات تیتانیوم دی اکسید حساس شده در پاکسازی آلاینده های شیمیایی در محیط زیست	حمیده رضاخانیها فلورا حشمت پور	اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران تهران آذر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شیمی معدنی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Syntheses, Characterization And Photocatalytic Activity Of Coupled Dye/Tio2/Nb2o5 As A Visible-Light-Active Nanocatalyst	Felora Heshmatpour hamideh rezakhaniha	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۲	Synthesis And Study Of Photocatalytic Activity Of Water-Dispersible Tio2 Nanoparticles	Felora Heshmatpour Masoumeh Parvazi Izadi	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۳	A New Study On The Improving The Catalytic Activity Of Magnetically Recoverable Schiff Base Nanocomplexes In The Presence Of Chitosan	Felora Heshmatpour farideh rashidi	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۴	Preperation And Characterization Of Nanohydroxyapatite (Nhap)Co-Doped With ZN/Ag	Felora Heshmatpour saede haghbin lashtneshaye	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۵	Synthesis, Characterization And Invetigation Of Photocatalytic Activity Of Polymer/Suppoted Porous Ceramics - Tio2 Nanocomposites Under UV Light Irradiation	Felora Heshmatpour saviz zarrin	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۶	Oxovanadium (IV) Schiff Base Complexes Encapsulated In The Nanocavity Of Zeolite-Y: Efficient Catalysts For The Heterogeneous Reduction Of Aldehydes	Saeid Rayati elaheh bohloulbandi saede h shokoohi	3Rd International Conference On Nanotechnology (Icn2015) Istanbul Aug 2015
۷	Immobilization Of Fe, Mn And Cu Tetraphenylporphyrin Complexes In Mesoporous MCM-41 And Their Catalytic Activity In Oxidation Of Sulfide	Saeid Rayati Sahar Etebari Rozbahani	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۸	Synthesis, Characterization, Electrochemistry And Catalytic Activity Of Two Ni(II) Schiff Base Complexes	elham khodaei Saeid Rayati	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۹	Synthesis, Characterization And Catalytic Performance Of The Oxovanadium Schiff Base Complex Supported Onto Magnetic Nanoparticles	elham khodaei Saeid Rayati	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۱۰	Selective Oxidation Of Sulfides To Sulfoxides With Urea Hydrogenperoxide (UHP) Catalyzed By Fe, Mn And Cu Complexes Of Non-, Partially And Fully ?-Brominated Meso-Tetraphenylporphyrin	Saeid Rayati Sahar Etebari Rozbahani fatemeh nejabat	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۱۱	Mo(VI) Schiff Base Complexes Supported Ontomulti Wallcarbon Nanotubes As Green, Reusable And Selective Catalyst For Oxidation Of Sulfides	Saeid Rayati	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۱۲	Oxidation Of Olefins With Tert-Butyl Hydroperoxide Catalyzed By Mn(II), Cu(II) And VO(IV) Schiff Base Complexes Encapsulated In The Nanocavity Of Zeolite-Y: A Comparative Study	Saeid Rayati saede h shokoohi elaheh bohloulbandi	2D Iran National Zeolite Conference May 2015
۱۳	Catalytic Activity Of Multi-Walled Carbon Nanotube Supported Iron Porphyrin In Green Oxidation Of Alkenes	Saeid Rayati zahra sheybani fard	3Rd International Conference On Nanotechnology (Icn2015) Istanbul Aug 2015
۱۴	Catalytic Activity Of The Manganese Schiff Base Complexes Encapsulated In Nano-Cavities Of Zeolite-Y In Oxidation Of Alkenes And Reduction Of Aldehydes	Saeid Rayati saede h shokoohi elaheh bohloulbandi	3Rd International Conference On Nanotechnology (Icn2015) Istanbul Aug 2015
۱۵	Application Of Colloidal Metalloporphyrin Nanoparticles In Catalytic Oxidation Reactions	fatemeh nejabat Saeid Rayati	Trends In Nanotechnology International Conference (Tnt2015) Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۶	Green Oxidation Of Olefins With Hydrogen Peroxide Catalyzed By An Oxovanadium(IV) Schiff Base Complexes Encapsulated In The Nanocavity Of Zeolite-Y	Saeid Rayati saeede shokoochi elaheh bohloulbandi	2D Iran National Zeolite Conference May 2015
۱۷	4,7-Phenanthroline As A Monodentate Ligand In Trans-[PtCl ₂ (Sme ₂)(4,7-Phen)]	Badri Zaman Momeni Nastaran Fathi Frank Rominger	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۱۸	Synthesis And Characterization Of Some Organoplatinum(IV) Complexes Containing Phosphine Ligands	Badri Zaman Momeni Atefeh Farahi Yeganeh	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۱۹	Study Of The Oxidative Addition Of Organoplatinum(II) Complexes Containing Diimine And Phosphine Ligands	Badri Zaman Momeni saba hadi soltanabad	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۲۰	Synthesis And Structural Characterization Of Some Novel Mono And Binuclear Complexes Of The First Row Transition Metals Based On The Substituted Terpyridyl Ligands	Badri Zaman Momeni farzaneh rahimi	17Th Iranian Inorganic Chemistry Conference Sep 2015
۲۱	Organotin Complexes Containing Substituted Phenanthroline Ligands	Badri Zaman Momeni fahimeh haghshenas saba hadi soltanabad	Second United Arab Emirates Conference On Pure And Applied Chemistry Sharjah Mar 2016
۲۲	Design And Crystal Engineering Of The Novel Substituted Terpyridyl Complexes Of The Cobalt(II)/(III)	Badri Zaman Momeni farzaneh rahimi Frank Rominger	Second United Arab Emirates Conference On Pure And Applied Chemistry Sharjah Mar 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه شیمی معدنی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	سنتر و شناسایی نانو کاتالیزورهای قابل بازیافت مغناطیسی و بررسی کاربرد آنها در واکنشهای کوپلینگ	ازاده پادیاب	فلورا حشمت پور
۲	مطالعه مقایسه ای خواص کاتالیزوری پورفیرین های فلزی استخلاف دار در سیستم های همگن و نانو ساختارهای ناهمگن	سحر اعتباری روزبهانی	سعید رعیتی
۳	سنتر و شناسایی نانو ذرات تیتانیوم دی اکساید کوپل شده با حساس کننده های آلی و معدنی و بررسی عملکرد فتوکاتالیستی آن	حمیده رضاخانیها	فلورا حشمت پور
۴	سنتر و شناسایی کمپلکس های شیف باز - فلزات واسطه ناهمگن شده با کیتوسان مغناطیسی شده و مطالعه خواص کاتالیتیکی آنها در سنتر مواد آلی	فریده رشیدی	فلورا حشمت پور
۵	تهیه و شناسایی برخی کمپلکس های مخلوط لیگاند ارگانوپلاتین (IV)	عاطفه فرهی یگانه	بدری زمان مومنی
۶	بررسی واکنش های اکسایش - افزایش کمپلکس های اورگانوپلاتین (IV) دارای لیگاندهای ایمینی و فسفینی	صبا هادی سلطان آباد	بدری زمان مومنی
۷	سنتر، شناسایی و بررسی خواص کاتالیزوری کمپلکس های باز شیف های چهاردندانه محبوس شده در نانو حفره های زئولیت Y -	سعیده شکوهی	سعید رعیتی

پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده شیمی

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	مرکز پژوهشی علوم نانو	سیف اله جلیلی	۱۳۸۶
۲	پژوهشکده پتید	سعید بلالایی	۱۳۹۲

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده شیمی

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	طراحی کامپیوتری دارو	جهانبخش قاسمی	۱۳۹۳

دانشکده مهندسی صنایع

اعضای هیات علمی دانشکده صنایع

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	رضا	بشیرزاده	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	تولید صنعتی
۲	سیدجواد	حسینی نژاد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تولید صنعتی
۳	فرید	خوش الحان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تولید صنعتی
۴	رضا	رمضانیان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تولید صنعتی
۵	حامد	سلمان زاده	استادیار	دکتری تخصصی	آلمان	تولید صنعتی
۶	رسول	شفایی	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	تولید صنعتی
۷	ناصر	صفایی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	تولید صنعتی
۸	سعیده	غلامی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تولید صنعتی
۹	امیرعباس	نجفی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	تولید صنعتی
۱۰	عبدالله	آقایی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۱	احمد	اصل حداد	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۲	میلاذ	جاسمی زرگانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۳	دنیا	رحمانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۴	عماد	روغنیان	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۵	مصطفی	ستاک	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۶	حمید	شهریاری	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۷	مجتبی	صالحی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۸	یاسر	صمیمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱۹	محمدجعفر	تارخ	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	فناوری اطلاعات
۲۰	منیره	حسینی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فناوری اطلاعات
۲۱	حجت اله	حمیدی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فناوری اطلاعات
۲۲	سمیه	علیزاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فناوری اطلاعات
۲۳	شهریار	محمدی	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	فناوری اطلاعات
۲۴	سید بابک	ابراهیمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی مالی

گروه تجزیه و تحلیل سیستم‌ها

مقالات چاپ شده در مجلات گروه تجزیه و تحلیل سیستم‌ها

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	به کارگیری تحلیل پوششی داده‌ها و بهینه‌سازی استوار در مساله‌ی انتخاب سبد سرمایه	پژمان پیکانی عماد روغنیان	مجله تحقیقات آب و خاک ایران شماره ۱ دوره ۱۲ فروردین ۱۳۹۴
۲	ارائه روش نظارتی برای نظر کاوی در زبان فارسی با استفاده از لغت نامه و الگوریتم SVM	سعیده علی مردانی عبدالله آقایی	مدیریت فناوری اطلاعات شماره ۲ دوره ۷ تیر ۱۳۹۴
۳	شناسایی و تحلیل روندهای پژوهشی در رشته مهندسی صنایع در مقالات منتشر شده در بازه زمانی ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ میلادی	عبدالله آقایی مجتبی حاجیان حیدری	فصلنامه آموزش مهندسی ایران شماره ۶۷ دوره ۱۷ مهر ۱۳۹۴
۴	ارائه یک معماری سرویس‌گرا برای شبکه همکاری علمی در محیط علمی الکترونیکی	جواد پورعباسی نجف آبادی عبدالله آقایی مجتبی حاجیان حیدری	سیاست علم و فناوری شماره ۲ دوره ۷ تیر ۱۳۹۴
۵	طراحی یک معماری سرویس‌گرا در محیط علم الکترونیکی برای تولید و انتشار علم و دانش	جواد پورعباسی نجف آبادی عبدالله آقایی مجتبی حاجیان حیدری	پژوهشنامه پردازش و مدیریت اطلاعات شماره ۱ دوره ۳۱ مهر ۱۳۹۴
۶	شناسایی نقطه‌ی تغییر و مقدار شیب روند در نمودارهای کنترل تعدیل ریسک شده در فاز ۱	رضا قاسمی یاسر صمیمی حمید شهریاری	مهندسی صنایع و مدیریت شریف شماره ۱ دوره ۳۱ تیر ۱۳۹۴
۷	تلفیق تحلیل شبکه‌ی پوششی داده‌ها و کارت ارزیابی متوازن به منظور بهبود ارزیابی عملکرد	عماد روغنیان جواد انصاری فر علی قوامی فر	مهندسی صنایع و مدیریت شماره ۱ دوره ۳۱ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه تجزیه و تحلیل سیستمها

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Time-Dependent Vehicle Routing Problem In Multigraph With FIFO Property	Mostafa Setak Mostafa Abedzadeh Kalhordi	Journal Of Manufacturing Systems Vol: 35 Apr 2015
۲	A Revision On Area Ranking And Deviation Degree Methods Of Ranking Fuzzy Numbers	reza ghasemi Mohsen Nikfar Emad Roghanian	Scientia Iranica No: 3 Vol: 22 May 2015
۳	Improving Reliability In Multistage Processes With Autocorrelated Observations	Shervin Asadzadeh Abdollah Aghaei Hamid Shahriari	Quality Technology And Quantitative Management No: 2 Vol: 12 Jun 2015
۴	Multi Objective Coordination Of A Supply Chain With Routing And Service Level Consideration	Saeed Alaei Mostafa Setak	International Journal Of Production Economics Vol: 167 Jun 2015
۵	Monitoring And Change-Point Estimation For Spline-Modeled Non-Linear Profiles In Phase II	zahra hadidoust Yaser Samimi Hamid Shahriari	Journal Of Applied Statistics No: 12 Vol: 42 May 2015
۶	A Framework For Sustainable Product Design: A Hybrid Fuzzy Approach Based On Quality Function Deployment For Environment	Mozhdeh Unesi Emad Roghanian	Journal Of Cleaner Production Vol: 108 Sep 2015
۷	Using Fuzzy FMEA And Fuzzy Logic In Project Risk Management	Emad Roghanian	Iranian Journal Of Management Studies No: 3 Vol: 8 Jul 2015
۸	Identification And Prioritization Of The Factors Influencing Buffer Size In Critical Chain Method Through Exploratory Factor Analysis (Case Study: Current Projects At Lorestan Petrochemical Company, Iran)	Emad Roghanian	International Journal Of Scientific And Engineering Research No: 9 Vol: 4 Apr 2015
۹	Capacity Selection For Hubs And Hub Links In Hub Location Problems	Sina Rastani Mostafa Setak	International Journal Of Management Science And Engineering Management No: 9 Sep 2015
۱۰	Risk Measurement In The Global Supply Chain Using Monte-Carlo Simulation	Mojtaba Hajian Heidary Abdollah Aghaei	Journal Of Industrial Engineering And Management Studies No: 2 Vol: 2 Jul 2015
۱۱	Estimation Of Complicated Profiles In Phase I, Clustering And S- Estimation Approaches	Hamid Shahriari	Quality And Reliability Engineering International No: 10 Vol: - Jan 2016
۱۲	Robust Optimization Under Correlated Polyhedral Uncertainty Set	amir jalilvandnejad Rasoul Shafaei Hamid Shahriari	Computers & Industrial Engineering No: 1 Vol: 92Jan 2016
۱۳	Robust Estimation Of Complicated Profiles Using Wavelets	Hamid Shahriari	Communications In Statistics-Theory And Methods No: - Vol: -Mar 2016
۱۴	Pickup And Delivery Supply Chain Network With Semi Soft Time Windows: Metaheuristic Approach	Mostafa Setak vahid azizi Soheil Jalili Bolhassasni	International Journal Of Management Science And Engineering Management No: 2 Vol: 11Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه تجزیه و تحلیل سیستم ها

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی مروری تحقیقات انجام شده در زمینه ی سنجش آماری عدم قطعیت	زینب خلج عبدالله آقایی یاسر صمیمی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۲	ارائه مدلی برای غربالگری متغیرهای سیستم های چند متغیره با استفاده از سیستم ماهالانویس تاگوچی مطالعه ی موردی برای خسارت شرکت های بیمه	امیرحسین براهیمی عبدالله آقایی علیرضا عیدی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۳	بررسی تحلیلی تحقیقات پیرامون مسائل زمان بندی چند پروژه ای با رویکردهای چند هدفه، حالت های اجرایی چندگانه فعالیتها، زمان/هزینه انتقال منابع، پروژه های توزیع شده و شرایط عدم قطعیت	الهام نبی پورافروزی عبدالله آقایی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۴	توسعه مدل تلفیقی کنترل فرآیند آماری و نگهداری تعمیرات مبتنی بر نت ناکامل	مریم نژادافراسیابی حمید شهریاری	دهمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات تهران آبان ۱۳۹۴
۵	معرفی نمودار کنترل EWMA برای پایش هم زمان میانگین و واریانس فرآیندهای تولیدی	امیرحسین بابا حمید شهریاری عماد روغنیان	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۶	استفاده از برآورد کننده های استوار در تخمین پایایی سیستم ها	الهه رادفر حمید شهریاری صمیمی محمد قاسم مهجانی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۷	رتبه بندی عوامل موثر بر ریسک پروژه ها با استفاده از رویکرد تحلیل فرآیند شبکه ای فازی) مطالعه موردی :شرکت مهندسان مشاور سازه)	شیوا عسگری مهرآبادی عماد روغنیان	دومین کنفرانس بین المللی رویکرد های نوین در علوم ، مهندسی و تکنولوژی استانبول آبان ۱۳۹۴
۸	استفاده از رویکرد دیمتل فازی جهت تایین تاثیر گذاری عوامل موثر بر ریسک پروژه در شرکت مهندسان مشاور سازه	شیوا عسگری مهرآبادی عماد روغنیان	دومین کنفرانس بین المللی رویکرد های نوین در علوم ، مهندسی و تکنولوژی استانبول آبان ۱۳۹۴
۹	ارائه مدلی برای رتبه بندی روشهای اجرای پروژه براساس تحلیل سلسله مراتبی گروهی در شرایط عدم قطعیت	فضل اله امیری عماد روغنیان عباس شیخان	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران مرداد ۱۳۹۴
۱۰	انتخاب تکنولوژی کوره پالیت پلنت کارخانه فولاد خوزستان با استفاده از یک تکنیک تصمیم سازی ترکیبی	مجتبی صالحی مهدی کوچک خلف آبادی	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن بیست و یکم تهران مرداد ۱۳۹۴
۱۱	شناسایی و اولویت بندی علل تاخیر پروژه های صنعت نفت و گاز با استفاده از روش شباهت به گزینه ایده آل فازی	مجتبی صالحی پیرعباسی محمد علی	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن بیست و یکم تهران مرداد ۱۳۹۴
۱۲	شناسایی و ارزیابی ریسک در توسعه و کسب و کار شرکت های دانش بنیان عضو پارک علم و فناوری اطلاعات خوزستان	مجتبی صالحی عزیز الله عسکریزاده	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن بیست و یکم تهران مرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه تجزیه و تحلیل سیستم ها

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Risk Assessment Of The Effects Of Global Aspects On The Supplier Selection Using Simulation	Mojtaba Hajian Heidary Abdollah Aghaei	12Th International Conference On Industrial Engineering کرج Jan 2016
۲	A GERT-Based Monte Carlo Simulation Approach For Analyzing Criticality Indexes Of Remanufacturing Process	mahboobeh babaiyan Abdollah Aghaei Mojtaba Hajian Heidary	12Th International Conference On Industrial Engineering کرج Jan 2016
۳	A Robust Aggregate Production Planning Model For Risk-Averse Managers Under Uncertainty	Donya Rahmani	12Th International Conference On Industrial Engineering کرج Jan 2016
۴	A Review Of Effectiveness Of Breast Cancer Screeninig As A Condition Based Maintenance Strategy	maryam nejadafrasiabi Hamid Shahriari	12Th International Conference On Industrial Engineering کرج Jan 2016
۵	Reliability Management Using Interactive Failure Analytical Model In Mechancial Systems	Abdollah Aghaei farzaneh nazarizadeh	13Th International Management Conference تهران Dec 2015

گروه تولید صنعتی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه تولید صنعتی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	رایانش ابری از دید کسب و کار؛ ارائه راهبردهای مناسب برای حذف یا کاهش ضعف‌ها و تهدیدات	مریم عاشوری نجمه جوریان فرید خوش الحان	رشد فناوری شماره ۴۲ دوره ۱۱ خرداد ۱۳۹۴
۲	بهینه سازی سبد سرمایه گذاری با استفاده از الگوریتم چند هدفه ازدحام ذرات برای مدل احتمالی چند دوره ای میانگین-نیم واریانس-چولگی	سیامک موشخیان امیرعباس نجفی	مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار شماره ۲۳ دوره ۶ تیر ۱۳۹۴
۳	بهینه سازی پویای سبد سرمایه گذاری با توجه به هزینه معاملات	زهرا پورااحمدی امیرعباس نجفی	مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار شماره ۲۲ دوره ۶ فروردین ۱۳۹۴
۴	حل مسئله انتخاب سبد سرمایه گذاری با استفاده از الگوریتم جستجوی هارمونی در شرایط مجاز بودن فروش استقرایی	حمیدرضا قاسمی امیرعباس نجفی پژمان رمضانی هفشجانی	مهندسی صنایع و مدیریت شریف شماره ۱ دوره ۳۱ تیر ۱۳۹۴
۵	مدل شبکه ی لجستیک معکوس چند محصولی-چند سطحی در شرایط احتمالی	راهله ایرجی سعیده غلامی	مهندسی صنایع و مدیریت شریف شماره ۳۱ دوره ۱ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه تولید صنعتی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Multi-Objective Flexible Flow Shop Scheduling With Unexpected Arrivals Of New Jobs	shahram entezari Saeideh Gholami	Applied Mathematics In Engineering Management And Technology No: 3 Vol: 3 Jul 2015
۲	Bi-Objective Optimization For Just In Time Scheduling: Application To The Two-Stage Assembly Flow Shop Problem	sahar tadayonirad Saeideh Gholami Rasoul Shafaei Hany Seidgar	Journal Of Quality Engineering And Production Optimization No: 1 Vol: 1 Spring 2015
۳	A Hybrid Cultural-Harmony Algorithm For Multi-Objective Supply Chain Coordination	Saeed Alaei Faried Khoshalhan	Scientia Iranica No: 3 Vol: 22 Jun 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۴	Three Self-Adaptive Multi-Objective Evolutionary Algorithms For A Triple-Objective Project Scheduling Problem	Aria Shahsavar Amir Abbas Najafi Seyed Taghi Akhavan Niaki	Computers & Industrial Engineering Vol: 87 May 2015
۵	The Influence Of Effective Factors On Mechanical Stress On Fingertips During Snap-Fit Assembly	Hamed Salmanzadeh Mohammad Rasouli	Iranian Rehabilitation Journal No: 3 Vol: 13 Oct 2015
۶	A Comparison Of Algorithms For Minimizing The Sum Of Earliness And Tardiness In Hybrid Flow-Shop Scheduling Problem(Unrelated Parallel Machines And Sequence-Dependent Setup Times)	Saeideh Gholami	Journal Of Industrial And Systems Engineering No: 2 Vol: 8 Apr 2015
۷	A Mathematical Programming Model And Genetic Algorithm For A Multi-Product Single Machine Scheduling Problem With Rework Processes	Reza Ramezani	International Journal Of Applied Operational Research No: 2 Vol: 5 Mar 2015
۸	IDEAL AND ANTI-IDEAL COMPROMISE PROGRAMMING FOR ROBUST BI-OBJECTIVE PORTFOLIO SELECTION PROBLEM	Amir Abbas Najafi	Economic Computation And Economic Cybernetics Studies And Research Vol: 49 Jun 2015
۹	Polar Support Vector Machine: Single And Multiple Outputs	Ali Nedaie Amir Abbas Najafi	Neurocomputing Vol: 171 Jan 2016
۱۰	A Hybrid Meta-Heuristic Algorithm For Flowshop Robust Scheduling Under Machine Breakdown Uncertainty	Reza Bashirzadeh Rasoul Shafaei	International Journal Of Computer Integrated Manufacturing No: 1 Mar 2016
۱۱	A Multi-Objective Continuous Covering Location Model	Seyed Javad Hosseinezhad mohammad saeed jabalameli	Journal Of Industrial And Systems Engineering Vol: 9 Feb 2016
۱۲	A Robust Approach To Multi Period Covering Location-Allocation Problem In Pharmaceutical Supply Chain	marjan pesaran haji abbas Seyed Javad Hosseinezhad	Journal Of Industrial And Systems Engineering Vol: 9 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه تولید صنعتی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	رویکرد جستجوی ممنوع برای مساله مسیریابی وسیله نقلیه با امکان بارگیری مجدد کالا	سهیل جلیلی بوالحسنی فرید خوش الحان	کنفرانس بین المللی مدیریت اقتصاد و مهندسی صنایع خرداد ۱۳۹۴
۲	مدل سازی و حل مسئله زمان بندی پروژه بر پایه حجم کار با هدف کمینه سازی هزینه های تامین منابع	نیما سیامک منش امیرعباس نجفی	هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات مشهد اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	مدلسازی و حل مسئله زمانبندی پروژه با منابع محدود همزمان با سفارش دهی مواد با در نظر گرفتن تخفیف	وحید صباغ امیرعباس نجفی	هشتمین کنفرانس بین المللی انجمن ایرانی تحقیق در عملیات مشهد اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	انتخاب سبد پروژه با در نظر گرفتن زمان بندی پروژه ها، محدودیت منابع و ارزیابی ریسک با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری	رها امینی سیدجواد حسینی نژاد رضا رمضانیان	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۵	زمان بندی برداشت سفارش در عملیات انبارداری	اسماعیل احمدی سعیده غلامی	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری تهران دی ۱۳۹۴
۶	بررسی الگوریتم های بهینه سازی مسائل زمانبندی پروژه با محدودیت منابع	مهرداد مینائی فرد محمد زرنندی سعیده غلامی	اولین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری تهران دی ۱۳۹۴
۷	ارائه مدل ریاضی مسأله مسیریابی وسایل نقلیه با گزینش مشتری و ممنوعیت سرویس دهی به مشتری در یک شعاع همسایگی	بهروز آرمان مهر سعیده غلامی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۸	الگوریتم ابتکاری بهینه سازی چند دوره ای سبد سرمایه گذاری با محدودیت هزینه معاملات مبتنی بر بازدهی موثر	زهرا پورا احمدی امیرعباس نجفی	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، حسابداری و اقتصاد

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			شیراز اسفند ۱۳۹۴
۹	جایگاه مدیریت دانش در مدل جایزه ملی کیفیت ایران	ناصر صفایی محسن قنواتی	کنگره بین المللی جامع مدیریت ایران تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۰	مقایسه مدل های برنامه ریزی استراتژیک منابع انسانی	ناصر صفایی زهرا باقری	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و کارآفرینی اسفند ۱۳۹۴
۱۱	نقش مدل های سر آمدی برای رشد متوازن سازمان ها	ناصر صفایی محمد رضا زارع زهرا باقری	دهمین کنفرانس ملی کیفیت و بهره وری تهران آبان ۱۳۹۴
۱۲	تدوین برنامه استراتژیک منابع انسانی یکی از سازمان های ایرانی با رویکرد تلفیقی SWOT و BSC	ناصر صفایی زهرا باقری	کنگره بین المللی جامع مدیریت ایران تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۳	تاثیر اجرای مدیریت نوآوری و مدیریت دانش بر نتایج کلیدی عملکرد سازمان های ایرانی	ناصر صفایی مصطفی بغدادی زهرا باقری	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه تولید صنعتی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	The Application Of Wavelet Method For The Analysis Of Static Force Exertion Process During Snap-Fit Assembly	Hamed Salmanzadeh Ahad Malekzadeh Kurt Landua	Gesellschaft Fur Arbeitswissenschaft E.V. Dortmund Mar 2016

گروه صنایع

مقالات چاپ شده در مجلات گروه صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Modeling And Solving Multi-Objective Mixed-Model Assembly Line Balancing And Worker Assignment Problem	Reza Ramezani abdullah ezzatpanah	Computers & Industrial Engineering Vol: 87 May 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه صنایع

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدیریت ریسک در زنجیره تامین	محمد رضا خاجی	رسول شفایی
۲	برنامه ریزی ارسال کالا در مسئله مکان یابی - مسیریابی محور با شبکه ناکامل	حسین کریمی	مصطفی ستاک
۳	پایش متوالی پروفایل ها و کشف علت با استفاده از تبدیل موجک	ارد احمدی	حمید شهریاری

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه صنایع

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مسئله موازنه زمان - هزینه در زمان بندی پروژه تحت عدم قطعیت هم زمان زمان و هزینه فعالیت	بهارک قربانی	عماد روغنیان
۲	طراحی ارگونومیکی بسته سر نشین خودرو با استفاده از تئوری طراحی بدیهه گرا	مسعود مومنی طارمسری	حامد سلمان زاده
۳	ارائه مدل زنجیره تامین یکپارچه استوار در حوزه خدمات پس از فروش نیروگاههای حرارتی	محمد پورحبیب یکتا شارمی	رسول شفایی
۴	توسعه مدل های حل مسئله تبادل کلیه	مریم صمدی	رسول شفایی
۵	ارائه یک مدل مکانیابی - مسیریابی تسهیلات همراه با قیمت گذاری محصولات در زنجیره تامین	محسن صادقی دستکی	مصطفی ستاک
۶	بررسی شرایط قیمت گذاری تحت سیاست های یکپارچه حمل و نقل شهری به کمک نظریه بازیها	احسان عطار	فرید خوش الحان
۷	ارائه مدلی برای انتخاب بهینه مشتریان در مسئله مسیریابی وسایل نقلیه	بهروز آرمان مهر	سعیده غلامی
۸	مدلسازی و حل مسئله زمانبندی در سیستم تولید سلولی با در نظر گرفتن زمانهای آماده سازی وابسته به توالی	الناز نامی	رضا بشیرزاده
۹	مدلی برای مدیریت سبد مشتری با استفاده از برنامه ریزی ریاضی	مریم نوری قوچقار	مجتبی صالحی
۱۰	استفاده از برآورد کننده های استوار در تخمین پایایی سیستم ها	الهه رادفر	حمید شهریاری
۱۱	مدل سازی و حل مسئله زمانبندی پروژه بر پایه حجم کار با هدف به حداقل رساندن هزینه های تأمین منابع	نیما سیامک منش	امیرعباس نجفی
۱۲	معرفی نمودار کنترل هلتنینگ استوار	فاطمه ملکی	حمید شهریاری

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۳	ارائه یک مدل برنامه ریزی در سیستم های موجودی - با فرض خرابی ماشین و تعمیرات و نگهداری پیشگیرانه	سیدفرشید ایکچی	مصطفی ستاک
۱۴	ارائه مدلی در مسئله مکانیابی تسهیلات رقابتی با هدف کمینه سازی دوره بازگشت سرمایه	پیمان اسمعیل زاده	میلاد جاسمی زرگانی
۱۵	معرفی نمودار کنترل EWMA برای پایش هم زمان میانگین و واریانس فرآیندهای تولیدی	امیرحسین بابا	حمید شهریاری
۱۶	مدلسازی و حل مسئله یکپارچه زمانبندی پروژه و سفارش دهی منابع غیر قابل تجدید	وحید صباغ	امیرعباس نجفی
۱۷	بهبود مدیریت پروژه با رویکرد کارت امتیازی متوازن با تعریف شاخصهای جدید	کیوان رضائی	احمد اصل حداد
۱۸	ارائه مدلی مناسب برای انتخاب سیستم های پارکینگ در ساختمان های تجاری با قابلیت دسترسی از دو وجه	سمیرا آقاچان دستجردی	حامد سلمان زاده
۱۹	مسئله زمانبندی جریان کارگاهی با رویکرد فازی و با در نظر گرفتن محدودیتهای موعد تحویل و انسداد ترکیبی	الهه دهقان نیری	رضا بشیرزاده
۲۰	ارائه یک مدل پیش بینی پویا برای امتیاز اعتباری مشتریان بانک با استفاده از داده های تابلوئی	سجاد ار تشیدار	یاسر صمیمی
۲۱	استراتژی قیمت گذاری زنجیره تامین دوسطحی با در نظر گرفتن رقابت خرده فروشان با رویکرد نظریه بازیها	درخشنده مرادین	فرید خوش الحان

گروه فناوری اطلاعات

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	امتیازبندی رفتاری مشتریان بانک با استفاده از رویکرد داده کاوی و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی	شهریار محمدی روجیاری پیرمحمدیانی	رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره ۳ دوره ۴ دی ۱۳۹۴
۲	ارائه رویکردی مبتنی بر منطق فازی برای ارزیابی میزان رضایت مشتری	حجت اله حمیدی	مدیریت بازاریابی شماره ۲۸ مهر ۱۳۹۴
۳	طراحی شبکه زنجیره تامین یکپارچه مستقیم و معکوس سازگار با محیط زیست	سیما غایب لو محمدجعفر تارخ	مهندسی صنایع شماره ۱ دوره ۴۹ فروردین ۱۳۹۴
۴	اخلاق و حفاظت از حریم خصوصی آنلاین کودکان با رضایت والدین	حجت اله حمیدی	اخلاق در علوم و فناوری شماره ۳ دوره ۱۰ مهر ۱۳۹۴
۵	ارائه یک ساختار فرآیند تحلیل شبکه ای برای انتخاب سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی در محیط فازی	حجت اله حمیدی	رشد فناوری شماره ۴۳ دوره ۱۱ مرداد ۱۳۹۴
۶	ارائه یک رویکرد AHP فازی برای انتخاب مناسب ترین سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی	حجت اله حمیدی	پژوهش های مدیریت منابع سازمانی شماره ۳ دوره ۵ مهر ۱۳۹۴
۷	ارائه یک رویکرد همانندسازی شده عامل محور در اجرای یک الگوی کد متحرک مطمئن	حجت اله حمیدی	محاسبات نرم شماره ۸ دوره ۴ آذر ۱۳۹۴
۸	ارائه ساختاری برای سیستم های چند عاملی در مدیریت زنجیره تامین الکترونیکی سلامت	حجت اله حمیدی	مدیریت زنجیره تامین شماره ۵۰ دوره ۱۷ بهمن ۱۳۹۴
۹	تحلیل رفتار مشتریان در خرید و ارسال پیامک گروهی آنلاین با استفاده از داده کاوی بر مبنای مدل RFM	مونا عبادی جلال سمیه علیزاده	مهندسی صنایع و مدیریت شماره ۲.۲ دوره ۳۱.۱ اسفند ۱۳۹۴
۱۰	اجرای الگوریتم خوشه بندی بهبود یافته بر روی داده های ناباروری	نرگس آقاییگی سمیه علیزاده ابوطالب صارم	مهندسی صنایع و مدیریت شماره ۲.۲ دوره ۳۱.۱ اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Fuzzy Decision Making Approach To Enterprise Resource Planning System Selection	Hojatollah Hamidi	Iranian Journal Of Operations Research No: 1 Vol: 5 Jun 2015
۲	A Model To Predict The Sequential Behavior Of Healthy Blood Donors Using Data Mining	Somayeh Alizadeh	Journal Of Research & Health No: 2 Vol: 5 Jun 2015
۳	A New Approach To Compute A Realistic Credibility Rank For Reviewres Using Fuzzy Inference	Mohammad Jafar Tarokh	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 1 Vol: 7 Oct 2015
۴	Trust Prediction In Online Communities Employing Neurofuzzy Approach	Mohammad Jafar Tarokh	Applied Artificial Intelligence No: 29 Vol: 7 Nov 2015
۵	Developing A Bi-Objective Model Of The Closed-Loop Supply Chain Network With Green Supplier Selection And Disassembly Of Products: The Impact Of Parts Reliability And Product Greenness On The Recovery Network	Mohammad Jafar Tarokh Uday Venkatadri Claver Diallo	Journal Of Manufacturing Systems Vol: 36 Apr 2015
۶	Customer Clustering Based On Customer Lifetime Value: A Case Study Of An Iranian Bank	Mohammad Jafar Tarokh	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 2 Vol: 7 Spring 2015
۷	Discovering Influencers For Spreading In Weighted Networks	zahra rezaei Mohammad Jafar Tarokh	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 3 Vol: 7 Jun 2015
۸	CUSTOMER IDENTIFICATION THROUGH VOICE BIOMETRIC INDEX AT CALL CENTERS USING LEARNING ALGORITHMS	Moniereh Hosseini Elnaz Nasirzade askarabad	International Journal Of Economics, Commerce And Management No: 5 Vol: 3 May 2015
۹	Introduction Of A Robust User Authentication Scheme Over Unsecure Channels	Hakimeh Ameri Shahriar Mohammadi	Mitteilungen Saechsischer Entomologen No: 1 Vol: 114 Dec 2015
۱۰	Identification And Order Preference Of Effective Factors On Establishment Of Information Systems In Engineering Council Organization At Alborz Province (Iran)	Shahriar Mohammadi FARSHID MIRI DOCHEGHAE	Cumhuriyet Universitesi Fen Edebiyat Fakultesi Fen Bilimleri Dergisi No: 4 Vol: 36 May 2015
۱۱	Identifying And Prioritizing Effective Factors On Empowering Staff In Field Of Information Technology With Approach Of Fuzzy Hierarchical Analysis (Case Study: Staff Of Department Of Energy)	Shahriar Mohammadi FARSHID MIRI DOCHEGHAE	Indian Journal Of Science And Technology No: 20 Vol: 8 Aug 2015
۱۲	Analysis Of Factors Influence Online Trust: A Unified Model	Sahar GHoreishi Shahriar Mohammadi	The World Of Computer Science And Information Technology Journal No: 9 Vol: 5 Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۳	Selecting Enterprise Resource Planning System Using Fuzzy Analytic Hierarchy Process Method	Hojatollah Hamidi	Journal Of Information Systems And Telecommunication No: 4 Vol: 3 Sep 2015
۱۴	Predicting Complications Of Type 2 Diabetes Using Decision Tree Algorithms	Hakimeh Ameri Somayeh Alizadeh	Mitteilungen Saechsischer Entomologen Vol: 114 Sep 2015
۱۵	A New Similarity Measure By Combining Formal Concept Analysis And Clustering For Case Based Reasoning	Mohsen Asghari Somayeh Alizadeh	Lecture Notes In Computer Science Vol: 9,101 May 2015
۱۶	Discovering Influential Users In Social Media To Enhance Effective Advertisement	Mohammad Jafar Tarokh Hosniyeh S Arian omid Speily	Advances In Computer Science : An International Journal No: 17 Vol: 4 Sep 2015
۱۷	An Approach To Fault Detection And Correction In Design Of Systems Using Of Turbo Codes	Hojatollah Hamidi	International Journal Of Industrial Mathematics No: 1 Vol: 8 Jan 2016
۱۸	Recognizing Users Gender In Social Media Using Linguistic Features	Moniereh Hosseini zohreh tamimy	Computers In Human Behavior Vol: 56 Mar 2016
۱۹	Proposing A Model For Patient Admission And NFC Mobile Payment By Biometric Identification And Smart Health Card	mahdi barkhordari firouzabadi Shahriar Mohammadi	No: 1 Vol: 5 Feb 2016
۲۰	A New Method For Transformation Techniques In Secure Information Systems	Hojatollah Hamidi	Journal Of Information Systems And Telecommunication No: 1 Vol: 4 Jan 2016
۲۱	An Approach To Increasing Reliability Using Syndrome Extension	Hojatollah Hamidi	International Journal Of Applied Operational Research No: 1 Vol: 6 Mar 2016
۲۲	A Novel Trust Evaluation Model Using Graph Clustering Approach	Mohammad Ali Mahmoodyar Mohammad Jafar Tarokh	Vol: 8 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	کنترل تطبیقی سوئیچینگ برای هواپیمای بدون سرنشین	حامد مرتضوی نسب حجت اله حمیدی	دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی تکنابین اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	مروری بر برون سپاری فناوری اطلاعات (ITO)	حجت اله حمیدی عماد روغنیان علی کمانکش تله جردی	کنفرانس بین المللی مدیریت فرهنگ و توسعه اقتصادی مشهد اردیبهشت ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۳	طراحی و پیاده سازی یک خزنده وب توزیع شده	کامران محمودی حجت اله حمیدی	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر تهران شهریور ۱۳۹۴
۴	طراحی سیستم کنترل تطبیقی مبتنی بر مدل مرجع MRAC با استفاده از روش MIT	حسین رحمانی آملی حجت اله حمیدی	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر تهران شهریور ۱۳۹۴
۵	طراحی سیستم کنترل تطبیقی مبتنی بر مدل مرجع (MRAC) با استفاده از روش لیاپانف	حسین رحمانی املی حجت اله حمیدی	کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر تهران شهریور ۱۳۹۴
۶	طراحی و مدلسازی شبکه لجستیک معکوس در شرایط عدم قطعیت در فضای کسب و کار الکترونیکی	زهره رضایی محمدجعفر تارخ	هفتمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش ارومیه خرداد ۱۳۹۴
۷	ارزیابی عوامل موثر بر تمایل افراد و سازمان ها به پذیرش مدیریت ارتباط با مشتری مبتنی بر رسانه های اجتماعی در ایران	احسان احمدی سعدی محمدجعفر تارخ	کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات دی ۱۳۹۴
۸	مروری بر مسئله انتخاب راهکارهای مدیریت دانش با تاکید بر راهبردها	مهدی یادگاری محمدجعفر تارخ	دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع تهران شهریور ۱۳۹۴
۹	انتخاب راهبرد مناسب مدیریت دانش با استفاده از تکنیک دیمتل فازی	مهدی یادگاری محمدجعفر تارخ	دومین همایش ملی پژوهش های مهندسی صنایع تهران شهریور ۱۳۹۴
۱۰	بررسی اهمیت ویژگی های موثر بر خرید تلفن های همراه هوشمند در کاربران ایرانی	منیره حسینی عاطفه دارایی	دومین کنفرانس بین المللی مدیریت در قرن ۲۱ تهران مرداد ۱۳۹۴
۱۱	روش پیشنهادی برای تشخیص آتش سوزی در جنگل با استفاده از پروتکل مسیریابی بر اساس تقاضای موقت در شبکه های حسگر بی سیم	فروغ ذوالرحمی منیره حسینی	دومین کنفرانس بین المللی اقتصاد سبز اردیبهشت ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱۲	مطالعه و طبقه بندی روش های تحلیل و پیش بینی رویگردانی مشتری	علی بقائی منیره حسینی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۱۳	بررسی سیستم های توصیه گر در جمع سپاری وظیفه از نگاه همکاری های اجتماعی	منیره حسینی فروغ ذوالرحمی	دومین کنفرانس بین المللی ابزار و تکنیک های مدیریت دی ۱۳۹۴
۱۴	بخش بندی دانش آموزان مدرسه راهنمایی اندیشه شهر کرد به منظور بررسی عوامل تاثیرگذار بر عملکرد تحصیلی و انضباطی دانش آموزان	الناز هاشم زاده منیره حسینی	کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مدیریت، حسابداری، اقتصاد شهریور ۱۳۹۴
۱۵	مطالعه ی جوامع مجازی با استفاده از مفاهیم جوامع همپوشان و شبکه های پویا	مختار قسمتی منیره حسینی	چهارمین کنفرانس الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۶	برنامه ریزی تصادفی شارژ خودروهای الکتریکی در پارکینگ برای مینیمم سازی هزینه ی شارژ	زهره رفیعی منیره حسینی	بیستین کنفرانس شبکه های توزیع نیروی برق زاهدان اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۷	بررسی الگوریتم های دسته بندی برای بیماری های قلبی و اختلالات کبدی	عاطفه دارایی حجت اله حمیدی	کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مدیریت و مهندسی صنایع تهران آذر ۱۳۹۴
۱۸	بررسی مدل های قیمت گذاری بازاریابی وابسته ای	معصومه غضنفری حجت اله حمیدی	کنگره بین المللی مدیریت ، اقتصاد و توسعه کسب و کار تبریز آبان ۱۳۹۴
۱۹	ارائه ی کاربردی از داده های عظیم در هوش تجاری	فاطمه بیات چالشری حجت اله حمیدی	کنگره بین المللی مدیریت ، اقتصاد و توسعه کسب و کار تبریز آبان ۱۳۹۴
۲۰	بررسی طرح های ترکیب مختلف برای به کارگیری در سیستم های توصیه گر ترکیبی	الناز هاشم زاده حجت اله حمیدی	کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهش در مدیریت، حسابداری و اقتصاد تهران شهریور ۱۳۹۴
۲۱	مدیریت سیستم های اطلاعاتی و مجموعه داده های بزرگ در حوزه بهداشت و سلامت	پریسازادات مرعشی حجت اله حمیدی	اولین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت در هزاره سوم رشت دی ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۲۲	مدیریت اطلاعات نهان کاربران در رسانه های اجتماعی: شناسایی جنسیت با استفاده از ویژگی های زبان شناختی	منیره حسینی زهره تمیمی	دومین کنفرانس بین المللی ابزار و تکنیک های مدیریت دی ۱۳۹۴
۲۳	کاربرد داده کاوی در تعیین زمان کاشت برنج با استفاده از داده های سینوپتیک هواشناسی	تورج اکبری قطار حمیده محمدقلی زاده اندواری سمیه علیزاده	همایش بین المللی پژوهشهای کاربردی در کشاورزی ملارد خرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	Designing A New Full Adder Using Carbon Nano-Tubes-Based Field-Effect Transistors	HAMID REZA YARI Hojatollah Hamidi	International Conference On Non-Linear System And Optimization In Computer And Electrical Engineering Dubai May 2015
۲	Characteristics And Influential Factors Of Online Brand Communities	Moniereh Hosseini faranak abolmasum	9Th International Conference On E-Commerce With Focus On E-Business اصفهان Apr 2015
۳	Regulating PID Optimal Gains Using Particle Swarm Optimization Algorithm Long With Mutation Operator And Genetic Algorithm	Hojatollah Hamidi	2Nd International Conference And 3Rd National Conference On New Technologies Application In Engineering Feb 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه فناوری اطلاعات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بکارگیری انباره داده در بهبود تصمیم گیری در مراقبت بیمار	پیمان یارمحمدی سامانی	محمدجعفر تارخ
۲	بررسی راهکارهای اجرایی مدیریت دانش در صنعت پخش مورد کاوی شرکت طلوع پخش آفتاب	مهدی یادگاری	محمدجعفر تارخ
۳	ارائه مدلی جهت حفظ محرمانگی در پردازش داده های کلان	گلنار السادات افضلی بروجنی	شهریار محمدی
۴	تحلیل داده های فروشگاه شهروند با رویکرد مدیریت ارتباط با مشتریان	مینا معمار	منیره حسینی
۵	تحلیل و ارائه راهکار در مورد واگذاری جمع سپاری به مناسبترین جمع	شمیم ساعدپناه	عبدالله آقایی
۶	ارائه یک روش شناسایی کلاهبرداری کارت اعتباری با استفاده از تکنیکهای داده کاوی	افسانه بابائی	محمدجعفر تارخ

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی صنایع

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۷	کاربرد هوش تجاری در بهبود عملکرد بیمه عمر مورد کاوی بیمه سامان	تورج اکبری قطار	محمدجعفر تارخ
۸	تشخیص نفوذ با استفاده از روشهای داده کاوی	محمدحسین قیامتین	احمد اصل حداد
۹	ارزیابی رتبه بندی شرکتهای با استفاده از رویکرد AHPTopsis فازی	نرگس شوره چی	محمدجعفر تارخ
۱۰	ارائه روشی برای کشف جوامع همپوشان در شبکه های پویا	مختار قسمتی	منیره حسینی
۱۱	تحلیل پرتفولیوی مشتری با استفاده از تکنیکهای داده کاوی	میترا کیانی شه میرزادی	منیره حسینی
۱۲	ارائه یک مدل برای برون سپاری: IT مورد مطالعاتی توسعه و نگهداری سیستمهای اطلاعاتی	علی کمانکش تله جردی	حجت اله حمیدی
۱۳	پردازش و تجزیه تحلیل داده با استفاده از رویکرد یادگیری عمیق	الناز نصیرزاده عسکرآباد	منیره حسینی
۱۴	ارائه چارچوبی برای ارزش ایجاد شده از طریق رسانه های اجتماعی در کسب و کارها	رزا همت خواه	شهریار محمدی
۱۵	ارائه مدلی برای پرداخت موبایلی مبتنی بر فناوری NFC در ایران	مهدی برخورداری فیروزآبادی	شهریار محمدی

گروه مهندسی مالی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی مالی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	شناسایی معیارهای مؤثر بر انتخاب برند مقلد در کالاهای مصرفی	سید بابک ابراهیمی حمید کتابیان حسام رحیمی	مدیریت بازرگانی شماره ۲ دوره ۷ شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی مالی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Utilizing Decision Making Methods And Optimization Techniques To Develop A Model For International Facility Location Problem Under Uncertainty	fahime Rouhiolyaee Seyed Babak Ebrahimi maryam nejadafrasiabi	International Journal Of Engineering, Islamic Republic Of Iran No: 1 Vol: 29 Jan 2016
۲	Development Of International Facility Location Model Applying The Combination Of MCDM And Location Covering Techniques Under Uncertainty	Seyed Babak Ebrahimi hamid ketabian	No: 4 Vol: 7 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه مهندسی مالی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	ارائه روشی برای سنجش ارزش در معرض ریسک با رویکرد غیرقطعی؛ مطالعه موردی یک شرکت سرمایه‌گذاری	سید بابک ابراهیمی امیرسینا جبرفتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴
۲	بهینه‌سازی سبد سهام شخصی با استفاده از مدل غیرخطی مبتنی بر همبستگی شرطی پویا	سید بابک ابراهیمی سیدمرتضی عمادی سنگ نیشتی	دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع کرج بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه مهندسی مالی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Analyzing Volatility Spillovers With The Multivariate FIGARCH Modeling: A Case Study Of Tehran And Dubai Stock Index	Seyed Babak Ebrahimi maryam nejadafrasiabi	3Rd International Conference In Modern Researches In Management, Economics And Accounting Istanbul Mar 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه مهندسی مالی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	ارائه مدل قیمت گذاری دارایی های سرمایه ای با در نظر گرفتن تغییر رژیم نوسان در بازار سرمایه ایران	سعید حاجی زاده	یاسر صمیمی
۲	حل مسئله تشکیل سبد ردیاب شاخص بهبود یافته در شرایط مجاز بودن امکان وام دهی و وام گیری	صبا خراسانی	امیرعباس نجفی
۳	به کارگیری بهینه سازی بازه ای در مدل های انتخاب سبد سرمایه	کبری نوپور پائین رودپشتی	امیرعباس نجفی
۴	ارائه یک مدل تحلیل تکنیکال جهت زمانبندی خرید و فروش سهام مبتنی بر رویکرد جنگل تصادفی	سعید اصغری آژیری	رضا رمضانیان
۵	استفاده از رویکرد بهینه سازی استوار در مسئله انتخاب سبد سهام چند دوره ای	ساغر همائی فر	عماد روغنیان

آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشکده صنایع

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی - آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	فناوری اطلاعات	شهریار محمدی	۱۳۸۸
۲	هوش استراتژیک	محمدجعفر تارخ	۱۳۹۴

دانشکده مهندسی عمران

اعضای هیات علمی دانشکده عمران

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	بیژن	نامدارزنگنه	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	عمران
۲	داود	احمدیار	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	آب
۳	کوروش	حجازی	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	آب
۴	محسن	سلطان پور	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	آب
۵	حمید	شاملو	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	آب
۶	محمدرضا	کاویانپور	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	آب
۷	فرهاد	یکه یزدان دوست	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	آب
۸	علیرضا	برهانی داریان	دانشیار	دکتری تخصصی	آمریکا	منابع آب
۹	مجید	رحیم زادگان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	منابع آب
۱۰	نجمه	مهجوری مجد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	منابع آب
۱۱	سیدمرتضی	موسوی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	منابع آب
۱۲	امیدرضا	بارانی لبنانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	خاک و پی
۱۳	سیدامیرالدین	صدر نژاد	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	خاک و پی
۱۴	محمود رضا	عبدی	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	خاک و پی
۱۵	حسن	قاسم زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	فرانسه	خاک و پی
۱۶	محمود	قضاوی	استاد	دکتری تخصصی	استرالیا	خاک و پی
۱۷	فرزین	کلاتتری	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	خاک و پی
۱۸	سیدناصر	مقدس تفرشی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	خاک و پی
۱۹	سعید	اصیل قره باغی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۲۰	علیرضا	باقری	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	سازه
۲۱	سیدبهرام	بهشتی اول	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۲۲	مهدی	خانعلی پورورزانی	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	سازه
۲۳	سیداکبر	خلیفه لو	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	سازه
۲۴	محمد رسول	دلفانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۲۵	مصطفی	رضوانی شریف	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۲۶	امیرپیمان	زندى	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	سازه
۲۷	مصطفی	زین الدینی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	سازه
۲۸	سعیدرضا	صباغ یزدی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	سازه
۲۹	حمیدرضا	عباسیان جهرمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۳۰	نادر	فتائی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۳۱	کیوان	کیانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۳۲	حسن	میرزا بزرگ	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه
۳۳	کوروش	نصراله زاده نشلی	استادیار	دکتری تخصصی	ژاپن	سازه
۳۴	فخرالدین	احمدی دانش آشتیانی	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	زلزله
۳۵	محمدرضا	ذوالفقاری	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	زلزله

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی عمران

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احداث مدرک	گروه
۳۶	سعید	صبوری قمی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	زلزله
۳۷	بهروز	عسگریان	استاد	دکتری تخصصی	ایران	زلزله
۳۸	رضا	کریمی محمدی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	زلزله
۳۹	مصطفی	مسعودی	استادیار	دکتری تخصصی	ایتالیا	زلزله
۴۰	سیدمسعود	میرطاهری	دانشیار	دکتری تخصصی	آمریکا	زلزله
۴۱	محمود	یحیایی	استاد	دکتری تخصصی	هندوستان	زلزله
۴۲	مجید	احتشامی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	محیط زیست
۴۳	علیرضا	بازارگان		دکتری تخصصی	هنگ کنگ	محیط زیست
۴۴	سیامک	بوداقپور	استادیار	دکتری تخصصی	ژاپن	محیط زیست
۴۵	افشین	خشنند	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	محیط زیست
۴۶	محمدرضا	صبور	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	محیط زیست
۴۷	مهسا	معماریان فرد	استادیار	دکتری تخصصی	روسیه	محیط زیست
۴۸	سیداحمد	میرباقری فیروزآبادی	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	محیط زیست
۴۹	فریدون	وفایی	دانشیار	دکتری تخصصی	استرالیا	محیط زیست
۵۰	علی	ادریسی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	راه و ترابری
۵۱	منصور	حاجی حسینلو	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	راه و ترابری
۵۲	منصور	فخری	دانشیار	دکتری تخصصی	استرالیا	راه و ترابری
۵۳	محمدسعید	منجم	دانشیار	دکتری تخصصی	رومانی	راه و ترابری

گروه آب

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	ارزیابی آزمایشگاهی و تحلیلی ضریب دبی دریاچه سالونی در شرایط جریان مستغرق	فاطمه یوسفوند محمدجواد منعم محمدرضا کاویانپور	مجله آبیاری و زهکشی ایران شماره ۹ دوره ۵ دی ۱۳۹۴
۲	کاهش خسارت سیل در مخروط افکنه ها، مطالعه موردی: رودخانه جاماش در بندرعباس	محمدرضا کاویانپور پروانه نیکرو محمدعلی پورحسن	تحقیقات منابع آب ایران شماره ۱ دوره ۱۱ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Study Of The Gonu Tropical Cyclone In The Arabian Sea	Mohsen Soltanpour	Journal Of Coastal Research No: 3 Vol: 31 2015
۲	Numerical Simulation Of Turbulent Pipe Flow For Water Hammer	Hamied Shamloo	Journal Of Fluids Engineering- Transactions Of The Asme No: 11 Vol: 137 Jul 2015
۳	Modelling Of Sediment Transport In Beris Fishery Port	Mohsen Soltanpour	Civil Engineering Infrastructures Journal No: 1 Vol: 48 Jun 2015
۴	Field Measurements And 3D Numerical Modeling Of Hydrodynamics In Chabahar Bay, Iran	Mohsen Soltanpour	International Journal Of Maritime Technology Vol: 3 Jun 2015
۵	Spectral Analysis Of Irregular Waves In Wave-Mud And Wave-Current-Mud Interactions	Farzin Samsami Mohsen Soltanpour Tomoya Shibayama	Ocean Dynamics Jul 2015
۶	A Review Of One-Dimensional Unsteady Friction Models For Transient Pipe Flow	Hamied Shamloo Reyhaneh Norooz	Cumhuriyet Universitesi Fen Edebiyat Fakultesi Fen Bilimleri Dergisi No: 3 Vol: 36 Sep 2015
۷	Development Of Wavelet-Ann Models To Predict Water Quality Parameters In Hilo Bay, Pacific Ocean	Mohamad Javad Alizadeh Mohammad Reza Kavianpour	Marine Pollution Bulletin Vol: 98 Jul 2015
۸	Comprehensive Evaluation Of Four High-Resolution Satellite Precipitation Products Under Diverse Climate Conditions In Iran	Yang Hong Mohammad Reza Kavianpour	Hydrological Sciences Journal-Journal Des Sciences Hydrologiques No: 2 Vol: 61 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی آزمایشگاهی طول و عمق ثانویه پرش در حوضچه های آرامش واگرا	محمد رضا کاویانپور شهاب الدین حسن پور یخدانی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	پیش بینی میدان باد در محدوده خلیج فارس با استفاده از یک سامانه همادی توسعه داده شده برای مدل WRF	سرمد قادر دانیال یازجی محسن سلطان پور محمد حسین نعمتی	سومین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس تهران اسفند ۱۳۹۴
۳	بررسی تفاوت های مدل های شبه دو بعدی و یک بعدی جریان های گذرا در خطوط لوله	ریحانه نوروز حمید شاملو سیده مریم موسوی فرد	چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران زاهدان آبان ۱۳۹۴
۴	بررسی آزمایشگاهی تغییرات شکل پلان بستر کانال رودخانه در مجاورت آبشکن های جاذب و برگردان	سحر امینی سولا محمد رضا مجدزاده محمد رضا کاویانپور سعیده امینی سولا کمال امینی سولا	چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران زاهدان آبان ۱۳۹۴
۵	مطالعه عددی سرریز لاستیکی روی تاج سرریز اوجی	محمد رضا کاویانپور سیده توران صادقی سید محلی	چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران زاهدان آبان ۱۳۹۴
۶	بررسی کاربرد رادار هواشناسی اهواز در تخمین بارش حوزه رودخانه کارون	محمد رضا کاویانپور صابر معظمی اسماعیل قائمی هومن آیت	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری تهران دی ۱۳۹۴
۷	مقایسه عددی و آزمایشگاهی عملکرد سرریز سد آزاد با استفاده از نرم افزار Fluent	محمد میری محمد رضا کاویانپور	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری تهران دی ۱۳۹۴
۸	بررسی کاربرد رادار هواشناسی در برآورد بارش استان گیلان	محمد رضا کاویانپور صابر معظمی اسماعیل قائمی هومن آیت	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۹	ارائه روابط دبی-اشل در یچه سالونی با فشردگی جانبی به عنوان سازه نوین درون مزرعه ای، در شرایط جریان آزاد	فاطمه یوسفوند محمد رضا کاویانپور	اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام اهواز آبان ۱۳۹۴
۱۰	بررسی آزمایشگاهی تغییر شکل بستر و الگوی رسوب گذاری در دماغه آبشکن های سری جاذب و برگردان	سحر امینی سولا محمد رضا مجدزاده طباطبایی محمد رضا کاویانپور سعیده امینی سولا کمال امینی سولا	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه اهواز دی ۱۳۹۴
۱۱	بررسی آزمایشگاهی میدان جریان ریزشی در سرریزهای پلکانی	عبداله قاسمپور محمد رضا کاویانپور عطاء اله نجفی جیلانی	کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	بررسی آزمایشگاهی عمق ثانویه و افت انرژی پرش در حوضچه های آرامش واگرا	شهاب الدین حسن پور یخدانی محمد رضا کاویانپور	کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۳	بررسی مقایسه ای کاربرد شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی در مدل تحلیل منطقه ای سیلاب	هدیه فیاض بخش محمد رضا کاویانپور مهرنوش هدایتی زاده	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۴	شبیه سازی عددی پارامترهای هیدرولیکی موثر بر آبستگي پایین دست جت های مستطیلی آزاد سرریزهای اوجی) مطالعه موردی سرریز سد داریان)	سعید حسن پور محمد رضا کاویانپور محمد رستمی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۵	مدیریت بهم پیوسته منابع آب با رویکرد پیوندی آب و انرژی) مطالعه موردی :حوضه آبریز هامون هیرمند)	فرهاد بکه یزدان دوست مهران مهدوی مقدم محمد مسعود نوروزی	رویداد پیوند آب و انرژی تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Copula-Based Analysis Of Satellite Rainfall Estimation Error	Mohammad Reza Kavianpour	4Th International Renewable Energy And Environment Conference Ireec-2015 Prague Jun 2015
۲	URBAN STORMWATER AS A WATER RESOURCE OPPORTUNITY, A NEXUS APPROACH TO DECISION MAKING	Farhad Yekeh Yazdandoost Fariba sadat Hosseini	36Th Iahr World Congress Jun 2015
۳	INTEGRATED STORMWATER MANAGEMENT IN COASTAL CITIES	Farhad Yekeh Yazdandoost ali asghar aghazadeh abri	36Th Iahr World Congress Jun 2015
۴	Numerical Modelling Of Wave And Non-Newtonian Mud Interaction	Mohsen Soltanpour Kourosh Hejazi	International Conference On Cohesive Sediment Transport Processes Louvain Sep 2015
۵	Study Of Spectral Wave Transformation Over Muddy Beds	Abbas Haghshenas Mohsen Soltanpour	International Conference On Cohesive Sediment Transport Processes Louvain Sep 2015
۶	A Review Of Sedimentation And Preferred Solutions At Al-Ashkarah Fishery Port, Sultanate Of Oman	Mohsen Soltanpour Ahmad Sana Mahad Baawain	5Th International Conference On Estuaries And Coasts Muscat Nov 2015
۷	EXPERIMENTAL STUDY ON BED DEFORMATION INDUCED BY A SERIES OF GROINS IN SUBMERGED AND NON-SUBMERGED CONDITION	Mohammad Reza Kavianpour	36Th Iahr World Congress Jun 2015
۸	A Wavelet-ANN Approach To Investigate The Effect Of Seasonal Decomposition Of Time Series In Daily River Flow Forecasting	Mohamad Javad Alizadeh Mohammad Reza Kavianpour Hosein Shahheydari	10Th International Congress On Civil Engineering تیریز May 2015
۹	Interaction Of Low-Impact Development Techniques And Urban River On River Floodplain-Case Study Qomroud River	Mohammad Reza Kavianpour Arsalan Behzadi pour	International Conference On Civil And Environmental Engineering (Icocee - Cappadocia 2015) استانبول May 2015

بایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه آب

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدل شبیه سازی فلزات سنگین در مخازن سدها	سیدمحمد شعاعی	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۲	توسعه روش عددی دو بعدی نشت یابی و بررسی تاثیر عدم قطعیت ها در لوله	سیده مریم موسوی فرد	حمید شاملو

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه آب

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	کاربرد مدل‌های داده محور در مدیریت حوزه آبریز: دریاچه ارومیه	شادی حاتمی محرمرد	علیرضا برهانی داریان
۲	ارزیابی و بهبود الگوریتم تشخیص پوشش سطح برف با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS	مسعود تصدیقیان	مجید رحیم زادگان
۳	استفاده از شاخص های ماهواره ای سنجنش از دور برای پایش خشکسالی(منطقه مطالعاتی: استان فارس)	امیدرضا میکاییلی	مجید رحیم زادگان
۴	پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از شبکه عصبی هیبریدی	منا فرحانی	علیرضا برهانی داریان
۵	پیشنهاد یک روش زمین آماری برای ارزیابی و بهنگام سازی سیستم های پایش کیفیت آب زیر زمینی	زهره علیزاده	نجمه مهجوری مجد
۶	کاربرد مدل swat و مدل hec-hms در برآورد جریان در مناطق کوهستانی برفگیر	رضا باقری	علیرضا برهانی داریان
۷	توسعه یک مدل پیش بینی هیدرولوژیکی با استفاده از روش های تلقین داده شده	فرشید رضائی صومعه علیانی	نجمه مهجوری مجد
۸	مدل سازی افت سطح آب زیرزمینی، ارزیابی بیلان آبخوان و بررسی سناریو های ممکن به منظور حفاظت از آبخوان (مطالعه موردی دشت جم - بوشهر)	آرش بیاتی	سیدمرتضی موسوی
۹	مدل سازی عددی روگذری از موج شکن های توده سنگی با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار شده (sph)	امیررضا قوامی کلخوران	کوروش حجازی
۱۰	مدل به هم پیوسته انتقال رسوب آبراهه های منتهی به پهنه های آبی	نوید خرمی	فرهاد یکه یزدان دوست
۱۱	توسعه ابزار تحلیل و طراحی تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی با استفاده از سیلاب شهری	سیدمصطفی حیدری	فرهاد یکه یزدان دوست
۱۲	بررسی عددی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای شوت با تاج لاستیکی	سیده توران صادقی سیدمحلی	محمدرضا کاویانپور
۱۳	مدلسازی سه بعدی عددی جریان و ایشستگی در اطراف تکیه گاه جانبی واقع در کانال های مرکب روباز	زهره منصوری	داود احمدیار
۱۴	استفاده از روش حجم محدود جهت مدل سازی سه بعدی اختلاط مصنوعی در مخازن با لایه بندی حرارتی	بیژن کیانوش	داود احمدیار
۱۵	استفاده از روش favor جهت مدلسازی دو بعدی هندسه های پیچیده در مختصات کارتزین	حمیدرضا ردائی	داود احمدیار
۱۶	بررسی عملکرد هیدرولیکی پوشش های بلوک بتنی در برابر امواج	سیده هومن موسوی	محمدرضا کاویانپور
۱۷	کاربرد رادارهای هواشناسی در برآورد در منطقه شرق دریای خزر در ایران	هومن آیت	محمدرضا کاویانپور
۱۸	توسعه سامانه تصمیم یار مدیریت به هم پیوسته رسوب مخازن	فانزه حسنی نژاد فراهانی	فرهاد یکه یزدان دوست
۱۹	کاربرد رادارهای هواشناسی در برآورد بارش در منطقه غرب دریای خزر در ایران	اسماعیل قائمی	محمدرضا کاویانپور
۲۰	مدل مدیریت انعطاف پذیر ریسک در حوضه های با بیلان منفی	سوگل مرادیان	فرهاد یکه یزدان دوست
۲۱	مدل پیوندی آب، غذا و انرژی در مدیریت بهم پیوسته منابع آب	مهران مهدوی مقدم	فرهاد یکه یزدان دوست
۲۲	مدل سازی جریان و آشتگی خلیج فرس برای پیش بینی مکانیزم اختلاط قائم در کرانه غربی هرمز	مهدی قنبری	کوروش حجازی

گروه خاک و پی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه خاک و پی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تاثیر سرباره ی فولاد سازی در خصوصیات مقاومتی و پایداری حجمی خاک های رسی تثبیت شده با آهک	محمود رضا عبدی نوید بهلولی	مجله عمران شریف شماره ۳.۱ مهر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه خاک و پی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Dispersive Thermohaline Convection Near Salt Domes: A Case At Napoleonville Dome, Southeast Louisiana, USA	Frank Tsai Hasan Ghasemzadeh Seyed Ahmad Mirbagheri Feroozabadi S. Hanor Jeffrey	Hydrogeology Journal Vol: 23 Apr 2015
۲	A Simplified Method For Predicting The Settlement Of Circular Footings On Multi-Layered Geocell-Reinforced Non-Cohesive Soils	Seyed Naser Moghadas Tafreshi Tahereh Shaghghi Mohsen Ghadrdan	Geotextiles And Geomembranes Vol: 43 Aug 2015
۳	Numerical Analysis On Buried Pipes Protected By Combination Of Geocell Reinforcement And Rubber-Soil Mixture	Seyed Naser Moghadas Tafreshi	International Journal Of Civil Engineering No: 2 Vol: 13 Jun 2015
۴	Improvement Of Pavement Foundation Response With Multi-Layers Of Geocell Reinforcement: Cyclic Plate Load Test	Omid Khalaj Seyed Naser Moghadas Tafreshi Bohuslav Ma?ek Andrew Dawson	Geomechanics And Engineering No: 3 Vol: 9 Sep 2015
۵	Application Of Waste Rubber To Reduce The Settlement Of Road Embankment	Seyed Naser Moghadas Tafreshi Amirhossein Norouzi	Geomechanics And Engineering No: 2 Vol: 9 Aug 2015
۶	Repeated Load Response Of Soil Reinforced By Two Layers Of Geocell	Seyed Naser Moghadas Tafreshi Omid Khalaj	Procedia Earth And Planetary Science Vol: 15 Sep 2015
۷	Plate Load Tests Of Multi-Layered Geocell Reinforced Bed Considering Embedment Depth Of Footing	Shervin Davarifard Seyed Naser Moghadas Tafreshi	Procedia Earth And Planetary Science Vol: 15 Sep 2015
۸	A New Algorithm To Determine Optimum Cut-Off Grades Considering Technical, Economical, Environmental And Social Aspects	Esmail Rahimi Hasan Ghasemzadeh	Resources Policy Jun 2015
۹	Determining Slope Stability By Rigid Finite Element Method And Limit Analysis Methods	Hasan Ghasemzadeh	Journal Of Novel Applied Sciences No: 5 Vol: 4 May 2015
۱۰	MODELING OF HYDRAULIC FRACTURE PROBLEM IN PARTIALLY SATURATED POROUS MEDIA USING COHESIVE ZONE MODEL	fatemh dastejdi Omied Reza Barani Lenbani Farzian Kalantari	International Journal Of Civil Engineering No: 3 Vol: 13 Nov 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۱	Prediction Of Recompression Index Using GMDH-Type Neural Network Based On Geotechnical Soil Properties	Afshin Kordnaeij Farzien Kalantari Behrouz Kordtabar Hossein Mola-Abasi	Soils And Foundations Jun 2015
۱۲	Evaluation Of The Ability To Control Biological Precipitation To Improve Sandy Soils	Farzien Kalantari Mostafa Kahani	Procedia Earth And Planetary Science Vol: 15 Sep 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه خاک و پی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی رفتار خاک مسلح با ژئوتکستایل با استفاده از آزمایش های نسبت باربری کالیفرنیا CBR و سه محوری	آیدا مهرپژوه سیدناصر مقدس تفرشی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	بررسی اثر ساختار ظاهری ژئوگرید و اثر لایه های نازک ماسه ای بر رفتار بیرون کشش در خاک رس مسلح	محمود رضا عبدی علیرضا زنده‌په	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	بررسی اثر همزمان تثبیت با آهک و تسلیح با الیاف مصنوعی بر مقاومت کششی و فشاری خاک های رسی	محمود رضا عبدی مازیار رهبرعربانی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	تاثیر مواد افزودنی آهک و سولفات و الیاف پلی پروپیلن بر فشار ناشی از تورم رس های فعال	محمود رضا عبدی حسینعلی محمدرحیمی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	مقایسه تاثیر درجه تراکم) دانسیته نسبی و دانه بندی در اندرکنش ماسه ژئوگرید و ماسه ژئوتکستایل	محمود رضا عبدی کاوه ممانی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	تاثیر دانه بندی و الیاف پلی پروپیلن بر CBR خاک های ریز دانه و درشت دانه	محمود رضا عبدی شهرام حشمت پور	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	بررسی تاثیر پارامترهای ستون های اختلاط عمیق بر بهبود رفتار خاک به روش اجزای محدود	امیرفرهنگ احمدیان حمید عابدی سیدناصر مقدس تفرشی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۸	بررسی تحلیلی رفتار فشار-نشست پی واقع بر بستر مسلح با ژئوسل	آیناز بی نیاز سیدناصر مقدس تفرشی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۹	ستون سنگی مسلح با ژئوتکستایل: آزمایش سه محوری	محمد شمس سیدناصر مقدس تفرشی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۱۰	بررسی تغییرات مقاومتی خاک‌های آلوده توسط روش اصلاح با آهک	حسن قاسم زاده محمد رضا طبائیان	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۱	مروری بر روش‌های مختلف مقابله با خاک‌های آلوده	سید میلاد طبائیان حسن قاسم زاده	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۲	مقایسه روش‌های مختلف اجرای تونل‌های ترافیکی در شهر تهران	حسن قاسم زاده هانیه قایمی	دومین کنفرانس منطقه‌ای و یازدهمین کنفرانس تونل ایران آبان ۱۳۹۴
۱۳	شبیه‌سازی فرونشست زمین با استفاده از روش اجزاء محدود (مطالعه موردی: دشت رفسنجان)	امیدرضا بارانی لنبانی مریم صیاف محمد مهدوی	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۴	بررسی پارامترهای مختلف در تحلیل همبسته دو فازی فرونشست زمین با استفاده از روش اجزاء محدود در دشت رفسنجان	امیدرضا بارانی لنبانی مریم صیاف	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۵	بررسی پارامترهای نفوذ پذیری و دبی جریان ورودی روی شکاف هیدرولیکی در محیط متخلخل اشباع	امیدرضا بارانی لنبانی فاطمه دستجردی فرزین کلاتری	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۶	تعیین انرژی شکست خاک چسبنده تحت آزمایش تیر سه نقطه	امیدرضا بارانی لنبانی مهدی جدیدی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۱۷	بررسی تاثیر تسلیح لایه ی ماسه ای با ژئوگرید و ژئوتکتایل بر ظرفیت باربری بسترهای رسی نرم	محمود رضا عبدی یوسف عسگردون	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۱۸	بررسی تاثیر تثبیت با سیمان لایه ی ماسه ای بر ظرفیت باربری بستر رس نرم	محمود رضا عبدی یوسف عسگردون	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۱۹	مقایسه کارایی لایه های نازک ماسه ای و ژئوتکتایل در تامین زهکشی لایه های رسی	محمود رضا عبدی آرش جلیلود	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۲۰	بررسی عددی سه بعدی بیرون کشش ژئوگرید در خاک ماسه ای با استفاده از نرم افزار المان محدود ABAQUS	محمود رضا عبدی حامد میرزائی فر	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۲۱	تاثیر طول الیاف پلی پروپیلن بر مقاومت کششی خاک ریزدانه تسلیح شده با الیاف و تثبیت شده با آهک	محمود رضا عبدی فرنود شیخ حسینی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۲۲	سهم اعضای متقاطع عرضی در اندرکنش ماسه - ژئوگرید در آزمایش برش مستقیم	محمود رضا عبدی شاهین زینالی برزندیق	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۲۳	تاثیر جهت تراکم بر انرژی شکست خاک های چسبنده	امیدرضا بارانی لنبانی مهدی جدیدی	دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی قم مهر ۱۳۹۴
۲۴	کاربرد روش عددی منیفلد در تحلیل استاتیکی تیر و صفحه در حالت تنش مسطح	حسن قاسم زاده حامد کریمی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه خاک و پی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Pilot-Scale Load Tests Of Embedded Footing Supported By Geocell Reinforced Bed	Shervin Davarifard Seyed Naser Moghadas Tafreshi	2Nd Iranian Conference On Soil Mechanics And Foundation Engineering مقام Oct 2015
۲	EFFECTS OF FLING STEP AND FORWARD DIRECTIVITY ON SEISMIC RESPONSES OF SOIL SITES	Javad Asadifallah Hasan Ghasemzadeh	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۳	Numerical Manifold Method: Theory And Application In One-Dimensional Dynamic Contact Problems	Hasan Ghasemzadeh Hamed Karimi	3Th International Congress On Civil Engineering, Architecture And Urban Development تهران Dec 2015
۴	Multiscale Mesh Analysis Of Water Injection In Heterogeneous Porous Media	Seyed Amireddin Sadrnezhad Hasan Ghasemzadeh	First National Conference On Petroleum Geomechanics تهران May 2015
۵	M3GM Application In Petroleum Reservoir Simulation	Seyed Amireddin Sadrnezhad Hasan Ghasemzadeh	First National Conference On Petroleum Geomechanics تهران May 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه خاک و پی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی اثر مقیاس در رفتار بار نشست ستونهای سنگی	حسن ترابی	محمود قضاوی
۲	الگو سازی خطی روانگرایی خاک های غیر چسبنده	امیر نیکبخت	سیدامیرالدین صدر نژاد
۳	تعیین اثرژی شکست خاک های چسبنده با استفاده از آزمایش خمشی سه نقطه	مهدی جدیدی	امیدرضا بارانی لنبانی
۴	بررسی کارآیی لایه های نازک ماسه ای و ژئوتکستایل...	آرش جلیلود	محمود رضا عبدی
۵	بررسی رفتار ستون های سنگی مسلح در بستر نرم با استفاده از آزمایش سه محوری	محمد شمسی	سیدناصر مقدس تفرشی
۶	تحلیل ظرفیت باربری بستر مسلح با ژئوسل	آیناز بی نیاز	سیدناصر مقدس تفرشی
۷	مقایسه تثبیت و تسلیح لایه های درشت دانه سطحی بر ظرفیت باربری رس نرم در مقیاس کوچک	یوسف عسگردون	محمود رضا عبدی
۸	سهم اعضای مقاطع عرضی در اندرکنش ماسه-ژئوگرید در آزمایش برش مستقیم	شاهین زینالی برزندیق	محمود رضا عبدی
۹	بررسی تاثیر سور فکانت های مختلف در خاک شوئی	علی اکبر غلامی	حسن قاسم زاده
۱۰	تحلیل لرزه ای شیب های مسلح به ژئوسل	نریمان خرسندی اردبیلی	محمود قضاوی

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی عمران

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۱	بررسی روش های مختلف تثبیت خاک برای خاک های الوده به گازوئیل	محمدرضا طبائیان	حسن قاسم زاده
۱۲	بررسی آزمایشگاهی رفتار مخلوط خاک - دانه های eps مسلح شده با زئوتکستایل	امیرفرهنگ احمدیان	سیدناصر مقدس تفرشی
۱۳	بررسی تاثیر طول الیاف بر مقاومت فشاری و کششی خاک های ریز دانه شده و تسلیح شده	فرنود شیخ حسینی	محمود رضا عبدی
۱۴	تعیین ظرفیت باربری دینامیکی گروه شمع با در نظر گرفتن ضرائب اندرکنش شمع و خاک	میلاذ مهدی نژاد	حسن قاسم زاده
۱۵	مدل سازی شکاف هیدرولیکی در محیط های ترکدار	پژمان سلمانی	امیدرضا بارانی لبنانی

گروه راه و ترابری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه راه و ترابری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تحلیل اصطکاک و بافت روسازی آسفالتی با استفاده از دستگاه آونگ انگلیسی و آزمایش پخش ماسه	منصور فخری ابوالفضل حسنی محمد کاری	مهندسی عمران مدرس دوره ۱۵ تیر ۱۳۹۴
۲	بررسی نحوه گسترش ترک های خستگی در روسازی آسفالتی در اثر تغییر دما با استفاده از فرضیه مکانیک شکست	منصور فخری پیمان کریمی ایبانه	مهندسی زیرساخت های حمل و نقل شماره ۲ دوره ۱ تیر ۱۳۹۴
۳	تأثیر هزینه های نگهداری و بهسازی روسازی بر هزینه کاربران راه) مطالعه موردی: محور بوئین زهرا - ساوه)	منصور فخری محمد آلاله	مهندسی زیرساخت های حمل و نقل شماره ۴ دوره ۱ دی ۱۳۹۴
۴	بررسی میدانی رابطه بافت درشت روسازی آسفالتی و تصادفات خودرویی (مطالعه موردی خیابان شهید رجایی تهران)	محمد کاری منصور فخری ابوالفضل حسنی	راهور شماره ۳۲ دوره ۱۲ دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه راه و ترابری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Analysis And Modeling Of Impact Of Information And Communication Technology On Activity-Based Travel Behavior Of Transportation System Users By Structural Equation Modeling	Peyman Ashkrof Ali Edrisi	Technology Review Vol: 3 Aug 2015
۲	Transportation Network Reliability In Emergency Response	Ali Edrisi matthew roorda	Transportation Research Part E-Logistics And Transportation Review Vol: 80 May 2015
۳	Effects Of New Asphalt Overlay On Decreasing Urban Accidents	Mansor Fakhri	Current World Environment No: 1 Vol: 10 Apr 2015
۴	Determining Optimal Speed Limits In Traffic Networks	Mansour Hajie Hossienloo abas zolfaghari	Iatss Research No: 1 Vol: 39 Jul 2015
۵	Analysis Of The Injury Severity Of Crashes By Considering Different Lighting Conditions On Two-Lane Rural Roads	Alireza Jafari Mansour Hajie Hossienloo	Journal Of Safety Research Vol: 56 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه راه و ترابری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	مدلسازی انتخاب خطوط هوایی با استفاده از مدل لوجیت چندگانه مطالعه موردی: فرودگاه بین المللی مهرآباد	علی ادیسی حسام الدین خاکزاد	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	بررسی تأثیر خرید اینترنتی بر روی سفر خرید در شهر تهران و حومه	علی ادیسی هومان گنجی پور	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری تهران اسفند ۱۳۹۴
۳	بررسی تأثیر سختی خاک بستر بر عملکرد روسازی بتنی	منصور فخری محسن ابراهیمیان	اولین کنفرانس ملی رویه های بتنی اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	تحلیل ترکهای Y شکل در روسازی های بتن مسلح پیوسته (CRCPS) با استفاده از روش اجزاء محدود	منصور فخری حسین شریعتی	اولین کنفرانس ملی رویه های بتنی اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	بررسی روسازی بتنی تحت شرایط متنوع بارگذاری با استفاده از روش اجزاء محدود	منصور فخری محسن ابراهیمیان	اولین کنفرانس ملی رویه های بتنی اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	ارائه چند راهکار جهت بهبود نرم افزار تعمیر و نگهداری HDM-4	منصور فخری محمد آلاله	دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه پایدار یزد آذر ۱۳۹۴
۷	تأثیر افزودنی ساسویت بر عملکرد مخلوط های آسفالتی SMA	منصور فخری علی کریمیان	دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه پایدار یزد آذر ۱۳۹۴
۸	بررسی تأثیر عمر آسفالت بر تصادفات، مطالعه موردی جاده ورامین	محمد کاری منصور فخری محسن تونزنده جانی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند ۱۳۹۴
۹	مقایسه هزینه ساخت روسازی های قابل اجرا در راه های با حجم ترافیک کم با در نظر گرفتن تغییرات سی بی آر خاک بستر و ترافیک مسیر	منصور فخری محمد گراوند	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱۰	استفاده از سیستم مبتنی بر قوانین فازی جهت ارزیابی عملکرد روسازی های شنی و آسفالت حفاظتی در شرایط مختلف محیطی، مقاومتی خاک بستر و ترافیکی در راه های با حجم ترافیک کم	منصور فخری محمد گراوند	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	مقایسه ضخامت و هزینه ساخت روسازی های قابل اجرا در راه های اصلی تحت مطالعه استان کرمانشاه	منصور فخری محمد گراوند رضا شهنی دزفولیان	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	تأثیر پارامترهای انتخاب وسیله سفر در راستای کاهش سهم وسایل نقلیه شخصی	منصور حاجی حسینیلو شهاب کبیری رنانی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۳	بررسی تأثیر سیاست قیمت گذاری راه بر رفتار دارندگان خودرو شخصی در شرایط مختلف آب و هوایی، مطالعه موردی شهر تهران	عباس ذوالفقاری منصور حاجی حسینیلو مهدی یزدان پناه	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۴	مکان یابی بهینه پارکینگ های عمومی در بافت مرکزی شهر اصفهان به کمک روش AHP در محیط GIS	سیدمحمد رضا سنبلستان منصور حاجی حسینیلو محمد سعید منجم مجید فاضلی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک تهران اسفند ۱۳۹۴
۱۵	بررسی کارایی شبکه های عصبی در پیش بینی غلظت مونو کسید کربن	منصور حاجی حسینیلو شهاب کبیری رنانی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۶	تعیین منحنی بهینه جهت طراحی رمپ تقاطع ها با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی	زهرا قمری مجد محمد سعید منجم	اولین کنفرانس بین المللی انسان، معماری، عمران و شهر تبریز خرداد ۱۳۹۴
۱۷	کاربرد سهمی درجه سه به عنوان قوس پیوندی در طراحی بزرگراه های شهری	زهرا قمری مجد محمد سعید منجم	کنفرانس ملی مهندسی عمران و محیط زیست قزوین خرداد ۱۳۹۴
۱۸	تخمین میزان راحتی سرنشینان در تقاطع های غیر همسطح شبدری با استفاده از شبیه سازی دینامیکی وسیله نقلیه در نرم افزار- MSC ADAMS	زهرا قمری مجد محمد سعید منجم	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری تهران دی ۱۳۹۴
۱۹	معرفی یک منحنی جدید برای طراحی تقاطع های غیر همسطح شبدری جهت افزایش کارایی	زهرا قمری مجد محمد سعید منجم	کنفرانس سالانه تحقیقات در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و محیط زیست پایدار تهران آذر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه راه و ترابری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Presenting A Willingness To Pay Model Using Stated Preference Data, A Case Study In Tehran	Mansour Hajie Hossienloo abas zolfaghari	3Th International Congress On Civil Engineering, Architecture And Urban Development تهران Dec 2015
۲	Exploring The Effects Of Roadway Features On Causes Of Crashes Using A Series Of Neural Networks	Mansour Hajie Hossienloo Alireza Jafari	4Th International Road Trafficed Accidents Conference تهران Nov 2015
۳	Daylight And Darkness Differences In Injury Severity Risks Of Crashes Using Ordered Probit Models	Alireza Jafari Mansour Hajie Hossienloo	4Th International Road Trafficed Accidents Conference تهران Nov 2015

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه راه و ترابری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	تثبیت خاک با استفاده ا مواد نانو	غلامعلی بارانی	منصور فخری
۲	بررسی تاثیر فعالیت های پیشگیرانه بر هزینه های اداره راه	احسان متشرعی	منصور فخری
۳	تاثیر تاخیرات پرواز بر تقاضای مسافر	احسان طبسی	محمدسعید منجم
۴	تحلیل و مدلسازی تاثیر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر رفتار سفرهای فعالیت مینای کاربران سیستم حمل و نقل	پیمان اشکرف	علی ادیسی
۵	ارائه ی مدلی جهت بررسی رابطه ی بین خرید اینترنتی و خرید سنتی) سفر با هدف خرید (مطالعه ی موردی شهر تهران و حومه	هومان گنجی پور	علی ادیسی
۶	تاثیر نوع خط افزایش سرعت در شبیره رمپ های ورودی بر جریان ترافیک بزرگراه	امیر نامورایوری	محمدسعید منجم
۷	بررسی تاثیر هندسه شبیره های خروجی بر جریان ترافیک بزرگراه ها	احسان ارجمندی	محمدسعید منجم
۸	بررسی و مدلسازی ارتباط خصوصیات و نگرش های فردی با انتخاب شیوه خرید در تهران	حمید میرزائی	علی ادیسی

گروه زلزله

مقالات چاپ شده در مجلات گروه زلزله

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	طراحی بهینه بر مبنای عملکرد تحت مجموعه رکوردهای زلزله با استفاده از مفهوم تئوری تغییر شکل یکنواخت	رضا کرمی محمدی علی قاسم اف	مهندسی عمران مدرس شماره ۱ دوره ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	تولید شتاب نگاشت مصنوعی به منظور تخمین پارامترهای آنالیز دینامیکی افزایشی	رضا کرمی محمدی احسان شهریار	مهندسی عمران مدرس شماره ۲ دوره ۱۵ تیر ۱۳۹۴
۳	مقایسه ی مدل بهینه سازی تصادفی و سایر روش های احتمالی برای اختصاص منابع اقتصادی جهت کاهش ریسک لرزه ای منطقه ای	الناز پیغاله محمد رضا ذوالفقاری	مدیریت بحران شماره ۷ فروردین ۱۳۹۴
۴	بررسی رفتار ستون های بتنی با کاربرد آرماتور های FRP به جای آرماتور های فولادی	فخرالدین احمدی دانش آشتیانی بهارک برادران نویری	مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر شماره ۱ دوره ۴۷ تیر ۱۳۹۴
۵	بررسی زمان بقای قاب فولادی با اتصالات نبشی در حرارت بالا	محمود یحیایی حسین راد	مهندسی عمران مدرس شماره ۴ دوره ۱۵ دی ۱۳۹۴
۶	تحلیل تیرهای باربر فولادی سرد نورد شده تحت خمش و نیروی محوری متغیر	معصومه سلطانی مازیار پشت دار بهروز عسگریان	سازه و فولاد شماره ۱۸ دوره ۱۱ مهر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه زلزله

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	An Investigation Into Linear And Nonlinear Behavior Of Stiffened Steel Plate Shear Panels With Two Openings	Saeid Sabouri Ghomi salahedin mam azizi	Advances In Structural Engineering No: 5 Vol: 18 May 2015
۲	A Simplified Method In Comparison With Comprehensive Interaction Incremental Dynamic Analysis To Assess Seismic Performance Of Jacket-Type Offshore Platforms	Mohammad Reza Zolfaghari Azadeh Ajamy Behrooz Asgarian	International Journal Of Advanced Structural Engineering Vol: 4 Sep 2015
۳	A Simplified Methodology To Determine Damping For Special Concentrically-Braced Frames	Mahmood Yahyaei	International Journal Of Steel Structures No: 3 Vol: 15 Sep 2015
۴	Development Of Optimization-Based Probabilistic Earthquake Scenarios For The City Of Tehran	Mohammad Reza Zolfaghari Elnaz Peyghaleh	Computers & Geosciences Vol: 86 Oct 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۵	Seismic Behavior Of Steel Structures Equipped With Cylindrical Frictional Dampers	Seyed Masoud Mirtaheri	Asian Journal Of Civil Engineering No: 5 Vol: 17 Dec 2015
۶	Design Guides To Resist Progressive Collapse For Steel Structures	Seyed Masoud Mirtaheri mohammad abbasi zoghi	Steel And Composite Structures No: 2 Vol: 20 Oct 2015
۷	Experimental And Numerical Study Of A New Adjustable Frictional Damper	Seyed Masoud Mirtaheri Amir Peyman Zandi	Journal Of Constructional Steel Research No: 112 May 2015
۸	Column Axial Load Effects On Performance Of Panel Zone In Welded-Flange-Plate Connections	Fakhredien Ahmadi Danesh Ashtiani	Advances In Structural Engineering No: 6 Vol: 18 Jun 2015
۹	Determining Critical Areas Of Transmission Towers Due To Sudden Removal Of Members	Soheil Dadras Eslamloo Behrooz Asgarian	Case Studies In Engineering Failure Analysis Vol: 7 Oct 2015
۱۰	Damage Detection Of Jacket Type Offshore Platforms Using Rate Of Signal Energy Using Wavelet Packet Transform	Behrooz Asgarian vahid aghaieedoost Hamed Rahman Shokrgozar	Marine Structures Vol: 45 Jan 2016
۱۱	Application Of Intelligent Passive Devices Based On Shape Memory Alloys In Seismic Control Of Structures	Behrooz Asgarian Neda Salaritelmadareh	Structures Vol: 5 Feb 2016
۱۲	A Frictional Damping Based Design Methodology For Structures	Seyed Masoud Mirtaheri	Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Structures And Buildings No: 1 Vol: 169 Jan 2016
۱۳	Effects Of Uncertainties On Seismic Behaviour Of Optimum Designed Braced Steel Frames	Iman Hajirasouliha Kypros Pilakoutas Reza Karami Mohammadi	Steel And Composite Structures No: 2 Vol: 20 Feb 2016
۱۴	Partial Interaction Theory To Analyze Composite (Steel-Concrete) Shear Wall Systems Under Pure Out-Of-Plane Loadings	Saeid Sabouri Ghomi Younes Jahani	Thin-Walled Structures Vol: 104 Mar 2016
۱۵	Seismic Behavior Of X-Shaped Drawer Bracing System (DBS) And X-Braced Frames With Heavy Central Core	Barash Payandehjoo Saeid Sabouri Ghomi Parviz Ebadi	Journal Of Earthquake And Tsunami No: 4 Vol: 10 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه زلزله

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی رفتار سیستم سه طبقه دو گانه خمشی و مهاربندی (در صورت بروز مشکل در سیستم سخت)	آرمین فرح بخش طولی سعید صبوری قمی کامیار کلباسی انارکی	دومین کنفرانس ملی زلزله قزوین فروردین ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	بررسی رفتار غیر خطی قاب خمشی مقاوم سازی شده با مهاربندهای قطری با در نظر گرفتن اثر کماتش مهاربندها	سعید صبوری قمی آرمین فرح بخش طولی کامیار کلباسی انارکی	دومین کنفرانس ملی زلزله قزوین فروردین ۱۳۹۴
۳	کاربرد منطق فازی در کنترل نیمه فعال سازه های مجهز به میراگرهای MR	فریبا حقیقی پور رضا کرمی محمدی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	بررسی کاربرد تئوری تغییر شکل های یکنواخت در کنترل ارتعاشات سازه	رضا کرمی محمدی فریبا حقیقی پور	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	تعیین حداقل ممان اینرسی سخت کننده ها در دیوارهای برشی فولادی با باز شو در تئوری اندر کنش ورق و قاب	سعید صبوری قمی سید رامین اسعد سجادی مونا علیزاده	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	مطالعه پدیده زیب شدن ورق در تغییر شکل های بزرگ پانل های برشی فولادی مستطیل و مربع شکل	سعید صبوری قمی ملیکا پیروان سید رامین اسعد سجادی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	تاثیر رینگ سخت کننده بر پایداری کمانشی برج های خنک کننده فولادی	سعید صبوری قمی جعفر ساعدی سیداکبر خلیفه لو	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۸	بررسی اثر نوع اتصال تیر به ستون بر مقاومت و جذب انرژی دیوارهای برشی فولادی	مجید سلیمانی چاهستانی سعید صبوری قمی	دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای تبریز شهریور ۱۳۹۴
۹	بهبود رفتار لرزه ای مهاربند جاری شونده مرکزی با استفاده از ورق در هسته	سعید صبوری قمی بارش پاینده جو	دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای تبریز شهریور ۱۳۹۴
۱۰	بررسی رفتار میراگر TADAS در تغییر شکل های بزرگ	رضا کرمی محمدی آرمان نصری	دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای شهری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تبریز شهریور ۱۳۹۴
۱۱	تولید کاتالوگ زلزله کاهش یافته برای تخمین ریسک در شریان های حیاتی	الناز پیغاله عماد مسرور محمد رضا ذوالفقاری	هفتمین کنفرانس زلزله شناسی و مهندسی زلزله اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	مزایای استفاده از میراگرهای تدس و ادس در سازه ها؛ بررسی موردی دو پروژه اجرایی	رضا کرمی محمدی هادی قمری حجت کارگر	سومین کنفرانس ملی مدیریت بحران تهران آبان ۱۳۹۴
۱۳	تحلیل پایداری تیر جدار نازک ماهیچه ای با سطح مقطع نامتقارن تحت بارگذاری جانبی با استفاده از روش رابلی ریتز	Masoumeh Soltani بهروز عسگریان	ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد تهران آذر ۱۳۹۴
۱۴	بررسی دقت روش بار افزون برای سازه های فلزی نامنظم در پلان تحت زلزله	حسینیه توکلی بهروز عسگریان	ششمین کنفرانس ملی سازه و فولاد تهران آذر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه زلزله

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Use Of Suspension Bridges Theory For Modeling The Steel Plate Shear Walls Under Out-Of-Plane Loads	Saeid Sabouri Ghomi Younes Jahani	2Nd International Conference On Geotechnical And Urban Earthquake Engineering تبریز Sep 2015
۲	Application Of Optimization Approach In Catastrophe Loss Modelling Towards Earthquake Insurance Portfolio Management	Mohammad Reza Zolfaghari Sina Naeimi	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۳	ESTIMATING SHAKEING INDUCED CASUALTY BASED ON BUILDING DAMAGE PATTERN: CASE STUDY A DISTRICT OF TEHRAN	Mohammad Reza Zolfaghari	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۴	DEVELOPMENT OF GIS-BASED DATABASE OF ACTIVE FAULTS IN THE MIDDLE EAST AREA	Mohammad Reza Zolfaghari atefe darzi	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۵	EFFECT OF STRUCTURAL MODELING UNCERTAINTIES ON SEISMIC PERFORMANCE OF STEEL MOMENT RESISTING FRAMES	Behrooz Asgarian Behnam Ordoubadi	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۶	EFFECT OF STRUCTURAL STEEL PARAMETER AND QUALITY OF CONSTRUCTION UNCERTAINTIES ON SEISMIC PERFORMANC OF A SPACIAL MOMENT RESISTING FRAME	Behrooz Asgarian moein moayeri	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۷	Virtual Hybrid Simulation Using UI-Simcor Simulation Coordinator	Reza Karami Mohammadi kamal mohagheghian goortani	2Nd International Conference On Science And Engineering Istanbul Mar 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه زلزله

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	برآورد تقریبی تغییر مکان و شتاب در سازه های بلند با روش مد-شتاب	فرید قربانی	محمود یحیایی مصطفی مسعودی
۲	بررسی رفتار لرزه ای سیستم شبکه ی قطری با در نظر گرفتن تاخیر برشی	محسن عالی خانی	محمود یحیایی
۳	مدل سازی عدم قطعیت های مرتبط با فرآیند گسایش در تحلیل احتمالاتی خطر زلزله	عماد مسرور	محمد رضا ذوالفقاری
۴	شناسایی خرابی بوسیله پایش تغییرات میرایی سازه	عباس محبوبی	رضا کرمی محمدی
۵	ارزیابی عملکرد لرزه ای سازه های بتن مسلح دیوار برشی با نامنظمی در پلان اثر تعاقب زلزله هایی لرزه اصلی و پس لرزه	علی باباجاجی	سید بهرام بهشتی اول
۶	بررسی رفتار لرزه ای و امکان کاربرد ستون های با پس کشیدگی در پایه های پل	مهرشاد امینی	سید مسعود میرطاهری
۷	بهینه یابی مکان و مشخصات میراگرهای MR در سازه ها با استفاده از تئوری تغییر شکل یکنواخت	ثمین نجارزاده	رضا کرمی محمدی
۸	آنالیز دینامیکی در محیط گسسته به روش عددی منفیلد	حامد کریمی	حسین قاسم زاده
۹	آنالیز عددک قطعیت ها در توسعه توابع شکنندگی لرزه ای تجهیزات با استفاده از میز لرزان مجازی	پیام مومنی	محمد رضا ذوالفقاری
۱۰	اثر اتصالات تیر به ستون بر رفتار دیوارهای برشی فولادی نیمه بلند	مجید سلیمانی چاهستانی	سعید صبوری قمی
۱۱	رفتار دیوارهای برشی فولادی تحت بارهای عمود بر صفحه	یونس جهانی	سعید صبوری قمی
۱۲	مدلسازی شاخص های گسترش بهینه پوشش بیمه ای زلزله ساختمانها در سطح کشور	حسام معدنی پور	محمد رضا ذوالفقاری
۱۳	بررسی آسیب پذیری ساختمان های موجود مهاربندی فولادی در زلزله های اخیر و نحوه مقاوم سازی آن ها	ندا فرهودی نیری	سید مسعود میرطاهری

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی عمران

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۴	بررسی و ارزیابی روشهای طراحی بر اساس تغییر مکان برای سازه های فولادی	سحر جعفرپوریانی	فخرالدین احمدی دانش آشتیانی
۱۵	بررسی دقت روش بار افزون برای سازه های نامنظم در پلان تحت حرکات حوزه نزدیک گسل	حسنیه توکلی	بهروز عسگریان
۱۶	بهینه سازی رفتار میراگرهای t adas با تغییر پارامترهای هندسی تحت زلزله های حوزه نزدیک و دور	آرمان نصری	رضا کرمی محمدی
۱۷	تخمین نیاز لرزه ای قاب مهاربندی چورن EBF با استفاده از روش انرژی تحت حرکات نزدیک و دور از گسیل	لیلا رضایی	بهروز عسگریان
۱۸	توسعه مدل ریسک لرزه ای کلان شهر کرج	بهنام قمی	محمد رضا ذوالفقاری
۱۹	اثر پس لرزه در میزان تغییر شکل ماندگار سازه های مجهز به میراگرهای اصطکاکی	موسی دوستی راد	سید مسعود میرطاهری
۲۰	بررسی رفتار لرزه ای سیستم دوگانه قاب خمشی و مهاربند در صورت ایجاد اشکال در سیستم مهاربند	آرمین فرح بخش طولی	سعید صبوری قمی
۲۱	تعیین طول بهینه ی هسته ی فولادی مهاربندی های کمانش ناپذیر	سعید صحت پرچینی	سید مسعود میرطاهری
۲۲	ارزیابی لرزه ای قاب بادبندی فولادی تحت رکورد های متوالی اصلی و پس لرزه در حوزه نزدیک	مجتبی مصطفی پور	سید بهرام بهشتی اول
۲۳	محاسبه ضریب رفتار و تغییر مکان های نسبی ماندگار ساختمان بتنی مسلح شده با آلیاژ حافظه دار سوپر الاستیک	محمد رضا رجبی	سید مسعود میرطاهری

دستاوردها و اختراعات گروه زلزله

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	سیستم مهاربند کشویی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	سعید صبوری قمی بارش پاینده جو

گروه سازه

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سازه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	مشخصات لرزه ای سازه های بتنی قالب تونلی با پلان نامنظم	سیدبهرام بهشتی اول وحید محسنیان نفیسه نیکپور	مکانیک سازه ها و شاره ها شماره ۳ دوره ۵ پائیز ۱۳۹۴
۲	توزیع ابعادی نانوسیلیس های پایروژنیک و سل های نانوسیلیس مورد استفاده در مصالح پایه سیمانی	سید حسام مدنی علیرضا باقری طیبه پرهیزکار امیر مازیار رئیس قاسمی	مهندسی عمران و محیط زیست شماره ۱ دوره ۴۷ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سازه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Free Vibrations Of Elastically Embedded Stocky Single-Walled Carbon Nanotubes Acted Upon By A Longitudinally Varying Magnetic Field	Kyvan Kieyani	Meccanica Apr 2015
۲	Nonlocal And Shear Effects On Column Buckling Of Single-Layered Membranes From Stocky Single-Walled Carbon Nanotubes	Kyvan Kieyani	Composites Part B-Engineering Apr 2015
۳	Analytical Study Of Composite Beams With Different Arrangements Of Channel Shear Connectors	Nader Fanaei	Steel And Composite Structures No: 2 Vol: 19 May 2015
۴	Axial Buckling Analysis Of A Slender Current-Carrying Nanowire Acted Upon By A Magnetic Field Using The Surface Energy Approach	Kyvan Kieyani	Journal Of Physics D-Applied Physics Vol: 48 May 2015
۵	Nonlocal Axial Load-Bearing Capacity Of Two Neighboring Perpendicular Single-Walled Carbon Nanotubes Accounting For Shear Deformation	Kyvan Kieyani	Physica E-Low-Dimensional Systems & Nanostructures Vol: 74 Jun 2015
۶	Vibrations And Instability Of Pretensioned Current-Carrying Nanowires Acted Upon By A Suddenly Applied Three-Dimensional Magnetic Field	Kyvan Kieyani	Materials Chemistry And Physics Vol: 162 Jul 2015
۷	Nanomechanical Sensors Based On Elastically Supported Double-Walled Carbon Nanotubes	Kyvan Kieyani	Applied Mathematics And Computation Vol: 270 Nov 2015
۸	Vibrations And Instability Of Double-Nanowire-Systems As Electric Current Carriers	Kyvan Kieyani	Modern Physics Letters B Vol: 29 Sep 2015

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Journal Of Mechanical Science And Technology Vol: 29 Oct 2015	Kyvan Kieyani	Axial Buckling Scrutiny Of Doubly Orthogonal Slender Nanotubes Via Nonlocal Continuum Theory	۹
International Journal Of Mechanical Sciences Vol: 106 Nov 2015	Kyvan Kieyani	Thermo-Mechanical Analysis Of Functionally Graded Plate-Like Nanorotors: A Surface Elasticity Model	۱۰
Composite Structures No: 4 Vol: 139 Dec 2015	Kyvan Kieyani	Free Dynamic Analysis Of Functionally Graded Tapered Nanorods Via A Newly Developed Nonlocal Surface Energy-Based Integro-Differential Model	۱۱
Civil Engineering Infrastructures Journal No: 1 Vol: 48 Jun 2015	Seyed Bahram Beheshti Avval	Modification Of Displacement Coefficient Method In Estimation Of Target Displacement For Regular Concrete Bridges Based On ASCE 41-06 Standard	۱۲
Canadian Journal Of Civil Engineering No: 2 Vol: 43 Nov 2015	Seyed Bahram Beheshti Avval Mohammad Noori Mohammad Reza Zolfaghari	A Comprehensive Collapse Fragility Assessment Of Moment Resisting Steel Frames Considering Various Sources Of Uncertainties	۱۳
Soil Mechanics And Foundation Engineering No: 5 Vol: 52 Oct 2015	Hasan Mirza Bozorg Saeed Asil Gharebaghi	A Comparative Study Of Rock Wedge Stability Of An Arch Dam Abutment Subjected To Static And Seismic Loading	۱۴
Civil Engineering Journal No: 2 Vol: 1 Dec 2015	Seyyed Meisam Aghajanzadeh Hasan Mirza Bozorg	Seismic Assessment Of Arch Dams Using Fragility Curves	۱۵
International Journal Of Rock Mechanics And Mining Sciences Vol: 79 Oct 2015	Saeed Nazary Moghadam Kimia Nazokkar Richard J. Chalaturnyk Hasan Mirza Bozorg	Parametric Assessment Of Salt Cavern Performance Using A Creep Model Describing Dilatancy And Failure	۱۶
Journal Of The Mechanics And Physics Of Solids Vol: 87 Feb 2016	Mohammad Rasoul Delfani Hossein M. Shodja	A Large-Deformation Thin Plate Theory With Application To One-Atom-Thick Layers	۱۷
Soils And Foundations No: 1 Vol: 26 Feb 2016	Hasan Mirza Bozorg Saeed Asil Gharebaghi	Seismic Evaluation Of Existing Arch Dams And Massed Foundation Effects	۱۸
European Journal Of Environmental And Civil Engineering Vol: - Jan 2016	Saeid Reza Sabagh Yazdi M. Misaghian	Effect Of Water Infiltration Through Concrete Block Spillways On The Slope Stability Of Earth Overflow Dams	۱۹
Journal Of Physics And Chemistry Of Solids Vol: 95 Mar 2016	Kyvan Kieyani	Column Buckling Of Doubly Parallel Slender Nanowires Carrying Electric Current Acted Upon By A Magnetic Field	۲۰
Structural Engineering International Vol: 26 Mar 2016	Hasan Mirza Bozorg	Alkali Aggregate Reaction Effects On An Arch Dam Behaviour Including Simulation Of Construction Stages And Contraction Joints	۲۱

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه سازه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	مقایسه رفتار دال های بتنی مسلح شده با میلگرد FRP و دال های بتنی مسلح شده با میلگرد فولادی تحت بار گذاری چرخه ای	بهاره غریب مصطفی رضوانی شریف	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	ارزیابی قابلیت اعتماد طراحی خمشی تیرهای FRP-RC با در نظر گرفتن ترکیبات بار شامل بار زلزله	کوروش نصراله زاده نشلی رضا آقا محمدی طرقی	هفتمین کنفرانس زلزله شناسی و مهندسی زلزله اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	بررسی اثر عدم قطعیت های شناختی پارامترهای مدلسازی تیر-ستون در ارزیابی فروریزش قاب های بتن آرمه	کوروش نصراله زاده نشلی هومن کیانی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	ارزیابی قابلیت اعتماد ظرفیت خمشی تیرهای FRP-RC با استفاده از الگوریتم ژنتیک	کوروش نصراله زاده نشلی رضا آقا محمدی طرقی	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	ارزیابی دقت ابزار SPORIDA جهت پیش بینی عملکرد لرزه ای دو قاب بتنی مسلح کوتاه و میان مرتبه	کوروش نصراله زاده نشلی هومن کیانی	دومین کنفرانس ملی زلزله قزوین فروردین ۱۳۹۴
۶	مقایسه مقاومت تیرهای پالتروزنی FRP و تیرهای فولادی در برابر کماتش پیچشی جانبی	مریم سرافرازی مصطفی رضوانی شریف	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	تاثیر پارامتر کیفیت ساخت بر عملکرد فروریزش در سازه های فولادی خمشی	احسان خجسته فر سیدبهرام بهشتی اول محمدرضا ذوالفقاری	هفتمین کنفرانس زلزله شناسی و مهندسی زلزله اردیبهشت ۱۳۹۴
۸	کاربرد مفهوم سرعت در تخمین نیاز تغییر مکانی سازه ها	سیدبهرام بهشتی اول سیدجعفر کمالی فیروزآبادی	هفتمین کنفرانس زلزله شناسی و مهندسی زلزله اردیبهشت ۱۳۹۴
۹	مقایسه ضریب رفتار دیوار برشی درزدار بتنی با دیوار برشی معمولی	سیدبهرام بهشتی اول هومن تقوی	دومین کنفرانس لرزه شناسی و مهندسی زلزله کرج مهر ۱۳۹۴
۱۰	بررسی رفتار لرزه ای دیوار برشی درزدار	سیدبهرام بهشتی اول هومن تقوی	دومین کنفرانس لرزه شناسی و مهندسی زلزله کرج مهر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۱	بررسی پارامترهای موثر بر مقاومت برشی و مکانیسم خرابی ستون های کوتاه بتن آرمه مستطیلی با استفاده از مدل المان محدود غیرخطی	سیدبهرام بهشتی اول حامد عبدالهی اینجار	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	تحلیل تنش و کرنش مسائل دو بعدی خطی به روش اجزای محدود یا استفاده از پردازش موازی	نگین نیکنام سعید اصیل قره باغی	سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری تهران دی ۱۳۹۴
۱۳	ارائه مدل برای محاسبه ظرفیت چسبندگی NSM FRP به بتن با استفاده از الگوریتم ژنتیک و شناسایی درجه اهمیت پارامترهای موثر بر آن	کوروش نصراله زاده نشلی سولماز افضلی	دومین کنفرانس بین المللی ژئوتکنیک و مهندسی لرزه ای تبریز شهریور ۱۳۹۴
۱۴	بررسی دقت مدل خسارت پلاستیک بتن در نرم افزار آباکوس در تحلیل خسارت ستون های بتن آرمه	حامد شاطری مصطفی رضوانی شریف	کنفرانس بین المللی معماری شهرسازی عمران هنر و محیط زیست افق های آینده نگاه به گذشته تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سازه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	EVALUATION OF THE EFFECTS OF MODELING UNCERTAINTIES ON THE SEISMIC PERFORMANCE OF REINFORCED CONCRETE FRAMES	Korosh Nasrollahzadeh Nashli houman kiani	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۲	Evaluation Of Existing Models For Bond Capacity Of NSM FRP	Korosh Nasrollahzadeh Nashli Hadi Samadzad	7Th International Conference On Seismology And Earthquake Engineering (See7) May 2015
۳	EFFECT OF MASONRY WALLS ON NATURAL Period OF 8-STOREY RC MOMENT RESISTING BUILDINGS	Mostafa Rezvani Sharief	10Th International Congress On Civil Engineering تبریز May 2015
۴	Assessment Of Existing Models For FRP-Concrete Bond Capacity In Externally Bonded Reinforcement System	Korosh Nasrollahzadeh Nashli Atefeh mohammadnejad	6Th National Conference On Earthquake And Structures

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			کرمان Oct 2015
۵	Evaluation Of Current Models For Strength Of Bond Between NSM FRP And Concrete	Korosh Nasrollahzadeh Nashli solmaz afzali	6Th National Conference On Earthquake And Structures کرمان Oct 2015
۶	A Proposal For Estimating Bond Capacity In Externally Bonded FRP To Concrete	Korosh Nasrollahzadeh Nashli Atefeh mohammadnejad	2Nd International Conference On Geotechnical And Urban Earthquake Engineering تبریز Sep 2015
۷	Effect Of Turbulent Model On The Accuracy Of Numerical Simulation Of Incompressible Flow Over Backward Facing Step	Saeid Reza Sabagh Yazdi	14Th Iranian Hydraulic Conference زاهدان Nov 2015
۸	Correction Of Pressure Compute By Modified Shallow Water Equation On Curved Spillways	Saeid Reza Sabagh Yazdi Vahid Kermany S.M. Saberi	International Congress On Technology-Engineering And Science Kuala Lumpur Feb 2016
۹	Using Artificial Neural Networks For Prediction Of Global Solar Radiation In Tehran Considering Particulate Matter Air Pollution	M Vakili Saeid Reza Sabagh Yazdi Koosha Kalhor S Khosrojerdi	Technologies And Materials For Renewable Energy, Environment And Sustainability International Conference (Tmrees 2015) بیروت Apr 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه سازه

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	معیارهای طراحی لرزه ای ژئوتکنیکی برای قابهای فولادی مهاربندی درون محور با استفاده از طراحی بر اساس تغییر مکان مستقیم	بهرام رضائی بنا	محمود یحیایی
۲	مدلسازی و تحلیل آسیب پذیری لرزه ای سکوهاى ثابت فلزی	آزاده عجمی	محمد رضا ذوالفقاری
۳	توسعه مدل حجمی محدود تطابقی برای ترکهای حرارتی در سازه های بتنی حجمی با در نظر گرفتن تاثیرات تغییرات غیر خطی خواص مصالح با زمان	طیبه امیری	سعید رضا صباغ یزدی
۴	بهبود رفتار مهاربند جاری شونده مرکزی با ورق در هسته	بارش پاینده جو	سعید صبوری قمی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه سازه

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی تاثیرات توپوگرافی بستر بر شکل گیری آبشستگی پایین دست پایه های استوانه ای پل به کمک مدل سازی عددی	نیما جداری عطاری	سعید رضا صباغ یزدی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲	تحلیل عددی تاثیر فاصله آتش بر زمان تخریب مخازن فلزی روزمینی	جلال سجودی کورعباسلو	سعیدرضا صباغ یزدی
۳	آنالیز حرارتی گذرا دوره بهره برداری در سدهای بتنی قوسی و مقایسه نتایج با روش Stucky-Derron	اویس رمضانی	حسن میرزا بزرگ
۴	بررسی عددی تاثیر هندسه وجه بالادست بر میدان فشار پایین دست سرریز اوجی	حامد طالبی نواشتق	سعیدرضا صباغ یزدی محمدرضا کاویانپور
۵	تاثیر نوع تابع قطار افزایشی موج بر رفتار خرابی سکوی فراساحلی فولادی	علی غالبی	مصطفی زین الدینی
۶	بررسی رشد ترک خستگی در اتصال سازه‌ی لوله ای فولادی به روش ایکس اف ای ام	میلاد رجب پور نیک فام	مصطفی زین الدینی
۷	تعیین شاخص های پدافند غیر عامل در مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی	سیداحمد فراستی	فریدون وفاپی
۸	بررسی اثر شکل و جانمایی سیستم های آتشکن دارای سه آتشکن یا بیشتر بر حفاظت سواحل ماسه ای	حمید طایفه	فریدون وفاپی
۹	مدلسازی ظرفیت چسبندگی اف ار پی به سطح خارجی بتن با استفاده از منطق فازی	عاطفه محمدنژاد	کوروش نصراله زاده نشلی
۱۰	بررسی رفتار اتصال گیردار پس کشیده سازه های کامپوزیتی با ستون پیوسته در ناحیه اتصال	ساسان فتحعلی	سیدبهرام بهشتی اول
۱۱	بررسی شکل پذیری قاب های بتنی با دیوار برشی بتنی در زردار	هومن تقوی	سیدبهرام بهشتی اول
۱۲	بررسی امکان حذف ورق های پیوستگی در اتصال صلب تیر شکل به ستون قوطی	ابراهیم جهان بختی دهکردی	نادر فنائی
۱۳	بررسی قابلیت اعتماد طراحی تیرهای اف ار پی-ار سی	رضا آقا محمدی طرقي	کوروش نصراله زاده نشلی
۱۴	مدل مکانیکی برای پیش بینی ظرفیت تیرهای بتنی تقویت شد هی برشی با اف آر پی	هادی صمدزاد	کوروش نصراله زاده نشلی
۱۵	ارزیابی قابلیت اعتماد طراحی برای فرو ریزش قاب های بتنی مسلح	هومن کیانی	کوروش نصراله زاده نشلی
۱۶	پیشگویی مقاومت برشی ستون های کوتاه با استفاده از الگوریتم ژنتیک	حسام الدین کتابداری	سیدبهرام بهشتی اول
۱۷	بررسی تاثیر آرایش برشگیرهای ناودانی در تیرهای مرکب فولادی بتنی بر رفتار و ظرفیت برشی آنها	سیدعلیرضا یوسفی	سیداکبر خلیفه لو
۱۸	ارزیابی عملکرد سازه های کامپوزیتی با استفاده از فرایند قابلیت اطمینان	عباد سنگلکی	سیدبهرام بهشتی اول
۱۹	برآورد خسارت یک سازه قاب فلزی خمشی با در نظر گرفتن کیفیت ساخت	محمد کشمیری	سیدبهرام بهشتی اول
۲۰	تولید یک رکورد مصنوعی زلزله با استفاده از تبدیل هیلبرت-هوانگ	مهناز حاجی جعفری توران پشتی	سعید اصیل قره باغی
۲۱	شناسایی خسارت در قاب های خمشی با استفاده از پردازش سیگنال	وحید احمدیان	سیدبهرام بهشتی اول
۲۲	بررسی تاثیر الیاف پلیمری ماکرو در کنترل ترک های جمع شدگی ناشی از خنک شدن بتن	مرتضی گرگانی فیروزجاه	علیرضا باقری
۲۳	آنالیز پایداری قاب های خمشی دارای اتصال مورب تیر به ستون	مصطفی تحریری جیرسربهمبری	نادر فنائی
۲۴	مطالعه موردی برای مقایسه روش های متداول شناسایی پارامترهای مودال	سیدحمید سیدی فضل الهی	کوروش نصراله زاده نشلی
۲۵	بررسی آزمایشگاهی عملکرد چرخه ای دیوار با مصالح بنایی در ساختمان های متداول در کشور	محمد سینجلی	کوروش نصراله زاده نشلی
۲۶	بررسی عملکرد لرزه ای قاب های کامپوزیت RCS در حوزه نزدیک	سهیل بدیعی	مصطفی رضوانی شریف

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی عمران

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲۷	ارزیابی و مقایسه دقت نرم افزار IDARC و ABAQUS در تحلیل خسارت ستونهای بتن آرمه	حامد شاطری	مصطفی رضوانی شریف
۲۸	بررسی رفتار برج خنک کن فولادی مبتنی بر دیاگنوس در برابر نیروی باد	مریم قاسمی کرانی	سعید صبوری قمی
۲۹	بررسی خرابی خمیری پیش رونده در لوله های فولادی فرا ساحلی دارای الگوی خوردگی واقعی تحت تنش تک محوری تناوبی	محمود طالبی	مصطفی زین الدینی
۳۰	تعیین ضریب رفتار سیستم مهاربندی کابلی - استوانه ای با استفاده از آنالیزهای دینامیکی افزایش	نصیبه ظفری	
۳۱	مدلسازی ظرفیت چسبندگی اف ار پی در روش کاشت مجاور سطح بتن با استفاده از منطق فازی	سولماز افضلی	کوروش نصراله زاده نشلی

گروه محیط زیست

مقالات چاپ شده در مجلات گروه محیط زیست

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	ارائه ی مدل فازی جهت تعیین حساسیت مناطق ساحلی به ریزش نفتی) مطالعه موردی سواحل استان مازندران)	فریدون وفايي وحید هادی پور ابوذر هادی پور سیدابوالفضل موسوی	نشریه مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد شماره ۲ دوره ۲۶ شهریور ۱۳۹۴
۲	راهبرد مدیریت یکپارچه آب و انرژی در تأمین امنیت آبی در شرایط خشکسالی	مجید احتشامی حامد قدیمی آرش قدیمی	راهبرد اجتماعی فرهنگی شماره ۱۵ دوره ۴ تیر ۱۳۹۴
۳	راهبرد بهبود استاندارد کیفیت آب شرب در کشورهای در حال توسعه	مجید احتشامی میلاد ابراهیمی	راهبرد شماره ۷۴ دوره ۲۴ فروردین ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه محیط زیست

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Performance Evaluation And Modeling Of A Submerged Membrane Bioreactor Treating Combined Municipal And Industrial Wastewater Using Radial Basis Function Artificial Neural Networks	Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Majid Bagheri Siyamak Boudaghpour Majied Ehteshami	Journal Of Environmental Health Science And Engineering No: 1 Vol: 1 Mar 2015
۲	Pilot-Scale Treatment Of Textile Wastewater By Combined Biological-Adsorption Process	Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi ali charkhestani	Desalination And Water Treatment Vol: 53 Apr 2015
۳	Arsenic Transport And Transformation Modelling In Soil Columns And Ground Water Contamination Prediction (Case Study: Gorgan Site)	Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi	Ayer Vol: 2 Apr 2015
۴	Finite Difference Model For Pb Transport And Transformation In Soil Column And Ground Water Contamination Prediction	Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Amir Hesam Hasani	Ayer Vol: 2 Apr 2015
۵	Simulation, Evaluation And Prediction Modeling Of River Water Quality Properties (Case Study: Ireland Rivers)	Majied Ehteshami	International Journal Of Environmental Science And Technology No: 1 Vol: 1 Apr 2015
۶	Biosorption Of Cd(II) From Aqueous Solutions Using Crataegus Oxyacantha Stone And Punica Granatum Seed	ali ebrahimi Majied Ehteshami Dahrazma B.	Desalination And Water Treatment No: 1 Vol: 1 Apr 2015
۷	Hydrochemical Analysis And Evaluation Of Damghan Basin In Northeast Iran	Majied Ehteshami Nader Biglarijoo M, Mohammad Zadeh Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi	The Journal Of Energy And Environmental Science Vol: 130 Apr 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۸	Investigation Of Petroleum-Contaminated Groundwater Remediation Using Multi-Stage Pilot System: Physical And Biological Approach	Mohammadhasan Aliyar Zanjani Feraidoon Vafaei Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Vahid Hadipour	Desalination And Water Treatment No: 1 Apr 2015
۹	Assessment Quality Of A Nonuniform Suspended Sediment Transport Model Under Unsteady Flow Condition (Case Study: Aras River)	siavash pouryousefi markhali Majied Ehteshami Seyed Amireddin Sadrnezhad	Water And Environment Journal No: 1 Vol: 1 Jul 2015
۱۰	A Fuzzy Logic Model To Determine Petroleum Hydrocarbons Concentration At Different Depths Of Contaminated Soil During Phytoremediation.	Farida Irajy Asiabadi Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Hadi Radnezhad	Nature Environment And Pollution Technology No: 2 Vol: 14 Jun 2015
۱۱	The Combined UASB And MBR System To COD And TSS Removal And Excess Sludge Reduction For The Treatment Of High Strength Wastewater In Various Operational Temperatures	Soheil Farajzadehha Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi	Desalination And Water Treatment No: 2 Vol: 53 Aug 2015
۱۲	Isotherm And Kinetic Studies For The Biosorption Of Cadmium From Aqueous Solution By Alhaji Maurorum Seed	ali ebrahimi Majied Ehteshami	Process Safety And Environmental Protection Vol: 98 Sep 2015
۱۳	Optimum Turbidity Removal By Coagulation/Flocculation Methods From Wastewaters Of Natural Stone Processing	Majied Ehteshami sanaz maghsudi	Desalination And Water Treatment No: 1 Oct 2015
۱۴	Lead Contamination And Pollution Indexes In Roadside Soil In Tehran, Iran	Majied Ehteshami Seyed Amireddin Sadrnezhad	Iranian Journal Of Health Sciences No: 4 Vol: 3 Sep 2015
۱۵	Analysis Of Variables Affecting Mixed Liquor Volatile Suspended Solids And Prediction Of Effluent Quality Parameters In A Real Wastewater Treatment Plant	Majid Bagheri Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Majied Ehteshami Zahra Bagheri Ali Morad Kamarkhani	Desalination And Water Treatment No: 1 Oct 2015
۱۶	MODELING OF MIXED LIQUOR VOLATILE SUSPENDED SOLIDS AND PERFORMANCE EVALUATION FOR A SEQUENCING BATCH REACTOR	Seyed Ahmad Mirbagheri Fieroozabadi Majid Bagheri Majied Ehteshami Zahra Bagheri	Journal Of Urban And Environmental Engineering No: 1 Vol: 9 Jun 2015
۱۷	Simulation Of Nitrate Contamination In Groundwater Using Artificial Neural Networks	Majied Ehteshami N. Dolatabadi Farahani	Modeling Earth Systems And Environment No: 28 Vol: 2 Jan 2016
۱۸	Dispersion Modeling Of Air Pollution From Copper Smelter Emissions	M. Dehabadi KIAN BARARI Majied Ehteshami	Computational Research Progress In Applied Science & Engineering No: 1 Vol: 2 Jan 2016
۱۹	Application Of Neural Networks Modeling To Environmentally Global Climate Change At San Joaquin Old River Station	Majied Ehteshami	Modeling Earth Systems And Environment Vol: 2 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه محیط زیست

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی روند خشک شدن دریاچه ارومیه و ارائه یک راه حل راهبردی برای جلوگیری از ادامه خشک شدن آن	سامک غلامی مجید احتشامی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۲	بهبود کیفیت منابع آب آلوده و تالابها با کمک جزایر مصنوعی تصفیه کننده های شناور تالاب FTW	سیامک غلامی مجید احتشامی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۳	بحران آب و راه کارهای مقابله با آن	محمدرضا رسولی فرد مجید احتشامی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۴	بررسی ضرورت و امکان جایگزینی انرژی های تجدید پذیر در عوض سوخت های فسیلی	بهروز کهزادبگی مجید احتشامی حمیدرضا ذوالفقاری حبیب اله مختاری	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۵	تجارت آب مجازی، راهکاری برای مقابله با بحران آب	حمیدرضا ذوالفقاری مجید احتشامی بهروز کهزادبگی حبیب اله مختاری	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۶	زلزله و پیامدهای زیست محیطی آن	محمد یوسفی نژاد مجید احتشامی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۷	نانوذرات طبیعی و مصنوعی و اثرات زیست محیطی آن ها	مهدی یار رضازاده عنبرانی مجید احتشامی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۸	مدیریت آب مجازی نگرشی نوین در بهبود بهره وری آب در بخش کشاورزی (مطالعه موردی: استان البرز)	بهزاد پارسا مجتبی نوری	اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
		مریم خلیل زاده پشتگل علی شهبازی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	تهران خرداد ۱۳۹۴
۹	انتخاب روش و زمان مناسب جهت خارج سازی کشتی های مغروق بر مبنای ارزیابی اثرات زیست محیطی	وحید هادی پور فریدون وفایی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۰	بررسی اثرات ناشی از سد های باطله و پساب های اسیدی معادن در منابع آب و روش های کنترل آن ها	حمیدرضا ذوالفقاری مجید احتشامی حبیب اله مختاری بهروز کهزادبگی	اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی اسفند ۱۳۹۴
۱۱	مطالعه نقش آلودگی امواج الکترومغناطیسی بر مهندسی محیط زیست	سیده زهرا جلیل زاده مصطفی محمدی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۲	مطالعه و بررسی نقش آلودگی نوری در مهندسی محیط زیست	سیده زهرا جلیل زاده مصطفی محمدی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۳	معرفی سیستم فیلتراسیون Biosand و چگونگی عملکرد آن در تصفیه آب آشامیدنی	حمیده حامدی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی نازلی رافعی دهکردی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۴	بررسی روش های تصفیه آلاینده های فاضلاب صنایع خودروسازی	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی ساناز مقصودی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۵	اصول تصفیه آب آشامیدنی توسط سیستم صافی شنی	نازلی رافعی دهکردی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی حمیده حامدی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۶	مقایسه روش های انعقاد و استفاده از جاذب ها در تصفیه فاضلاب های آنتی بیوتیکی	سعیده صفایی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۷	تصفیه بیوگاز آلوده به سولفید هیدروژن به روش بیوفیلتراسیون با استفاده از باکتری اتوتروف (مطالعه موردی لندفیل شیراز)	مهدی محسن زاده سیداحمد میرباقری فیروزآبادی جعفر جوانمردی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۸	بررسی روش های نمک زدایی حرارتی برای تولید آب شرب و صنعتی	سینا نجاتی سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۹	بررسی پارامترهای طراحی فرایند ترکیبی RBC و MBBR در تصفیه فاضلاب با COD بالا	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی روح اله عبدی مریم سینائی نژاد سیما ملک محمدی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۲۰	مقایسه انواع زلزالسازها توسط پایلوت ساخته شده به هدف رسیدن به شرایط بهینه در حذف کدورت در تصفیه خانه های تهران	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی سیما ملک محمدی شیدا سهرابی نصرآبادی روح اله عبدی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۲۱	بررسی عملکرد روش های لجن فعال، MBBR و کربن فعال در تصفیه فاضلاب های نفتی با هدف بازیافت کامل پساب	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی نرجس گیسو محمد عجم	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۲۲	مدل سازی اکسیژن محلول در محیط های آبی با استفاده از الگوریتم QUICKSET	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی نازلی رافعی دهکردی	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴

کتاب منتشر شده گروه محیط زیست

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	مفاهیم و رویکرد طراحی تصفیه فاضلاب	مریم خلیل زاده پشتگل سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه محیط زیست

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی اثر همزمان زیست پالایی و الکتروکیتیک در حذف TPH از خاک های آلوده	علی عزیزی	محمدرضا صبور
۲	بررسی رفتار ژئوتکنیکی خاکهای ریز دانه تحت اثر شوری آب منفذی با استفاده از روش سطح پاسخ RSM	محمد عجم	محمدرضا صبور
۳	احیای حرارتی خاک رس رنگبر مصرفی در صنایع بازیافت روغن موتور کار کرده	مهسا شاهی	محمدرضا صبور
۴	بررسی تصفیه فاضلاب های آغشته به مواد نفتی با روش تلفیقی لجن فعال MBBR و کربن فعال با هدف بازیافت کامل	نرجس گیسو	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۵	مطالعه سیستم A2/O جهت تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی با هدف حذف کربن، ازت و فسفر	علی خیاطی اخلمد	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۶	بررسی کیفی و کمی آب زیرزمینی با هدف جلوگیری از پیشروی آب شور، مطالعه موردی آبخوان دشت شریف آباد	فرزاد محمدی	مجید احتشامی
۷	بررسی فرآیند پس انوکسک AOA در تصفیه پیشرفته فاضلاب شهری با هدف حذف همزمان ازت، کربن و فسفر	سینا سپهری	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۸	مدلسازی و ارزیابی عملکرد غشا نانو لوله کربنی در پاکسازی آبهای آلوده به نفت و فازات سنگین با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	محمدجواد احمدی	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۹	مدلسازی عملکرد دیواره های تراوای واکنش زا PRBS در تصفیه آبهای زیرزمینی آلوده	مهران ناصری راد	محمدرضا صبور
۱۰	حذف نترات، فسفات و COD از پساب فاضلاب شهری با استفاده سیستم های غشایی(اسمز معکوس و نانو فیلتراسیون) و سیستم جاذب کربن فعال	ساناز مقصودی	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی
۱۱	بررسی تصفیه فاضلاب های آغشته به مواد نفتی با روش های تلفیقی لجن فعال راکتور بیولوژیکی دوار و صافی شنی با هدف بازیافت کامل	نازلی رافعی دهکردی	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی

گروه منابع آب

مقالات چاپ شده در مجلات گروه منابع آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تاثیر رطوبت جو در برآورد مشخصه های وارونگی دمایی از تصاویر ماهواره ای MODIS	حامد کاچار محمدرضا مباشری علی اکبر آبکار مجید رحیم زادگان	سنجش از دور و GIS ایران شماره ۲ دوره ۶ تیر ۱۳۹۴
۲	تخصیص بار آلودگی در رودخانه ها: مرور پیشینه مطالعات و چشم انداز مطالعات آبی	نجمه مهجوری مجد	تحقیقات منابع آب ایران شماره ۲ دوره ۱۱ مهر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه منابع آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Evolving Neural Networks And Fuzzy Clustering For Multireservoir Operations	Alireza Borhani Darian	Neural Computing & Applications No: 12 Dec 2015
۲	Integrating Support Vector Regression And Geomorphologic Artificial Neural Networks For Daily Rainfall-Runoff Modeling	Najmeh Mahjori Majd	Applied Soft Computing No: 38 Jan 2016
۳	Development Of A Direct Geomorphologic IUH Model For Daily Runoff Estimation In Ungauged Watersheds	Najmeh Mahjori Majd	Journal Of Hydrologic Engineering Feb 2016
۴	Towards An Efficient Rainfall-Runoff Model Through Partitioning Scheme	Alireza Borhani Darian	Water Vol: 8 Feb 2016
۵	Developing An Efficient Auto-Calibration Algorithm For HEC-HMS Program	Alireza Borhani Darian L. Douglas James	Water Resources Management No: 2 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه منابع آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	پایش خشکسالی با استفاده از شاخص NDVI بدست آمده از تصاویر سنجنده MODIS منطقه مورد مطالعه: استان مرکزی	امیدرضا میکائیلی مجید رحیم زادگان	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	ارزیابی کارایی شاخص استخراج سطح برف از تصاویر ماهواره‌ای سنجنده MODIS نسبت به LANDSAT	مسعود تصدقیان مجید رحیم زادگان علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۳	بررسی اثر تصحیح توپوگرافی در الگوریتم شناسایی سطح برف	مسعود تصدقیان مجید رحیم زادگان علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۴	پایش خشکسالی با استفاده از شاخص پوشش گیاهی حاصل از تصاویر ماهواره‌ای (MODIS منطقه مورد مطالعه: شهرستان شیراز و لار - فارس)	امیدرضا میکائیلی مجید رحیم زادگان معین زهری	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۵	پایش خشکسالی با بهره‌گیری از شاخص‌های ماهواره‌ای حاصل از تصاویر MODIS (و NOAA منطقه مورد مطالعه: استان فارس)	امیدرضا میکائیلی مجید رحیم زادگان معین زهری	دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه پایدار یزد آذر ۱۳۹۴
۶	شناسایی مناطق زیرکشت گیاه جو با استفاده از تصاویر چندزمانه Landsat (مطالعه موردی: شهرستان تربت حیدریه)	مصطفی پورغلام مجید رحیم زادگان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۷	پهنه بندی تراز و کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از مدل دومتغیره بیشینه آنتروپی بیزی	زهرا علیزاده نجمه مهجوری مجد	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۸	ارزیابی مقایسه ای مدل های منفرد و تلفیقی در پیش بینی جریان رودخانه: مطالعه موردی حوضه ليقوان	فرشید رضائی صومعه علیائی نجمه مهجوری مجد	سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۹	کاربرد روش کریجینگ و بیشینه آنتروپی بیزی در ارزیابی تغییرات تراز آب زیرزمینی	زهرا علیزاده نجمه مهجوری مجد	نهمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست تهران خرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۰	توسعه مدل تلفیق داده به منظور پیش بینی جریان رودخانه	فرشید رضائی صومعه علیائی نجمه مهجوری مجد	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	بهره برداری بهینه از سیستم های مخزن با روش های شبکه عصبی و یادگیری تقویتی	امیرمحمد مرادی علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۲	استفاده از پیش پردازش داده ها در مدل های شبکه عصبی بارش-رواناب	فرزانه کرمی علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۳	بررسی مقایسه ای عملکرد دو مدل مفهومی HEC-HMS و HBV-Light در یک حوزه برف خیز	محمد مهدی جوادیان زاده علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۴	ارزیابی روش های کاهش ابر تصاویر پوشش برف سنجنده مودیس در حوزه های آبریز البرز مرکزی	امین خرمیان علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۵	شبیه سازی تراز سطح آب دریاچه ارومیه با استفاده از شبکه های عصبی	شادی حاتمی مجومرد علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۶	پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از شبکه عصبی تکاملی مبتنی بر SSA	منا فرحانی علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۷	بررسی روشهای کالیبراسیون مدل HEC-HMS حوزه ی آبریز طالقان	رضا باقری علیرضا برهانی داریان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۸	تعیین سطح پهنه های آبی با بکارگیری تصاویر ماهواره ای و اعمال شاخص های طیفی	محمدحسین گمشادزایی مجید رحیم زادگان	دومین همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه شیراز اسفند ۱۳۹۴
۱۹	بکارگیری آب باران روشی مناسب برای صرفه جویی آب در ایران	مصطفی لک زاده علیرضا برهانی داریان	دومین کنفرانس پژوهش در علوم و تکنولوژی I STANBUL اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه منابع آب

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Temperature Trend Analysis In Urmia Lake Basin Compared With Water Level Fluctuations Of The Lake	Shadi Hatami Majoumerd Alireza Borhani Darian	International Conference On Chemical, Civil And Environmental Engineering (Ccee- 2015) Istanbul Jun 2015

پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده عمران

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	مرکز پژوهشی زیرساخت‌های صنعت حمل و نقل کشور	منصور فخری	۱۳۹۰

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده عمران

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	کاربرد روش‌های عددی برای محاسبات پربازده	سعیدرضا صباغ یزدی	۱۳۸۲
۲	پابلوت آب و فاضلاب و میکرو بیولوژی آب و فاضلاب	سیداحمد میرباقری فیروزآبادی	۱۳۹۳
۳	دینامیک خاک و محیط متخلخل نفت و گاز	سیدامیرالدین صدر نژاد	۱۳۹۳
۴	اندرکنش باد و سازه	سعیدرضا صباغ یزدی	۱۳۹۳
۵	اندازه‌گیری میدانی رفتار سازه‌ها	مصطفی زین‌الدینی	۱۳۹۴

دانشکده فیزیکی

اعضای هیات علمی دانشکده فیزیک

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احداث مدرک	گروه
۱	رضا	افضل زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	هندوستان	فیزیک حالت جامد
۲	رضا	افضلی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک حالت جامد
۳	محمود	جعفری	دانشیار	دکتری تخصصی	فرانسه	فیزیک حالت جامد
۴	حسین	حمزه پور	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک حالت جامد
۵	مجید	واعظ زاده	استاد	دکتری تخصصی	فرانسه	فیزیک حالت جامد
۶	مهدی	واعظ زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	فرانسه	فیزیک حالت جامد
۷	محمد محسن	حاتمی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۸	مهدی	رادین	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۹	فائزه	رحمانی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۱۰	فاطمه	رضایی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۱۱	محمد رضا	ریاحی دهکردی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۱۲	سید محسن	صالح کوتاهی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	فیزیک هسته ای
۱۳	محمود	صداقتی زاده	استادیار	دکتری تخصصی	هندوستان	فیزیک هسته ای
۱۴	محمود	صمدپور	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۱۵	سید فرهاد	مسعودی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	فیزیک هسته ای
۱۶	اعظم	ایزدی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	گرانش
۱۷	هادی	هدایتی خلیل آباد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	گرانش

گروه فیزیک حالت جامد

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فیزیک حالت جامد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Electrical Conductivity Of The Films Grown By Ballistic Deposition Of Rodlike Particles	elham sharafedini Hossein Hamzehpour Seyed Farhad Masoudi Muhammad Sahimi	Journal Of Applied Physics No: 21 Vol: 118 Dec 2015
۲	Optoelectrical Properties Of Tic Nanowires From Density Functional Theory	Mahmoud Jafari	Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials Vol: 17 Apr 2015
۳	Electronic And Magnetic Properties Of Linear And Dimerized Titanium Nanochains Under Compressive And Tensile Strain	Mahmoud Jafari	Journal Of Cluster Science No: 1 Vol: 27 Sep 2015
۴	Change Of Growth Pattern, Metabolism, And Quality And Quantity Of Maize Plants After Irrigation With Magnetically Treated Water	S. Mohamadalkhani M. Soleimani Reza Afzalzadeh	Electromagnetic Biology And Medicine No: 3 Vol: 34 Oct 2015
۵	A Numerical Study On Magnetic And Structural Properties Of Ni-Doped ZnO Nanoparticles At Extremely Low Temperatures	Adeleh Makhles Gerami Mehdi Vaezzadeh	Journal Of Superconductivity And Novel Magnetism No: 2 Vol: 29 Jan 2016
۶	The Numerical Investigation Of Magnetic Properties Of Single Domain Mnp:Gap Nanoparticles	Adeleh Makhles Gerami Mehdi Vaezzadeh	Modern Physics Letters B No: 6 Vol: 30 Mar 2016
۷	Structure Of Gd ₂ O ₃ Nanoparticles At High Temperature	Mahmoud Jafari	Journal Of Magnetism And Magnetic Materials Vol: 408 Feb 2016
۸	Polarized Control Of Probe Absorption In A Single-Layer Graphene Nanostructure System	Mohsen Jamshidnejadebonab Majid Vaezzadeh H Rahimpour Soleimani Seyyed Hossein Asadpour	Laser Physics Vol: 26 Jan 2016
۹	Temperature Dependence Of Interacting Dynamic Spin Susceptibility For Hole-Doped Cuprates In Quasi Two-Dimensional D-Wave Superconductors	Reza Afzali amid alizadeh	Journal Of Superconductivity And Novel Magnetism No: 1 Vol: 29 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فیزیک حالت جامد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	شبیه سازی پدیده الکتروجنبتشی در شبکه ای نامنظم از کانال ها با روش پتانسیل جاری	مهسا بابام خانی ممقانی حسین حمزه پور	کنفرانس فیزیک محاسباتی ایران تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	اثر افت و خیز گاف انرژی بر آنتروپی یک دانه نانو ابررسانای متعارف	رضا افضلی رویا پاکباز	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴
۳	همبستگی کوانتومی در یک ابررسانا ناشی از افت و خیز تابع گاف	رضا افضلی حمیدرضا البرزیا	کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانو مقیاس) تهران آبان ۱۳۹۴
۴	اثر محصور سازی نانو مقیاس بر ابررسانای نامتعارف با ترکیبات روتینیت	رضا افضلی مهدی عسگری	کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانو مقیاس) تهران آبان ۱۳۹۴
۵	اثر انحراف از بردار پادفرومغناطیس بر قطبش دینامیکی برای مسین حفره دار با در نظر گرفتن مکانیزم افت و خیز اسپینی	رضا افضلی عمید علیزاده	کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانو مقیاس) تهران آبان ۱۳۹۴
۶	درهمتنیدگی کوانتومی دو بخشی و اطلاعات متقابل کوانتومی در سیستم بوزونی بر حسب فاصله ی بین ذره ای	رضا افضلی محمد رضا منتظری حفظ آباد	کنفرانس سیستم های بس ذره ای (کپه ای و نانو مقیاس) تهران آبان ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فیزیک حالت جامد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Ocular Brachytherapy Dosimetry For 103 Pd And 125 I In The Presence Of Gold Nanoparticles: Monte Carlo Study	Mehdi Vaezzadeh Mohamad Vahidian MAHDIEH MARGHCHOIE Seyed Farhad Masoudi	International Conference On Translational Research In Radio- Oncology Physics For Health In Europe (Ictr-Phe 2016) Geneva Feb 2016
۲	An Investigation On Effects Of The Thickness On Sensing Characteristics Of The Pure Zinc Oxide Gas Sensor	monireh mahmoodie Reza Afzalzadeh	Seminar On Sensor Science And Technology 2015 (Ssst) تهران Nov 2015

پایان نامه دوره دکتر(دفاع شده) گروه فیزیک حالت جامد

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی نیمه رساناهای آلانید شده به فلزات با ابعاد نانو	عادلہ مخلص گرامی	مهدی واعظ زاده

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه فیزیک حالت جامد

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	سنتز نانو ذرات Fe ₃ O ₄ و ترکیب آن به منظور استفاده در پزشکی	بشری سعادت	مهدی واعظ زاده
۲	طراحی ساخت و تست پروب و نوک پروب دستگاه اولتراسونیک هموژنایزر	سعید شریعی	رضا افضل زاده
۳	افزایش سرعت انتقال حاملین بار و بازدهی در سلولهای خورشیدی نانو ساختار با استفاده از صفحات گرافن	آذر پیش دار	محمود صمدپور
۴	خواص ترمودینامیکی نانو ابررسانای غیر متعارف استرونتیوم روتینیت با در نظر گرفتن افت و خیزهای گاف انرژی	مهدی عسگری	رضا افضل
۵	بررسی خواص مغناطیسی نانو صفحات کربنی با استفاده از مفاهیم مکانیک کوانتومی	عاطفه گودرزی	محمود جعفری
۶	بررسی خواص اپتیکی نانو صفحات کربنی با استفاده از نظریه تابعی چگالی	محدثه سادات مظلوم	محمود جعفری
۷	بهینه سازی و افزایش راندمان سلول های خورشیدی CIGS	اشرف عباسی	رضا افضل زاده نگین معنوی زاده
۸	بررسی خواص نیمه رسانا های مغناطیسی توسط تئوری DFT	ارش نادی	مهدی واعظ زاده
۹	شبیه سازی اثر اندازه و غلظت نانو ذرات طلا بر افزایش دز در پروتو درمانی سلولهای سرطانی	مرجان شریانی	مهدی واعظ زاده
۱۰	کنترل ضریب شکست نانو ساختارهای نیمه رسانا	محسن جمشیدنژادبناب	مجید واعظ زاده
۱۱	اثر پاریته ذرات در خواص ترمودینامیکی یک نانو ابررسانای فرومغناطیس	رویا پاکباز	رضا افضل
۱۲	بررسی فرکانس نوسانی نانو میله ها و نانو خوشه ها در تومورهای مغزی به وسیله امواج فرا صوت	مازیار ترک فر	مجید واعظ زاده
۱۳	ساخت قرص کپه ای با ساختار دیوید اکسید فلزی / MWCNT / جهت حسگری گازهای احیا کننده	صابر احمدی شاهراجی	رضا افضل زاده
۱۴	مطالعه عددی خواص الکتروجنششی شبکه ای از میکرو کانال ها با روش پتانسیل جاری	مهسا بابام خانی ممقانی	حسین حمزه پور

گروه فیزیک هسته ای

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فیزیک هسته ای

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	پرینت سه بعدی انقلاب سوم صنعتی	محمد رضا ریاحی دهکردی	تدبیر شماره ۲۷۳ دوره ۲۶ خرداد ۱۳۹۴
۲	بررسی قابلیت راکتور تهران برای استفاده ی عملی در نوترون درمانی با بور	یاسر کاسه ساز حسین خلفی فائزه رحمانی ارسلان عزتی اشکان حسنی رخ مهدی کیوانی	مجله علوم و فنون هسته ای شماره ۷۳ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فیزیک هسته ای

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Technical Note: On The Proton Range And Nuclear Interactions In Compounds And Mixtures	Fatemeh Sadat Rasouli Seyed Farhad Masoudi David jette	Medical Physics Vol: 42 Apr 2015
۲	Gold Nanoparticle-Based Brachytherapy Enhancement In Choroidal Melanoma Using A Full Monte Carlo Model Of The Human Eye	Mehdi Vaezzadeh Seyed Farhad Masoudi Faezeh Rahmani Courtney Knaup	Journal Of Applied Clinical Medical Physics Apr 2015
۳	Investigating A Multi-Purpose Target For Electron Linac Based Photoneutron Sources For BNCT Of Deep-Seated Tumors	Seyed Farhad Masoudi Fatemeh Sadat Rasouli	Nuclear Instruments & Methods In Physics Research Section B- Beam Interactions With Materials And Atoms Apr 2015
۴	Determination Of The Optimal Positions For Installing Gamma Ray Detection Systems At Tehran Research Reactor	A. Sayyah Faezeh Rahmani H. Khalafi	Nuclear Instruments & Methods In Physics Research Section A- Accelerators Spectrometers Detectors And Associated Equipment Vol: 793 May 2015
۵	Sequential Deposition As A Route For Efficient Counter Electrodes In Quantum Dot Sensitized Solar Cells	Shaghayegh Arabzadeh Mahmoud Samadpour	Rsc Advances No: 5 Vol: 5 May 2015
۶	Feasibility Study Of Using Laser-Generated Neutron Beam For BNCT	Y. Kasesaz Faezeh Rahmani H. Khalafi	Applied Radiation And Isotopes Vol: 103 Sep 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۷	Quantitative Analysis Of Aluminum Samples In He Ambient Gas At Different Pressures In A Thick LIBS Plasma	Fatemeh Rezaei Seyed Hassan Tavassoli	Applied Physics B- Lasers And Optics No: 3 Vol: 120 Jun 2015
۸	Effect Of Elemental Compositions On Monte Carlo Dose Calculations In Proton Therapy Of Eye Tumors	Fatemeh Sadat Rasouli Seyed Farhad Masoudi shiva keshazare David Jette	Radiation Physics And Chemistry Aug 2015
۹	Magnetized Plasma Sheath With Two Positive Ions Where Collision Frequencies Have A Power Law Dependency On Ions Velocities	Seyed Farhad Masoudi Mansor Khoramabadi	Journal Of Theoretical And Applied Physics Sep 2015
۱۰	Analysis Of Organic Vapors With Laser Induced Breakdown Spectroscopy	Hadi Nozari Fatemeh Rezaei Seyed Hassan Tavassoli	Physics Of Plasmas Vol: 22 Sep 2015
۱۱	Design Of Photon Converter And Photoneutron Target For High Power Electron Accelerator Based BNCT	Faezeh Rahmani Samaneh Seifi Hossein Tavakoli Anbaran Farshad Ghasemi	Applied Radiation And Isotopes Vol: 106 Aug 2015
۱۲	Investigation On The Reflector/Moderator Geometry And Its Effect On The Neutron Beam Design In BNCT	Y. Kasesaz Faezeh Rahmani H. Khalafi	Applied Radiation And Isotopes No: 133 Aug 2015
۱۳	Dose Calculation For Radiation Safety Assessment Of Plasma Focus 2.5 Kj	Faezeh Rahmani	Journal Of Fusion Energy Vol: 54 Dec 2015
۱۴	Therapeutic Radiopharmaceuticals With Alpha Emitters, Properties And Microdosimetry	Seyed Mohsen Salehkoutahi Mohamad Javad Shafiei	Cumhuriyet Universitesi Fen Edebiyat Fakultesi Fen Bilimleri Dergisi No: 3 Vol: 36 May 2015
۱۵	Design And Simulation Of Photoneutron Source By MCNPX Monte Carlo Code For Boron Neutron Capture Therapy	mona zolfaghary Mahmood Sedaghatizadeh	Iranian Journal Of Medical Physics No: 2 Vol: 12 May 2015
۱۶	An Analytic Expression For The Sheath Criterion In Magnetized Plasmas With Multi-Charged Ion Species	Mohammad Mohsen Hatami	Physics Of Plasmas Vol: 22 Apr 2015
۱۷	Design And Simulation Of Betavoltaic Angle Sensor Based On $^{63}\text{Ni-Si}$	Gholam Reza Ghasemi Nejad Faezeh Rahmani	Applied Radiation And Isotopes Vol: 107 Jan 2016
۱۸	Evaluation Of The Effective Dose During BNCT At TRR Thermal Column Epithermal Facility	Hossein Jarahi Seyed Mohsen Salehkoutahi	Applied Radiation And Isotopes Vol: 110 Jan 2016
۱۹	Comparison Of The Time Behavior In The Separation Of Light And Heavy Materials In X-Ray Backscattered Method As A Diagnostic Tool In Inspection	Faezeh Rahmani Azimi Sepideh Sadat Bayat Esmail Dost Mohammadi Vahid	Nuclear Instruments & Methods In Physics Research Section A- Accelerators Spectrometers Detectors And Associated Equipment Vol: 812 Mar 2016
۲۰	Nd Break-Up Process With Considering 3NF At Intermediate Energies In A 3D Approach	Mehdi Radin	Nuclear Physics A Vol: 945 Jan 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۲۱	Technical Note: On The Analytical Proton Dose Evaluation In Compounds And Mixtures	Fatemeh Sadat Rasouli Seyed Farhad Masoudi David Jette	Medical Physics Vol: 43 Jan 2016
۲۲	Fabrication And Characterization Of An Electrowetting Display Based On The Wetting-Dewetting In A Cubic Structure	Mohammadreza Riahi Dehkordi Kenneth A. Brakke Elaheh Alizadeh Shahroosvand Hashem	Optik Vol: 127 Mar 2016
۲۳	10-Laser Therapy Of Human Choroidal Melanoma In The Presence Of Gold Nanoparticles - Monte Carlo And In Vitro Study	Fatemeh Rezaei mahdi asgari Mohamad Vahidian Mohammad Faraz Samavat Mostafa Olfat	Radiotherapy And Oncology No: 1 Vol: 118 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فیزیک هسته ای

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	محاسبه پارامترهای پلاسمای ضخیم اپتیکی با بکارگیری مجموع و نسبت دو خط طیفی در اسپکتروسکوپی فروشکست القایده لیزری	فاطمه رضایی سیدحسن توسلی	بیست و دومین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و هشتمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران یزد بهمن ۱۳۹۴
۲	اندازه گیری غلظت ^{137}Cs و دز موثر سالیانه ناشی از آن در نمونه های خاک استان های مازندران و گلستان	پیمان لطفعلی نژاد میر علی اصغر فتحی وند سیدمحسن صالح کوتاهی صدیقه کاشیان مهدی بطحایی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۳	ارزیابی دز موثر بیمار برای درمان تومور مغزی به روش BNCT با باریکه نوترونی راکتور تهران با استفاده از فانتوم MIRD	حسین جراحی یاسز کاسه ساز سیدمحسن صالح کوتاهی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۴	شبیه سازی ردیابی پرتوی به منظور تعیین مقدار نشت لوله های صنعتی	ایوب خاتونی فریدون عباسی دوانی فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۵	طراحی و شبیه سازی زاویه سنخ مینیاتوری بتاوتلناتیک	غلامرضا قاسمی نژاد فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده فیزیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۶	استخراج منحنی های کالیبراسیون ابزار گاما-گاما در سنجش چگالی برای تصحیح اثر گل حفاری	محمد رضا قربانی فریدون عباسی دوانی فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۷	طراحی مفهومی آرایه آشکارسازی به منظور تشخیص مکان چشمه رادیوایزوتوپی	فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۸	بررسی پارامترهای موثر بر عملکرد گرمایرادیوایزوتوپی (RTG) با توان میلی وات	ابوالحسن خواجه پور فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۹	مقایسه نتایج کدهای مونت کارلویی FLUKA و MCNPX برای استفاده در شبیه سازی یک مجموعه شکل دهنده طیف نوترون های چشمه فوتونوترونی برای استفاده در مطالعات BNCT	فاطمه صفری نیما قلعه فائزه رحمانی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۱۰	انرژی جنبشی یونها روی دیواره پلاسما و تاثیر تابع توزیع الکترونی بر آن	محمد محسن حاتمی	سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	تعیین سرعت یونها در لبه ی غلاف پلاسماهای چند بار یونیزه شده ی الکترونکاتیو	محمد محسن حاتمی	سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	بررسی چگالی جریان در پلاسماهای فعال قوی مغناطیده	محمد محسن حاتمی سارا ملک گودار	سومین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۳	چگالی جریان در پلاسماهای نافزون ور	محمد محسن حاتمی	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴
۱۴	طراحی هدف چندمنظوره برای چشمه های نوترونی مبتنی بر شتابدهنده الکترون جهت استفاده در BNCT	فاطمه سادات رسولی سیدفرهاد مسعودی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۱۵	بررسی برد پرتوهای پروتون با توزیع انرژی اولیه در ماده هدف به روش تحلیلی	فاطمه سادات رسولی سیدفرهاد مسعودی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			یزد اسفند ۱۳۹۴
۱۶	بررسی اثر طراحی مجموعه شکل دهنده طیف بر دوز پوست در درمان به روش BNCT	سیدفرهاد مسعودی زهرا احمدی گنجی محمد اسلامی کلانتری	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۱۷	استفاده از پلاک طلا و آلیاژ طلا در براکی تراپی تومور مری جهت کاهش دوز رسیده به بافت سالم	شکوفه براتیان سیدفرهاد مسعودی سمیه اسدی	بیست و دومین کنفرانس هسته ای ایران یزد اسفند ۱۳۹۴
۱۸	روش تحلیلی برای محاسبه احتمال رخ دادن برهم کنش های غیرکشسان هسته ای پروتون ها در ترکیبات	فاطمه سادات رسولی سیدفرهاد مسعودی	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴
۱۹	ساخت نانو کامپوزیت های تیتانیوم اکسید/گرافن به منظور افزایش بازدهی در سلول های خورشیدی حساس شده به رنگدانه	آذر پیش دار محمود صمدپور رضا افضل زاده	بیست و دومین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و هشتمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران یزد بهمن ۱۳۹۴
۲۰	بررسی اثر فتوآندهای ترکیبی گرافن/تیتانیوم اکسید بر خواص فتولتائیک سلول های خورشیدی حساس شده با رنگدانه N719	آذر پیش دار محمود صمدپور رضا افضل زاده	پنجمین کنفرانس تخصصی سلول های خورشیدی نانو ساختاری آذر ۱۳۹۴
۲۱	ساخت ادوات میکروفلویدیک با استفاده از روش پرینت سه بعدی با تکنولوژی DLP	محمد رضا ریاحی دهکردی	اولین همایش میکرو فلویدیک و کاربردهای آن در پزشکی و مهندسی تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فیزیک هسته ای

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Nansheet Arrays Of Tio2 Synthesized By One Step Conversion Of Zno Nanosheets:Application In Dye Solar Cells	Seyed Mohsen Salehkoutahi	کرج May 2015
۲	MCNP Evaluation Of The Equivalent And Effective Dose During BNCT At TRR	Hossein Jarahi Seyed Mohsen Salehkoutahi	Viii Young Researchers Bnct Meeting Pavia Sep 2015

کنفرانس، مکان و زمان	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
International Conference On Translational Research In Radio-Oncology Physics For Health In Europe (Ictr-Phe 2016) Geneva Feb 2016	Fatemeh Rezaei mahdi asgari Mohamad Vahidian Mohammad Faraz Samavat Mostafa Olfat	Laser Therapy Of Human Choroidal Melanoma In The Presence Of Gold Nanoparticles-Monte Carlo And In Vitro Study	۳

کتاب منتشر شده گروه فیزیک هسته ای

ناشر	نویسندگان	عنوان	ردیف
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	سیدفرهاد مسعودی	مکانیک کوانتومی	۱
دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فائزه رحمانی محمدتقی بطیار	آموزش ابزار مونت کارلویی GEANT4	۲

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه فیزیک هسته ای

استاد راهنما	دانشجو	عنوان	ردیف
محمود صداقتی زاده	لیلا رجبلو	بررسی و درمان سرطان متاستاتیک کبد از روش bnct	۱
سیدمحسن صالح کوتاهی	پیمان لطفعلی نژاد	تعیین غلظت-۲۳۲ توریم،-۲۲۶ رادیوم،-۴۰ پتاسیم در نمونه های خاک استانهای گلستان و مازندران به روش اسپکترومتری پرتوهای گاما	۲
سیدفرهاد مسعودی	شکوفه براتیان	شبیه سازی درمان تومر مری به روش براکی تراپی با استفاده از چشمه ی ۲۳-۱۲ به کمک کد MCNPX	۳
اعظم ایزدی	نسترن ساعی	بررسی ترازهای انرژی اتم هیدروژن در نظریه کیهان شناسی کوانتومی حلقه در فرمالیسم پالاتینی	۴
محمد محسن حاتمی	حامد نورزاد	بررسی معیار بوهم در پلاسما های مختلف	۵
محمود صداقتی زاده	زینب نیشابوری	طراحی نازل جهت درمان تومورهای مغزی با استفاده از پرتو پروتون	۶
محمد محسن حاتمی	مریم حریف بیلندی	بهینه سازی چشمه های نوترونی بر پایه شتاب دهنده خطی لیناک جهت درمان تومورهای پوستی	۷
محمد محسن حاتمی	مجید کلانتری سرابی	ساختار انتشار امواج الکترومغناطیس در پلاسماهای غیر چگال	۸
سیدمحسن صالح کوتاهی	حسین جراحی	بررسی دز جذبی در ارگان های غیر متعارف بیمار در حین نوترون درمانی با باریکه نوترونی راکتور تهران	۹
سیدفرهاد مسعودی	سحر طاهری	بررسی قابلیت چشمه های مختلف نوترونی جهت استفاده در مین یابی با کد MCNP	۱۰

گروه گرانش

مقالات چاپ شده در مجلات گروه گرانش

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A STATISTICAL METHOD FOR RECONSTRUCTING THE CORE LOCATION OF AN EXTENSIVE AIR SHOWER	Hadi Hedayati Khalilabad Abootaleb Moradi Monireh Emami	Astrophysical Journal No: 68 Vol: 810 Sep 2015
۲	Callibration Of A Homemade 4-Fold Water Cherenkov Detector Array, By Detection Of EAS Events	Mehdi Khakian Ghomi Mahmud Bahmanabadi Hadi Hedayati Khalilabad	Iranian Journal Of Astronomy And Astrophysic No: 1 Vol: 2 Summer 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه گرانش

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	تصحیح اندازه گیری جهت رسیدن پرتوهای کیهانی پرنرژی در آرایه های سطحی	هادی هدایتی خلیل آباد منیره امامی نیگجه	بیست و دومین کنفرانس بهاره فیزیک اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	تصحیح برداری روش یافتن مکان هسته ی بهمن های هوایی	هادی هدایتی خلیل آباد اسما بندار	هجدهمین گردهمایی پژوهشی نجوم ایران زنجان اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	بررسی اصل هم ارزی برای مدل های گرانش تعمیم یافته اسکالر ریچی و مربع ریچی در فرمالیسم پالاتینی در حضور ماده با تقارن کروی	نسترن ساعی اعظم ایزدی	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴
۴	اثر میدانهای مغناطیسی بر نشانگر فلورسانس در مطالعات بیولوژیکی	اعظم ایزدی طاهره پور میرجعفری فیروز آبادی	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه گرانش

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Studying The Effect Of Varying Causal Structure Constant In Palatini Modified Gravity Theories On The Cosmic Evolution	Shadi Sajedi Shacker Azam Izadi Robi Banerjee	Fourteenth Marcel Grossmann Meeting - Mg14 Rome Jul 2015

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده فیزیک

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده فیزیک

سال تاسیس	سرپرست	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	ردیف
۱۳۹۳	رضا افضل زاده	لالیه نشانی در خلاء و سنسور گاز	۱
۱۳۹۴	فائزه رحمانی	فیزیک هسته ای	۲

دانشکده مهندسی کامپیوتر

اعضای هیات علمی دانشکده کامپیوتر

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	حامد	خان میرزا	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی نرم افزار
۲	هدی	رودکی لواسانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی نرم افزار
۳	سعید	صدیقیان کاشی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی نرم افزار
۴	سعید	فرضی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی نرم افزار
۵	مسعود	ده یادگاری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	معماری سیستم های کامپیوتری
۶	امیر	موسوی نیا	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	معماری سیستم های کامپیوتری
۷	علی	احمدی	استادیار	دکتری تخصصی	ژاپن	هوش مصنوعی
۸	سیدحسین	خواسته	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	هوش مصنوعی
۹	چیترا	دادخواه	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	هوش مصنوعی
۱۰	بابک	ناصر شریف	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	هوش مصنوعی
۱۱	سید بهروز	نصیحت کن	استادیار	دکتری تخصصی	استرالیا	هوش مصنوعی
۱۲	امین	نیک انجام	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	هوش مصنوعی
۱۳	عبدالرسول	قاسمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شبکه های کامپیوتری

گروه شبکه های کامپیوتری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شبکه های کامپیوتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Joint Spectrum Load Balancing And Handoff Management In Cognitive Radio Networks: A Non-Cooperative Game Approach	Abdorasoul Ghasemi	Wireless Networks No: 1 Vol: 22 Jul 2015
۲	A Minmax Routing Algorithm For Long Life Route Selection In Manets	Abdorasoul Ghasemi	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 4 Vol: 7 Oct 2015
۳	Two-Stage Resource Allocation For Random Access M2M Communications In LTE Network	faezeh morvari Abdorasoul Ghasemi	Ieee Communications Letters No: 99 Mar 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه شبکه های کامپیوتری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	زمان بندی ارتباطات M2M بر بستر شبکه LTE مبتنی بر خوش بندی تطبیقی	مرتضی زرینی	عبدالرسول قاسمی
۲	بهبود مسیریابی در شبکه های DTN با بهره گیری از یادگیری تقویتی	مسعود امینی آذر	محمدیوسف درمانی سیدحسین خواسته
۳	مدیریت آگاه به کیفیت سرویس دسترسی تصادفی ارتباطات M2M در شبکه LTE	فائزه مرواری	عبدالرسول قاسمی

گروه هوش مصنوعی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	دو روش تبدیل ویژگی مبتنی بر الگوریتم های ژنتیک برای کاهش خطای دسته بندی ماشین بردار پشتیبان	فاطمه حسین خانی بابک ناصر شریف	پردازش علائم و داده ها شماره ۲ دوره ۲۴ تیر ۱۳۹۴
۲	استفاده از مدل های وابسته به محتوا در واژه یاب گفتار متمایز ساز	شیما طیبیان احمد اکبری بابک ناصر شریف	مهندسی برق و مهندسی کامپیوتر ایران شماره ۱ دوره ۱۳ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Forecasting Crude Oil Price With Ensemble Neural Networks Based On Different Feature Subsets Method	Seyed Hossein Khasteh	International Journal Of Energy And Statistics No: 2 Vol: 3 Jun 2015
۲	A Meta-Heuristic Solution For Automated Refutation Of Complex Software Systems Specified Through Graph Transformations	Vahid Rafe Maryam Moradi Rosa Yousefian Amin Nikanjam	Applied Soft Computing Vol: 33 Apr 2015
۳	Quantization-Unaware Double JPEG Compression Detection	Ali Taimori Farbod Razzazi Alireza Behrad Ali Ahmadi	Journal Of Mathematical Imaging And Vision Oct 2015
۴	A Model Based On Cellular Learning Automata For Improving The Intelligent Assistant Agents & Its Application In Earthquake Crisis Management	Maryam Khani Ali Ahmadi Maryam2 Khademi	International Journal Of Information And Communication Technology Research (Ijict) No: 1 Vol: 7 Nov 2015
۵	A Hybrid Optimization Algorithm Based On Harmony Search And Differential Evolution For Continuous Domain	Vahid Rafe Zahra Paiandeha Amin Nikanjam	Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems Jul 2015
۶	A Novel Forensic Image Analysis Tool For Discovering Double JPEG Compression Clues	Ali Taimori Farbod Razzazi Alireza Behrad Ali Ahmadi Massoud Babaie-Zadeh	Multimedia Tools And Applications Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	ارائه الگوریتمی کارآمد برای استخراج روابط معنایی در مستندات، مبتنی بر پایگاه دانش ضمنی و یکی پدیا	امین مصلی نژاد محمدصادق داودی مقدم علی احمدی	بیست و سومین کنفرانس مهندسی برق تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	مقاوم سازی ویژگی های مل کپستروم نسبت به نویز با استفاده از شبکه باور عمیق	مجتبی غلامی پور بابک ناصر شریف	اولین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند تهران آذر ۱۳۹۴
۳	حذف نویز و استخراج ویژگی های گلوگاه در سطح زیرباند توسط شبکه های خودرمزگذار عمیق برای بازشناسی گفتار	فائزه بنی اردلان احمد اکبری بابک ناصر شریف	اولین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستمهای هوشمند تهران آذر ۱۳۹۴
۴	کاربرد فناوری در صیانت فرهنگی: مروری بر روش های احراز هویت و تصدیق سن کاربران در فضای مجازی	سیدحسین خواسته	صیانت فرهنگی در بهره گیری از فناوری اطلاعات و ارتباطات تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	یک الگوریتم جدید برای یافتن ساختار n-Club در شبکه های اجتماعی	سیدحسین خواسته	هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران گناباد مرداد ۱۳۹۴
۶	ارائه یک روش جدید به منظور رفع ناهمخوانی در یکپارچه سازی داده ها با همجواری سطح بالا	زینب نخعی علی احمدی	بیست و یکمین کنفرانس ملی مهندسی کامپیوتر ایران تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Laplacian Eigenmaps Latent Variable Model Modification For Pattern Recognition	Babak Naser Sharif	23Rd Iranian Conference On Electrical Engineering تهران May 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	Predicting Time Sequences In Gene Expression Using Dynamic Neuro-Fuzzy Networks	Ali Ahmadi	Ieee Conference On Computational Intelligence In Bioinformatics And Computational Biology (Cibcb 2015) Aug 2015
۳	The Impacts Of Sustainable Residential Interior Space On Inhabitant'S Emotions	Ali Ahmadi	The 6Th Asia Pacific International Conference On Environment-Behaviour Studies (Aice-Bs2015) Barcelona Aug 2015
۴	A Language Independent Method To Extract Essence Of A Text In The Form Of Phrases	javad davoodi moqaddam Amin Mosalla Nezhad Ali Ahmadi	The 3Rd International Conference On Applied Research In Computer And Information Technology (Cit Conf) تهران Mar 2016
۵	Pedestrian Anomaly Detection And Localization	Faeghe Negini Ali Ahmadi Pejman Hashemi Bakhtiar	تهران Aug 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه هوش مصنوعی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بازشناسی مقاوم گفتار با استفاده از شبکه های عصبی عمیق	مجتبی غلامی پور	بابک ناصر شریف
۲	ارائه الگوریتمی برای تشخیص انجمن ها در شناسایی ناهنجاری شبکه های کامپیوتری	آلاله ترک جزئی	عبدالرسول قاسمی
۳	ارائه راهکار مشارکتی و مبتنی بر یادگیری تقویتی برای خوشه بندی در شبکه های حسگر بی سیم	یاسر آقائی	سعید صدیقیان کاشی سیدحسین خواسته
۴	ارائه طرح جامع برای دسترسی آگاه از کیفیت سرویس کانال در شبکه های رادیو شناختگر مبتنی بر الگوریتم های تصادفی	هومن رضوی	عبدالرسول قاسمی
۵	ارائه مدلی جهت دسترسی پویای طیف در شبکه های رادیو شناختگر با استفاده از طرح یادگیری تقویتی مزایده ای	مسلم تامرادی	عبدالرسول قاسمی
۶	خلاصه سازی متون فارسی بر پایه خوشه بندی به کمک الگوریتم بهینه سازی جنگل	ابوالفضل سراوانی	چیترا دادخواه
۷	طراحی و پیاده سازی شبکه عصبی بازگشتی راف به منظور پیش بینی پارامترهای هواشناسی	سارا صحت	محمد تشنه لب
۸	"طراحی و پیاده سازی یک ساختار عصبی عمیق مقاوم به اغتشاش و عدم قطعیت برای پیش بینی سری های زمانی	مهدی خدایار	محمد تشنه لب

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده کامپیوتر

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	تست شرایط محیطی	امیر موسوی نیا	۱۳۸۸
۲	پردازش هوشمند اطلاعات	علی احمدی	۱۳۸۹

دانشکده مهندسی مکانیک

اعضای هیات علمی دانشکده مکانیک

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	سیروس	آقاجفی	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	حرارت و سیالات
۲	علی	اشرفی زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	حرارت و سیالات
۳	مجید	بازارگان	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	حرارت و سیالات
۴	محمدحسین	حامدی	استاد	دکتری تخصصی	فرانسه	حرارت و سیالات
۵	مجید	سلطانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	حرارت و سیالات
۶	محمدرضا	شاه نظری	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	حرارت و سیالات
۷	مهرزاد	شمس	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	حرارت و سیالات
۸	آزاده	شهیدیان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	حرارت و سیالات
۹	صادق	صدیقی خودک	استادیار	دکتری تخصصی	سوئد	حرارت و سیالات
۱۰	مسعود	ضیابشرحق	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	حرارت و سیالات
۱۱	مجید	قاسمی	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	حرارت و سیالات
۱۲	علی	کشاورزولیان	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	حرارت و سیالات
۱۳	افسانه	مجرى	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	حرارت و سیالات
۱۴	علی اصغر	جعفری	استاد	دکتری تخصصی	استرالیا	طراحی جامدات
۱۵	سید محمدرضا	خلیلی	استاد	دکتری تخصصی	هندوستان	طراحی جامدات
۱۶	سیدحسین	ساداتی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	طراحی جامدات
۱۷	امیررضا	شاهانی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	طراحی جامدات
۱۸	فرهاد	شاهوردی	مری	کارشناسی ارشد	آمریکا	طراحی جامدات
۱۹	علی	غفاری	استاد	دکتری تخصصی	آمریکا	طراحی جامدات
۲۰	رحمت الله	قاجار	استاد	دکتری تخصصی	ژاپن	طراحی جامدات
۲۱	سیدعلی اکبر	موسویان	استاد	دکتری تخصصی	کانادا	طراحی جامدات
۲۲	علی	نحوی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	طراحی جامدات
۲۳	محمدرضا	همایی نژاد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	طراحی جامدات
۲۴	عبدالحسین	جلالی اقبای	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ساخت و تولید
۲۵	جمال	زمانی اشنی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	ساخت و تولید
۲۶	مهدی	ظهور	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	ساخت و تولید
۲۷	مجید	قریشی	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	ساخت و تولید
۲۸	مهرداد	کازرونی	استادیار	دکتری تخصصی	استرالیا	ساخت و تولید
۲۹	سهیل	نخودچی	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	ساخت و تولید
۳۰	فرهنگ	هنرور	استاد	دکتری تخصصی	کانادا	ساخت و تولید
۳۱	مهرداد	وحدتی	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	ساخت و تولید
۳۲	علیرضا	دوست حسینی	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	مکاترونیک
۳۳	علی	نجفی اردکانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	مکاترونیک
۳۴	شهرام	آزادی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	خودرو
۳۵	هادی	ادیبی اصل	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	خودرو

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبه علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۳۶	امیر	تقوی پور	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	خودرو
۳۷	امیرحسین	شامخی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	خودرو
۳۸	محمد	شرعیات	استاد	دکتری تخصصی	ایران	خودرو
۳۹	مسعود	عسگری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	خودرو
۴۰	رضا	کاظمی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	خودرو
۴۱	سید علی	بهبهانی نیا	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم های انرژی
۴۲	امید	پورعلی	استادیار	دکتری تخصصی	ژاپن	سیستم های انرژی
۴۳	فرشاد	ترابی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم های انرژی
۴۴	حسین	صیادی	دانشیار	دکتری تخصصی	ژاپن	سیستم های انرژی
۴۵	مجید	عمید پور	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	سیستم های انرژی
۴۶	شیما	نجفی نویر	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم های انرژی

گروه حرارت و سیالات

مقالات چاپ شده در مجلات گروه حرارت و سیالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تحلیل عددی گرمادرمانی با استفاده از نانو ذرات، تحت تاثیر میدان مغناطیسی	مصطفی ذکریا پور محمدحسین حامدی ناصر فتورایی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۲ دوره ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	توسعه دو الگوریتم تکاملی ترکیبی و ارزیابی کارکرد آن ها در حل مسایل طراحی شکل در مکانیک سیالات	علی جودکی علی اشرفی زاده	مکانیک سازه ها و شاره ها شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	مدل سازی سیکلون جدا کننده گاز-مایع و بهینه سازی پارامترهای تاثیر گذار	افشین قاسمی مهرزاد شمس محمد مهدی هیهات	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۴ دوره ۱۵ تیر ۱۳۹۴
۴	بررسی جریان جابجایی آزاد همراه با تابش برای محیط داخل یک حفره مثلثی با استفاده از روش المان طبیعی NEM	حسن حدادی سیروس آقاجنقی فرشاد ترابی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۵	بررسی آزمایشگاهی اثر سرعت و زبری روی جوشش جریانی مادون سرد	باقر سلیمانی علی کشاورزولیان تورج ملک پور	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۶	بررسی آزمایشگاهی اثر غلظت و جنس نانوسیال بر جوشش استخری	تورج ملک پور علی کشاورزولیان مسعود ضیابشر حق باقر سلیمانی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۰ دوره ۱۵ دی ۱۳۹۴
۷	بهینه سازی ضرایب مدل هایپر الاستیک بافت نرم با استفاده از داده های تجربی و الگوریتم ژنتیک	امیررضا اسمعیلی میلاد کشاورز صفی افسانه مجری	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۹ دوره ۱۵ آذر ۱۳۹۴
۸	بررسی عددی مقایسه جذب نانوذرات مغناطیسی در بافت سالم و سرطانی تحت تاثیر میدان مغناطیسی غیریکنواخت	آزاده شهیدیان سیدمحمد علی نعمتی مجید قاسمی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۲ دوره ۱۵ اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه حرارت و سیالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Heat Transfer In A 4-Mwth Circulating Fluidized Bed Furnace Operated Under Oxy-Fired And Air-Fired Conditions: Modeling And Measurements	sadegh seddighi Khavidak David Pallares Fredrik Normann filip Johnsson Ville Yle Outinen	International Journal Of Greenhouse Gas Control Vol: 37 Jun 2015

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Chemical Engineering Science Vol: 130 Jul 2015	sadegh seddighi Khavidak david pallares fredrik Normann Filip Johnsson	Design Consideration In Relation To Temperature And Heat Extraction In A Utility-Scale Oxy-Fuel-Fired CFB Boiler	۲
Numerical Heat Transfer Part B- Fundamentals Vol: 67 Apr 2015	Ali Ashrafizadeh Peyman Mayeli	A New Co-Located Pressure-Based Discretization Method For The Numerical Solution Of Incompressible Navier-Stokes Equations	۳
International Journal Of Renewable Energy Research Vol: 77 May 2015	Majid Bazargan	Optimization Of Rice Husk Pretreatment For Energy Production	۴
Plos One No: 6 Vol: 10 Jun 2015	Majid Soltani Majid Bazargan Seyyed Mojtaba Moosavi Naeenyan Arman Rahmim	The Vital Role Of Blood Flow-Induced Proliferation And Migration In Capillary Network Formation In A Multiscale Model Of Angiogenesis	۵
Applied Thermal Engineering Vol: 81 Apr 2015	azita abdollahi Mehrزد Shams	Optimization Of Shape And Angle Of Attack Of Winglet Vortex Generator In A Rectangular Channel For Heat Transfer Enhancement	۶
Fuel Vol: 160 Jul 2015	Iman Erfan Masoud Ziabasharhagh brian Flek	Injection Characteristics Of Gaseous Jet Injected By A Single-Hole Nozzle Direct Injector	۷
Powder Technology Vol: 283 Oct 2015	maryam barisam haghiri Mehrزد Shams	A Three-Dimensional Two Phase Method For Predicting Drug Delivery To Tumor	۸
Journal Of The Brazilian Society Of Mechanical Sciences And Engineering No: 2 Vol: 15 Aug 2015	Syrus Aghanajafi arash abjadpour	Discrete Ordinates Method Applied To Radiative Transfer Equation In Complex Geometries Meshed By Structured And Unstructured Grids	۹
Indian Journal Of Natural Sciences No: 31 Vol: 6 Aug 2015	Ardeshir Moftakhari Syrus Aghanajafi	A Comparative Study Of HVAC And Radiant Systems For Heating Building In Different Climates Of Iran	۱۰
Applied Thermal Engineering Vol: 90 Jul 2015	Hamed Setoodeh Ali Keshavarz Valian amin nasouhi	Subcooled Flow Boiling Of Alumina/Water Nanofluid In A Channel With A Hot Spot: An Experimental Study	۱۱
Energy And Buildings Vol: 108 Sep 2015	Ali Keshavarz Valian	Designing An Optimal Solar Collector (Orientation, Type And Size) For A Hybrid-CCHP System In Different Climates	۱۲
Journal Of Aerospace Technology And Management No: 3 Vol: 7 Sep 2015	Ali Ashrafizadeh	Numerical Simulation Of The Wake Structure And Thrust/Lift Generation Of A Pitching Airfoil At Low Reynolds Number Via An Immersed Boundary Method	۱۳
Journal Of Natural Gas Science And Engineering Vol: 26 Sep 2015	Reza Shirmohammadi Bahram Ghorbani Mohsen Hamed Mohammad Hossin Hamed Luis M. Romeo	Optimization Of Mixed Refrigerant Systems In Low Temperature Applications By Means Of Group Method Of Data Handling (GMDH)	۱۴
Gas Processing No: 1 Vol: 3 Sep 2015	soheil sheikhi Bahram Ghorbani Mohammad Hossin Hamed	Advanced Exergy Evaluation Of An Integrated Separation Process With Optimized Refrigeration System	۱۵

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۶	Optimization Of Heat Transfer Enhancement Of Nanoid In A Channel With Winglet Vortex Generator	azita abdollahi Mehrzhad Shams	Applied Thermal Engineering No: 3 Vol: 91 Sep 2015
۱۷	Activation Of Apoptotic Signal In Endothelial Cells Through Intracellular Signaling Molecules Blockade In Tumor-Induced Angiogenesis	Majid Soltani Raahemifar Kaamran Majid Bazargan Seyyed Mojtaba Moosavi Naeenyan Elkamel Ali	Biomed Research International No: 1 Jun 2015
۱۸	Blood Flow And Endothelial Cell Phenotype Regulation During Sprouting Angiogenesis	Majid Soltani Majid Bazargan Seyyed Mojtaba Moosavi Naeenyan Rahmim Arman	Medical & Biological Engineering & Computing No: 2 Vol: 54 Aug 2015
۱۹	Investigation Of Salts Behavior At Liquid-Liquid Interfaces	N. P Khiabani A Bahramian Majid Soltani P. Pourafshary K. Sarikhani P Chen M R Ejtehad	Springer Proceedings In Mathematics & Statistics Vol: 117 Jul 2015
۲۰	Dynamic Modeling Of Breast Tissue With Application Of Model Reference Adaptive System Identification Technique Based On Clinical Robot-Assisted Palpation	Afsaneh Mojra	Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials Vol: 51 Nov 2015
۲۱	Finite Element Modeling Of Haptic Thermography: A Novel Approach For Brain Tumor Detection During Minimally Invasive Neurosurgery	Moslem Sadeghi Goughari Afsaneh Mojra	Journal Of Thermal Biology Vol: 53 Oct 2015
۲۲	Intraoperative Thermal Imaging Of Brain Tumors Using A Haptic-Thermal Robot With Application In Minimally Invasive Neurosurgery	Moslem Sadeghi Goughari Afsaneh Mojra	Applied Thermal Engineering Vol: 91 Dec 2015
۲۳	Lattice Boltzmann Modeling Of Two Component Gas Diffusion In A Solid Oxide Fuel Cell	Mohammad Reza Shahnazari	Iranian Journal Of Hydrogen And Fuel Cell No: 4 Vol: 2 Sep 2015
۲۴	A Novel Multi-Hybrid Model For Estimating Optimal Viscosity Correlations Of Iranian Crude Oil	Bahram Ghorbani Mohsen Hamedi Reza Shirmohammadi Mehdi Mehrpooya Mohammad Hossin Hamedi	Journal Of Petroleum Science And Engineering Vol: 142 Feb 2016
۲۵	Effects Of Heterogeneous Surface Of Gas Diffusion Layers On Droplet Transport In Microchannels Of PEM Fuel Cells	Moosa Ashrafi Mehrzhad Shams	International Journal Of Hydrogen Energy No: 3 Vol: 41 Jan 2016
۲۶	Design And Comprehensive Optimization Of C3MR Liquefaction Natural Gas Cycle By Considering Operational Constraints	Hamid Sanavandi Masoud Ziabasharhagh	Journal Of Natural Gas Science And Engineering Vol: 29 Jan 2016
۲۷	Analytical Determination Of Oscillating Frequencies And Onset Temperatures Of Standing Wave Thermoacoustic Heat Engines	Ali Akbar Boroujerdi Masoud Ziabasharhagh	International Journal Of Heat And Mass Transfer No: 98 Mar 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۲۸	A Novel Metric For Quantification Of Homogeneous And Heterogeneous Tumors In PET For Enhanced Clinical Outcome Prediction	Rahmim Arman Ross Schmidlein C Jackson Andrew Sheikhbahaei Sara Marcus Charles Ashrafinia Saeed Majid Soltani M Subramaniam Rathana	Physics In Medicine And Biology No: 1 Vol: 61 Jan 2016
۲۹	Parameter Estimation Of Brain Tumors Using Intraoperative Thermal Imaging Based On Artificial Tactile Sensing In Conjunction With Artificial Neural Network	Moslem Sadeghi Goughari Afsaneh Mojra	Journal Of Physics D- Applied Physics Vol: 49 Jan 2016
۳۰	Heat Transfer Enhancement Of An Internal Subcooled Flow Boiling Over A Hot Spot	Bagher Soleimani Ali Keshavarz Valian	Applied Thermal Engineering Vol: 99 Jan 2016
۳۱	An Inverse Parameter Estimation Method For Building Thermal Analysis	Ardeshir Moftakhari Syrus Aghanajafi	Journal Of Solar Energy Engineering- Transactions Of The Asme No: 2 Vol: 138 Jan 2016
۳۲	A Novel Energy Simulation Approach For Thermal Design Of Buildings Equipped With Radiative Panels Using Inverse Methodology	Ardeshir Moftakhari Farshad Torabi Syrus Aghanajafi	Energy And Buildings No: 3 Vol: 113 Feb 2016
۳۳	Thermal Analysis Of HVAC And Solar Panels Using Genetic Optimization Algorithm	Ardeshir Moftakhari Syrus Aghanajafi	Journal Of Mechanical Science And Technology No: 3 Vol: 30 Mar 2016
۳۴	The Effect Of Temperature-Dependent Viscosity And Thermal Conductivity On Micropolar Fluid Over A Stretching Sheet	Reza Keimanesh Syrus Aghanajafi	Tehnicki Vjesnik- Technical Gazette No: 2 Vol: 24 Mar 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه حرارت و سیالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بهینه سازی ضرایب مدل هایپیرالاستیک بافت نرم با استفاده از داده های تجربی و الگوریتم ژنتیک	امیررضا اسمعیلی میلاد کشاورز صفی افسانه مجری	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	بررسی تجربی استفاده از ماده تغییر فاز دهنده در کلکتور دو منظوره و تک منظوره خورشیدی	بهروز مظفری مهرزاد شمس	ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خرداد ۱۳۹۴
۳	بهینه سازی دمای نقطه جدایش بین سیکی و فشار ورودی گاز طبیعی در چرخه مایع ساز مبرد چند جزئی با سه طبقه پیش سردکن پروپان	حمید سناوندی مسعود ضیابشرحق	نخستین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۴	طراحی و بهینه سازی چرخه پیش سرد کن در فرآیند آبخاری مایع سازی گاز طبیعی	حمید سناوندی مسعود ضیابشرحق	ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خرداد ۱۳۹۴
۵	تعیین ضریب انتقال حرارت جوشش جریانی بر اساس شرایط کاری موتور ملی	سیامک طاهرلو مسعود ضیابشرحق آرش محمدی دیزگوینی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	شبیه سازی عددی بار حرارتی اتاق مسکونی با فن کویل با الگوریتم بهینه سازی ژنتیک	اردشیر مفتخری سیروس آفانجفی	هفتمین همایش ملی انرژی های تجدید پذیر، پاک و کارآمد تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	طراحی معکوس ضریب جابجایی گرمایی یک اتاق مسکونی با پانل تشعشی	اردشیر مفتخری سیروس آفانجفی	نخستین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۸	آنالیز حرارتی اتاق مسکونی با پانل تشعشی با الگوریتم ژنتیک	اردشیر مفتخری سیروس آفانجفی	نخستین کنفرانس بین المللی تهویه مطبوع و تاسیسات حرارتی و برودتی تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۹	خنک کاری صفحات عایق متخلخل از طریق انتقال حرارت تشعشی جریان سیال میکروقطبی	رضا کی منش سیروس آفانجفی	ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خرداد ۱۳۹۴
۱۰	تاثیرات ضریب هدایت و لزجت وابسته به دما بر جریان و انتقال حرارت سیال میکروقطبی	رضا کی منش سیروس آفانجفی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	مقایسه نتایج تحلیلی و آزمایشگاهی پره توربین باد ساخته شده توسط فرآیند قالب گیری انتقالی رزین به کمک خلاء	محمد رضا شاه نظری آرمین کریمیان شهریور میلاذ اسفندیار	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۲	بررسی ناپایداری ویسکوز فینگرینگ در محیط متخلخل همراه با تاثیر ترم کانالیزه شدن	محمد رضا شاه نظری علی صابری ایمان ملکای آشتیانی	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴
۱۳	تعیین ضریب نفوذ پذیری محیط متخلخل با استفاده از روش تجربی در یک بستر ذرات کروی منظم	محمد رضا شاه نظری ایمان ملکای آشتیانی میلاذ اسفندیار علی صابری	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴
۱۴	بهینه سازی پارامترهای هندسی و فیزیکی برای یک مجرا جهت خنک کاری تجهیزات الکترونیکی	محمد رضا شاه نظری مریم محبوبی فر میلاذ اسفندیار	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴
۱۵	مدلسازی و شبیه سازی بویلر نمونه واتر تیوب تک درام قدیمی به منظور تعیین شرایط بهینه	محمد رضا شاه نظری ابوالفضل رنجبر طهرانی فاطمه نیکان	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴
۱۶	بررسی عددی جریان حول یک باله همراه با نوسان چرخشی به وسیله یک روش مرز مستغرق	علی اکبر حسینجانی میاندهی علی اشرفی زاده	شانزدهمین کنفرانس دینامیک شاره ها کرمان آبان ۱۳۹۴
۱۷	مطالعه عددی پدیده ناپایداری جریان در مبدل های حرارتی موجی شکل	علی اشرفی زاده محمد بهزاد قویم لنگرودی	شانزدهمین کنفرانس دینامیک شاره ها کرمان آبان ۱۳۹۴
۱۸	ارائه یک رویه جدید عددی بر اساس روش پانل به عنوان یک ابزار مناسب محاسباتی در طراحی شکل	ارمین کریمیان محمد رضا شاه نظری محمد شریعت	اولین کنفرانس بین المللی علوم پایه و تحقیقات بنیادی شیراز بهمن ۱۳۹۴
۱۹	نیاز سنجی به کارگیری تجهیزات تهویه مطبوع با تکیه بر مطالعه آماری شرایط اقلیمی و محاسبات سایکرومتریک، نمونه محاسبات در شهر تهران	حامد کاملی مجید سلطانی آرش قلمی	ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲۰	شبیه سازی ناپایای جریان هوا و انتقال حرارت در دیوار ترومب جهت بررسی تغییرات دمای طرح داخل در طول روز با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی	حامد کاملی مجید سلطانی	ششمین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع خرداد ۱۳۹۴
۲۱	بررسی ساختمان ها و تاسیسات بر توزیع آلاینده های خروجی از دودکش نیروگاهی با استفاده از تحلیل CFD	محمد رضا شاه نظری مسعود مشهدی رحیم	سی و هشتمین همایش شیمی نیروگاهی شیراز مهر ۱۳۹۴
۲۲	بررسی انتقال حرارت و افت فشار در داخل پره توربین گازی با سطح دندانه دار	محمد انصاری مجید بازارگان	هشتمین کنفرانس نیروگاههای برق بهمن ۱۳۹۴
۲۳	بررسی اثر گام و ارتفاع دندانه در بهبود عمل کرد حرارتی کانال مریعی	مهدی پورمحمدی راد محمد انصاری افشین کلهرپور مجید بازارگان	شانزدهمین کنفرانس دینامیک شاره ها کرمان آبان ۱۳۹۴
۲۴	مدل سازی جریان های جابه جاشونده امتزاجی در لوله های شیب دار	محبوبه مطهری مجید بازارگان محمد تقوی کامران آلبا	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۵	بررسی پدیده فینگرینگ در جریان سیال قابل امتزاج در محیط متخلخل ناهمگن	فائزه اسلامی آرمین کریمیان شهرپور محمد رضا شاه نظری	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه حرارت و سیالات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	An Experimental Hyperelastic Constitutive Model Of Soft Tissue Optimized By Imperialist Competitive Algorithm	Alee Amarloo Afsaneh Mojra	Isme 2015 تهران May 2015
۲	Thermo-Viscoelastic Modelling Of Brain Tissue With Application In Tumor Detection And Localization	Moslem Sadeghi Goughari Afsaneh Mojra	Isme 2015 تهران May 2015
۳	Modeling Of Flat Plate Solar Air Heater With Ribbed Surfaces	Majid Bazargan	Isme 2015 تهران May 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۴	The Use Of Solar Radiative Panels For Heating Residential Buildings In Different Climates Of Iran	Ardeshir Moftakhari Syrus Aghanajafi	2Nd International Conference And Exhibition On Solar Energy (Icse-2015) تهران Aug 2015
۵	Numerical Investigation Of Fluid Flow Stability By Chebyshev Collocation Method	Mohammad Reza Shahnazari Masoud Mashhadi Rahim	1St International Conference On Science And Basic Research (Icsr) شیراز Feb 2016
۶	The Experimental Study Of Water Accumulation In PEMFC Cathode Channel	Ali Bozorgnezhad Mehrzad Shams mohammad reza hashemi nasab	Asme-Jsme-Ksme Joint Fluids Engineering Conference 2015 Seoul Jul 2015
۷	Boundary Estimation Of Soft Tissue Tumor By Using Feed Forward Neural Network With Application Of Artificial Tactile Sensing	Sarmad Mehrdad Afsaneh Mojra	22Nd Iranian Conference On Biomedical Engineering (Icbme 2015) تهران Nov 2015
۸	Heat Transfer Enhancement Of Non-Newtonian Nanofluids Containing Metal Oxide Nanoparticles In Circular Tube: A Numerical Study	javad valizadeh gelyan Afsaneh Mojra	3Rd International Conference On Nanotechnology (Icn2015) Istanbul Aug 2015
۹	Numerical Investigation Of Anode And Cathode Arrangements Effect On Single-Chamber Solid Oxide Fuel Cell Performance	masoud rezaei Majid Ghasemi	3Rd International Congress On Energy Efficiency And Energy Related Materials (Enefm) Istanbul Oct 2015

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه حرارت و سیالات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	شبیه سازی عددی حرکت جریان دوفاز در مخازن نفتی	صالح فومن بهجت اجیرلو	مهرزاد شمس
۲	بررسی عددی جوشش جریان مادون سرد داخل یک کانال با گرمایش نقطه ای	مصطفی خوشحال زاده بنا	علی کشاورزولیان
۳	بررسی عددی تشدید انتقال حرارت جابجایی در کانال های موج دار با استفاده از روش حجم کنترل مبتنی بر EBFVM	محمد بهزادقویم لنگرودی	علی اشرفی زاده
۴	بررسی اصطکاک جریان مغشوش غیر قابل تراکم در کانال های موج دار به کمک EBFVM	علی حسنی اسپیلی	علی اشرفی زاده
۵	بررسی آزمایشگاهی خواص انتقال حرارتی و تریبولژیکی نانو سیال با سیال پایه ای روغن	امین کرامتی	علی کشاورزولیان

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۶	تحلیل عملکرد پیل سوختی اکسید جامد تک محفظه ای از نوع هم صفحه ای تحت شرایط پابا	امیر منوری	مجید قاسمی
۷	مدلسازی محاسباتی آنژیوژنسیس (در مهندسی بافت	هومن صلواتی	مجید سلطانی
۸	آنالیز ترموسیالاتی موتور استرلینگ جهت بهبود انتقال حرارت	محسن بسطامی	علی کشاورزولیان
۹	ساخت دستگاه ترموگرافی هوشمند با کاربرد تشخیص مکان بای تومور در جراحی بافت مغز	مسلم صادقی گوغری	افسانه معری
۱۰	بررسی تاثیر دندانها بر عملکرد کانال های مبادله کن های حرارتی	مهدی پورمحمدی راد	مجید بازارگان
۱۱	آنالیز انتقال حرارت تشعشی یک سیال میکرو قطبی باخواص وابسته به دما روی صغه متخلخل انبساطی در حضور میدان مغناطیسی	رضا کی منش	سیروس آقاجنقی
۱۲	طراحی و ساخت پیل های سوختی تبادل یونی با کانال های جریان موازی و ماریچ و تحلیل تجربی و عددی جریان دوفاز در آنها	موسی اشرفی	مهرداد شمس
۱۳	مدلسازی جریان آشفته با LES بر پایه معادله شبکه بولتزن	محمد رضا پیرزاده	مجید بازارگان
۱۴	بررسی آزمایشگاهی اثر خصوصیات سطح روی جوش استخری نانو سیال	تورج ملک پور	مسعود ضیابشرحق
۱۵	بررسی سیستم های تولید همزمان حرارت و قدرت CHP بر پایه محرک موتور استرلینگ	علی رضا نیشابوری لطف ابادی	مسعود ضیابشرحق
۱۶	بررسی آزمایشگاهی اثر جنس و زبری سطح روی جوش جریانی مادون سرد نانو سیال	باقر سلیمانی	علی کشاورزولیان
۱۷	مدلسازی و بهینه سازی یک میکرو پمپ بدون شیر	کیومرث افکاری	علی اشرفی زاده
۱۸	تاثیر همودینامیک و چیدمان رگهای تومور در هایپرترمیا با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی	حامد جدی هرزق	افسانه معری
۱۹	تحلیل عددی پمپ روتاری	سعید هاشمی	علی اشرفی زاده
۲۰	تحلیل بهینه پارامترهای موثر بر مصرف انرژی در ساختمان ها با استفاده از روش های بهینه سازی و تحلیل معکوس	اردشیر مفتخری	سیروس آقاجنقی
۲۱	بررسی ناحیه ورودی جریان در کانال های مبادله کن حرارتی دنداندار	افشین کلهرپور	مجید بازارگان
۲۲	بهینه سازی ترمودینامیکی - اقتصادی سیکل های خنک کاری در سیستم های جداسازی صنایع پتروشیمی با آنالیز ترکیبی پنج و اگررژ پیشرفته	سهیل شیخی شهرپور	محمد حسین حامدی
۲۳	آنالیز عددی گرمایش ترکیبی غیر دائم به منظور ایجاد شرایط آسایش حرارتی یک واحد مسکونی	رضا یزدی	علی کشاورزولیان
۲۴	تحلیل عددی انتقال گرمای رسانایی، جابجایی و تشعشع نانو ذرات مغناطیسی در سیال غیر نیوتنی خون در بافت نرم	جواد ولی زاده گلپان	افسانه معری
۲۵	تحلیل عملکرد دینامیکی پیل سوختی اکسید جامد تک محفظه ای با سوخت هیدروژن	مسعود رضائی	مجید قاسمی
۲۶	حل معادلات الکتروشیماهی حاکم بر باتری های لیتیوم-یون با استفاده از الگوریتم های ابتکاری	سیاوش عزیزی	محمد حسین حامدی

دستاوردها و اختراعات گروه حرارت و سیالات

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	یخچال خودروهای سواری با استفاده از انرژی حرارتی هدر رفت آگروز	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	مجید بازارگان رامین فرزندی
۲	دستگاه ترموگرافی لامسه ای هوشمند برای تشخیص و مکانیابی تومور در بافت مغز	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	افسانه مجری مسلم صادقی گوغری

گروه خودرو

مقالات چاپ شده در مجلات گروه خودرو

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	بررسی پایداری سمتی یک خودروی مفصلی مبتنی بر صفحه فاز	رضا کاظمی شهرام آزادی ناصر اسماعیلی سیدحامد طباطبائی اوره	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۲ دوره ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	یک سیستم کنترل رول فعال مقاوم برای بهبود پایداری واژگونی خودروی مفصلی حامل سیال	رضا کاظمی محمدامین سعیدی اشتی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۳	تحلیل عددی الاستیسیته غیرخطی ضربه کم سرعت خارج از مرکز ورق ساندویچی مستطیلی با رویه های کامپوزیتی تحت پیش بار دوبعدی	رحمت الله قاجار محمد شرعیات سید حسین حسینی	مکانیک سازه ها و شاره ها شماره ۱ دوره ۵ فروردین ۱۳۹۴
۴	شبیه سازی عددی ضربه سرعت پایین ورق کامپوزیتی مستطیلی تقویت شده با نوارهای آلایژ حافظه دار با در نظر گرفتن تغییرات محلی و لحظه ای فازها	سیدحسین حسینی محمد شرعیات رحمت الله قاجار	مواد پر انرژی شماره ۲ دوره ۱۰ تیر ۱۳۹۴
۵	شبیه سازی و کنترل مد لغزشی-تطبیقی ربات تعادلی دوچرخ با معادلات دینامیکی بهبود یافته	امیرحسین شامخی آزاده شرعیتی علی غفاری سینا امیدفر	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۷ دوره ۱۵ مهر ۱۳۹۴
۶	اثرات نسبت سوخت های ایزواکتان به هپتان نرمال بر عملکرد و آلایندگی موتورهای اشتعال تراکمی با واکنش های کنترل شده - بخش ۱	حمیدرضا فجری امیرحسین شامخی سیدعلی جزایری	تحقیقات موتور شماره ۳۸ فروردین ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه خودرو

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Experimental Bending Analysis Of Strip Sandwich And Laminated Composite Plates	Seyed Mohamm Reza Khalili Mohammad Shariyat	International Journal Of Advanced Design And Manufacturing Technology No: 4 Vol: 7 Dec 2015
۲	A New Approach In Improvement Of Mean Value Models For Spark Ignition Engines Using Neural Networks	Amir Mohammad Shamekhi Amir Hossein Shamekhi	Expert Systems With Applications Vol: 42 Jul 2015
۳	Material Optimization Of Functionally Graded Heterogeneous Cylinder For Wave Propagation	Masoud Asgari	Journal Of Composite Materials Dec 2015

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Molecular Simulation Vol: 42 Aug 2015	Mohammad Shariyat Zohreh Sarvi Masoud Asgari	A Unit-Cell-Based Three-Dimensional Molecular Mechanics Analysis For Buckling Load, Effective Elasticity And Poisson's Ratio Determination Of The Nanosheets	۴
Superlattices And Microstructures Vol: 88 Oct 2015	Zohreh Sarvi Masoud Asgari Mohammad Shariyat H. Saeidi Googarchin	Explicit Expressions Describing Elastic Properties And Buckling Load Of BN Nanosheets Due To The Effects Of Vacancy Defects	۵
International Journal Of Acoustics And Vibration Oct 2015	Masoud Asgari	Free Vibration Analysis Of Functionally Heterogeneous Hollow Cylinder Based On Three Dimensional Elasticity Theory	۶
Composite Structures Vol: 132 May 2015	Mohammad Shariyat	Analytical Zigzag Formulation With 3D Elasticity Corrections For Bending And Stress Analysis Of Circular/Annular Composite Sandwich Plates With Auxetic Cores	۷
Composites Part B- Engineering Vol: 83 Aug 2015	Payam Mansoori Mohammad Shariyat	Biaxial Thermo-Mechanical Buckling Of Orthotropic Auxetic FGM Plates With Temperature And Moisture Dependent Material Properties On Elastic Foundations	۸
International Journal Of Computational Materials Science And Engineering No: 3 Vol: 4 Sep 2015	Mohammad Shariyat	A Mathematical Boundary Integral Equation For Analysis Of The Heterogeneous Media, Using The Functionally Graded Elements	۹
International Journal Of Mechanics And Materials In Design Vol: 1 Sep 2015	Mohammad Shariyat	Analytical Layerwise Free Vibration Analysis Of Circular/Annular Composite Sandwich Plates With Auxetic Cores	۱۰
Mechanics Of Advanced Composite Structures Vol: 2 Oct 2015	sina fallahzadeh rastehkenari Mohammad Shariyat	The Effects Of The Moving Load And The Attached Mass-Spring-Damper System Interactions On The Dynamic Responses Of The Composite Plates: An Analytical Approach	۱۱
Fuel Vol: 154 Aug 2015	Amir Hossein Shamekhi	An Extended Mean Value Model (EMVM) For Control-Oriented Modeling Of Diesel Engines Transient Performance And Emissions	۱۲
International Journal Of Engineering No: 11 Vol: 28 Nov 2015	Reza Kazemi Shahram Azadi	Liquid Sloshing Effect Analysis On Lateral Dynamics Of An Articulated Vehicle Carrying Liquid For Various Filled Volumes	۱۳
Isa Transactions Vol: 59 Nov 2015	Reza Kazemi	Introducing An Evolving Local Neuro-Fuzzy Model – Application To Modeling Of Car-Following Behavior	۱۴
Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part K-Journal Of Multi-Body Dynamics No: 0 Vol: 0 Oct 2015	H. Mirzaeinejad M. Mirzaei Reza Kazemi	Enhancement Of Vehicle Braking Performance On Split- Roads Using Optimal Integrated Control Of Steering And Braking Systems	۱۵
International Journal Of Mechanical Sciences Vol: 105 Jan 2016	Mohammad bagher Badr Azimi Masoud Asgari	A New Bi-Tubular Conical-Circular Structure For Improving Crushing Behavior Under Axial And Oblique Impacts	۱۶
Composite Structures Vol: 136 Feb 2016	Mohammad Shariyat ali niknami	Impact Analysis Of Strain-Rate-Dependent Composite Plates With SMA Wires In Thermal Environments: Proposing Refined Coupled Thermoelasticity, Constitutive, And Contact Models	۱۷

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۸	Three-Dimensional Biaxial Post-Buckling Analysis Of Heterogeneous Auxetic Rectangular Plates On Elastic Foundations By New Criteria	Mohammad Shariyat	Computer Methods In Applied Mechanics And Engineering Vol: 302 Jan 2016
۱۹	Uniaxial And Biaxial Post-Buckling Behaviors Of Longitudinally Graded Rectangular Plates On Elastic Foundations According To The 3D Theory Of Elasticity	Mohammad Shariyat	Composite Structures Vol: 142 Jan 2016
۲۰	Thermo-Magneto-Elasticity Analysis Of Variable Thickness Annular FGM Plates With Asymmetric Shear And Normal Loads And Non-Uniform Elastic Foundations	Mohammad Shariyat	Archives Of Civil And Mechanical Engineering Vol: 16 Feb 2016
۲۱	Experimentally Validated Combustion And Piston Fatigue Life Evaluation Procedures For The Bi-Fuel Engines, Using An Integral-Type Fatigue Criterion	Mohammad Shariyat Jalal Fathi Sola Seyed ali Jazayeri	Latin American Journal Of Solids And Structures Vol: 13 Jan 2016
۲۲	A Nano-Indentation Identification Technique For Viscoelastic Constitutive Characteristics Of Periodontal Ligaments	Mohammad Shariyat	Journal Of Biomedical Physics And Engineering Vol: 16 Feb 2016
۲۳	A Modified Dynamical Formulation For Two-Wheeled Self-Balancing Robots	Ali Ghaffari Amir Hossein Shamekhi	Nonlinear Dynamics No: 1 Vol: 83 Jan 2016
۲۴	Energy Absorption Characteristics And A Meta-Model Of Miniature Frusta Under Axial Impact	Mohammad bagher Badr Azimi Masoud Asgari	International Journal Of Crashworthiness Mar 2016
۲۵	Analysis Of Roll Control System To Eliminate Liquid Sloshing Effect On Lateral Stability Of An Articulated Vehicle Carrying Liquid	Reza Kazemi Shahram Azadi	International Journal Of Engineering No: 3 Vol: 29 Mar 2016
۲۶	Improvement In The Rollover Stability Of A Liquid-Carrying Articulated Vehicle Via A New Robust Controller	Reza Kazemi Shahram Azadi	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part D-Journal Of Automobile Engineering Feb 2016
۲۷	Towards a Decision-Making Algorithm for Automatic Lane Change Manoeuvre considering traffic dynamics	سمعی سجاد آزادی شهرام کاظمی رضا Arno Eichberger	Journal of Traffic and Transportation Engineering No: 2 Vol: 28 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه خودرو

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	طراحی بهینه مخازن تحت فشار اتوفر تاژ شده ساخته شده از مواد هدفمند	میلاذ پارسا عباس خان محمدی مسعود عسگری	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	مقایسه روش های شبیه سازی ساختاری نانورقه های نیتريدپور به کمک مکانیک مولکولی و اجزاء محدود	زهره سروی محمد شریعت	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
		مسعود عسگری حامد سعیدی گوگرچین	تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه خودرو

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Explicit Dynamic Analysis Of Mitral Valve Closure Using Hyperelastic Constitutive Modeling	Danial Sharifikia Masoud Asgari	Isme 2015 تهران May 2015
۲	Healthy And Edge-To-Edge Repaired Mitral Valve Dynamic Simulation	Danial Sharifikia Masoud Asgari	2Nd Conference On Novel Approaches Of Biomedical Engineering In Cardiovascular Diseases تهران Jan 2016
۳	Performance Evaluation Of A Novel Vehicle Collision Avoidance Lane Change Algorithm	Shahram Azadi Reza Kazemi arno Eichberger B. Rogic M. Semmer	19Th International Forum On Advanced Microsystems For Automotive Application (Amaa 2015) Berlin Jul 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه خودرو

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	طراحی و پیاده سازی سیستم اجتناب از برخورد طولی خودرو در شبیه ساز رانندگی	محمد رضا گیلانی	شهرام آزادی علی نحوی
۲	پیش بینی شرایط ناپایداری دینامیکی خودروهای مفصلی با استفاده از تحلیل در صفحه فاز	مجید ملامحمدا	رضا کاظمی شهرام آزادی
۳	بهینه سازی سیستم تعلیق یک خودروی سواری با استفاده از روش الگوریتم ژنتیک	محرم خوشنودی	رضا کاظمی شهرام آزادی
۴	بهینه سازی رفتار NVH یک خودروی سواری با استفاده از تحلیل ارتعاشی در محیط ADAMS	عبداله لطفی زرین قبائی	رضا کاظمی شهرام آزادی
۵	طراحی سیستم کنترل تغییر مسیر خودرو به منظور جلوگیری از برخورد با مانع با استفاده از AFS و ESP	علی انالوئی	رضا کاظمی شهرام آزادی
۶	تحلیل ضربه کم سرعت روی ورق مستطیلی با تکیه گاههای ناکامل و ترکیبی	محسن کفاش	محمد شریعت
۷	مقایسه ی عمر خستگی فنرهای تخت کامپوزیتی و فلزی دارای استحکام استاتیکی مشابه	مهسا رحیمی قضاات	محمد شریعت
۸	تحلیل عمر خستگی شاسی کامپوزیتی با ارائه الگوریتم جدید	مهدی دباغی	محمد شریعت
۹	تحلیل تنش مخازن استوانه ای ویسکو هایپرالاستیک تحت بار متغیر	عباس خان محمدی	محمد شریعت
۱۰	شبیه سازی احتراق موتورهای اشتعال تراکمی با واکنش های کنترل شده	حمیدرضا فجزی	امیرحسین شامخی

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۱	بررسی تاثیر افزودن سوخت هیدروژن بر عملکرد و آلایندگی موتورهای CNGسوز	مهدی ابره دری	امیرحسین شامخی
۱۲	بررسی عملکرد و آلایندگی موتورهای اشتعال تراکمی با سوخت بنزین	محمد مهدی امیر آبادی فراهانی	امیرحسین شامخی
۱۳	بررسی پارامترهای موثر در احتراق دما پایین LTCموتور دیزل	محمدجواد جعفری محمودآبادی	امیرحسین شامخی
۱۴	تاثیر استفاده از پوشش سرامیکی در پیستون بر عملکرد موتور آلایندگی	حمید قلی	امیرحسین شامخی

گروه ساخت و تولید

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	پیش بینی فروریزش پلاستیک پوسته های مخروطی تحت فشار استاتیک داخلی به روش تحلیلی	جمال زمانی اشنی محمد حسین بنویدی مهدی آقایی محمد وهاب موسوی	دانش و فناوری هوافضا شماره ۱ دوره ۳ تیر ۱۳۹۴
۲	تخمین سایش ابزار در تراش کاری با روش سری زمانی غیر ایستا	بهرنگ حسینی اقدم مهرداد وحدتی مرتضی همایون صادقی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۳	بررسی عددی شکل دهی انقباضی لوله به روش الکترومغناطیسی توسط تکنیک المان محدود و طراحی آزمایش	مهدی ظهور بهمن قربانی	مکانیک هوافضا شماره ۳ دوره ۱۱ شهریور ۱۳۹۴
۴	تخمین بهینه ضرایب مدل سیگنال فراصوتی با ترکیب الگوریتم های بهینه سازی گروه ذرات و گوس-نیوتن	امید غلامی فرهنگ هنرور حمید ابریشمی مقدم	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱ دوره ۱۵ فروردین ۱۳۹۴
۵	شناسایی مدهای تشدید حاصل از پراکندگی امواج فراصوتی از عیوب استوانه ای شکل در یک محیط جامد همسانگرد	محمد هادی ملاوردی فرهنگ هنرور	مکانیک هوافضا شماره ۱ دوره ۱۱ بهار ۱۳۹۴
۶	اندازه گیری و شبیه سازی چگالی شار مغناطیسی وارد بر ذره ساینده در روش پرداخت کاری سایشی مغناطیسی	مهرداد وحدتی سید علیرضا رسولی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۳ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۷	بررسی پارامترهای موثر بر فرآیند پرداخت کاری سایشی مغناطیسی سوپرآلیاژ اینکونل ۷۱۸	مهرداد وحدتی سید علیرضا رسولی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۳ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۸	علل پیدایش صدا در جعبه دنده خودرو و روش های پیشگیری آن	مهدی ظهور بهمن قربانی	صوت و ارتعاش شماره ۷ دوره ۴ خرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۹	مطالعه تجربی و تحلیلی پارامترهای موثر بر زبری سطح در فرایند سوراخ کاری فولاد به کمک ارتعاشات فراصوتی	مهدی ظهور اسعد شاه ویسی بهمن قربانی توحید سلطان زاده	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۳ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۱۰	دسته‌بندی عیوب در ورق و لوله توسط امواج هدایت‌شده فراصوت به کمک تبدیل موجک و الگوریتم ماشین بردار پشتیبان	حمیدرضا ضیایی‌فر میلاذ امیریان مجتبی قدسی فرهنگ هنرور یوسف حجت	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۵ دوره ۱۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۱	بررسی تجربی و عددی خیز ماکزیمم ورق های دایروی آلومینیومی در برابر انفجار در هوا	محسن گودرزی جمال زمانی اشنی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱ دوره ۱۵ فروردین ۱۳۹۴
۱۲	ارزیابی رفتار انبساط شعاعی استوانه جدار ضخیم تحت بارگذاری انفجاری داخلی به همراه تحلیل عددی	سید مسعود باقری جمال زمانی اشنی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۳ دوره ۱۵ خرداد ۱۳۹۴
۱۳	ارائه مدلی جهت بررسی رفتار انبساط استوانه جدار ضخیم تحت بارگذاری انفجاری داخلی	سید مسعود باقری جمال زمانی اشنی	مواد پر انرژی شماره ۲ دوره ۱۰ تیر ۱۳۹۴
۱۴	مطالعه عددی تاثیر پارامترهای هندسی تیوب شوک مخروطی انفجار زیر آب، بر عملکرد و بیشینه ی فشار تولیدی به منظور ارائه رابطه جرم	مهران حشمتی جمال زمانی اشنی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۷ دوره ۱۵ مهر ۱۳۹۴
۱۵	بررسی تجربی آثار خستگی حرارتی و بارگذاری خمشی ثابت بر واماندگی یک نمونه پوشش سدحرارتی	محمد صادقی حسین ابراهیمی حسین عربی علیرضا میرحبیبی سهیل نخودچی حسین بدررضایی	دانش و فناوری هوافضا شماره ۲ دوره ۴ دی ۱۳۹۴
۱۶	روکش کاری اینکونل ۷۱۸ با پودر کاربرد تنگستن به روش پیش نشانی با استفاده از لیزر Nd: YAG	یونس جاوید مجید قریشی محمد جواد ترکمنی	فنی و مهندسی مدرس شماره ۷ دوره ۱۵ مهر ۱۳۹۴
۱۷	مدل سازی و بهینه سازی چند منظوره پارامترهای موثر در سوراخ کاری استخوان	وحید طهماسبی مجید قریشی مجتبی ذوالفقاری	فنی و مهندسی مدرس شماره ۱۳ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۸	تحلیل آنالیز حساسیت نرخ براده برداری در ماشین کاری تخلیه الکتریکی خشک	وحید طهماسبی مجید قریشی معین طاهری	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۳ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۱۹	بررسی تأثیر استفاده از مدل‌های خزش نورتن و آسیب لیو - موراکامی در تعیین پارامتر مکانیک شکست در رژیم خزش (C*)	سهیل نخودچی احسان صابری	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۲ دوره ۱۵ اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Laser Cladding Of WC Onto Inconel 718 Super Alloy: Parametric Study And Physical Properties	Majid Ghoreishi	Lasers In Engineering 2015
۲	Characterization Of Immersed Transversely Isotropic Rods By Inversion Of Acoustic Scattering Data	Mohammadreza Kari Farhang Honarvar	Journal Of The Acoustical Society Of America No: 4 Vol: 138 Oct 2015
۳	Application Of Model-Based Estimation To Time-Delay Estimation Of Ultrasonic Testing Signals	Ali Gholami Farhang Honarvar Hamied Abrieshami Moghaddam	Journal Of Theoretical And Applied Vibration And Acoustics No: 1 Vol: 1 Apr 2015
۴	Introduce A New Model For Expansion Behavior Of Thick-Walled Cylinder Under Internal Dynamic Loading Based On Theoretical Analysis	Jamal Zamani	Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik No: 7 Vol: 46 Jul 2015
۵	Dynamic Expansion Modeling Of Thick-Walled Cylinder Under Internal High Strain Rate Loading	Jamal Zamani Mohamad Hossein Ghezelayagh	Mechanics Of Advanced Materials And Structures No: 1 Nov 2015
۶	Modeling Of Dynamic Expansion Of Thick-Walled Cylinder Under High Strain Rate Loading With Strain Rate Sensitivity Analysis	Jamal Zamani J. A. Vitoria	Materialwissenschaft Und Werkstofftechnik No: 12 Vol: 46 Dec 2015
۷	The Effect Of Heat Developed During High Strain Rate Deformation On The Constitutive Modeling Of Amorphous Polymers	Keivan H. Safari Jamal Zamani Rui M. Guedes Fernando J. Ferreira	Mechanics Of Time-Dependent Materials No: 3 Vol: 19 Sep 2015
۸	Physical Constitutive Equations For Plastic Deformation Of FCC Metals Subjected To High Strain Rate Loading	E. Etemadi Jamal Zamani M. Jafarzadeh	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part L-Journal Of Materials-Design And Applications No: 1 Nov 2015
۹	The Systematic Parameter Optimization In The Nd:YAG Laser Beam Welding Of Inconel 625	Majid Ghoreishi	International Journal Of Advanced Manufacturing Technology Oct 2015
۱۰	Numerical And Experimental Study Of Flowing And Spreading Of Silver-Based Filler Metal Droplet On Different Substrates During Laser Brazing Process	Majid Ghoreishi	International Journal Of Advanced Manufacturing Technology Oct 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۱	Investigation Of Hyperelastic Models For Nonlinear Elastic Behavior Of Demineralized And Deproteinized Bovine Cortical Femur Bone	mohammad hadi hosseinzadeh Majid Ghoreishi Keivan Narooei	Journal Of The Mechanical Behavior Of Biomedical Materials Vol: 59 Feb 2016
۱۲	Comparative Study Of Expert Predictive Models Based On Adaptive Neuro Fuzzy Inference System, Nonlinear Autoregressive Exogenous And Hammerstein-Wiener Approaches For Electrical Discharge Machining Performance: Material Removal Rate And Surface Roughness	Ehsan Roodgar Amoli S. Salehinia Majid Ghoreishi	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part B-Journal Of Engineering Manufacture Feb 2016
۱۳	Multiple Scattering Of An Acoustic Wave From A Network Of Cylindrical Rods Encased In A Solid Viscoelastic Medium	Farhang Honarvar	Ultrasonics No: 1 Vol: 64 Jan 2016
۱۴	Experimental, Theoretical And Numerical Investigation Of Springback Behavior Of Al/Composite/Al Sandwich Sheet	Abdolhossien Jalali Aghchai Amirali Abolghasemi Behroz Morad Khani	Journal Of Sandwich Structures & Materials Mar 2016
۱۵	Ultrasonic Measurement Of Case Depth	Farhang Honarvar	Encyclopedia Of Iron, Steel, And Their Alloys No: 1 Vol: 3 Mar 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی زبری سطح در فرایند سوراخکاری فولاد به کمک ارتعاشات فراصوتی	مهدی ظهور اسعد شاه ویسی بهمن قربانی توحید سلطان زاده	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	تحلیل پایداری جوشکاری ترکیبی لیزر قوس با استفاده از طراحی آزمایش ها و تصویر برداری سرعت بالا	محمود مرادی هادی عبداللهی مجید قریشی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	بررسی خواص مکانیکی شیشه های $Ag_2O-TeO_2-V_2O_5$ با استفاده از روش فراصوتی	داریوش سوری زهرا اسمعیلی طحان فرهنگ هنرور	کنفرانس فیزیک ایران ۱۳۹۴ مشهد شهریور ۱۳۹۴
۴	شبیه سازی انتشار امواج فراصوتی هدایت شده در ساختارهای استوانه ای به روش اجزای محدود	سارا مقامی فرهنگ هنرور کیوان نارویی	پنجمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات تهران آذر ۱۳۹۴
۵	بررسی تحلیلی و عددی تغییرات سرعت امواج فراصوتی طولی در حضور یک گرادیان حرارتی	رامین شعبانی فرهنگ هنرور	پنجمین کنفرانس بین المللی آکوستیک و ارتعاشات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران آذر ۱۳۹۴
۶	بررسی تجربی چین خوردگی در فرآیند کشش عمیق هیدرومکانیکی ورق ساندویچی	عبدالحسین جلالی اقچای بابک صدیقی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۷	بررسی تجربی شکل پذیری ورق های ساندویچی آلومینیم/پلی یورتان/آلومینیم در مسیر بارگذاری کشش دو محوری متقارن	غلامحسن پایگانه عبدالحسین جلالی اقچای مرتضی تاجیک	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۸	اثر تغییرات دما بر تورق بین صفحه های در پوشش های سد حرارتی	حسین ابراهیمی سهیل نخودچی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۹	استخراج ثوابت مورد نیاز برای تحلیل رشد ترک خزشی فولاد 9Cr1MoVNb از دیدگاه مکانیک شکست	احسان صابری سهیل نخودچی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۰	ارائه مدل هایپر الاستیک مناسب برای استخوان دمیترال و بررسی آن به کمک شبیه سازی اجزای محدود	محمدهادی حسین زاده مجید قریشی کیوان نارویی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۱	بررسی تجربی قابلیت شکل دهی ورق های چندلایه الیاف - فلزی در فرایند کشش هیدرومکانیکی	علیرضا سعادت فرد مهدی گردویی عبدالحسین جلالی اقچای ابوالفضل طاهرخانی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۲	شبیه سازی عددی قطعات گنبدی شکل به روش شکل دهی الکتروهیدرولیک	مهدی ظهور منصور حسینی اسحق حقی	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			مکانیک بهمن ۱۳۹۴
۱۳	بررسی میزان شکل پذیری ورق DP590 به روش شکل دهی الکتروهیدرولیک با قالب مخروطی شکل	مهدی ظهور منصور حسینی اسحق حقی	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی مکانیک بهمن ۱۳۹۴
۱۴	محاسبه رابطه تغییر شکل بین دو هندسه با استفاده از روش FFD	مهدی ظهور بهراد کلاگر	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی مکانیک بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Investigation Of Geometrical And Physical Parameters Of Aluminum Tube Compression Electromagnetic Forming By Finite Element	Mehdi Zohoor Bahman Ghorbani	Isme 2015 تهران May 2015
۲	Time Delay Estimation (TDE) Of Ultrasonic Echoes Using Model-Based Estimation	Farhang Honarvar Hamied Abriehami Moghaddam	5Th International Conference On Acoustics And Vibration Isav2015 تهران Nov 2015
۳	Measurement Of Elastic Constants Of Transversely Isotropic Cold-Drawn Rods By Acoustic Wave Scattering	Mohammadreza Kari Farhang Honarvar	5Th International Conference On Acoustics And Vibration Isav2015 تهران Nov 2015
۴		Morteza Asadollahi Soheil Nakhodchi	Isme 2015 تهران May 2015
۵	Inspection Of Pipes By Non-Axisymmetric Ultrasonic Guided Waves	Hamed Bouzary Farhang Honarvar sara maghami	3Rd Iranian International Ndt Conference (Irn dt) Feb 2016
۶	Simulation Of Ultrasonic Guided Waves In Pipes By Finite Element Method	sara maghami Farhang Honarvar Hamed Bouzary	3Rd Iranian International Ndt Conference (Irn dt) Feb 2016
۷	Ultrasonic Flaw Detection Systems For Testing Rails In Iran Railways (RAI)	Ali Gholami Farhang Honarvar	3Rd Iranian International Ndt Conference (Irn dt) Feb 2016

کتاب منتشر شده گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	مکانیک انفجار، هیدروکدها و تحلیل عددی جلد ۴	جمال زمانی اشنی محمود و هاب موسوی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	فناوری و روشهای تولید، (ویرایش چهارم))	مهدی ظهور	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه ساخت و تولید

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی پارامترهای فرآیند ماشینکاری تخلیه الکتریکی به کمک میدان مغناطیسی و مقایسه نتایج آن با ماشینکاری تخلیه الکتریکی معمولی	سجاد صیاد	مجید قریشی
۲	مطالعه تغییرات سرعت امواج فراصوتی در حضور گرادیان درجه حرارت	رامین شعبانی	فرهنگ هنرور
۳	طراحی و ساخت دستگاه تولید الیاف پلیمری توپر و بهینه سازی نخ ریس آن	حسین قشلاقی قدیم	مهرداد وحدتی
۴	بررسی و بهینه سازی پارامترهای فرایند صیقل دادن سطح) برنیشینگ)	محمد خسروآبادی	مجید قریشی
۵	طراحی و ساخت تجهیزات فرایند تغییر شکل تدریجی توسط فرز CNC	سیدرضا حسینی حامد	مهرداد وحدتی
۶	طراحی و ساخت سامانه) قابل حمل (نمونه سازی سریع) نوع رومیزی)	جلال موغاری	جمال زمانی اشنی
۷	ارائه مدلی برای طراحی خانواده محصول و سفارشی سازی انبوه از طریق ایجاد مدولاریته میان گونه های موجود در سبد محصولات	شهاب بهزادی	مهرداد کازرونی
۸	بررسی فرآیند پرداختکاری مقاومتی و شناسایی عوامل موثر به صورت تجربی	احمد علی اکبری	مهرداد وحدتی
۹	بررسی رفتار بازگشت فنری در فرآیند خمکاری ورق چند لایه با هسته کامپوزیتی با روشهای تجربی و المان محدود	امیرعلی ابوالقاسمی	عبدالحسین جلالی افچای
۱۰	استفاده از معادلات الاستیسیته غیر خطی برای بررسی عددی تمرکز تنش در استخوان ماشینکاری شده	محمدهادی حسین زاده	مجید قریشی
۱۱	بررسی و بهینه سازی پارامترها در فرایند ماشینکاری تخلیه الکتریکی نیمه خشک	شهاب الدین صدیقی	مجید قریشی
۱۲	بهینه سازی در زمان بندی عملیات کارگاهی انعطاف پذیر با استفاده از الگوریتم ژنتیک بهبود یافته	احمدرضا تقوی طبری	مهرداد کازرونی
۱۳	بررسی عددی سازه ای یک ماده ایزوتروپ تحت بارگذاری موج شوک با در نظر گرفتن المان حجمی نماینده	بهمن ویسی	جمال زمانی اشنی
۱۴	طراحی و پیاده سازی روش بازرسی فراصوتی توسط امواج هدایت شده	حامد بوذری	فرهنگ هنرور
۱۵	شبیه سازی انتشار امواج هدایت شده در خطوط لوله نفت و گاز به روش اجزای محدود	سارا مقامی	فرهنگ هنرور
۱۶	طراحی و ساخت سامانه قابل حمل نمونه سازی سریع از نوع FDM	امیرحسین هداوند	جمال زمانی اشنی
۱۷	طراحی و ساخت سامانه پرتابل نمونه سازی سریع از نوع تزریق خمیر	حامد جرجانی	جمال زمانی اشنی
۱۸	بررسی تجربی و تحلیلی شکل پذیری ورق فلزی، دارای خواص اورتوتروپی و ناهمسانگري	سپیده شاهی	مهدی ظهور
۱۹	بررسی و مدل سازی میزان رقیق شدن پوشش در فرآیند روکش کاری لیزری	سیدجلال ناصرالسعداتی	مجید قریشی

دستاوردها و اختراعات گروه ساخت و تولید

ردیف	نام دستاورد	سازمان تایید کننده	پژوهشگر
۱	کالیبراتور سنسورهای اندازه گیری فشار دینامیکی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	رامیار حسین زاده جمال زمانی اشنی
۲	تراگذار) پروب (فراصوتی زاویه‌ای برای بازرسی غیرمخرب قطعات	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فرهنگ هنرور میلاذ نصیری بابلانی
۳	تراگذار) پروب (فراصوتی قائم تماسی برای بازرسی غیرمخرب قطعات صنعتی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	فرهنگ هنرور میلاذ نصیری بابلانی

گروه سیستم‌های انرژی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سیستم‌های انرژی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	ارائه مدل دیفرانسیلی پلی تروپیک به منظور ارزیابی عملکرد موتور استرلینگ با در نظر گرفتن مدل‌های مختلف انتقال حرارت در بازیاب	مجتبی بابالهی کوچکسرائی حسین صیادی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۲ دوره ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	بهینه سازی سیکل توربین گاز با مبدل حرارتی صفحه ای فین دار جهت ارتقای عملکرد و کاهش آلاینده ها	محمد طهماسب زاده بانی حسین صیادی	نشریه انرژی ایران شماره ۴ دوره ۱۸ دی ۱۳۹۴
۳	کاربرد تئوری ساختاری در اصلاح سایت جامع تولید همزمان حرارت و توان	مهرانگیز قاضی مجید عمید پور مجید عباس پور هومن فرزانه	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۸ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۴	بهینه سازی الکتروشیمیایی باتری سرب-اسید با استفاده از دینامیک سیالات عددی	هامون پور میرزا آقا وحید اصفهانیان فریدون ثابت قدم فرشاد ترابی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۹ دوره ۱۵ آذر ۱۳۹۴
۵	مدل سازی حرارتی-هیدرولیکی و بهینه سازی مبدل های حرارتی چندجریانی صفحه ای-فین دار با فین های مستطیلی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	امیرفرهنگ ستوده مجید عمید پور مهرانگیز قاضی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۲ دوره ۱۵ اسفند ۱۳۹۴
۶	شبیه سازی الکتروشیمیایی باتری سرب-اسید به روش رتبه کاسته بر پایه تجزیه متعامد سره	امیربابک انصاریان وحید اصفهانیان فرشاد ترابی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۱ دوره ۱۵ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سیستم‌های انرژی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Scenario Analysis Of Gasification Process Application In Electrical Energy-Freshwater Generation From Heavy Fuel Oil, Thermodynamic, Economic And Environmental Assessment	mosa merati zaman Armin Ebrahimi Hamed Akbarpour Reyhani Majied Amidpour	International Journal Of Hydrogen Energy No: 1 Vol: 40 Fall 2015
۲	Simulation Of Lead-Acid Battery Using Model Order Reduction	Farshad Torabi	Journal Of Power Sources Vol: 279 Apr 2015
۳	Equilibrium Conversion And Reaction Analysis In Sulfur-Iodine Thermochemical Hydrogen Production Cycle	Saeed Dehghani Hossein Sayyadi Omid Pourali	Canadian Journal Of Chemical Engineering No: 4 Vol: 93 Apr 2015
۴	Energetic, Exergetic And Economic Assessment Of Oxygen Production From Two Columns Cryogenic Air Separation Unit	Armin Ebrahimi mosa merati zaman Hamed Akbarpour Reyhani Omid Pourali Majied Amidpour	Energy Vol: 90 Oct 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۵	Acquiring The Best Cooling Strategy Based On Thermal Comfort And 3E Analyses For Small Scale Residential Buildings At Diverse Climatic Conditions	Hamidreza Hasani Balyani Ali Sohani Hossein Sayyadi Ramin Karami	International Journal Of Refrigeration- Revue Internationale Du Froid Vol: 57 Sep 2015
۶	A New Closed-Form Thermodynamic Model For Thermal Simulation Of Spark Ignition Internal Combustion Engines	afshin barjaneh Hossein Sayyadi	Energy Conversion And Management Vol: 105 Aug 2015
۷	Optimal Sizing Of Stirling-CCHP Systems For Residential Buildings At Diverse Climatic Conditions	Ramin Karami Hossein Sayyadi	Applied Thermal Engineering Vol: 89 Jun 2015
۸	Effect Of Conjugate Heat Transfer In Designing Thermoelectric Beverage Cooler	Mojtaba Maktabifard zahra ojaghiseyedsaran Farshad Torabi	Energy Equipment And Systems No: 2 Vol: 3 Dec 2015
۹	Distillation Column Controllability Analysis Through Heat Pump Integration	Ghazal Karami Majied Amidpour Gholamreza Salehi	Chemical Engineering And Processing Vol: 97 Nov 2015
۱۰	A New Method For Optimization Of Solar Heat Integration And Solar Fraction Targeting In Low Temperature Process Industries	amir baniasadi mahyar momen Majied Amidpour	Energy Vol: 90 Oct 2015
۱۱	Theoretical And Experimental Investigation Of Humidification Process In Supersaturated State	Majied Amidpour	Desalination Vol: 369 May 2015
۱۲	Sensitivity Analysis, Economic Optimization, And Configuration Design Of Mixed Refrigerant Cycles By NLP Techniques	Majied Amidpour Mohammad Hossin Hamedi Mohsen Salimi	Journal Of Natural Gas Science And Engineering Vol: 24 May 2015
۱۳	Thermaodynamic Design Of A Cascade Refrigeration System Of Liquefied Natural Gas By Applying Mixed Non-Linear Programming	Meysam Kamalinejad Majied Amidpour Seyyed Mojtaba Moosavi Naeenyan	Chinese Journal Of Chemical Engineering No: 6 Vol: 23 Jun 2015
۱۴	Desiccant-Enhanced Evaporative (Devap) Cooler System Introduction And Its Comparison With Direct Expansion (DX) System	Ali Sohani Hossein Sayyadi Morteza Zandieh	Applied Science Reports No: 1 Vol: 11 Jul 2015
۱۵	Improvement Of Energy Systems Using The Soft Computing Techniques	Hossein Sayyadi Mostafa Baghsheikhi Mofrad	International Journal Of Exergy No: 3 Vol: 19 Mar 2016
۱۶	Analytical Closed-Form Model For Predicting The Power And Efficiency Of Stirling Engines Based On A Comprehensive Numerical Model And The Genetic Programming	Hossein Sayyadi	Energy Vol: 98 Mar 2016
۱۷	Efficiency Enhancement And Nox Emission Reduction Of A Turbo-Compressor Gas Engine By Mass And Heat Recirculations Of Flue Gases	Mohammad Tahmasebzadeh Baii Hossein Sayyadi	Applied Thermal Engineering Jan 2016
۱۸	New Procedure For Design And Exergoeconomic Optimization Of Site Utility System Considering Reliability	mahdi pouyanrad moammad hasan khoshgoftar m.a rosen Majied Amidpour Mohammad Hossin Hamedi	Applied Thermal Engineering Vol: 94 Feb 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۹	Application Of R-Curve Analysis In Evaluating The Effect Of Integrating Renewable Energies In Cogeneration Systems	Amir Baniassadi Mahyar Momen Mehrdad Shirinbakhsh Masouleh Majied Amidpour	Applied Thermal Engineering Vol: 93 Jan 2016
۲۰	Superstructure Optimization Of The Olefin Separation System By Harmony Search And Genetic Algorithms	Kazem Hasanzadeh Lashkajani Majied Amidpour Mohammad Hossin Hamedi	Energy Vol: 99 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سیستم های انرژی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	ترکیب فرآیندهای ناپیوسته و مواد تغییر فاز دهنده جهت انتگراسیون انرژی	نیلوفر مشیریان دزفولیان امید پورعلی مجید عمید پور	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۲	بررسی سیکل های سرمایش ترکیبی با دسیکنت جامد در شهرهای مرطوب ایران بر اساس ضریب عملکرد	محمدحسین مرادی میترا ذبیحی گیوی علی سوهانی حسین صیادی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	آنالیز انرژی و بررسی قابلیت استفاده از خنک کننده نوین تبخیری نقطه شبنم جریان متقاطع در ایران	علی سوهانی حمیدرضا حسنی بلیانی حسین صیادی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	انتگراسیون انرژی در فرآیندهای ناپیوسته مشابه موازی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده	نیلوفر مشیریان دزفولیان امید پورعلی	دومین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی دومین کنفرانس انجمن انرژی ایران تهران آذر ۱۳۹۴
۵	نابایداری دینامیکی در پره توربین بادی و بررسی تاثیر آیروالاستیک بر کاهش عملکرد توربین بادی	شیوا گروسی فرشاد ترابی	دومین کنفرانس بین المللی فناوری و مدیریت انرژی دومین کنفرانس انجمن انرژی ایران تهران آذر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۶	کاهش هزینه رسوب زدایی بویلر بازیاب در نیروگاه های سیکل ترکیبی از طریق بهبود عملکرد واحد پالایش آب کندانس	افشین نعیمی نیما مهدی زاده امید پورعلی	نخستین همایش ملی انرژی، ساختمان و شهر بهمن ۱۳۹۴
۷	بهینه سازی واحد تولید متیل ترشیو بوتیل اتر به وسیله تکنولوژی پینچ و بررسی جنبه های ریست محیطی آن	نیما مهدی زاده محمدعلی سه دهی فرهاد ریاضی امید پورعلی	پنجمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی تهران اسفند ۱۳۹۴
۸	بهبود عملکرد واحد پالایش آب کندانس در نیروگاه های سیکل ترکیبی با سیستم خنک کن خشک هلر با استفاده از اضافه کردن یک برج خنک کن کمکی	افشین نعیمی نیما مهدی زاده امید پورعلی	پنجمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی تهران اسفند ۱۳۹۴
۹	طراحی بهینه سیستم ترکیبی موتور اتو و موتور استرلینگ به منظور تولید همزمان بیشینه توان و برودت در خودرو	نصرت اله ایزدی آملی حسین صیادی علی سوهانی	سومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار تهران بهمن ۱۳۹۴
۱۰	بهینه سازی فنی اقتصادی سیستم تبرید تراکمی با صرفه جویی کننده برای استفاده در چیلر؛ مطالعه موردی: تهران	علی سوهانی مریم فلاح حسین صیادی	سومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار تهران بهمن ۱۳۹۴
۱۱	آنالیز بهینه سازی سیستم تبرید مرکزی رک با تغییر بردهای مختلف	کامبیز منصوری مرثضی چینی زاده حسین صیادی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۱۲	شبیه سازی واحد تولید بیودیزل با کاتالیست اسیدی و تحلیل آن از جنبه های انرژی، اقتصادی و زیست محیطی	محمدعلی سه دهی نیما مهدی زاده امید پورعلی	سومین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران با هدف دستیابی به توسعه پایدار تهران بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سیستم های انرژی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	A Comparative Study Between Devap And Vapor-Compression Cooling Systems Based On Energy And Economic Aspects	Hamidreza Hasani Balyani Ali Sohani Hossein Sayyadi	Isme 2015 تهران May 2015
۲	Modeling Of Two-Phase Flow In The Cathode Gas Diffusion Layer To Investigate Its Effects On A PEM Fuel Cell	NAVID AMINIA Sepideh Gheibi Farshad Torabi	3Rd Hydrogen & Fuel Cell Conference تهران May 2015
۳	Modeling Of Crossover Phenomenon In Liquid Feed Direct Methanol Fuel Cells	Pooyan Heravi mohammad ghanavati Farshad Torabi	3Rd Hydrogen & Fuel Cell Conference تهران May 2015
۴	Multivariate Optimization Of PCM And Insulation Layer Thickness For A Residential Building- Case Study Of Iran	Amir Baniassadi Hossein Sayyadi	The 6Th International Conference On Heating, Ventilating And Air Conditioning (Ihvac-6) May 2015
۵	Numerical Investigation Of Non-Newtonian Blood Effect On Acoustic Streaming	Roozbeh Aayani Azadeh Shahidian Majid Ghasemi	7Th International Exergy, Energy And Environment Symposium (Ieees7) Apr 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه سیستم های انرژی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بررسی فنی و امکانسنجی ترکیب موتور استرلینگ و موتور احتراق داخلی	نصرت اله ایزدی آملی	حسین صیادی
۲	تحلیل ترمو اکونومیک فرآیند های منتخب LNG به جهت توسعه دانش فنی در ایران	محمد مهدی جورابلو	مجید عمید پور
۳	ترکیب سیستم های ذخیره سازی حرارتی با استفاده از مواد تغییر فاز دهنده و فرآیندهای ناپیوسته جهت انتگراسیون انرژی	نیلوفر مشیریان دزفولیان	امید پورعلی
۴	تحلیل ترمو اکونومیک واحد جداسازی هوا (ASU) و انتگراسیون آن با سیکل ترکیبی گازی سازی یکپارچه (IGCC)	آرمین ابراهیمی	امید پورعلی
۵	شبیه سازی و تحلیل رفتار آیرودینامیک پره توربین بادی	شیوا گروسی	فرشاد ترابی
۶	مدلسازی و شبیه سازی فرآیند طیف سنجی الکتروشیمیایی باتری های سرب - اسید	مایده سادات گل طبرستانی	فرشاد ترابی
۷	تحلیل ترمودینامیکی و آگرژنتیک سیکل رانکین ارگانیک	رضا علیرضا پور	سید علی بهبهانی نیا
۸	انتگراسیون شبکه راکتورهای گازی ساز به منظور تولید محصولات ارزشمند	حامد اکبر پورریحانی	امید پورعلی
۹	انتگراسیون انرژی در فرآیندهای تولید مواد افزاینده عدد اکتان بنزین	نیما مهدی زاده	امید پورعلی
۱۰	امکان سنجی طرح افزایش ظرفیت سیکل تبرید به منظور افزایش تولید گاز در پالایشگاه پارس جنوبی	علی علی خانی	حسین صیادی
۱۱	طراحی و بهینه سازی شبکه مبدل های حرارتی صفحه ای - فین دار به منظور حصول کمترین هزینه نهایی	پویا حقی	مجید عمید پور

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱۲	تحلیل ترمودینامیکی و اقتصادی سیستم تولید همزمان با در نظر گرفتن کاهش دسترس پذیری در اثر فرسودگی	وحید زمانی	سید علی بهبهانی نیا
۱۳	بررسی روش های تولید انرژی در مقیاس کوچک و شبیه سازی یک نمونه	آیدین تیموری	آزاده شهیدیان
۱۴	آنالیز انرژی و اقتصادی ترکیب HRSG و آب شیرین کن MED با حرارت اتلافی از SOFC یا فرایندها	ایمان حاجیان حسین آبادی	مجید عمید پور
۱۵	مقایسه فنی و اقتصادی انواع مبردها در سیستم تبرید اجکتور خورشیدی	علیرضا امینی	سید علی بهبهانی نیا
۱۶	تولید همزمان توان، گرما و سرما با استفاده از سیکل کالینا	اوریل برخورداریان	سید علی بهبهانی نیا
۱۷	تعیین پروفیل باد در ناحیه ی پشت توربین بادی با استفاده از مدل های جریان آشفته جهت طراحی مزرعه بادی	راضیه حامدی	فرشاد ترابی
۱۸	شبیه سازی، مطالعه پارامتری و ارزیابی اقتصادی ترکیب واحد شیرین سازی MEDتوان گرفته از انرژی خورشیدی با استفاده از ذخیره ساز انرژی حرارتی	رحمان بیات	مجید عمید پور
۱۹	بهینه سازی عملکرد واحد پالایش آب کندانس در نیروگاه های سیکل ترکیبی با سیستم خنک کن خشک هلر	افشین نعیمی	امید پورعلی
۲۰	طراحی، تحلیل پارامتریک و ارتقاء عملکرد مبدل های حرارتی ۳ جریانی	رضا رستگار	مجید عمید پور
۲۱	مدلسازی و بهینه سازی سیستم های سرمایهش نوین تبخیری در کاربردهای مختلف	علی سوهانی	حسین صیادی

گروه طراحی جامدات

مقالات چاپ شده در مجلات گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	شبیه‌سازی آزمون‌های شکست مود ترکیبی با استفاده از روش المان محدود توسعه یافته	علی عباس زاده بیدختی امیررضا شاهانی	مکانیک سازه ها و شاره ها شماره ۲ دوره ۵ تیر ۱۳۹۴
۲	رشد ترک خستگی در اجسام تحت تماس غلظتی در اثر چندین بار متحرک	امیررضا شاهانی رضا دواچی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۳ دوره ۱۵ خرداد ۱۳۹۴
۳	ارزیابی نتایج کمانشی پوسته‌های استوانه‌ای تقویت شده بر اساس تحلیل‌های المان محدود و مقایسه آنها با مقادیر حاصل از رابطه تحلیلی	امیررضا شاهانی روح اله محمدجانی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۴	بررسی تجربی ضربه کم سرعت تکراری بر روی سازه گلار با سطوح انرژی مختلف	سید محمد رضا خلیلی رحمت الله قاجار مهدی یارمحمد توسکی -آلدریستن	مکانیک سازه ها و شاره ها شماره ۲ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۵	اثر میدان‌های کمکی جابجایی، تنش و کرنش بر ضرایب شدت تنش مواد تابعی	صفا پیمان رحمت الله قاجار	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۹ دوره ۱۵ آذر ۱۳۹۴
۶	مدلسازی و کنترل ربات متحرک چرخ دار مجهز به تریلی با چرخ کروی غیر فعال	اصغر خان پور علی کیماسی خلجی سیدعلی اکبر موسویان	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۸ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۷	طراحی مسیر بهینه برای یک ربات دوپا با به کار گرفتن پنجه فعال و پاشنه	مهدخت عزتی مجید خدیو سیدعلی اکبر موسویان	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۸	طراحی سیستم هدایت و کنترل یک ربات هوایی براساس شتاب مسیر مرجع	یوسف عباسی سیدعلی اکبر موسویان علیرضا باصحبت نوین زاده	دانش و فناوری هوافضا شماره ۱ دوره ۴ فروردین ۱۳۹۴
۹	اثر پارامتر ناهمگنی بر ضریب شدت تنش یک نوار ترک دار از جنس مواد تابعی ارتوتروپیک تحت تنش‌های حرارتی	فرزین توکلی رحمت الله قاجار	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۱ دوره ۱۵ بهمن ۱۳۹۴
۱۰	محاسبه ضریب شدت تنش ترک‌های سطحی در یک خانواده از دیسک‌های دوار نازک و ضخیم با استفاده از تابع وزن دو بعدی	رحمت الله قاجار میثم داودآبادی حامد سعیدی گوگرچینی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۲ دوره ۱۵ اسفند ۱۳۹۴
۱۱	بازیابی تعادل یک ربات چهارپا با تنظیم بهینه نیروهای قیدی و شتاب‌های بدنه	سیدعلی اکبر موسویان مهدی خرم	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۲ دوره ۱۵ اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	ANALYTICAL SOLUTION FOR FREE VIBRATION OF LAMINATED CURVED BEAM WITH MAGNETOSTRICTIVE LAYERS	Ali Asghar Jafari	International Journal Of Applied Mechanics No: 3 Vol: 7 Jun 2015
۲	Investigation Of The Response Of An Aluminium Plate Subjected To Repeated Low Velocity Impact Using A Continuum Damage Mechanics Approach	Rahmatollah Ghajar Seyed Mohamm Reza Khalili Mahdi Yarmohammadtooski R. C. ALDERLIESTEN	Fatigue & Fracture Of Engineering Materials & Structures Vol: 38 Apr 2015
۳	Low Velocity Impact Analysis Of Sandwich Plates With Functionally Graded Face Sheets	Seyed Mohamm Reza Khalili	Mechanics Of Advanced Materials And Structures No: 12 Vol: 22 Apr 2015
۴	Temperature-Dependent Buckling Analysis Of Sandwich Truncated Conical Shells With FG Facesheets	Seyed Mohamm Reza Khalili	Composite Structures Vol: 131 May 2015
۵	Frequency Analysis Of Sandwich Plate With Active SMA Hybrid Composite Face-Sheets And Temperature Dependent Flexible Core	Seyed Mohamm Reza Khalili	Composite Structures Vol: 123 May 2015
۶	Segmentation Of Copper Alloys Processed By Equal-Channel Angular Pressing	Omid Nejadseyfi Ali Shkooohfar	Transactions Of Nonferrous Metals Society Of China No: 8 Vol: 25 Aug 2015
۷	Optimizing Consolidation Behavior Of Al 7068-Tic Nanocomposites Using Taguchi Statistical Analysis	Amin Azimi Ali Shkooohfar Omid Nejadseyfi Hamid Fallahdoost Saeid SALEHI	Transactions Of Nonferrous Metals Society Of China No: 8 Vol: 25 Aug 2015
۸	Structural, Magnetic And Raman Study Of Cofe2o4@C Core-Shell Nanoparticles	hamed bakhshi Ali Shkooohfar	Ceramics International Vol: 41 May 2015
۹	Size Effect On The Melting Temperature Depression Of Al12mg17 Complex Metallic Alloy Nanoparticles Prepared By Planetary Ball Milling	Ali Shkooohfar	Physica E-Low-Dimensional Systems & Nanostructures Vol: 74 Jun 2015
۱۰	Combining Equal-Channel Angular Pressing And Heat Treatment To Obtain Enhanced Corrosion Resistance In 6061 Aluminum Alloy	Omid Nejadseyfi Ali Shkooohfar Amirreza Dabiri Amin Azimi	Journal Of Alloys And Compounds Vol: 648 Jun 2015
۱۱	The Roles Of Crystallographic Orientation, High-Angle Grain Boundary, And Indenter Diameter During Nano-Indentation	Omid Nejadseyfi Amin Azimi Ali Shkooohfar	Acta Mechanica Vol: 226 Nov 2015
۱۲	Evolution Of Temperature Distribution And Microstructure In Multipass Welded AISI 321 Stainless Steel Plates With Different Thicknesses	Soheil Nakhodchi Ali Shkooohfar saleh akbari iraj Brian G. Thomas	Journal Of Pressure Vessel Technology-Transactions Of The Asme Vol: 137 Apr 2015
۱۳	Calculation Of Mixed Mode Stress Intensity Factors For An Elliptical Subsurface Crack Under Arbitrary Normal Loading	Rahmatollah Ghajar	Fatigue & Fracture Of Engineering Materials & Structures No: 6 Vol: 38 Jun 2015
۱۴	INTERACTION ANALYSIS OF NON-ALIGNED CRACKS USING EXTENDED FINITE ELEMENT METHOD	Amir Reza Shahani	Latin American Journal Of Solids And Structures

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
			No: 13 Vol: 12 Aug 2015
۱۵	Damage Tolerance Approach For Analyzing A Helicopter Main Rotor Blade	Amir Reza Shahani	Engineering Failure Analysis No: 57 Vol: 1 Jul 2015
۱۶	Experimental Evaluation Of The Effect Of Preload On The Fatigue Life Of Bolts	Amir Reza Shahani	International Journal Of Steel Structures No: 3 Vol: 15 Sep 2015
۱۷	Damage Tolerance And Classic Fatigue Life Prediction Of A Helicopter Main Rotor Blade	Amir Reza Shahani	Meccanica Nov 2015
۱۸	Modified Transpose Jacobian Control Of A Tractor-Trailer Wheeled Robot	Ali Keymasi Khalaji Seyed Aliakbar Moosavian	Journal Of Mechanical Science And Technology No: 9 Vol: 29 Sep 2015
۱۹	Transient Thermo-Visco-Elastic Response Of A Functionally Graded Non-Axisymmetric Cylinder	Rahmatollah Ghajar Ali Reza Shajari	Journal Of Computational Applied Mechanics No: 2 Vol: 46 Jul 2015
۲۰	Dynamics Modeling And Stable Gait Planning Of A Quadruped Robot In Walking Over Uneven Terrains	Seyed Aliakbar Moosavian	Journal Of Computational Applied Mechanics No: 2 Vol: 46 Jul 2015
۲۱	A 3D Stable Trot Of A Quadruped Robot Over Uneven Terrains	Seyed Aliakbar Moosavian	Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part C-Journal Of Mechanical Engineering Science No: 4 Nov 2015
۲۲	Dynamic Modeling And Tracking Control Of A Car With N Trailers	Ali Keymasi Khalaji Seyed Aliakbar Moosavian	Multibody System Dynamics No: 3 Aug 2015
۲۳	Optimal Gait Planning For Humanoids With 3D Structure Walking On Slippery Surfaces	Majid Khadiv Seyed Aliakbar Moosavian Aghil Yousefi-Koma Majid Sadedel Saeed Mansouri	Robotica No: 5 Sep 2015
۲۴	Manipulation Control Of A Flexible Space Free Flying Robot Using Fuzzy Tuning Approach	Payam Zarafshan Seyed Aliakbar Moosavian	International Journal Of Robotics No: 2 Vol: 5 Summer 2015
۲۵	SWITCHING CONTROL OF A TRACTOR-TRAILER WHEELED ROBOT	Ali Keymasi Khalaji Seyed Aliakbar Moosavian	International Journal Of Robotics & Automation No: 2 Vol: 30 Jul 2015
۲۶	FORMATION CONTROL AND OBSTACLE AVOIDANCE OF COOPERATIVE WHEELED MOBILE ROBOTS	Adel Abbaspour Seyed Aliakbar Moosavian khalil alipoor	International Journal Of Robotics & Automation Vol: 30 Oct 2015
۲۷	Optimal Formation And Control Of Cooperative Wheeled Mobile Robots	Adel Abbaspour khalil alipoor	Comptes Rendus Mecanique

نام و شماره مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
Vol: 343 May 2015	Hadi Zare Jafari Seyed Aliakbar Moosavian		
Energies Vol: 8 Jul 2015	Saeed Bahrami Ali Ghaffari Magnus Genrup Marcus Thern	Performance Comparison Between Steam Injected Gas Turbine And Combined Cycle During Frequency Drops	۲۸
Journal Of Vibration And Control Vol: 1 Jul 2015	Ali Ghaffari Ebrahim Mohammadiasl	How To Prevent Undesired Oscillation In NC Rotary Table	۲۹
Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part D-Journal Of Automobile Engineering Vol: 229 Oct 2015	Farzad Mobini Ali Ghaffari Masoud Alirezaee	Non-Linear Optimal Control Of Articulated-Vehicle Planar Motion Based On Braking Utilizing The State-Dependent Riccati Equation Method	۳۰
Physiological Measurement Vol: 36 Jul 2015	mohamad javad molakazemi Ali Ghaffari	Heart Beat Detection Using A Multimodal Data Coupling Method	۳۱
International Journal Of Biomathematics No: 3 Vol: 8 May 2015	Ali Ghaffari	The Effect Of Finite Duration Inputs On The Dynamics Of A System: Proposing A New Approach For Cancer Treatment	۳۲
Journal Of Composite Materials Vol: 50 Jul 2015	Seyed Mohamm Reza Khalili Ali Saedi emad fakhimi	Evaluation Of The Effective Mechanical Properties Of Shape Memory Wires/Epoxy Composites Using Representative Volume Element	۳۳
Mechatronics Vol: 28 May 2015	Bahador Rashidi Milad Esmailpour Mohammad Reza Homaeinezhad	Precise Angular Speed Control Of Permanent Magnet DC Motors In Presence Of High Modeling Uncertainties Via Sliding Mode Observer-Based Model Reference Adaptive Algorithm	۳۴
Materials Science And Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure And Processing Vol: 651 Jan 2016	Omid Nejadseyfi Ali Shkooohfar Seyedali Sadeghi	Feasibility Of Attaining Uniform Grain Structure And Enhanced Ductility In Aluminum Alloy By Employing A Beveled Punch In Equal-Channel Angular Pressing	۳۵
Journal Of Mechanical Science And Technology No: 1 Vol: 30 Jan 2016	Ali Keymasi Khalaji Seyed Aliakbar Moosavian	Stabilization Of A Tractor-Trailer Wheeled Robot	۳۶
Nonlinear Dynamics Vol: 83 Jan 2016	Ali Ghaffari	Pinning Control For Synchronization Of Nonlinear Complex Dynamical Network With Suboptimal SDRE Controllers	۳۷
Mechanics Of Advanced Materials And Structures Vol: 23 Jan 2016	Seyed Mohamm Reza Khalili Ali Saedi	Experimental Investigation On The Debonding Strength In Shape Memory Alloy Wire Reinforced Polymers	۳۸
Composites Part B-Engineering Vol: 87 Feb 2016	Seyed Mohamm Reza Khalili E. Carrera	Non-Linear Transient Dynamic Analysis Of Sandwich Plate With Composite Face-Sheets Embedded With Shape Memory Alloy Wires And Flexible Core- Based On The Mixed LW (Layer-Wise)/ESL (Equivalent Single Layer) Models	۳۹

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	ساخت و تعیین چقرمگی شکست در کامپوزیت پلیمری خودترمیم شونده با الیاف توخالی	لیلا رحیم پور سید محمدرضا خلیلی رضا اسلامی فارسانی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکترونیک بهمن ۱۳۹۴
۲	مدل سازی و شبیه سازی مرحله راه اندازی توربین گازی V94.2	علی غفاری رسول اخگری اسحاق عباسی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Experimental Investigation On Flexural Properties Of Self-Healing Composites Fabricated By Short Hollow Fibers	Seyed Mohammd Reza Khalili Reza Eslami Farsani	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۲	Thermal Cycling And Environmental Effect On Tensile Behavior Of Adhesive Single Lap Joints For Fiber Metal Laminate	Seyed Mohammd Reza Khalili Reza Eslami Farsani	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۳	Isothermal Heat Aging Effects On Mechanical Properties Of Carbon/Phenolic Composite Materials For Supersonic Aircrafts	Seyed Mohammd Reza Khalili Reza Eslami Farsani	Modern Achievement On Aerospace And Related Sciences تهران Sep 2015
۴	A Novel Method For Arterial Blood Pressure Pulse Detection Based On A New Coupling Strategy And Discrete Wavelet Transform	farhad asadi mohamad javad molakazemi Seyed Aliakbar Moosavian	Computing In Cardiology Conference (Cinc) Nice Sep 2015
۵	Friction Compensation In A Pneumatic Actuator Using Recursive Least Square Algorithm	Hamed Kosari Seyed Aliakbar Moosavian	Australian Control Conference Nov 2015
۶	Optimal And Stable Gait Planning Of A Quadruped Robot For Trotting Over Uneven Terrains	Seyed Aliakbar Moosavian	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۷	CPG-Based Gait Planning Of A Quadruped Robot For Crossing Obstacles	farhad asadi Seyed Aliakbar Moosavian	3Rd International Conference On Robotics And

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			Mechatronics تهران Oct 2015
۸	Dynamics Of A 9-DOF Robotic Leg For A Football Simulator	masoud vahidi Seyed Aliakbar Moosavian	3Rd International Conference On Robotics And Mechatronics تهران Oct 2015
۹	Experimental Study On Sandwich Panels With Edge Insert Under Pull Out Load	Seyed Mohamm Reza Khalili H Fatehi	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۱۰	Autonomous Self-Healing Fiber Metal Laminates	Seyed Mohamm Reza Khalili esmaeil mirzagholi	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۱۱	Experimental Buckling Analysis Of Laminated Composite Cylindrical Shells With Embedded Shape Memory Alloy Wires	Seyed Mohamm Reza Khalili tayebeh akbari	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۱۲	Experimental Investigation Of Compression Properties Of Basalt Continuous Filament Epoxy Composite Filled With Shape Memory Wire	Seyed Mohamm Reza Khalili M Rajabpour MR Jafarnezhad R Maher	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۱۳	Numerical Analysis And Manufacture Of Carbon Leg Prostheses	Seyed Mohamm Reza Khalili hadi norouzian reykande	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۱۴	Dynamic Stress Intensity Factor Of Finite Piezoelectric Composite Plate Under Impact Load	S Fotoohi Seyed Mohamm Reza Khalili	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016

پایان نامه دوره دکتری (دفاع شده) گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	استفاده از روش المان محدود توسعه یافته برای مدل سازی رشد ترک	علی عباس زاده بیدختی	امیررضا شاهانی

بیان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه طراحی جامدات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مطالعه تاثیر هندسه فاز تقویتی روی ثوابت الاستیک نانو کامپوزیت‌های فلزی تقویت شده با نانو ساختارهای کربنی	سمیرا بشیروند	عباس منتظری هدش
۲	بررسی رشد ترک خستگی در یک خانواده از دیسک های دوار سرعت بالا تحت بارهای مکانیکی و حرارتی به روش تابع وزن	میثم داودآبادی	رحمت الله قاجار
۳	طراحی و پیاده سازی یک الگوریتم ترکیبی فازی-تقویتی جهت تشخیص خواب آلودگی راننده به کمک شبیه ساز رانندگی	آرمین کاسمی لنگرودی	علی نحوی
۴	بررسی اثر انفجار بر صفحات تابعی به روش عددی	ناجی محمدی پردوک	رحمت الله قاجار
۵	بررسی رفتار رشد ترک خزشی به منظور تخمین عمر قطعات با دمای کاری بالا	احسان صابری	سهیل نخودچی
۶	استفاده از روش برازش تصویر دیجیتال Digital Image Correlation برای اندازه گیری کرنش در قطعات تحت بارگذاری مکانیکی و حرارتی	مهدی خزائیان	سهیل نخودچی
۷	کنترل سمتی خودرو مفصلی با استفاده از کنترلر فازی	اردلان قدیمی	علی نحوی رضا کاظمی
۸	بررسی تجربی و عددی فرایند اکستروژن در کانال های زاویه دار پیشی صفحه ای	محمد محمودی	علی شکوه فر
۹	طراحی شبکه ی عصبی CPG برای ایجاد الگوهای گام برداری در ربات های پادار بر اساس سیستم های دینامیکی غیرخطی	فرهاد اسدی	سیدعلی اکبر موسویان
۱۰	تعیین موقعیت و سرعت جسم متحرک با استفاده از تلفیق اطلاعات آرایه های جاپرو، شتاب سنخ و مغناطیس	سینا قاسمی مقدم	محمد رضا همایی نژاد
۱۱	طراحی یک سیستم رباتیک برای آموزش و تمرین فوتبال	مسعود وحیدی	سیدعلی اکبر موسویان
۱۲	پیش بینی مرگ ناگهانی قلبی (SCD) با استفاده از آنالیز خطی و غیرخطی سیگنال تغییرات ضربان قلبی (HRV) و آشوبناکی ضربان قلبی (HRT)	نغمه کریمی یان	علی غفاری
۱۳	بررسی تاثیر رفتار مکانیکی ناحیه مرزی بر ثوابت الاستیک نانو کامپوزیت های فلزی تقویت شده با گرافن با استفاده از مدل سازی چند مقیاسی	سیده سمانه صادقی	علی شکوه فر عباس منتظری هدش
۱۴	بهبود سازی شیمی درمانی سرطان	مهدی رضاپور شفیق	علی غفاری
۱۵	اندازه گیری تنش پسماند به روش سوراخ کاری تدریجی و طراحی دستگاه اندازه گیری	رضا حیاتیان	سهیل نخودچی
۱۶	تحلیل رفتار DNA های موجود در بدن و مدل سازی عملکرد آن ها جهت انتقال دارو	صالحه حیدری قاسمی	علی غفاری
۱۷	طراحی الگوریتم کنترل زاویه و موقعیت سامانه سخت افزار -در حلقه آزمایش پرواز کوادروتور	حسن خواجهوند	محمد رضا همایی نژاد
۱۸	بررسی عددی و تجربی چند لایه های کامپوزیتی الیافی-فلز خود ترمیم تحت بارگذاری های ضربه، کشش و خمش	اسماعیل میرزاقلی	سید محمد رضا خلیلی
۱۹	بررسی اثر تنش های حرارتی و پسماند بر انتگرال ل در مواد تابعی ارتوتروپیک	فرزین توکلی	رحمت الله قاجار
۲۰	کنترل غیر متمرکز آرایش سیستمهای چند عاملی با ساختار سویچ شونده و تاخیر زمانی	بهرام تاران	محمد رضا همایی نژاد

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲۱	تحلیل و پیاده سازی یک سیستم جدید تشخیص خواب آلودگی راننده مبتنی بر تصویربرداری مادون قرمز حرارتی	حمیدرضا باخدا	علی نحوی
۲۲	بررسی رفتار مکانیکی گرافن استفاده از روش اجزاء محدود مقیاس اتمی	محمد مهدی ملکوتی	عباس منتظری هدش
۲۳	تعیین ضرایب شدت تنش دینامیکی و تنش T مود ترکیبی در مواد هدفمند ارتوتروپیک	محمد رضا وراوی	رحمت الله قاجار
۲۴	بررسی ارتعاشات ورق مستطیلی کامپوزیتی شناور روی سیال	حمید رحمانی	علی اصغر جعفری
۲۵	هدایت و کنترل حرکت کپسول بازگشت به جو با بهره گیری عملگر جرم متحرک	حافظ رحمانی	سید علی اکبر موسویان
۲۶	طراحی یک سیستم کنترل حرکت مناسب برای یک ربات متحرک صخره نورد دارای ۸ چرخ	سهند غفاری	محمد رضا همایی نژاد
۲۷	ارتعاشات صفحات خورشیدی ربات چرخدار	مرتضی حافظی پور	علی اصغر جعفری سید علی اکبر موسویان

قطبهای علمی دانشکده مکانیک

ردیف	نام قطب	مدیر قطب	سال تصویب
۱	رباتیک و کنترل	سیدعلی اکبر موسویان	۱۳۹۰

پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده مکانیک

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	مرکز پژوهشی مرکز تحقیقات سیستم های پیشرفته خودرو	رضا کاظمی	۱۳۸۶
۲	پژوهشکده سامانه های نیرو و پیرانش	حسن کریمی مزرعه شاهی	۱۳۹۰

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده مکانیک

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	طراحی و ساخت سامانه های بهینه آیرودرودینامیکی	علی اشرفی زاده	۱۳۸۴
۲	تولید هم زمان گرما و برق CHP	سیدعلی جزایری	۱۳۸۲
۳	ارتعاشات و دینامیک	علی اصغر جعفری	۱۳۸۱
۴	کامپوزیت	سید محمدرضا خلیلی	۱۳۸۲
۵	مکانیک شکست	امیررضا شاهانی	۱۳۸۳
۶	مکانیک انفجار و شکل دهی نوین	جمال زمانی اشتی	۱۳۸۳
۷	مواد پیشرفته و نانو تکنولوژی	علی شکوه فر	۱۳۸۴
۸	جریان های چند فاز و محترق	مهرزاد شمس	۱۳۸۴
۹	توربو ماشین	مسعود ضیابشرحق	۱۳۸۴
۱۰	مجازی سیستم های طراحی و ساخت	مهدی ظهور	۱۳۸۳
۱۱	انتگراسیون انرژی و فرآیند	مجید عمید پور	۱۳۸۳
۱۲	کنترل	علی غفاری	۱۳۸۳
۱۳	خواص مکانیکی مواد	رحمت الله قاجار	۱۳۸۴
۱۴	پیل سوختی	مجید قاسمی	۱۳۸۴
۱۵	ماشین کاری های مخصوص	مجید قریشی	۱۳۸۳
۱۶	تاسیسات انرژی	--موسوی	۱۳۸۱
۱۷	روباتیک	سیدعلی اکبر موسویان	۱۳۸۳
۱۸	واقعیت مجازی	علی نحوی	۱۳۸۴
۱۹	تست های غیر مخرب	فرهنگ هنرور	۱۳۸۱
۲۰	ساخت و تولید	مهرداد وحدتی	۱۳۸۱
۲۱	بهینه سازی تاسیسات انرژی	حسین صیادی	۱۳۹۰
۲۲	پدیده های انتقال در محیط متخلخل	مسعود ضیابشرحق	۱۳۸۵
۲۳	میکرو کالری متری	محمدحسین حامدی	۱۳۸۶
۲۴	مقاومت مصالح	محمدرضا همایی نژاد	۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی مکانیک

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۲۵	شبکه عصبی مصنوعی	سیدحسین ساداتی	۱۳۸۸
۲۶	انتقال حرارت	علی کشاورزولیان	۱۳۸۸

دانشکده مهندسی و علم مواد

اعضای هیات علمی دانشکده مهندسی و علم مواد

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	رضا	اسلامی فارسانی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	شناسایی و انتخاب مواد
۲	مهدی	خدایی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شناسایی و انتخاب مواد
۳	حمید	خرسند	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	شناسایی و انتخاب مواد
۴	سیدمحمدحسین	سیادتی	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	شناسایی و انتخاب مواد
۵	علی	شکوه فر	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	شناسایی و انتخاب مواد
۶	عرفان	صلاحی نژاد	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شناسایی و انتخاب مواد
۷	عباس	منتظری هدش	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شناسایی و انتخاب مواد
۸	مهرداد	آقایی خفری	استاد	دکتری تخصصی	ایران	شکل دادن فلزات
۹	مجید	سید صالحی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شکل دادن فلزات
۱۰	کیوان	نارویی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	شکل دادن فلزات

گروه شکل دادن فلزات

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شکل دادن فلزات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Hygrothermal Analysis Of A Rotating Smart Exponentially Graded Cylindrical Shell With Imperfect Bonding Supported By An Elastic Foundation	Mehrdad Aghaie Khafri	Aerospace Science And Technology Vol: 43 Jun 2015
۲	ON THE BEHAVIOR OF A ROTATING FUNCTIONALLY GRADED HYBRID CYLINDRICAL SHELL WITH IMPERFECT BONDING SUBJECTED TO HYGROTHERMAL CONDITION	Mehrdad Aghaie Khafri	Journal Of Thermal Stresses No: 8 Vol: 38 Jun 2015
۳	Electromagnetothermoelastic Behavior Of A Rotating Imperfect Hybrid Functionally Graded Hollow Cylinder	Mehrdad Aghaie Khafri	Smart Structures And Systems No: 6 Vol: 15 Jun 2015
۴	Application Of Case I And Case II Of Hill'S 1979 Yield Criterion To Predict FLD	Mehrdad Aghaie Khafri meisam torabi noori	Journal Of Solid Mechanics No: 2 Vol: 7 May 2015
۵	Microstructure And Texture Characterization Of 7075 Al Alloy During The SIMA Process	Behzad Binesh Mehrdad Aghaie Khafri	Materials Characterization Vol: 106 Aug 2015
۶	A Comprehensive Study On Using VTBN Reactive Oligomer For Rubber Toughening Of Epoxy Resin And Composite	A. Fakhar Majid Seyedsalehi M. Keivani M. Abadyan	Polymer-Plastics Technology And Engineering Dec 2015
۷	Hot Deformation Behavior Of Ni80a Superalloy During Non-Isothermal Side Pressing	Majid Seyedsalehi Nozar Anjabin Roosbeh Mansoori	Iranian Journal Of Materials Forming No: 1 Vol: 2 Jun 2015
۸	A New Approach For Modeling Of Streamlined Die Operations Based On A Non-Quadratic Stream Function	morteza rejaeian Mehrdad Aghaie Khafri	International Journal Of Mechanical Sciences Vol: 101 Aug 2015
۹	On The Magneto-Thermo-Elastic Behavior Of A Functionally Graded Cylindrical Shell With Pyroelectric Layers Featuring Interlaminar Bonding Imperfections Rested In An Elastic Foundation	Mehrdad Aghaie Khafri	Journal Of Solid Mechanics No: 3 Vol: 7 Aug 2015
۱۰	Optimization Of Thermomechanical Parameters To Produce An Ultra-High Strength Compressor Disk	Mehrdad Aghaie Khafri	Iranian Journal Of Materials Forming No: 2 Vol: 2 Oct 2015
۱۱	Microstructural Evolution And Constitutive Equations Of Inconel 718 Alloy Under Quasi-Static And Quasi-Dynamic Conditions	Mortaza Azarbarmas Mehrdad Aghaie Khafri Jose Maria Cabrera Jessica Calvo	Materials & Design Vol: 94 Mar 2016
۱۲	Phase Evolution And Mechanical Behavior Of The Semi-Solid SIMA Processed 7075 Aluminum Alloy	B.binesh M.Aghaei Khafri	Metals No: 3 Vol: 6 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شکل دادن فلزات

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی تاثیر جنس استتت بر رفتار مکانیکی رگ آترواسکلروز به روش المان محدود غیر خطی	میلاذ آرمان کیوان نارویی	سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک بهمن ۱۳۹۴
۲	بررسی المان محدود اثر فشار خون و پلاک در رگ آترواسکلروز	میلاذ آرمان کیوان نارویی	دومین کنفرانس رویکردهای نوین مهندسی پزشکی در حوزه بیماری های قلب و عروق تهران بهمن ۱۳۹۴

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد(دفاع شده) گروه شکل دادن فلزات

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	ایجاد ساختار فوق ظریف آلیاژ مس با استفاده از فرایند RUE	معراج احمدی	مهرداد آقایی خفری
۲	مدلسازی عروق تحت بارگذاری استنت و فشار خون با استفاده از معادلات ساختاری هایپر الاستیک	میلاذ آرمان	کیوان نارویی
۳	شبیه سازی فرایند RUE با استفاده از روشهای عددی	شهرام لطفی حسین آبادی	مهرداد آقایی خفری

گروه شناسایی و انتخاب مواد

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تاثیر دمای غوطه‌وری بر خواص ضد خوردگی پوشش تبدیلی نانو زیر کونیایی بر سطوح گالوانیزه	علی پیامی گلپین رضا اسلامی فارسانی مرتضی امرونی حسینی حمید خرسند	مواد پیشرفته و پوشش های نوین شماره ۱۲ تیر ۱۳۹۴
۲	مطالعه تجربی اتصال آلومینیم به فولادهای ساده کربنی و گالوانیزه به روش ترکیبی جوشکاری-لجیم کاری	مهدی ضرونی رضا اسلامی فارسانی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۸ دوره ۱۵ آبان ۱۳۹۴
۳	بهبود خواص مکانیکی فولادهای زنگ نزن پزشکی به وسیله تفجوشی فاز مایع	محسن جوانبخت محمدجعفر هادیانفرد عرفان صلاحی نژاد	مواد نوین شماره ۱ دوره ۶ مهر ۱۳۹۴
۴	بررسی تجربی تاثیر افزودن نانوذرات سیلیکای اصلاح شده سطحی بر رفتار مکانیکی پتل های مشبک کامپوزیتی اپوکسی-الیاف شیشه تحت بارگذاری عرضی	حامد خسروی رضا اسلامی فارسانی	نشریه علوم و فناوری کامپوزیت دوره ۲ دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Prediction Of High Performance Fibers Strength Using Back Propagation Neural Network	Ashkan Reisi Dehkordi Reza Eslami Farsani	Journal Of Macromolecular Science Part A-Pure And Applied Chemistry Vol: 52 Jun 2015
۲	Magnetic Field-Dependent Polarization Of (111)-Oriented PZT-Co Ferrite Nanobilayer: Effect Of Co Ferrite Composition	Mehdi Khodaei	Journal Of Magnetism And Magnetic Materials Vol: 382 May 2015
۳	A Molecular Dynamics Investigation Of Buckling Behaviour Of Hydrogenated Graphene	Abbas Montazeri hedesh S Ebrahimi H Rafii-tabar	Molecular Simulation No: 14 Vol: 41 Jul 2015
۴	Molecular Dynamics Modeling Of Buckling Behavior Of Hydrogenated Graphyne	Abbas Montazeri hedesh S. Ebrahimi A. Rajabpour H. Rafii-Tabar	Nano No: 7 Vol: 10 Aug 2015
۵	The Effect Of Sintering Temperature On The Structure And Mechanical Properties Of Medical-Grade Powder Metallurgy Stainless Steels	Erfan Salahinejad	Powder Technology No: 1 Vol: 289 Nov 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۶	New Aspects On The Metal Reinforcement By Carbon Nanofillers: A Molecular Dynamics Study	Samira Bashirvand Abbas Montazeri hedesh	Materials & Design No: 1 Vol: 91 Nov 2015
۷	A Novel MD-Based Procedure To Obtain The Interphase Young'S Modulus In Nanocomposites	Saeed Akbari Shandiz Abbas Montazeri hedesh	Computational Materials Science Vol: 113 Nov 2015
۸	Effects Of A Modified SIMA Process On The Structure, Hardness And Mechanical Properties Of Al-12Zn-3Mg-2.5Cu Alloy	Reza Eslami Farsani Hossein Siadati Hamid Khorsand	Iranian Journal Of Materials Science And Engineering No: 4 Vol: 12 Dec 2015
۹	The Effect Of Hybridization On Thermal And Mechanical Properties Of Glass/Oxidized PAN Fibers-Polymer Composites	Hossein Ebrahimnezhad khaljiri Reza Eslami Farsani	Fibers And Polymers No: 11 Vol: 16 Nov 2015
۱۰	Thermal And Mechanical Properties Of Hybrid Carbon/Oxidized Polyacrylonitrile Fibers-Epoxy Composites	Hossein Ebrahimnezhad khaljiri Reza Eslami Farsani	Polymer Composites No: 1 Aug 2015
۱۱	Creep Behavior Of Basalt Fiber-Metal Laminate Composites	Seyed Mohamm Reza Khalili Reza Eslami Farsani	Composites Part B- Engineering Vol: 91 Feb 2016
۱۲	Is Cell Viability Always Directly Related To Corrosion Resistance Of Stainless Steels?	Erfan Salahinejad Mohammad Ghaffari Daryoosh Vashae Lobat Tayebi	Materials Science & Engineering C- Materials For Biological Applications No: 1 Vol: 62 Mar 2016
۱۳	On The Mechanical Characterizations Of Unidirectional Basalt Fiber/Epoxy Laminated Composites With 3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes-Enhanced Matrix	Hamed Khosravi Reza Eslami Farsani	Journal Of Reinforced Plastics And Composites No: 5 Vol: 35 Mar 2016
۱۴	Nanoscale Magnetoelectric Coupling Study In (111)-Oriented PZT-Co Ferrite Multiferroic Nanobilayer Thin Film Using Piezoresponse Force Microscopy: Effect Of Co Ferrite Composition	Mehdi Khodaei Ahmad Eshghinejad S.A. Seyyed Ebrahimi Sunggi Baik	Sensors And Actuators A-Physical Vol: 242 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	تاثیر الیاف شبه کربن بر خواص کششی و سرعت سوختن کامپوزیت اپوکسی - الیاف شیشه	حسین ابراهیم نژاد خالجیری رضا اسلامی فارسانی حمید خرسند کوشا عباس بنایی	بیست و سومین همایش بین المللی مهندسان مکانیک ایران تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۲	بررسی تجربی روش تولید بهینه و اقتصادی نانوپودر آلومینیوم خالص با بهینه سازی پارامترهای تولید به روش سیم انفجاری	مهران رستمی حمید خرسند	همایش یافته های نوین در هوافضا و علوم وابسته تهران مهر ۱۳۹۴
۳	تاثیر اتانول بر پوشش نانو کامپوزیتی نیکل آلومینا حاصل از آبکاری الکتریکی پالسی	صادق میرزامحمدی حمید خرسند محمود علی اف خضرای	چهارمین کنفرانس بین المللی مواد مهندسی و متالورژی تهران آبان ۱۳۹۴
۴	بررسی تاثیر PWHT بر میکروساختار و چقرمگی شکست فولاد کربنی در محیط گاز ترش	مینا مددی حمید خرسند علی کلاکی	دومین کنفرانس بین المللی و سومین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	Investigating The Effect Of Nanofiller Geometry On The Elastic Constants Of Metal-Based Nanocomposites: A Molecular Dynamics Study	Abbas Montazeri hedesh Samira Bashirvand	The 6Th International Conference On Advanced Nanomaterials (Anm 2015) Jul 2015
۲	Fuzzy Modeling The Influence Of Fiber Volume Fraction And Strain Rate On Tensile Properties Of Carbon/Epoxy Composites	Reza Eslami Farsani Seyed Mohammmd Reza Khalili	Isme 2015 تهران May 2015
۳	Nanomechanics Of Graphene Monolayers: A New Atomic-Scale Finite Element Method (AFEM)	Abbas Montazeri hedesh mohammad medi malakouti	The 6Th International Conference On Advanced Nanomaterials (Anm 2015) Jul 2015
۴	Using 3-Glycidoxypropyltrimethoxysilane Functionalized Sio2 Nanoparticles To Improve Flexural Properties Of Glass Fibers/Epoxy Grid- Stiffened Composite Panels	Reza Eslami Farsani Hamed Khosravi Saba Fayazzadeh	17Th International Conference On Material Science And Engineering Technology (Icmset 2015) Paris Dec 2015
۵	Using Basalt Fibers In Fabricating Thin Isogrid-Stiffened Composite Structures And Determining Their Flexural Response	Hamed Khosravi Reza Eslami Farsani	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران Feb 2016
۶	Self-Healing Capability In Foam Based Sandwich Panels Using Hollow Glass Fibers	marjan fely Reza Eslami Farsani Hamed Khosravi	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۷	On The Flexural Behavior Of Multiscale Nano-Silica/E-Glass/Epoxy Anisogrid-Stiffened Composite Structures	Hamed Khosravi Reza Eslami Farsani Seyed Mohamm Reza Khalili	The Biennial International Conference On Experimental Solid Mechanics تهران Feb 2016
۸	Flexural Response Of Woven Basalt/Epoxy Composites With Cnts-Enhanced Matrix	Hamed Khosravi Reza Eslami Farsani alireza shahrabi amirhossein alikhani	Modern Achievement On Aerospace And Related Sciences تهران Sep 2015
۹	Effect Of Stacking Sequence On Mechanical And Thermal Behaviors Of Hybrid Kevlar-Semicarbon Fiber/Epoxy Laminated Composites	Hossein Ebrahimnezhad khaljiri Reza Eslami Farsani Hamed Khosravi amirhossein alikhani	Modern Achievement On Aerospace And Related Sciences تهران Sep 2015
۱۰		Hamed Khosravi Reza Eslami Farsani Seyed Mohamm Reza Khalili Hossein Ebrahimnezhad khaljiri	Modern Achievement On Aerospace And Related Sciences تهران Sep 2015

کتاب منتشر شده گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	رفتار مکانیکی و خستگی قطعات متخلخل تف جوشی شده	حمید خرسند حسن عبدوس	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	مواد و فرایندهای ساخت چرخنده	حمید خرسند مسعود طغرای سمیرمی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	علم و مهندسی مواد پیشرفته هوشمند و نانو ساختار جلد مواد هوشمند	علی شکوه فر	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه شناسایی و انتخاب مواد

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	استفاده از توابع انرژی هایپرالاستیک بر مبنای نامتغیرهای تانسور تغییر فرم برای شبیه سازی عددی رفتار تنشی بافت نرم	نازنین زهرا بیات	کیوان نارویی
۲	بررسی و بهینه سازی تاثیر هندسه اتصال بر روی خواص مکانیکی اتصال لب به لب در جوشکاری قوسی با گاز محافظ	احمد عزیز	رضا اسلامی فارسانی
۳	بررسی تجربی رفتار مکانیکی کامپوزیت زمینه پلیمری خود ترمیم شونده تقویت شده با الیاف کربن تحت بارگذاری استاتیکی	امین ساری	رضا اسلامی فارسانی
۴	سنتز پودر نانو ساختار آلیاژی پایه تیتانیوم به روش آلیاژسازی مکانیکی و ایجاد سخت کاری سطحی آلومینیم و فولاد به روش TIG Clodding	میلاد طهماسبی	حمید خرسند
۵	بررسی خواص هدایت حرارتی و رفتار گرانشی نانو سیالات	شیرین بقائی	حمید خرسند
۶	بررسی لزوم تنش زدایی و تعیین ضخامت بهینه قطعات، جهت عملیات تنش زدایی بعد از جوشکاری برای فولادهای کربنی و کم آلیاژ و فولاد زنگ نزن ۴۱۰ در گاز ترش	مینا مددی	حمید خرسند
۷	بررسی فرایند تیکسوفرمینگ قطعه آلومینیم ۷۰۷۵	حمیدرضا پیچکا	مهرداد آقایی خفری
۸	ساخت شمش نیمه جامد آلیاژهای سبک با روش RUE	عماد حدادی قهساره	مهرداد آقایی خفری
۹	بررسی تجربی رفتار مکانیکی کامپوزیت های لایه ای الیاف فلز پایه ترموست حاوی نانو ذرات	محمد رضا روشن ضمیر	رضا اسلامی فارسانی
۱۰	بررسی تجربی جدایش بین هسته و پوسته در پانل ساندویچی خود ترمیم شونده با الیاف توخالی	مرجان فعلی	رضا اسلامی فارسانی

آزمایشگاه های تحقیقاتی دانشکده مهندسی و علم مواد

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	فرآوری مواد	مهرداد آقایی خفری	۱۳۸۵
۲	مهندسی سطح پیشرفته	حمید خرسند	۱۳۹۰
۳	ریخته گری پیشرفته	حمید خرسند	۱۳۹۲
۴	مواد غیر فلزی	رضا اسلامی فارسانی	۱۳۹۱

دانشکده مهندسی نقشه برداری

اعضای هیات علمی دانشکده نقشه برداری

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	ایرج	جزیریان	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	ژئودزی
۲	مهدی	روفیان نائینی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ژئودزی
۳	یزدان	عامریان	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	ژئودزی
۴	محمد مهدی	علی زاده الیزئی	استادیار	دکتری تخصصی	آلمان	ژئودزی
۵	مسعود	مشهدی حسین علی	دانشیار	دکتری تخصصی	آلمان	ژئودزی
۶	بهزاد	وثوقی	دانشیار	دکتری تخصصی	آلمان	ژئودزی
۷	علی	حسینی نوه احمدآبادیان	استادیار	دکتری تخصصی	انگلستان	فتوگرامتری
۸	حمید	عبادی	استاد	دکتری تخصصی	کانادا	فتوگرامتری
۹	مسعود	ورشوساز	دانشیار	دکتری تخصصی	انگلستان	فتوگرامتری
۱۰	محمودرضا	صاحبی	دانشیار	دکتری تخصصی	کانادا	سنجش از دور
۱۱	علی	محمدزاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سنجش از دور
۱۲	مهدی	مختارزاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سنجش از دور
۱۳	یاسر	مقصودی مهرانی	استادیار	دکتری تخصصی	کانادا	سنجش از دور
۱۴	محمدجواد	ولدان زوج	استاد	دکتری تخصصی	انگلستان	سنجش از دور
۱۵	علی اصغر	آل شیخ	استاد	دکتری تخصصی	کانادا	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۱۶	ابوالقاسم	صادقی نیارکی	استادیار	دکتری تخصصی	کره	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۱۷	محمد	طالعی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۱۸	عباس	علیمحمدی سراب	دانشیار	دکتری تخصصی	استرالیا	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۱۹	مهدی	فرنقی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲۰	محمد	کریمی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲۱	محمدسعدی	مسگری سقرلو	دانشیار	دکتری تخصصی	هلند	سیستم اطلاعات جغرافیایی
۲۲	محمدرضا	ملک	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	سیستم اطلاعات جغرافیایی

گروه ژئودزی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ژئودزی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	تحلیل نا اریب تغییر شکل سه بعدی پوسته زمین با استفاده از مشاهدات GPS (مطالعه خاص: شبه جزیره ی کنای در آلاسکا)	محسن حبیبی مسعود مشهدی حسین علی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	برآورد رفتار بین لرزه ای گسل های فعال بر مبنای مشاهدات ژئودتیکی، بررسی موردی: گسل شمال تهران	معصومه آمیغ بی بهزاد وثوقی مهدی معتن سیاوش عربی	مجله فیزیک زمین و فضا شماره ۱ دوره ۴۱ فروردین ۱۳۹۴
۳	اهمیت مدل های ارتفاعی رقومی در دقت میدان های سرعت جابجایی InSAR	سعید حاجی آقاجانی بهزاد وثوقی زهره موسوی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	مدل سازی میدان جابه جایی ژئودتیکی ناشی از فعالیت های مخزن ماگمای آتشفشان و تحلیل حساسیت پارامترهای مدل	مینا علی صوفی بهزاد وثوقی	مجله فیزیک زمین و فضا شماره ۱ دوره ۴۱ فروردین ۱۳۹۴
۵	بررسی ویژگی های زمین ساخت زمین لرزه ششم آذرماه ۱۳۸۴ جزیره قشم به روش حل معکوس با استفاده از مشاهدات تداخل سنجی راداری و الگوریتم ژنتیک	معصومه آمیغ بی بهزاد وثوقی مهدی معتن	علوم زمین سازمان زمین شناسی کشور شماره ۹۵ دوره ۲۴ فروردین ۱۳۹۴
۶	تخمین پارامترهای گسل مسبب زلزله با استفاده از میدان جابجایی هم لرزه آن و الگوریتم های شبکه های عصبی مصنوعی) مطالعه موردی: زلزله ۶ آذر (۱۳۸۴)	امیر یزدیان بهزاد وثوقی سعید حاجی آقاجانی	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۲ دوره ۶ خرداد ۱۳۹۴
۷	بررسی دقت مدل های جاذبی زمین در منطقه ایران	Mahdi Ghahramani Yazdan Amerian	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی No: 1 Vol: 7 Mar 2016

مقالات چاپ شده در مجلات گروه ژئودزی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Recursive Moving Least Squares	Hamid Mehrabi Behzad Vosoghi	Engineering Analysis With Boundary Elements Vol: 58 Apr 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۲	Efficiency Of Artificial Neural Networks In Map Of Total Electron Content Over Iran	Mir Reza Ghaffari Razin Behzad Vosoghi Ali Mohammadzadeh	Acta Geodaetica Et Geophysica No: 3 Vol: 50 Oct 2015
۳	Computation Of The Changes In Gravitational Gradient Components From GRACE Observations And Analytical Model	Farzam Fatollahzadeh Behzad Vosoghi Mahdi Raoofian	Acta Geodaetica Et Geophysica Vol: 2 Dec 2015
۴	Application Of Slepian Theory For Improving The Accuracy Of SH-Based Global Ionosphere Models In The Arctic Region	Hossein Etemadfar Masoud Mashhadi Hossienali	Journal Of Geophysical Research-Space Physics Vol: 120 Nov 2015
۵	%Application Of Network RTK Positions And Geometric Constraints To The Problem Of Attitude Determination Using The GPS Carrier Phase Measurements	mahin jafari Masoud Mashhadi Hossienali	No: 1 Vol: 5 Aug 2015
۶	Analytical Solution Of The Asymmetric Transient Wave In A Transversely Isotropic Half-Space Due To Both Buried And Surface Impulses	Mahdi Raoofian	Soil Dynamics And Earthquake Engineering Vol: 81 Feb 2016
۷	Spherical Slepian As A New Method For Ionospheric Modeling In Arctic Region	Hossein Etemadfar Masoud Mashhadi Hossienali	Journal Of Atmospheric And Solar-Terrestrial Physics Vol: 140 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه ژئودزی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	پایدارسازی روشی برای ناهمبسته سازی ماتریس وارینانس-کووارینانس در حل سریع ابهام فاز مشاهدات GPS	میررضا غفاری رزین بهزاد وثوقی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	تعیین پارامترهای گسل مسبب زلزله با آنالیز موجک مشاهدات ثقل سنجی ماهواره ای گریس	فرزام فتح اله زاده بهزاد وثوقی مهدی روفیان نائینی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	مقایسه روش های کاهش نویز شتاب حاصل از مشاهدات GPS در ثقل سنجی هوایی	محسن فیضی یزدان عامریان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۴	شبکه های عصبی مصنوعی در مدل سازی یونسفر	صالح مافی یزدان عامریان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۵	برآورد تغییرات آبهای زیرزمینی در ایران به کمک مشاهدات ماهواره ثقل سنجی گریس	فرزام فتح اله زاده بهزاد وثوقی مهدی روفیان نائینی محمود محبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۶	آنالیز حساسیت مدل تحلیلی اکوبو به پارامترهای گسل	فرزام فتح اله زاده مهدی روفیان نائینی بهزاد وثوقی محمود محبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۷	برآورد تغییرات سالیانه آب های زیرزمینی در ایران به کمک مشاهدات ماهواره ثقل سنجی گریس	فرزام فتح اله زاده بهزاد وثوقی مهدی روفیان نائینی محمود محبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۸	مقایسه روشهای المان محدود و تفاضل محدود در بررسی معیار عددی دوران متوسط نوژیلو در ایران	رحیم جوادی آذر بهزاد وثوقی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۹	ارزیابی ارتباط ساختار گسلش مناطق لرزه خیز با توپوگرافی	چیستا پناهی وقار بهزاد وثوقی سعید حاجی آقاجانی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۰	معرفی تلفیق طیفی اسلپین کروی و بررسی آن بر روی مدل های جهانی و منطقه ای یونسفری	حسین اعتمادفرد مسعود مشهدی حسین علی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۱	مدل سازی توموگرافیک چهار بعدی پارامترهای مرتبط با وضعیت آب و هوا با استفاده از امواج GPS	زهره اداوی مسعود مشهدی حسین علی	کنفرانس ملی هواشناسی ایران یزد اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	بررسی تغییرات سطح آب دریاچه ارومیه با استفاده از داده های ماهواره های ارتفاع سنجی و پیش بینی آینده آن	ایرج جزیریان سعید عبدالرحیم پورهروی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۳	آنالیز جزر و مدی و تعیین دامنه و فاز سری های زمانی ماهواره ای ارتفاع سنجی در منطقه خلیج فارس	پوریا کرباسیان ایرج جزیریان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۴	بررسی تغییرات تنش زمین لرزه دوگانه اهر و رزقان	وحید فرحناک ایرج جزیریان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران دی ۱۳۹۴
۱۵	بررسی حرکات ژئودینامیک بر اساس پس انتشار خطای شبکه های عصبی مصنوعی	وحید فرحناک ایرج جزیریان	اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری شیراز اردیبهشت ۱۳۹۴

بایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه ژئودزی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدلسازی ساختار تکنونیکي مناطق لرزه خيز بر مبنای توپوگرافی	چیستا پناهی وقار	بهزاد وثوقی
۲	آنالیز تغییر شکل پوسته زمین در ایران با معیار دوران متوسط Novozhilov	رحیم جوادی آذر	بهزاد وثوقی
۳	تلفیق داده های زمینی و ماهواره ای ژئودزی برای تعیین دقیق میدانهای سه بعدی سرعت جابجایی	سیدمعصوم موسوی	بهزاد وثوقی
۴	تعیین پهنه بندی اقلیمی جدیدی برای ایران بر اساس نتایج حاصل از تکنیک GPS Radio Occultation	فریدون کشاورزهدایتی	مسعود مشهدی حسین علی
۵	تعیین پهنه بندی اقلیمی جدیدی برای ایران بر اساس نتایج حاصل از تکنیک GPS Radio Occultation	فریدون کشاورزهدایتی	مسعود مشهدی حسین علی
۶	پس پردازش خروجی های مدل های عددی پیش بینی وضع هوا با استفاده از روش های فیلتر گذاری و مشاهدات ژئودزی ماهواره ای	مهدی عباس نسب زرنق	مسعود مشهدی حسین علی
۷	استفاده از الگوریتم های نوین در ناهمبسته سازی ماتریس کووریانس ایهامات شناور برای حل سریع ایهام فاز	سیدبهزاد حسینی	مسعود مشهدی حسین علی

گروه سنجش از دور

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	اثر خطای زمین مرجع نمودن بر روی بازتابندگی در تصاویر با قدرت تفکیک مکانی پایین در مناطق شهری	ابوالفضل احمدیان مرج محمد رضا مباشری علی اکبر متکان	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی شماره ۱ دوره ۵۷ بهار ۱۳۹۴
۲	بهبود دقت طبقه بندی با استفاده از تلفیق الگوریتم های تشخیص هدف در تصاویر ابر طیفی	سیدعلی سیدین محمدجواد ولدان زوج یاسر مقصودی مهرانی میلاد جانعلی پور	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	روشی نوین به منظور استخراج دقیق نقطه تقاطع شبکه ی راه در تقاطع های کاندید بر روی تصاویر بزرگ مقیاس	همام یارمند مهدی مختارزاده علی محمدزاده محمدجواد ولدان زوج	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۴	ارزیابی پتانسیل سنجنده OLI در تفکیک شش رقم گندم ایرانی با استفاده از کتابخانه طیفی	بهنام بیگدلی محمدجواد ولدان زوج یاسر مقصودی مهرانی	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۳ دوره ۲۴ فروردین ۱۳۹۴
۵	طبقه بندی دانش منبای داده های پلاریمتری رادار با روزه مصنوعی با استفاده از روش (SVM-DT) Support Vector Machine-Desighn Tree)	محسن جعفری محمدجواد ولدان زوج یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۶	مقایسه و ارزیابی آنالیز شی مبنا و پیکسل منبای داده لایدار و تصاویر اپتیکال بزرگ مقیاس هوایی در منطقه شهری	فرزانه عابدی علی محمدزاده مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	رایانش نرم و فناوری اطلاعات شماره ۳ دوره ۴ شهریور ۱۳۹۴
۷	برآورد زیست توده جنگل با استفاده از تصاویر ماهواره ای SAR و اپتیک	محمد رضا رمضانی محمود رضا صاحبی	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی شماره ۱ دوره ۳ فروردین ۱۳۹۴
۸	بازسازی پارامترهای آلفا و انتروپی حالت پلاریمتری کامل از روی داده حالت پلاریمتری فشرده برای سنجنده ۲-RADARSAT در باند C	سارا قدس سید وهاب شجاعالدینی یاسر مقصودی مهرانی	رادار شماره ۳ دوره ۳ مهر ۱۳۹۴
۹	ارائه یک روش جدید برای طبقه بندی تصاویر پلاریمتری رادار با روزه مجازی براساس تلفیق ماشین بردار پشتیبان و میدان های تصادفی مارکوف	علی مسجدی یاسر مقصودی مهرانی محمدجواد ولدان زوج	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۰	ارائه یک روش کاهش اسپکل روی تصاویر رادار با روزه مصنوعی	میر مجید موسوی جلال امینی یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۱	ارائه روشی جدید برای کاهش پدیده speckle با استفاده از خوشه بندی در تصویر تک کاناله رادار	میلاذ جانعلی پور علی محمدزاده یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	الگوریتم حد آستانه گذاری کمینه خطا برای آشکارسازی نظارت نشده تغییرات با استفاده از تصاویر پلاریمتری رادار با روزه مجازی	محسن قنبری وحید اکبری علی اکبر آبکار محمودرضا صاحبی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۱۳	طبقه بندی عارضه مبنای تصاویر پلاریمتری سار با استفاده از طبقه بندی کننده های چندگانه ماشین بردار پشتیبان	مسعود حبیبی محمودرضا صاحبی یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۱۴	تعیین میزان تخریب ساختمان ها پس از زلزله با به کارگیری مدل ANFIS و تصاویر سنجش از راه دور	میلاذ جانعلی پور علی محمدزاده محمدجواد ولدان زوج سعید امیرخانی	مدیریت بحران شماره ۱ دوره ۴ تیر ۱۳۹۴
۱۵	مدل سازی تخصیص کاربری های شهری با استفاده از الگوریتم ژنتیک مرتب سازی نامغلوب نقطه مرجع	ساناز علایی مقدم محمد کریمی علی محمدزاده	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۶	روشی نوین برای بازآرایی اپی پلار تصاویر با هندسه خطی پوش بروم مبتنی بر مدل مراکز تصویر چندگانه	مجتبی جنتی محمدجواد ولدان زوج علی محمدزاده	سنجش از دور و GIS ایران شماره ۱ دوره ۷ فروردین ۱۳۹۴
۱۷	مدل سازی میدان سرعت پوسته زمین با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی (ANNs) بر مودی: شبکه ژئودینامیک ایران	میررضا غفاری رزین علی محمدزاده	مجله ژئوفیزیک ایران شماره ۳ دوره ۹ مهر ۱۳۹۴
۱۸	برآورد تغییرات نسبی دریاچه ارومیه با استفاده از طبقه بندی کننده فازی	مهرداد اسلامی علی محمدزاده میلاذ جانعلی پور	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۱۹	شاخص ها و روشی نوین جهت طبقه بندی درختان و سایر گیاهان در شهرها با تصویر هوایی اپتیک	مهرداد اسلامی علی محمدزاده	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی شماره ۲ دوره ۳ تیر ۱۳۹۴
۲۰	بهبود شناسایی تغییرات زمین های زیرکشت با تاکید بر استفاده از تصویر هم مرجع شده چندزمانه و روش ترکیب رنگی	فاروق محمودی مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۲۱	طراحی یک پایگاه قوانین عارضه مبنای جهت کشف عارضه راه از تصاویر ماهواره ای با حد تفکیک مکانی بالا	مریم نیک فر محمدجواد ولدان زوج	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
		مهدی مختارزاده مهدی علیاری شوره دلی	شماره ۱ دوره ۳ فروردین ۱۳۹۴
۲۲	ارزیابی دقت طبقه بندی پوشش صخره های مرجانی با استفاده از تصاویر ماهواره لندست - مطالعه موردی: خلیج فارس	امیرمسعود چگونیان مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج مهدی بلوکی	اقیانوس شناسی شماره ۲۴ دوره ۶ دی ۱۳۹۴
۲۳	شناسایی گرد و غبار با استفاده از شاخص THDI بهبود یافته و به کارگیری داده های سنجنده مادیس	شیمای عطائی علی اکبر آبکار علی محمدزاده	محیط شناسی شماره ۳ دوره ۴۱ مهر ۱۳۹۴
۲۴	آشکارسازی اهداف معدنی در تصویر هایپریون به کمک طیف واسطه (منطقه ی مطالعاتی: گناباد)	سیاوش رحمانی یاسر مقصودی مهرانی سحر دهنوی	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، شماره ۳ دوره ۳ آبان ۱۳۹۴
۲۵	اصلاح نسبی نوفه نواری عمودی در تصاویر اخذ شده توسط سنجنده CCD-Camera مستقر بر ماهواره CBERS02	محمدرضا مباشری عرفان امرایی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۲۶	طراحی و پیاده سازی سیستمی جهت شناسایی انسداد راه ها با استفاده از منطق فازی و ماشین بردار پشتیبان (مطالعه موردی: زلزله بم)	معین ایزدی علی محمدزاده آتنا حقیقت طلب	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۲۷	آشکارسازی تغییرات در تصاویر سنجش از دور چندزمانه با حد آستانه گذاری شاخص تغییرات تلفیقی مبتنی بر الگوریتم توده ذرات	وحید صادقی مرجانی حمید عبادی علی محمدزاده فرشید فرنود احمدی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۲۸	طبقه بندی پوشش های جنگلی با استفاده از داده های پلاریمتری فشرده	امیر آقابالائی حمید عبادی یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۲۹	طبقه بندی تصاویر پلاریمتری رادار با روزه مجازی بر اساس تلفیق طبقه بندی کننده ماشین بردار پشتیبان و میدان های تصادفی مارکوف	علی مسجدی یاسر مقصودی مهرانی محمدجواد ولدان زوج	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، شماره ۴ دوره ۳ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A New Approach For Preparing The Geomorphological Map Based On The Active Rock Glaciers In Southwestern Iran	Mahmod Reza Sahebi	Arabian Journal Of Geosciences No: 11 Vol: 8 May 2015
۲	Criterion For Designing Adaptive Filters Based On Segregation Of Grey Levels In SAR Images	Mahmod Reza Sahebi	Electronics Letters No: 12 Vol: 51 Jun 2015
۳	A Robust Fuzzy Neural Network Model For Soil Lead Estimation From Spectral Features	rouhollah goudarzi Mahdi Mokhtarzadeh	Remote Sensing No: 7 Jun 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
		Mohammad Javad Valadanziej	
۴	Introducing Genetic Modification Concept To Optimize Rational Function Models (Rfms) For Georeferencing Of Satellite Imagery	Mohammad Javad Valadanziej	Giscience & Remote Sensing No: 4 Vol: 52 Jun 2015
۵	Designing A New Framework Using Type-2 FLS And Cooperative-Competitive Genetic Algorithms For Road Detection From IKONOS Satellite Imagery	Mohammad Javad Valadanziej Mahdi Mokhtarzadeh Mahdi Aliyari Shorehdeli	Remote Sensing No: 7 Jun 2015
۶	Edge Detection Based On The Shannon Entropy By Piecewise Thresholding On Remote Sensing Images	abbas kiani Mahmod Reza Sahebi	Iet Computer Vision No: 5 Vol: 9 Oct 2015
۷	ROAD VECTORISATION FROM HIGH-RESOLUTION IMAGERY BASED ON DYNAMIC CLUSTERING USING PARTICLE SWARM OPTIMISATION	Mohammad Javad Valadanziej	Photogrammetric Record No: 152 Vol: 30 Dec 2015
۸	Optimal Fusion Of Optical And SAR High-Resolution Images For Semiautomatic Building Detection	maryam teimouri Mahdi Mokhtarzadeh Mohammad Javad Valadanziej	Giscience & Remote Sensing No: 1 Vol: 53 Nov 2015
۹	Adaptive Method Of Speckle Reduction Based On Curvelet Transform And Thresholding Neural Network In Synthetic Aperture Radar Images	fatemeh zakeri Mohammad Javad Valadanziej	Journal Of Applied Remote Sensing Vol: 9 Nov 2015
۱۰	A New Method For Land Cover Characterization And Classification Of Polarimetric SAR Data Using Polarimetric Signatures	mohsen jafari Yasser Maghsoudi Mehrani Mohammad Javad Valadanziej	Ieee Journal Of Selected Topics In Applied Earth Observations And Remote Sensing No: 7 Vol: 8 Jul 2015
۱۱	Local Prototype Space-Based Band Selection For Hyperspectral Subpixel Analysis	Hamed Gholizadeh Mohammad Javad Valadanziej	Photogrammetric Fernerkundung Geoinformation No: 5 Vol: 5 Oct 2015
۱۲	Colour Retinal Fundus Image Registration By Selecting Stable Extremum Points In The Scale-Invariant Feature Transform Detector	Zeinab Ghassabi Jamshid Shanbehzadeh Ali Mohammadzadeh Seyed Shervin Ostadzadeh	Iet Image Processing Vol: 9 May 2015
۱۳	Semi Automatic Road Extraction By Fusion Of High Resolution Optical And Radar Images	Mohammad Javad Valadanziej Mahdi Mokhtarzadeh Maryam Dehghani	Journal Of The Indian Society Of Remote Sensing No: 1 Vol: 44 Feb 2016
۱۴	Classification Of Polarimetric SAR Images Based On Modeling Contextual Information And Using Texture Features	Ali Masjedi Mohammad Javad Valadanziej Yasser Maghsoudi Mehrani	Ieee Transactions On Geoscience And Remote Sensing No: 2 Vol: 54 Jan 2016
۱۵	Improving The Accuracy Of Multispectral Image Clustering By Means Of A New Initializing Method	Mohammad Reza Mobasheri Aliakbar Abkar	Journal Of The Indian Society Of Remote Sensing No: 3 Feb 2016

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۶	A Structure-Based Region Detector For High-Resolution Retinal Fundus Image Registration	Zeinab Ghassabi Jamshid Shanbehzadeh Ali Mohammadzadeh	Biomedical Signal Processing And Control Vol: 23 Jan 2016
۱۷	Self-Calibration Of Digital Aerial Camera Using Combined Orthogonal Models	Mahdi Mokhtarzadeh Mohammad Javad Valadanzej	Isprs Journal Of Photogrammetry And Remote Sensing Vol: 117 Mar 2016
۱۸	Multi-Criteria, Graph-Based Road Centerline Vectorization Using Ordered Weighted Averaging Operators	Mohammad Javad Valadanzej Mahdi Mokhtarzadeh	Photogrammetric Engineering And Remote Sensing No: 2 Vol: 82 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	طبقه بندی تصاویر ابرطیفی در مناطق شهری با روش جنگل تصادفی	سجاد عینی زیناب محمودرضا صاحبی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	شناسایی و بازیابی اتوماتیک مناطق دارای پوشش ابر در تصاویر سنجش از دور	فرهاد دهقان مرتضی ترابی سیدعلی واعظ موسوی محمودرضا صاحبی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	ارزیابی روش درخت دودویی SVM جهت طبقه بندی تصاویر ابر طیفی	سجاد عینی زیناب یاسر مقصودی مهرانی محمودرضا صاحبی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	طبقه بندی به روش تلفیق نزدیکترین همسایگی با فازی شهر شیراز	عاطفه وارثی محمودرضا صاحبی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	تهیه نقشه دقیق تراکم پوشش گیاهی تالاب با استفاده از تصاویر سنجش از دور	محمد حیدری محمودرضا صاحبی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	طبقه بندی تصاویر سنجش از دور به وسیله ی ویژگی های بافت	بهنام نیک پرور محمودرضا صاحبی علی مسجدی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی نقشه برداری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۷	شناسایی تغییرات مربوط به منطقه ای در آلاسکا در طی سالهای ۱۹۸۵ تا ۲۰۰۵ با روش موجک	محمودرضا صاحبی پگاه دارویی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۸	ارزیابی روش های طبقه بندی کننده ی داده های پلاریمتری رادار	عاطفه وارثی محمودرضا صاحبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۹	تولید نقشه های چون ساخت، اختلاف طرح با وضع موجود و مقاطع دقیق و با قدرت تفکیک مکانی بالا از دیوارهای گودبرداری به روش فتوگرامتری	امین باغانی محمدجواد ولدان زوج مهدی مختارزاده میترا محمدزاده شادمهری	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۰	ارزیابی دقت طبقه بندی پوشش صخره های مرجانی خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای متوسط مقیاس	امیرمسعود چگونیان مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۱	ارزیابی دقت برآورد سرب خاک با اعمال تصحیحات رادیومتریک و مدل PLSR بر روی تصویر لندست ۸	روح اله گودرزی مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	شناسایی عارضه ساختمان از تصویر SAR با استفاده از روش تلفیق در سطح تصمیم گیری	مریم تیموری مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۳	بررسی روش ماشین بردار پشتیبان و الگوریتم ژنتیک جهت شناسایی عوارض منطقه شهری با استفاده از تلفیق تصویر نوری و داده لیدار	نگین کمالی فر علی محمدزاده علی حسینی نوه احمدآبادیان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۴	تولید پروفایل فشار با استفاده از فرض جو هیدروستاتیک و باندهای حرارتی تصاویر سنجنده مادیس	حمیدرضا حاجی غلامی محمدرضا مباحثی مجید رحیم زادگان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۵	طبقه بندی تصاویر راداری بر اساس الگوریتم کلونی مورچگان و طبقه بندی کننده فازی	مصطفی رحمانی محمودرضا صاحبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۶	ارزیابی نتایج طبقه بندی حاصل از تلفیق تصاویر اپتیک و SAR بر اساس آنالیز بافت	مهرنوش امتی محمودرضا صاحبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
			تهران دی ۱۳۹۴
۱۷	بهبود عملکرد تلفیق تصاویر اپتیک و رادار در مناطق ناهمگن شهری	معصومه طالبی ساسان هوشنگی محمودرضا صاحبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۸	تولید اندکس از ویژگی های مکانی به منظور استفاده در طبقه بندی طیفی - مکانی تصاویر با رزولوشن مکانی بالا	حامد عاشوری محمدجواد ولدان زوج محمودرضا صاحبی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۹	بهبود عملکرد مدل پارامترهای مداری در تصحیح هندسی تصاویر ماهواره ای از طریق بکارگیری تکنیک تخمین مولفه های واریانس	علیرضا صفدری نژاد مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۰	تهیه نقشه کاداستر بزرگ مقیاس از مناطق شهری با استفاده از روش فتوگرامتری پهپاد	امین باغانی محمدجواد ولدان زوج مهدی مختارزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۱	قطعه بندی تصاویر بزرگ مقیاس سنجنش از دوری به کمک روش واترشد بر مبنای استخراج اطلاعات لبه	نقیسه کاخانی مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۲	افزایش دقت هندسی تصاویر سنجنش از دور با استفاده از بازسازی تصویر با الگوریتم تصویر در مجموعه های محذب	مجتبی منوری مهدی مختارزاده محمدجواد ولدان زوج	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۳	ترکیب طبقه بندی کننده ها بر اساس آنالیز عدم قطعیت	روزبه خانبلوکی مهدی مختارزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۴	بررسی عدم قطعیت ها در آشکارسازهای سنجنده مادیس	الهه خصالی محمدرضا مباحثی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۵	معرفی آشکارسازهای معیوب در باندهای مختلف سنجنده مادیس و اصلاح عملکرد آشکارسازهای معیوب در باند ۳۰	الهه خصالی محمدرضا مباحثی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی نقشه برداری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۲۶	آشکارسازی و پاکسازی ابر برای مشاهدات ماهواره ای سنجنده MOPITT	محمد رضا مباشری صابر غلامی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۷	بررسی میزان دقت در استخراج گاز کربن مونوکسید (CO) از تصاویر ماهواره ای سنجنده MOPITT	محمد رضا مباشری صابر غلامی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۸	بالایش داده های آموزشی و پس پردازش طبقه بندی نظارت شده تصاویر اپتیک با استفاده از داده لیدار	علی محمدزاده سید محمدحسن سید تفرشیا	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۹	شناسایی تغییرات دریاچه ارومیه با استفاده از طبقه بندی کننده نظارت نشده فازی	مهرداد اسلامی علی محمدزاده	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۳۰	بررسی الگوریتم RANSAC در فضای چند مقیاسی موجک جهت خوشه بندی سقف ساختمان	عباس صالحی تنگ ریزی علی محمدزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۳۱	بررسی و ارزیابی عملکرد الگوریتم های شناسایی آتش ارائه شده توسط L.Wang و Byun برای مناطق جنگلی شمال ایران	امید آذری علی محمدزاده	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۳۲	استخراج مدل رقومی زمینی با استفاده از فیلتر کردن تصویر لیدار به کمک تصویر نوری قائم، انتخاب داده های آموزشی نیمه خود کار و عملگر مورفولوژی	علی محمدزاده مهدی اصفهانی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱	IMPROVING LINEAR SPECTRAL UNMIXING THROUGH LOCAL ENDMEMBER DETECTION	Razieh Ramak Mohammad Javad Valadan-zoej	Pia15+Hrighi15 – Joint Isprns Conference Mar 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	Detection And Modeling Of Temperature Inversion In The Atmosphere Using MODIS Images (Case Study: Kermanshah)	Mohammad Reza Mobasheri Aliakbar Abkar Majid Rahimzadegan	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۳	VALIDITY ASSESSMENT OF PIXEL LINEAR SPECTRAL MIXING THROUGH LABORATORY MEASUREMENTS	Mohammad Reza Mobasheri Sahar Dehnavi Yasser Maghsoudi Mehrani	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۴	Optimal Extraction Of Tropospheric Ozone Column By Simultaneous Use Of OMI And TES Data And The Surface Temperature	Mohammad Reza Mobasheri	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۵	A STRUCTURE-BASED REGION DETECTOR FOR RETINAL IMAGE REGISTRATION	Ali Mohammadzadeh	Ieee International Conference On Image Processing (Icip 2015) Quebec Sep 2015
۶	Urban Roads Damage Detection Using An ANFIS And SVM Classification From Post-Earthquake Quickbird Image (Case Study: BAM, Iran)	Moein Izadi Ali Mohammadzadeh	3Th International Congress On Civil Engineering, Architecture And Urban Development تهران Dec 2015

کتاب منتشر شده گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	مبانی سنجش از دور راداری	یاسر مقصودی مهرانی ساحل مهدوی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه سنجش از دور

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	طراحی و پیاده سازی یک سیستم طبقه بندی چندگانه برای تصاویر ماهواره ای بزرگ مقیاس	روزبه خانلوکی	مهدی مختارزاده

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی نقشه برداری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۲	برآورد سن فنولوژیکی گیاه گندم در طول دوره رشد با استفاده از نمودار پراکنش Red-NIR تصاویر لندست	سیده بهناز حسینی	محمد رضا مباشری
۳	بروز رسانی نقشه های بزرگ مقیاس شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای با توان تفکیک بالا با تاکید بر تشخیص تغییرات ساختمانها	بهزاد آزادمرد حبیب آبادی	محمد جواد ولدان زوج
۴	تفکیک و تعیین سطح زیر کشت گونه های مختلف نیشکر با استفاده از تصاویر ابرطیفی	لیدا ناطقی	محمد جواد ولدان زوج
۵	بهبود دقت آشکارسازی اهداف معدنی در تصویر hyperion با استفاده از تصویر hymap	سیاوش رحمانی	یاسر مقصودی مهرانی
۶	طبقه بندی پوشش های جنگلی با استفاده از داده های Compact پلاریمتری	امیر آقابالائی	حمید عبادی
۷	بررسی و ارزیابی عملکرد الگوریتم جنگلهای تصادفی در شناسایی عارضه راه از داده های لایدار و تصاویر نوری	نگین کمالی فر	علی حسینی نوه احمدآبادیان
۸	پایش جابجایی سطح زمین ناشی از حرکات تکتونیک به کمک تکنیک تداخلسنجی راداری	امیررضا الهی پرست	محمد جواد ولدان زوج مهاسا روستایی
۹	بهینه سازی تلفیق تصاویر فراطیفی و اپتیک با حد تفکیک مکانی بالا به منظور افزایش دقت آشکارسازی تغییرات در مناطق شهری	مرتضی بشیرپور	محمد جواد ولدان زوج
۱۰	طبقه بندی تصاویر پلاریمتریک رادار با روزه مجازی بر اساس الگوریتم کلونی مورچگان و طبقه بندی کننده فازی	مصطفی رحمانی	محمود رضا صاحبی
۱۱	پیش بینی خشکسالی با استفاده از شبکه عصبی کلاس مبنا به وسیله شاخصهای سنجنش از دور و داده های زمینی	حامد حیدری	محمد جواد ولدان زوج
۱۲	تعیین جزایر حرارتی در سطح شهر با استفاده از تصاویر با توان تفکیک بالا (مطالعه موردی: کلاتشهر تهران)	سپیده حمزه لوثی	محمد رضا مباشری
۱۳	بررسی و ارزیابی مکانیزم های پراکنش اهداف زمینی در همدوسی های بهبود یافته با استفاده از تصاویر پلاریمتریک	سجاد ساجدی زاده	یاسر مقصودی مهرانی
۱۴	تخمین فراوانی مواد معدنی در سطح پیکسل با استفاده از نقاط بیشینه و کمینه مطلق منحنی بازتابندگی	سعید ناصری نسب	محمد رضا مباشری
۱۵	تشخیص اماکن انباشت نخاله های ساختمانی با استفاده از تصاویر لندست	نرگس جعفری	محمد رضا مباشری
۱۶	مدلسازی انتقال تابش در سطح برگ به منظور برآورد غلظت کلروفیل با مشاهدات طیفی بهینه	بهنام سلمان	یاسر مقصودی مهرانی

گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	توسعه یک الگوریتم بهترین مسیر در شرایط نایقینی و کمبود داده مبتنی بر نظریه فازی شهودی	علی سبز علی یمقانی محمد رضا ملک	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۲	ارزیابی روش های درون یابی و فازی در تخمین مقدار آرسنیک آب های زیرزمینی، مطالعه موردی آبخوان دشت خوی	نوید هوشنگی علی اصغر آل شیخ عطای الله ندیری اصغر اصغری مقدم	اکوهیدرولوژی شماره ۱ دوره ۲ فروردین ۱۳۹۴
۳	پهنه بندی خطر ایست قلبی در چارچوب سیستم های اطلاعات مکانی و الگوریتم های فرا ابتکاری بر مبنای اطلاعات زمینه ای	ندا کفاش چرنادابی علی اصغر آل شیخ	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	به کار گیری روش های تصمیم گیری گروهی و آنالیزهای مکانی جهت انتخاب مسیر در مرحله طراحی اولیه	مریم شاکری ابوالقاسم صادقی نیارکی عباس علیمحمدی سراب علی اصغر آل شیخ	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	ارزیابی تناسب اراضی مسکونی به روش فازی TOPSIS-OWA گروهی	علی طالع جنکانلو محمد طالعی محمد کریمی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	هستی شناسی برای سایت های فوتبال	ابوذر رضانی محمد رضا ملک	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۳ دوره ۶ شهریور ۱۳۹۴
۷	توسعه یک سامانه برنامه ریزی گردشگری بر پایه مدیریت زمانی و مکانی	زهرا بهاری سجهرود محمد طالعی	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۳ دوره ۲۴ فروردین ۱۳۹۴
۸	مدل سازی رشد شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای متوسط مقیاس و مبتنی بر روش خودکاره های سلولی (مطالعه موردی: شهر تهران)	امیرحسین کاظم فرهاد حسینعلی علی اصغر آل شیخ	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۴ دوره ۲۴ تیر ۱۳۹۴
۹	توسعه سامانه به روز رسانی خودکار پایگاه داده مکانی با استفاده از داده های مکانی مردم گستر (مطالعه موردی: رستورانها)	سپهر هنرپرور علی اصغر آل شیخ	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱۰	توسعه و ارزیابی یک شاخص قابلیت پیاده روی (مطالعه موردی: محلات شهر قم)	علی سبزیعلی یمقانی علی اصغر آل شیخ	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۱	ارائه سیستم توصیه گر زمانمند، ترجیح آگاه و مکان آگاه در شبکه اجتماعی مکان مینا	رویا شورونی محمد رضا ملک	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۲	ساده سازی بافت آگاه نقشه راه ها در محیطهای اطلاعات همراه با استفاده از دوگان گراف	جواد صابریان محمد رضا ملک	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۴ دوره ۲۴ تیر ۱۳۹۴
۱۳	بکارگیری محاسبات نرم در سیستم های اطلاعات مکانی به منظور مدل سازی های مکانی) مورد مطالعاتی: تهیه نقشه پتانسیل معدنی)	محمد اصلانی محمد طالعی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۴	مدل سازی شاخص های تناسب کاربری اراضی مبتنی بر خودکاره سلولی برداری با تاکید بر اثر همسایگی در شبیه سازی تغییرات کاربری اراضی	سمیه ابوالحسنی محمد کریمی محمد طالعی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۱ دوره ۵ مرداد ۱۳۹۴
۱۵	توسعه ی روشی برای شبیه سازی آب گرفتگی های شهری منطبق بر زیرساخت های جمع آوری سیلاب	هانیه جعفری علی اصغر آل شیخ	مدیریت بحران شماره ۷ دوره ۴۱ تیر ۱۳۹۴
۱۶	مدل سازی رشد شهری به وسیله خودکاره سلولی برداری پارسل مینا	سمیه ابوالحسنی محمد طالعی محمد کریمی	برنامه ریزی و آمایش فضا شماره ۳ دوره ۱۹ مهر ۱۳۹۴
۱۷	مکان یابی مراکز خرید در شرایط رقابتی با استفاده از روش جست و جوی تابو	سعید رشیدی محمد طالعی احمد نعیمی	سنجش از دور و GIS ایران شماره ۱ دوره ۷ فروردین ۱۳۹۴
۱۸	توسعه یک روش دانش مینای مکانی برای کشف تغییرات در اراضی زراعی	سعید مهری علی اصغر آل شیخ حسین هلالی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۱۹	بهبود عملکرد حمل و نقل فرودگاهی با بهینه سازی عملکرد سرویس رسانان به وسیله یک سیستم اطلاعات مکانی	ابوذر رضانی محمد رضا ملک	پژوهشنامه حمل و نقل شماره ۳ دوره ۱۲ مهر ۱۳۹۴
۲۰	بهینه سازی حرکت سرویس رسان های فرودگاهی در شرایط اضطراری	ابوذر رضانی محمد رضا ملک حمید دهقانی حبیب اله سهامی رضا حسینی	مدیریت بحران شماره ۷ دوره ۵ فروردین ۱۳۹۴
۲۱	طراحی و پیاده سازی یک سیستم اطلاعات مکانی مردم گستر برای شبکه آب شهری	حمید باقری علی اسماعیلی	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
		محمدرضا ملک مهديه قدسی نژاد کلهرودی	شماره ۹۵ دوره ۲۴ مهر ۱۳۹۴
۲۲	فناوری عامل سیار برای بهبود دستیابی به منابع مکانی موجود در مراکز هماهنگی داده	رضا آراسته محمدرضا ملک	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۲۳	ارایه ی سیاست های رویداد مبنای مکانی به منظور رفع درگیری سیاست ها در محدوده های هوشمند	مهری داوطلب محمدرضا ملک فرزین ناصری	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۲۴	مدل سازی ارتباطات مکانی زمانی در یک سیستم راهیابی بافت آگاه با استفاده از سفارشی سازی جبر چند بازه ای فازی	نجمه سامانی محمود رضا دلاور محمدرضا ملک رضا آقا طاهر	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۲ دوره ۵ آبان ۱۳۹۴
۲۵	تکامل تدریجی سامانه های اطلاعات مکانی بسمت نسل سوم زیرساخت داده مکانی با رویکرد کاربر محور	زهرا رضایی محمدرضا ملک	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۴ دوره ۶ آبان ۱۳۹۴
۲۶	معرفی ابزارهای نمایش اطلاعات به منظور برآورد نیازهای نسل جدید خدمات سامانه های اطلاعات مکانی همراه	سروش اجاق حبیب اله سهامی محمدرضا ملک	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۴ دوره ۶ آبان ۱۳۹۴
۲۷	ارزیابی عملکرد رویکردهای مدل سازی گسترش آتش سوزی جنگل با استفاده از اتوماتای سلولی) مطالعه ی موردی: جنگل های یخش لاکان شهرستان رشت)	طاهره قائمی راد محمد کریمی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران شماره ۱ دوره ۲۳ فروردین ۱۳۹۴
۲۸	ارزیابی و مقایسه ی نتایج حاصل از بهینه سازی مدل گسترش آتش سوزی جنگل بر مبنای اتوماتای سلولی با استفاده از دو الگوریتم PSO و ABC	طاهره قائمی راد محمد کریمی	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۳ دوره ۲۴ فروردین ۱۳۹۴
۲۹	بهینه سازی تعداد پیژومترها در پیش بینی سطح آب های زیرزمینی با روش های PCA و زمین آماری	نوید هوشنگی علی اصغر آل شیخ عطا الله ندیری	دانش آب و خاک شماره ۲ دوره ۲۵ دی ۱۳۹۴
۳۰	طراحی و مدل سازی یک سیستم اطلاعات مکانی مردم گستر سه بعدی با توصیف تعامل پذیر المان های اساسی ساختمانی	سمیه عباسی محمدرضا ملک	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۳۱	توسعه یک مدل GIS مبنای به منظور مکان یابی مراکز محلات و نواحی شهری مبتنی بر مفاهیم اختلاط کاربری ها	سبحان موحدی محمد طالعی محمد کریمی	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی شماره ۳ دوره ۳ مهر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۳۲	بررسی روند تغییرات کیفی و سطح ایستایی آبهای زیرزمینی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه	سعید مهری علی اصغر آل شیخ زهرا جوادزاده	اکوهیدرولوژی شماره ۴ دوره ۲ دی ۱۳۹۴
۳۳	محیط های اطلاعات مکانی مردم گستر و خدمات املاک	سارا حق بیان محمد رضا ملک سمیرا سلیمانی	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۱ دوره ۷ اسفند ۱۳۹۴
۳۴	ارزیابی زیرساخت داده های مکانی ملی با استفاده از مدل BSC	محمد جواد شهیدی نژاد علی اصغر آل شیخ علی کلاتری اسکویی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۳۵	ارزیابی دقت توصیفی عوارض در اطلاعات مکانی مردم گستر	بهزاد واحدی طریقه علی اصغر آل شیخ	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۳۶	توسعه ی یک سیستم تخصیص کاربری اراضی متن باز	آزاده نصیری دهج محمد کریمی علی منصوریان	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۱ دوره ۷ بهمن ۱۳۹۴
۳۷	مروری بر فرآیند حرکت اشیاء نقطه ای و روش های اندازه گیری تشابه خطوط سیر آنها	محمد شریف علی اصغر آل شیخ	مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی شماره ۱ دوره ۷ اسفند ۱۳۹۴
۳۸	مدلسازی آسیب پذیری لرزه ای ساختمان های شهری در محیط (GS مطالعه موردی: شهر بابل)	یاسر ابراهیمیان قاجاری علی اصغر آل شیخ مهدی مدیری رضا حسینی محمد علی نکویی	امداد و نجات شماره ۴ دوره ۷ بهمن ۱۳۹۴
۳۹	ارزیابی تناسب اراضی برای کشت برنج در استان زنجان در قالب مدل فائو و با استفاده از تکنیک تلفیقی AHP-TOPSIS در محیط GIS	محمد طالعی حسین سلیمانی	جغرافیا و برنامه ریزی محیطی شماره ۴ دوره ۶۰ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Ontological Exploration Of Geospatial Objects In Context	Mohammad Hassan Vahidnia Alesheikh ALi Asghar	Geo-Spatial Information Science No: 2 Vol: 17 Oct 2015
۲	A Context-Aware Pedestrian Navigation System	Mohammad Pouryegan Mohammad Reza Malek	Journal Of Ambient Intelligence And Smart Environments

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
			No: 7 Vol: 4 Sep 2015
۳	Land Cover Mapping Based On Random Forest Classification Of Multitemporal Spectral And Thermal Images	Abbas Ali Mohammadi Sarab	Environmental Monitoring And Assessment No: 5 Vol: 187 Apr 2015
۴	Impacts Of Transport Development On Residence Choice Of Renter Households: An Agent-Based Evaluation	Mohammad Taleai	Habitat International Vol: 49 May 2015
۵	Complex Eco-Simulator To Explore Human Induced Activities' Effects On Environmental Resource Deploying Multi-Agents And Object Oriented Systems	Alesheikh ALi Asghar	Dav International Journal Of Science No: 2 Vol: 4 Jun 2015
۶	Accommodating User Preferences In Ad Hoc Shared Ride Trip Planning Using GIS	S.H. Chavoshi Mohammad Reza Malek N. Van de Weghe T. Neutense H.H. Hochmair	Transportation Planning And Technology No: 38 Vol: 7 Aug 2015
۷	Application Of Delphi-AHP And Fuzzy-GIS Approaches For Site Selection Of Large Extractive Industrial Units In Iran	Alesheikh ALi Asghar	Journal Of Settlements And Spatial Planning No: 1 Vol: 6 Oct 2015
۸	A Multi-Agent Architecture For Geosimulation Of Moving Agents	Mohammad Hassan Vahidnia Alesheikh ALi Asghar	Journal Of Geographical Systems No: 4 Vol: 17 Oct 2015
۹	Analyzing Public Participant Data To Evaluate Citizen Satisfaction And To Prioritize Their Needs Via K-Means, FCM And ICA	mostafa ghodosi Alesheikh ALi Asghar Bahram Saeidian	Cities Vol: 55 Mar 2016
۱۰	An Agent-Based Simulation Of Residential Location Choice Of Tenants In Tehran, Iran	Abbas Ali Mohammadi Sarab	Transactions In Gis No: 1 Vol: 20 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی سناریوهای مختلف اجرای LID در شهر و مقایسه عملکرد آن ها در قبال آب طوفان با بهره گیری از GIS	محمد شاه حیدری محمد طالعی	همایش ملی مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار تهران خرداد ۱۳۹۴
۲	بررسی عملکرد زیرساخت سبز در کاهش حجم رواناب در مناطق شهری با بهره گیری از سیستم اطلاعات مکانی	محمد شاه حیدری محمد طالعی	همایش ملی مدیریت محیط زیست و توسعه پایدار تهران خرداد ۱۳۹۴
۳	ارزیابی کارایی پایگاه های امداد و نجات با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها	علی سورانی بزچلوئی محمد طالعی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران دی ۱۳۹۴
۴	ارزیابی ابعاد مکانی کیفیت زندگی شهری با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی	محمد حسینی عباس آبادی محمد طالعی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۵	معرفی و پیاده سازی روشی آنلاین برای انجام همتایابی نقشه	اکبر مرادی محمد رضا ملک پریسا صراطی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۶	بررسی خودکاره سلول گرافی در مدلسازی مناطق شهری	مصطفی عزیزخانی مصطفی وکیلی محمد رضا ملک	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۷	یک سیستم حامی تصمیم گیری فرودگاهی برای تخصیص لحظه ای خودروهای سرویس رسان	ابوذر رضانی محمد رضا ملک	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۸	یک سامانه اطلاعات مکانی مبتنی بر مشارکت مردمی و داده های مردم گستر برای گردشگری	ابوذر ذلقی محمد رضا ملک فرزین ناصری	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۹	مدلسازی سامانه گردشگری بافت آگاه (Context Aware Tourism) به صورت یکپارچه	سمیه عباسی رضا آراسته محمد رضا ملک	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۰	یک سیستم اطلاعات مکانی با محتوای کاربر تولید برای گردشگری (مطالعه موردی: منطقه ۲۲ تهران)	ابوذر ذلقی محمد رضا ملک فرزین ناصری	اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی شهریور ۱۳۹۴
۱۱	تطابق خودکار دو مجموعه داده VGI و استاندارد	نازیلا محمدی چنلو محمد رضا ملک	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران تبریز اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۲	ارزیابی دقت معنایی داده های مکانی داوطلبانه (مطالعه موردی: شهر تهران، منطقه ۵)	محمد عشقی علی اصغر آل شیخ	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان، زمان
۱۳	تخصیص خدمات شهری به شهروندان در راستای مدیریت ارتباط با شهروند (مطالعه موردی: منطقه یک شهرداری بجنورد)	مصطفی قدوسی علی اصغر آل شیخ بهرام سعیدیان	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۱۴	ارزیابی روشهای درون یابی مکانی در پهنه بندی غلظت آلاینده NOx (مطالعه موردی: شهر تهران)	رویا حبیبی علی اصغر آل شیخ	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۵	کاهش مصرف آب کشاورزی با توجه به نیاز آبی گیاه در زمان آبیاری	سعید مهری علی اصغر آل شیخ	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۶	ارزیابی ریسک خطوط انتقال گاز با استفاده از روش سامانه شاخص گذاری در محیط GIS	فریده رضائی نوده محمد کریمی موسی جباری قره باغ امیر حسین عسگریان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۷	پیش بینی رشد مجموعه شهری تهران با استفاده از اتوماتای سلولی لجستیکی	ساناز علایی مقدم محمد کریمی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۸	مدلسازی ارزش املاک مسکونی در سطح قطعه زمین با استفاده از روش هدانیک	معصومه رشیدی محمد کریمی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۹	مدلسازی و ارزیابی محلی تغییرات کاربری شهری با استفاده از اتوماسیون سلولی برداری	مریم نیک بیان محمد کریمی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۰	مقایسه ی انواع همسایگی در مدلسازی گسترش آتش سوزی با استفاده از اتوماتای سلولی	طاهره قائمی راد محمد کریمی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲۱	توسعه سامانه درگاه مکانی توصیه گر بر اساس روش محتوی مبنا و پالایش مشارکتی	شکوه دره شیری مهدی فرنقی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲۲	استخراج خودکار راه از داده‌های خط سیر به روش KDE توسط عامل‌های کاوشگر	رضا محمدی مهدی فرنقی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Development A PPGIS To Collect Geodata On The Particular Problems Of Urban Furniture: A Bottom-Up Planning Approach	neda ranjbar nooshari Mohammad Taleai	Geomatics 94 تهران May 2015
۲	Demand And Supply Evaluation Of Urban Facilities Needed For Management Of Tehran After An Earthquake: A DEA Approach	Mohammad Taleai	13Th International Conference On Data Envelopment Analysis (Dea2015) Braunschweig Aug 2015
۳	INCORPORATION OF GEOSENSOR NETWORKS INTO INTERNET OF THINGS FOR ENVIRONMENTAL MONITORING	Roya Habibi Alesheikh ALi Asghar	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۴	Assessment Of Completeness And Positional Accuracy Of Linear Features In Volunteered Geographic Information (VGI)	Mohammad Eshghi Alesheikh ALi Asghar	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۵	Estimating The Spatial Accuracy Of New Data In Volunteered Geographic Information Based On An Intelligent Method	Mohammad Reza Malek	International Conference On Location Based Services 2015 (Lbs 2015) Augsburg Sep 2015
۶	VGI Improves LBS Wayfinding Services Via Emerging Salient Element'S Patterns	Samira Soleimani Mohammad Reza Malek	International Conference On Location Based Services 2015 (Lbs 2015) Augsburg Sep 2015
۷	Ubiquitous Geospatial Information System Design With Emphasis On Health Scope	Mohammad Reza Malek	International Conference On Location Based Services 2015 (Lbs 2015) Augsburg Sep 2015
۸	HADOOP-BASED DISTRIBUTED SYSTEM FOR ONLINE PREDICTION OF AIR POLLUTION BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINE	zeinab ghaemi hajitaghi Mahdi Farnaghi Abbas Ali Mohammadi Sarab	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			کنفرانس کیش Nov 2015

کتاب منتشر شده گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	علم و مهندسی	ابوالقاسم صادقی نیارکی مریم شاکری	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	استاندارد پایگاه اطلاعات جغرافیایی صنعت برق در بخش انتقال و فوق توزیع و دستورالعمل‌های اجرایی	محمد کریمی حمید عبادی ناهید نیک پور	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۳	هوش محدوده ای مکانی	محمد رضا ملک مهری داوطلب	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

پایان نامه دوره دکتر (دفاع شده) گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدلسازی تغییر کاربری و پوشش اراضی و ارزیابی اثرات آن در رواناب و رسوب	مهران شایگان	عباس علیمحمدی سراب

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه سیستم اطلاعات جغرافیایی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	ارزیابی کیفیت زندگی شهری مبتنی بر پراکنندگی جغرافیایی پارامترهای جمعیتی	محمد حسینی عباس آبادی	محمد طالعی
۲	ارائه رویکردی بر مبنای عامل های کاوشگر به منظور بهنگام رسانی خودکار نقشه های راه OSM	رضا محمدی	مهدی فرنقی
۳	مدلسازی مکانی اثرات پوشش ها و کاربری ها در دمای مناطق شهری	مهدی شهیدانی	عباس علیمحمدی سراب
۴	مدلسازی ریز دانه ی ارزش املاک مسکونی	معصومه رشیدی	محمد کریمی
۵	مدلسازی عامل مبنای رشد سکونتگاه های غیر رسمی در ساختار برداری	مهرداد بیجندی	محمد کریمی
۶	ارزیابی کارایی مکانی پایگاه های امداد و نجات هلال احمر با استفاده از مدل تحلیل پوششی داده ها	علی سورانی بزچلوئی	محمد طالعی
۷	مدلسازی تغییرات طرح سیال شهری با استفاده از عامل	سمانه واعظی	محمد سعیدی مسگری سقز لو
۸	برآورد ریسک خط لوله انتقال گاز با استفاده از تحلیل های مکانی	فریده رضائی نوده	محمد کریمی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۹	مدلسازی مکانی ریسک ناشی از عوامل محیطی در حوادث و تصادفات جاده ای	سهیل اسمعیلی	عباس علیمحمدی سراب
۱۰	توسعه یک محیط اطلاعات مکانی مشارکتی برای ارزیابی رضایت شهروندان	مصطفی قدوسی	علی اصغر آل شیخ
۱۱	بهینه سازی جریان کلی ترافیک شهری با استفاده از روش عامل مبنا و فرمون معکوس	مجتبی داودی	محمدسعیدی مسگری سقزلو
۱۲	توسعه یک روش دانش مبنای مکانی برای کشف تغییرات کشت گندم و ذرت	سعید مهري	علی اصغر آل شیخ
۱۳	پیش بینی پویای آلودگی هوای شهری با استفاده از روشهای یادگیری ماشینی و محاسبات توزیع یافته	زینب قائمی	عباس علیمحمدی سراب
۱۴	طراحی و پیاده سازی سیستم هدایت فرد پیاده بین فضای باز و بسته	محسن مهرابی نژاد	محمد رضا ملک
۱۵	مدلسازی رشد افقی و عمودی شهر با استفاده از اتوماسیون سلولی	مریم نیک بیان	محمد کریمی
۱۶	تجزیه و تحلیل و مدلسازی مکانی جرم خیزی در شهر کرج	نیما صادقی قارانچائی	عباس علیمحمدی سراب
۱۷	تعیین موقعیت در فضای بسته مدلسازی شده با City GML	فردین رضائی هرسمی	محمد رضا ملک
۱۸	مدلسازی توسعه شهری با استفاده از عامل و تئوری بازی	فرناز کاویاری	محمدسعیدی مسگری سقزلو
۱۹	تخصیص بهینه آب به محصولات کشاورزی با استفاده از عامل و الگوریتم های فراابتکاری	بهرام سعیدیان	محمدسعیدی مسگری سقزلو
۲۰	مقایسه کارایی چند روش فراابتکاری در بهینه سازی مسئله دریافت و تحویل محموله های پستی	کوثر کبیری	محمدسعیدی مسگری سقزلو
۲۱	توسعه یک درگاه مکانی توصیه گر برای کشف و توصیه سرویس های مکانی	شکوه دره شیری	مهدی فرنقی
۲۲	مقایسه رگرسیون وزن دار جغرافیایی، شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک در مدلسازی مکانی تب شالیزار	علی محمدی نیا	عباس علیمحمدی سراب
۲۳	تلفیق روشهای تعیین عدم قطعیت داده های مکانی داوطلبانه	محمد عشقی	علی اصغر آل شیخ
۲۴	توسعه و ارزیابی شاخص قابلیت پیاده روی در محیط شهری	علی سبز علی یمقانی	علی اصغر آل شیخ
۲۵	مدلسازی و پیاده سازی ابزار مکانی برای توصیف و بازیابی املاک	سارا حق بیان	محمد رضا ملک

گروه فتوگرامتری

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	توسعه روشی نوین در تشخیص لبه تصاویر هوایی/ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا با تاکید بر بهینه سازی حدود آستانه و استفاده از الگوریتم رقابت استعماری	عباس کیانی حمید عبادی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	نرمالیزاسیون رادیومتریک اتوماتیک تصاویر ماهواره ای چند زمانه مبتنی بر تبدیل RI-MAD و شبکه های عصبی مصنوعی	آرمین مقیمی حمید عبادی وحید صادقی هزه بران	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۴ دوره ۴ اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	تلفیق نتایج چند طبقه بندی کننده فازی با استفاده از قوانین اتصال در فضای توپولوژی فازی	حمیدرضا اورعی مهدی مختارزاده حمید عبادی	سنجش از دور و GIS ایران شماره ۱ دوره ۷ فروردین ۱۳۹۴
۴	بهبود شناسایی تغییرات در مناطق شهری با انتخاب ویژگی های طیفی و مکانی بهینه مبتنی بر الگوریتم ژنتیک	وحید صادقی هزه بران حمید عنایتی حمید عبادی	اطلاعات جغرافیایی (سپهر سابق) شماره ۹۶ دوره ۲۴ دی ۱۳۹۴
۵	شناسایی نواحی پنهان با استفاده از تکنیک استخراج لبه در تصویر فاصله دستگاه لیزر اسکنر زمینی	مرتضی حیدری مظفر مسعود ورشوساز محمد سعادت سرشت	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی شماره ۱ دوره ۳ فروردین ۱۳۹۴
۶	بهبود الگوریتم SIFT به منظور تناظر یابی تصاویر برد کوتاه با طول باز بلند	سیدمقداد هاشمی نسب حمید عبادی علی حسینی نوه احمدآبادیان امین صداقت شیروان	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی، شماره ۳ دوره ۳ مهر ۱۳۹۴
۷	آشکار سازی تغییرات مناطق شهری مبتنی بر شبکه های عصبی ویژگی های مکانی و الگوریتم ژنتیک با استفاده از تصاویر ماهواره ای بزرگ مقیاس	فرامرز سرمدی حمید عبادی علی محمدزاده	سنجش از دور و GIS ایران شماره ۲ دوره ۷ شهریور ۱۳۹۴
۸	بهبود الگوریتم سیفت به منظور تناظر یابی تصاویر برد کوتاه با طول باز بلند	سیدمقداد هاشمی نسب حمید عبادی علی حسینی نوه احمدآبادیان امین صداقت	مهندسی فناوری اطلاعات مکانی شماره ۳ دوره ۳ آذر ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۹	طبقه بندی پوشش های جنگلی با استفاده از داده های پلاریمتری فشرده	امیر آقابالائی حمید عبادی یاسر مقصودی مهرانی	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴
۱۰	آشکارسازی تغییرات تصاویر ماهواره ای چند زمانه با استفاده از ترکیب روش های ماسک باینری و مقایسه پس از طبقه بندی	فاطمه سعیدزاده محمودرضا صاحبی حمید عبادی وحید صادقی هزه بران	علوم و فنون نقشه برداری شماره ۳ دوره ۵ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Accurate Affine Invariant Image Matching Using Oriented Least Square	Amin Sedaghat Shirvan Hamid Ebadi	Photogrammetric Engineering And Remote Sensing No: 9 Vol: 81 Sep 2015
۲	Remote Sensing Image Matching Based On Adaptive Binning SIFT Descriptor	Amin Sedaghat Shirvan Hamid Ebadi	Ieee Transactions On Geoscience And Remote Sensing No: 10 Vol: 53 Oct 2015
۳	Distinctive Order Based Self-Similarity Descriptor For Multi-Sensor Remote Sensing Image Matching	Amin Sedaghat Shirvan Hamid Ebadi	Isprs Journal Of Photogrammetry And Remote Sensing Vol: 108 Oct 2015
۴	Discrete Particle Swarm Optimization For Player Trajectory Extraction In Soccer Broadcast Videos	mehrtash manafifard Hamid Ebadi Hamied Abrieshami Moghaddam	Scientia Iranica No: 3 Vol: 22 Jun 2015
۵	Very High Resolution Image Matching Based On Local Features And K-Means Clustering	Amin Sedaghat Shirvan Hamid Ebadi	Photogrammetric Record No: 150 Vol: 30 Jun 2015
۶	Ratcheting Behaviour Of Corroded Steel Tubes Under Uniaxial Cycling: An Experimental Investigation	Mostafa Zeinoddini Masood Varshosaz Amir mohammad Ezzati S.J. Zakavi	Journal Of Constructional Steel Research Vol: 113 Oct 2015
۷	A New Automatic Regression Based Approach For Relative Normalization Of Multitemporal Satellite Imagery	Hamid Ebadi Farshid Farnood Ahmadi	Journal Of Computational And Applied Mathematics Vol: - Jul 2015
۸	Improving The Accuracy Of Land Cover Classification using Fusion Of Plarimetric SAR And Hyper Spectral Images	mahin shokrollahi Hamid Ebadi	Journal Of The Indian Society Of Remote Sensing Vol: - Feb 2016
۹		hamid enayati Hamid Ebadi	No: 24 Vol: 96 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	شناسایی و جداسازی انواع ساختارهای ساختمانی با استفاده از تصاویر هوایی و داده های نقطه ای لیدار	امین سرمدیان حمید عبادی سیدعبداله کیانزاد تجنکی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۲	آشکارسازی ساختمان با استفاده از عوارض موضعی و خطوط	فاطمه نظری حمید عبادی امین صداقت شیروان	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳	بررسی و تحلیل برخی از کاربردهای فتوگرامتری برد کوتاه در پزشکی	بابک قاسمی حمید عبادی فرشید فرنود احمدی	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۴	پایش تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای مبتنی بر ادغام شبکه عصبی مصنوعی و مدل مخفی زنجیره مارکوف (مطالعه موردی: تهران)	آرمین مقیمی حمید عبادی وحید صادقی هزه بران	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۵	طبقه بندی تصاویر با قدرت تفکیک مکانی بالا باروشهای شی مبنا	سعید اجاقی کنجوبه حمید عبادی فرشید فرنود احمدی مریم تیموری	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۶	طراحی و پیاده سازی شبکه فتوگرامتری پهباد مبنا برای مدلسازی سایت های باستانی	زهره همتی مندجین حمید عبادی علی حسینی نوه احمدآبادیان فرید اسماعیلی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۷	مروری تحلیلی بر روند توسعه ی یک سیستم جهت محاسبه و مقایسه حجم با استفاده از سنسور کینکت	نگار نوری علی حسینی نوه احمدآبادیان ابوالقاسم صادقی نیارکی مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۸	ارائه یک روش جدید برای محاسبه حجم عوارض بدون تماس مستقیم با عارضه	علی کریمی بهمن سوسونی ریک علی حسینی نوه احمدآبادیان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۹	ارزیابی استفاده از تصاویر عمق به دست آمده از کینکت برای هدایت افراد نابینا	سید محسن موسوی علی حسینی نوه احمدآبادیان	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران دی ۱۳۹۴
۱۰	ارزیابی تکنیک های آشکارسازی تغییرات شیء گرا در تصاویر چند زمانه با قدرت تفکیک مکانی بالا	فاطمه سعیدزاده حمید عبادی محمودرضا صاحبی وحید صادقی هزه بران	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۱	کاربرد فتوگرامتری برد کوتاه در سنجش تغییر شکل بدنه اتومبیل در اثر برخورد با مانع	فرید اسماعیلی حمید عبادی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۲	ردیابی بازیکنان در تصاویر ویدئویی مسابقات فوتبال با تلفیق روشهای گراف و هوش جمعی	مهرتاش منافی فرد حمید عبادی حمید ابریشمی مقدم	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۳	مدلسازی اتوماتیک صورت انسان با استفاده از روش فتوگرامتری برد کوتاه و مثلث بندی بالیزر	فاطمه ایمانی خواه حمید عبادی فرید اسماعیلی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۴	تناظرابی اتوماتیک تصاویر همگرا با اختلاف زیاد در منظر تصویربرداری	سیدمقداد هاشمی نسب حمید عبادی امین صداقت	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۵	قطعه بندی و استخراج مرز عوارض در تصاویر هوایی/ماهواره ای با قدرت تفکیک بالا مبتنی بر روش بیشینه شباهت	عباس کیانی حمید عبادی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۶	استفاده از ویژگی های طیفی و مکانی در شناسایی تغییرات مناطق شهری مبتنی بر تصاویر سنجش از دور چند زمانه	وحید صادقی هزه بران حمید عبادی فرشید فرنود احمدی حمید عنایتی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۷	پایش تغییرات از تصاویر ماهواره ای چند زمانه با بکارگیری الگوریتم شناسایی تغییرات چند متغیره با وزن دهی تکراری (IR-MAD) و طبقه بندی ماشین بردار پشتیبان (SVM)	آرمین مقیمی حمید عبادی وحید صادقی هزه بران	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۱۸	ارائه روشی جدید جهت بهبود نتایج طبقه بندی حاصل از مدهای (Compact) پلاریمتری	امیر آقابالائی حمید عبادی یاسر مقصودی مهرانی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۹	ارزیابی الگوریتم های (PCA) و (KPCA) در تشخیص چهره انسان	بابک قاسمی حمید عبادی فرشید فرنود احمدی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۰	بررسی و ارزیابی الگوریتم های استخراج و توصیف عوارض موضعی در کاربردهای فتوگرامتری و سنجش از دور	فریبرز قربانی حمید عبادی امین صداقت	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۱	تناظریابی عوارض نقطه ای در تصاویر برد کوتاه با استفاده از تبدیل افاین و الگوریتم ژنتیک	فریا زارعی حمید عبادی فرید اسماعیلی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۲	ارزیابی مدلسازی سه بعدی با استفاده از تصاویر پزشکی	پریسا بهمنی سنگ چینی حمید عبادی فرید اسماعیلی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۳	روشهای تعیین موقعیت مطلق تصویر مبنا در ناوبری پهپادها	علیرضا آفری مسعود ورشوساز محمد سعادت سرشت برات مجردی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۴	بررسی اثر بالا بردن کنتراست تصاویر توسط الگوریتم اکوالیزه سازی هیستوگرام بر تولید ابر نقطه	زینب احمدیان مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۵	بررسی و ارزیابی کالیبراسیون UAV در حالت های قبل و حین پرواز	فریبرز قربانی مسعود ورشوساز مهدی مرادی	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۶	ارزیابی جانمایی دستگاه لیزر اسکنر زمینی در پروژه های برداشت نقشه برداری با الگوریتم ژنتیک	مرتضی حیدری مظفر محمد سعادت سرشت مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۷	بررسی تاثیر فاصله کالیبراسیون بر دقت استخراج مدل سه بعدی با دوربین های استریو	وحید موسوی مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۲۸	شناسایی و استخراج سریع علائم ترافیکی محدودیت سرعت با استفاده از تک تصویر	روح الله یزدان مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			تهران دی ۱۳۹۴
۲۹	بررسی کاربرد پرندۀ های بدون سرنشین در فعالیت های عمرانی و نقشه برداری	روح الله یزدان مسعود ورشوساز	اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی تهران دی ۱۳۹۴
۳۰	بررسی حرکت تست فیلد جهت کالیبراسیون دوربین در عملیات برد کوتاه	عباس صالحی تنگ ریزی مهرداد اسلامی مسعود ورشوساز	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴
۳۱	مقایسه کیفیت کالیبراسیون با تست فیلهای مسطح و سه بعدی در فواصل مختلف	فرزانه یوسفیان الهه تمیمی مسعود ورشوساز	بیست و دومین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک ۹۴ تهران اردیبهشت ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Determining The Coordinates Of Lamps In An Illumination Dome	Lindsay MacDonald Ali HosseiniNaveh Ahmadabadian Stuart Robson	Videometrics, Range Imaging, And Applications Xiii Jun 2015
۲	THE PERFORMANCE EVALUATION OF MULTI-IMAGE 3D RECONSTRUCTION SOFTWARE WITH DIFFERENT SENSORS	vahid mousavi Masood khosravi maryam ahmadi bagh negar noori Ali HosseiniNaveh Ahmadabadian Masood Varshosaz	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۳	Design Of Low-Cost And Portable System For Generating 3D Model Of Textureless Objects	Ali HosseiniNaveh Ahmadabadian ali karami mehdi moradi fariborz ghorbani	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۴	Comparison Of Different Vegetation Indices For Very High-Resolution Images, Specific Case Ultracam-D Imagery	maryam barzegar Hamid Ebadi Abbas kiani	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015) کیش Nov 2015
۵	AN INTEGRATED RANSAC AND GRAPH BASED MISMATCH ELIMINATION APPROACH FOR WIDE-BASELINE IMAGE MATCHING	Seyyed Meghdad Hasheminasab Hamid Ebadi	The 3Rd International Conference On Sensors And Models In Photogrammetry And Remote Sensing (Smpr 2015)

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
			کیش Nov 2015

پایان نامه دوره دکترا (دفاع شده) گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	ارائه روشی نوین جهت تناظریابی دقیق و مترکم تصاویر ماهواره ای مبتنی بر عوارض و توصیفگرهای موضعی	امین صداقت شیروان	حمید عبادی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه فتوگرامتری

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	استفاده از فناوری اطلاعات مکانی در تحلیل پدیده های جغرافیائی قرآن کریم	مسعود اکبری	مسعود ورشوساز
۲	آنالیز و ارزیابی پارامترهای مستخرج از تصاویر پلاریمتریک SAR در زاویه فرودهای مختلف در مناطق جنگلی	میلاد مجیدی	یاسر مقصودی مهرانی
۳	مدلسازی سه بعدی تصاویر همگرای برد کوتاه بر اساس روشهای شی مینا	فریبا زارعی	حمید عبادی
۴	ارزیابی روشهای مختلف شناسایی آتش سوزی جنگلها با استفاده از تصاویر ماهواره ای مادیس	امید آذری	علی محمدزاده
۵	طراحی و پیاده سازی یک سیستم فتوگرامتری هوشمند جهت هدایت و کنترل اعمال جراحی ترمیمی	بابک قاسمی	حمید عبادی
۶	شناسایی و طبقه بندی برخی از انواع خاک با استفاده از تصاویر ابرطیفی و طیف سنجی	لیدا مسکینی مودی	محمودرضا صاحبی
۷	طبقه بندی سلسله مراتبی شی گرا جهت تشخیص درختهای جنگلی با استفاده از تصاویر چند زمانه	سعید محمدنژادنیازی	مهدی مختارزاده
۸	آشکار سازی لکه های نفتی بر روی آبهای آزاد با استفاده از پارامترهای فیزیکی مستخرج از تصاویر پلاریمتری SAR	بهنام حسنی	محمودرضا صاحبی
۹	تلفیق تصاویر هوایی حرارتی و مرئی به منظور شناسایی عوارض شهری	مهرداد اسلامی	علی محمدزاده
۱۰	بازسازی مدل سه بعدی ساختمان با استفاده از داده های لیدار و تصاویر نوری به وسیله خوشه بندی چند مقیاسه و برازش خط و صفحه	عباس صالحی تنگ ریزی	علی محمدزاده
۱۱	ارزیابی عملکرد برخی از سامانه های جوی در تصحیح اتمسفری تداخل سنجی راداری در بانده X	سیدمحمدجواد میرزاده	محمدجواد ولدان زوج
۱۲	آشکار سازی تغییرات مناطق نیمه شهری در تصاویر ماهواره ای چند زمانه نوری مبتنی بر آنالیز شی گرا و ماشین بردار پشتیبان	فاطمه سعیدزاده	محمودرضا صاحبی
۱۳	طبقه بندی کلاس مبنای پوشش های زمینی در مناطق شهری با استفاده از داده های ابرطیفی و لیدار	بهرام صادقی	حمید عبادی
۱۴	مدلسازی اتوماتیک سه بعدی اشیا با استفاده از عوارض موضعی	سیدمقداد هاشمی نسب	حمید عبادی

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی نقشه برداری

قطب‌های علمی دانشکده نقشه برداری

ردیف	نام قطب	مدیر قطب	سال تصویب
۱	فناوری اطلاعات مکانی	محمدسعیدی مسگری سقرلو	۱۳۹۰

پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده نقشه برداری

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	پژوهشکده سنجش از دور	محمودرضا صاحبی	۱۳۸۶

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده نقشه برداری

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	طبقه بندی تصاویر ماهواره ای	محمودرضا صاحبی	۱۳۹۱
۲	فتو گرامتری مقدماتی		۱۳۹۴
۳	فتو گرامتری تحلیلی و فضایی		۱۳۹۴

دانشکده مهندسی هوا فضا

اعضای هیات علمی دانشکده هوافضا

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل اخذ مدرک	گروه
۱	علیرضا	باصحبت نوین زاده	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	مهندسی فضایی
۲	مهران	میر شمس	دانشیار	دکتری تخصصی	روسیه	مهندسی فضایی
۳	رضا	ابراهیمی	دانشیار	دکتری تخصصی	ایران	جلوپرنده
۴	حسن	کریمی مزرعه شاهی	دانشیار	دکتری تخصصی	روسیه	جلوپرنده
۵	حسین	مهدوی مقدم	استادیار	دکتری تخصصی	آمریکا	جلوپرنده
۶	عبدالمجید	خوشنود	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	دینامیک پرواز و کنترل
۷	جعفر	روشنی یان	استاد	دکتری تخصصی	روسیه	دینامیک پرواز و کنترل
۸	امیرعلی	نیکخواه	دانشیار	دکتری تخصصی	روسیه	دینامیک پرواز و کنترل
۹	سعید	ایرانی	دانشیار	دکتری تخصصی	استرالیا	سازه هوایی
۱۰	مهناز	ذاکری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه هوایی
۱۱	مجتبی	فرخ	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	سازه هوایی
۱۲	علی	مظفری	استادیار	دکتری تخصصی	روسیه	سازه هوایی
۱۳	حامد	علی صادقی ارانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آیرو دینامیک
۱۴	مانی	فتحعلی	استادیار	دکتری تخصصی	بلژیک	آیرو دینامیک
۱۵	مسعود	میرزایی	استاد	دکتری تخصصی	ایران	آیرو دینامیک

گروه آیرودینامیک

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آیرودینامیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	توسعه روش شبکه بولتزمن- رویکرد حجم محدود بر مبنای بر مبنای ایده تابع دایروی در شبیه سازی جریان تراکم پذیر غیر لزج در دستگاه منحنی الخط	حامد جلالی خوزانی مسعود میرزایی صابر خوئی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۵ دوره ۱۵ مرداد ۱۳۹۴
۲	مطالعه تجربی و عددی اثرات تجمع یخ بازگشتی بر روی عملکرد آیرودینامیکی ایرفویل NACA ۲۳۰۱۲	محمد مهدی ناظمی مسعود میرزایی غلامحسین پوریوسفی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۶ دوره ۱۵ شهریور ۱۳۹۴
۳	بررسی عملکرد مدل های مختلف اغتشاشی در تعیین توزیع فشار بر روی سطح یک پره با زاویه چرخش زیاد	رسول صابری خورونده مانی فتحعلی	مهندسی مکانیک امیر کبیر شماره ۱ دوره ۴۷ شهریور ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آیرودینامیک

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Experimental Study Of The Unsteady Actuation Effect On The Induced Flow Characteristics In DBD Plasma Actuators	Mirzaei Masoud	Plasma Science & Technology No: 5 Vol: 17 May 2015
۲	Compressibility Effects And Turbulent Kinetic Energy Exchange In Temporal Mixing Layers	Amir Atoufi Mani Fathali Bamdad Lessani	Journal Of Turbulence No: 7 Vol: 16 Apr 2015
۳	Hybrid Heating Systems Optimization Of Residential Environment To Have Thermal Comfort Conditions By Numerical Simulation	Ali Keshavarz Valian Mirzaei Masoud	Journal Of Environmental Health Science And Engineering Vol: 13 May 2015
۴	Empirical Investigation Of Flow Interferences And Aerodynamic Behaviors Of Three Squared-Section Cylinders In An Equilateral-Triangular Arrangement Subjected To Cross-Flow And Various Distance Ratios	Mirzaei Masoud	Dav International Journal Of Science No: 2 Vol: 4 Aug 2015
۵	%Empirical Investigation Of Flow Interferences And Aerodynamic Behaviors Of Three Squared-Section Cylinders In A Linear Arrangement Subjected To Cross-Flow And Various Incidence Angles	Mirzaei Masoud	Dav International Journal Of Science No: 4 Vol: 4 Aug 2015
۶	A Comparison Of The Continuous And Discrete Adjoint Approach Extended Based On The Standard Lattice Boltzmann Method In Flow Field Inverse Optimization Problems	Mirzaei Masoud	Acta Mechanica No: 12 Vol: 226 Jan 2016
۷	Experimental Investigation Of Separation Control On A NACA0024 Airfoil Using Stationary And Non-Stationary AC-Dielectric Barrier Discharge Plasma Actuator	Mirzaei Masoud	Journal Of Applied Fluid Mechanics "Jafm" No: 2 Vol: 9 Feb 2016

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه آیرودینامیک

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	مدلسازی آیرودینامیکی و تحلیل بال یک هواپیما با استفاده از دیدگاه شبیه سازهای همکار	کبیر بخشائی	مانی فتحعلی
۲	توسعه ی مدل کاتانوکا برای شبیه سازی جریان های تراکم پذیر سرعت بالا در روش شبکه بولتزمن	مصطفی کرمی	مسعود میرزایی
۳	بررسی تاثیر عملگر پلاسمایی روی دینامیک جریان مغشوش داخل کانال	امین جعفری مقدم	مانی فتحعلی
۴	بررسی تحلیل یک جریان برشی آشفته با استفاده از توابع پایه مناسب	امیر حسنی	مانی فتحعلی
۵	حل جریان برشی مغشوش با استفاده از حل گر موازی	پوریا نجفی	مانی فتحعلی

گروه جلوبرنده

مقالات چاپ شده در مجلات گروه جلوبرنده

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	طراحی بهینه عملگر هیدرومکانیکی سیستم کنترل موتور سوخت مایع بر اساس مدل مرجع حلقه باز	علی جعفرقلی حسن کریمی مزرعه شاهی سیدرضا موسوی فیرده	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۴ دوره ۱۵ تیر ۱۳۹۴
۲	تحلیل عددی جریان و مکانیزم تولید حرارت در یک لوله تشدید هارتمن - اسپرنجر	حسن کریمی مزرعه شاهی بابک افضلی خشکیجاری	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۷ دوره ۱۵ مهر ۱۳۹۴
۳	ارزیابی دینامیک یک موتور سوخت مایع معین به کمک مدل سازی ریاضی غیرخطی و تعیین مدل فرکانسی آن به روش توابع توصیفی	علی جعفرقلی حسن کریمی مزرعه شاهی سیدرضا موسوی فیرده	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۷ دوره ۱۵ مهر ۱۳۹۴
۴	تحلیل دینامیکی عملکرد همزمان سیستم تخلیه مخازن سیال و تنظیم کننده سرعت ظاهری پرواز در یک سامانه پیشران مایع	سیدعلیرضا جلالی چیمه حسن کریمی مزرعه شاهی مهیار نادری تبریزی	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۹ دوره ۱۵ آذر ۱۳۹۴
۵	روش نوین طراحی اولیه سامانه تغذیه موتور سوخت مایع سرمازا با تکیه بر الگوریتم های بهینه سازی گرادینانی و تکاملی	محمدجواد منتظری رضا ابراهیمی	فنی و مهندسی مدرس شماره ۵ دوره ۱۵ مرداد ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه جلوبرنده

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Conceptual Design And Performance Simulation Of A Space Hybrid Motor	Hasan Karimi Mazraeh Shahi	Aircraft Engineering And Aerospace Technology No: - Vol: - Nov 2015
۲	Mathematical Modeling And Analysis Of Cutoff Impulse In A Liquid - Propellant Rocket Engine	Reza Ebrahimi Hasan Karimi Mazraeh Shahi	Journal Of Aerospace Engineering No: 17 Vol: 1 Apr 2015
۳	Nonlinear Dynamic Modeling In Low Frequency And Control System Stability Domain Determination For A LPE	Hasan Karimi Mazraeh Shahi	Journal Of Aerospace Engineering No: 19 Nov 2015

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۴	Numerical Investigation Of Plasma Behavior And Anode Sheath In A Self-Field MPD Thruster	Mahdy Ahangar Reza Ebrahimi Mehrzaad Shams	Journal Of Propulsion And Power No: 2 Vol: 32 Dec 2015
۵	Numerical Simulation Of Electrohydrodynamic Spray With Stable Taylor Cone-Jet	Reza Ebrahimi	Heat And Mass Transfer Vol: 51 Sep 2015
۶	A Numerical Investigation On A Spark Ignition Engine Fueled With The Hydrogen-Methane Blend Using A Quasi-Dimensional Method	Seyed ali Jazayeri Reza Ebrahimi Farshad SalimiNanekaran	Sae Technical Papers Vol: 1 Apr 2015
۷	Multidisciplinary Optimization Of A Pump-Fed System In A Cryogenic LPE Using A Systematic Approach Based On Genetic Algorithm	Reza Ebrahimi	Aerospace Science And Technology Vol: 49 Feb 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه جلوبرنده

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی عددی استفاده از مواد هدفمند FGM در محفظه پیشرانش موشک سوخت مایع با خنک کاری بازیابی	حسین مهدوی مقدم حامد زنگنه	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴
۲	بررسی و مقایسه عددی اثرات تغییر سیال خنک کننده بر دمای دیواره محفظه پیشران موشک سوخت مایع با خنک کاری بازیابی	حسین مهدوی مقدم حامد زنگنه	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴
۳	شبیه سازی پاشش اژکتور پیچشی دو سیاله موشک سوخت مایع	حسین مهدوی مقدم علی علی زاده یغمایی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴
۴	مدل سازی و شبیه سازی سامانه ی روان کاری یک موتور توربینی با در نظر گرفتن بارهای حرارتی در یاتاقان ها	مهدی معاونی تاج الدین رضا ابراهیمی	چهارمین همایش ملی توربین های گاز تهران مهر ۱۳۹۴

بایان نامه دوره دکتر(دفاع شده) گروه جلوبرنده

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	بهینه سازی آیرودینامیکی با استفاده از روش شبکه بولتزمن	محمد حامد حکمت	مسعود میرزایی
۲	طراحی چند متغیره کمپرسور محوری گذر صوتی با استفاده از بهینه سازی چند هدفه در موتورهای هوایی	روح اله عزیزی سورشجانی	رضا ابراهیمی مسعود ضیابشرحق

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه جلوبرنده

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	شبیه سازی عددی محفظه احتراق ΔN یک توربین گاز خاص	میلاذ اسماعیلی	رضا ابراهیمی
۲	مدل سازی دینامیکی و تدوین الگوریتم طراحی اولیه سامانه موتور پیشران مایع در سیکل تغذیه فشاری	محمد رضا علی خانی	حسن کریمی مزرعه شاهی

گروه دینامیک پرواز و کنترل

مقالات چاپ شده در مجلات گروه دینامیک پرواز و کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	کاهش نویز فعال در یک چرخ عکس العملی با استفاده همزمان از شناسایی سیستم دینامیکی و موجک روی خط	حبیب اله خاکساری عبدالمجید خوشنود جعفر روشنی یان	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۳ دوره ۱۵ خرداد ۱۳۹۴
۲	مدلسازی، شبیه سازی و تحلیل پاسخ یک هواپیمای انعطاف پذیر در برخورد با اغتشاشات جوی	امیر علی نیکخواه سیدمحمد رضا ستاینده	مکانیک هوافضا شماره ۴ دوره ۱۱ دی ۱۳۹۴
۳	طراحی آنلاین الگوریتم هدایت و کنترل یکپارچه بهینه ماهواره بر	سیدحسین ترابی جعفر روشنی یان حمید عربشاهی	علوم و فناوری فضایی شماره ۲ دوره ۸ تیر ۱۳۹۴
۴	ترکیب الگوریتم های گرادینتی و تکاملی برای بهبود عملکرد بهینه سازی مشارکتی	حسین دارابی جعفر روشنی یان	علوم و فناوری فضایی شماره ۲ دوره ۸ تیر ۱۳۹۴
۵	طراحی سیستم کنترل وضعیت یک ماهواره بر با بوسترهای جانبی در معرض ارتعاشات در فضای زیرباند مستقیم	عبدالمجید خوشنود ایوب شیبانی	دانش و فناوری هوافضا شماره ۱ دوره ۴ فروردین ۱۳۹۴
۶	ردگیری غیرخطی بهینه و مقید مسیر مبتنی بر تابع لیاپانوفی کنترل	رضا زردشتی محمدجواد یزدان پناه امیر علی نیکخواه	مجله مهندسی برق دانشگاه تبریز شماره ۴ دوره ۴۵ زمستان ۱۳۹۴
۷	کنترل ارتعاشات ارا به فرود شش درجه آزادی یک هواپیما با روش مدل مرجع و حداقل واریانس	عبدالمجید خوشنود آرش افتخاری	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۱ دوره ۱۵ بهمن ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه دینامیک پرواز و کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Minimum-Time Open-Loop And Closed-Loop Optimal Guidance With GA-PSO And Neural- Fuzzy For Samarai MAV Flight	mohammad samani MONA TAFRESHI Amirali Nikkhah	Ieee Aerospace And Electronic Systems Magazine No: 4 Vol: 30 May 2015
۲	Fault Detection In Navigation System Of ALV Based On Symmetrical Behavior Of Control Channels	Abdolmajied Khoshnood Jafar Roshanian	Applied Mechanics And Materials Vol: 798 Aug 2015
۳	Vibration Suppression Of Fuel Sloshing Using Subband Adaptive Filtering	Abdolmajied Khoshnood	International Journal Of Engineering, Islamic Republic Of Iran No: 10 Vol: 28 Oct 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه دینامیک پرواز و کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	مدل سازی دینامیکی و آیرودینامیکی ایرفویل ناکا ۲۴۱۵ با استفاده از دیدگاه شبیه سازی چند موضوعی	کبیر بخشائی حسن صابری نیا عبدالمجید خوشنود مانی فتحعلی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران تهران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه دینامیک پرواز و کنترل

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Robust Trajectory Design Optimization Of Multistage Space Launch Vehicle	Ali Asghar Bataleblu Jafar Roshanian	8Th Ankara International Aerospace Conference (Aiac) Ankara Sep 2015
۲	Analytical Solution To Optimal Reconfiguration Maneuvre Of Formation Flying In Eccentric Orbit Subject To Asteroid Deflection	Jafar Roshanian	Mar 2016
۳	Application Of Energy Minimization Of Point Charges On A Unit Sphere In Uniforming Star Tracker Star Catalog	Jafar Roshanian Shabnam Yazdani	8Th Ankara International Aerospace Conference (Aiac) Ankara Sep 2015
۴	2Mass Infrared Star Catalog Data Mining For Use Onboard A Daytime Star Tracker	Jafar Roshanian Shabnam Yazdani shohreh bekran behesht	7Th International Conference On Recent Advances In Space Technologies (Rast 2015) Istanbul Jun 2015
۵	Adaptive Vibration Control Of A 6 DOF Landing Gear With Reference Based Model On L Yapunov Method	Abdolmajied Khoshnood Jafar Roshanian	2Nd International Conference On Electrical, Computer, Mechanical And Mechatronics Engineering (Ice2015) Istanbul Aug 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه دینامیک پرواز و کنترل

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	تدوین قانون هدایت بهینه برخط ماهواره بر	مهیار اکبری	جعفر روشنی یان
۲	طراحی سیستم کنترل ماهواره بر با رویکرد هوشمند - تطبیقی	علیرضا نادری آخوومه	جعفر روشنی یان
۳	توسعه روش هدایت وسیله های بازورود به جو دارای بال	هادی شانه ای	جعفر روشنی یان

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده مهندسی هوافضا

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۴	مدل سازی دینامیکی و کنترل مکانیزم ارباب فرود یک هواپیما	سیامک افتخاری کرزکی	عبدالمجید خوشنود
۵	مدل سازی و طراحی سیستم کنترل برای یک ربات آزاد پرواز فضایی	اسحاق آزاد	عبدالمجید خوشنود
۶	ارتقاء مشخصه های عملکردی هواپیمای Falcon 2000EX-EASY	شهاب خلیلی شجاعی	جعفر روشنی یان
۷	تدوین کاتالوگ ستارگان مادون قرمز و ارتقا عملکرد الگوریتم شناسایی	شهره بکران بهشت	جعفر روشنی یان
۸	توسعه روش هدایت بدون خاموشی اجباری موتور بر مبنای پیش بینی رفتار موتور	اسفندیار باقلانی	جعفر روشنی یان
۹	افزایش دقت سامانه ناوبری اینرسی بدون ژيروسکوپ با روش تلفیقی مناسب	میثم آزادفر	امیرعلی نیکخواه
۱۰	طراحی و ساخت سیستم کنترل یک پهپاد عمود پرواز بال پیچنده چهارموتوره	شهرام حسینی سربسی	امیرعلی نیکخواه
۱۱	افزایش قابلیت اطمینان در طراحی یک ماهواره بر نمونه	علی اکبر امینی	جعفر روشنی یان
۱۲	مدلسازی و تحلیل بال یک هواپیما با استفاده از دیدگاه شبیه سازهای همکار	حسن صابری نیا	عبدالمجید خوشنود

گروه سازه هوایی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه سازه هوایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	Adaptive Simulation Of Hysteresis Using Neuro-Madelung Model	Mojtaba Farrokh Mehrdad S. Dizaji	Journal Of Intelligent Material Systems And Structures Oct 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه سازه هوایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	کمانش پوسته استوانه‌ای با گشودگی مستطیلی شکل تحت توزیع یکنواخت دما	میثم فرزام کیا مهناز ذاکری محمد همایون صدر شاهرخ شمس	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه سازه هوایی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	تحلیل رفتار کمانشی در پوسته های استوانه ای تقویت شده مشبک کامپوزیتی	ابوالفضل جعفری نیارکی	مهناز ذاکری
۲	بررسی اثر رفتار غیرخطی در رفتار آیروالاستیک بال	آرش بخت	سعید ایرانی
۳	تحلیل ورق کامپوزیت تقویت شده با آلایز حافظه دار تحت بار ضربه کم سرعت و بهینه سازی آن	سیده سمانه آقایی نژادرو دینه	علی مظفری
۴	تحلیل پدیده فلاتر در پره های موتورهای هوایی	امیر مشکاتی شهمیرزادی	سعید ایرانی
۵	بهینه سازی سرعت فلاتر بال کامپوزیتی با استفاده از شبکه عصبی	محمد رضا فلاح	مجتبی فرخ
۶	تحلیل رفتار فداشوندگی محافظ حرارتی در زمان بازگشت به جو	سعید فتاحی	علی مظفری
۷	مدلسازی و تحلیل یک ایرفویل مورفینگ	علیرضا ریاضی	سعید ایرانی

گروه مهندسی فضایی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی فضایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	طراحی حامل فضایی به روش بهینه مشارکتی و بهینه مقاوم مشارکتی با رویکرد چند هدفی و عدم قطعیت	مهران میر شمس جعفر روشنی یان سجاد یادگاری دهکردی علی اصغر بطالبو	مهندسی مکانیک مدرس شماره ۱۱ دوره ۱۵ بهار ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه مهندسی فضایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	A Multi-Objective, Multidisciplinary Design Optimization Methodology For The Conceptual Design Of A Spacecraft Bi-Propellant Propulsion System	Hamidreza Fazeli Mehran Mirshams	Structural And Multidisciplinary Optimization No: - Vol: - Jul 2015
۲	Spacecraft Mission Design Optimization Under Uncertainty	Hamidreza Fazeli Mehran Mirshams	Journal Of Mechanical Engineering Science No: - Vol: - Aug 2015
۳	Design And Performance Simulation Of A Satellite Momentum Exchange Actuator	Abolfazl Shirazi Mehran Mirshams	Australian Journal Of Mechanical Engineering Vol: - Nov 2015
۴	Attitude Control Of An Underactuated Spacecraft Using Tube-Based MPC Approach	Mehran Mirshams	Aerospace Science And Technology Vol: 48 Jan 2016
۵	Optimal Control Of A Tri-Axial Spacecraft Simulator Test Bed Actuated By Reaction Wheels	Mehran Mirshams Hassan Haghi	No: 4 Vol: 8 Jan 2016

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه مهندسی فضایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	طراحی مفهومی یک نمونه مینی ماهواره سنجش از دور اپتیکی با کاربرد غیر نظامی و دقت تفکیک پذیری متوسط	مهران میر شمس مهدی اعرابی چم علیشاهی احسان ذبیحیان	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴
۲	طراحی حامل های فضایی پیشرفته با رویکرد پردازش آماری و کلاسیک	حسن ناصح مهران میر شمس جواد نادری فر نیوشا احمدزاده	پانزدهمین کنفرانس بین المللی انجمن هوافضای ایران اسفند ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه مهندسی فضایی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Statistical Design Model (SDM) Of Communication Satellites	Mehran Mirshams	7Th International Conference On Recent Advances In Space Technologies (Rast 2015) Istanbul Jun 2015

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد (دفاع شده) گروه مهندسی فضایی

ردیف	عنوان	دانشجو	استاد راهنما
۱	پایاده سازی مانور مداری ماهواره GEO در شبیه ساز مجازی	اسماعیل عشوری مقدم	مهران میر شمس
۲	طراحی یکپارچه بهینه یک سامانه فضایی از سطح زمین تا الحاق به یک ایستگاه فضایی	مسعود صداقت	علیرضا باصحبت نوین زاده
۳	مدل سازی، شبیه سازی و طراحی پایه ۶ محوره اندازه گیری بردار رانش رانشگرهای گاز سرد	مجید رحیمی دلوند	علیرضا باصحبت نوین زاده
۴	طراحی بهینه زیرسیستم تامین انرژی و پایداری یک فضاپیمای زمین گرا در مدار LEO در حضور عدم قطعیت های مداری و طراحی	شیما رحمانی	علیرضا باصحبت نوین زاده

قطبهای علمی دانشکده هوافضا

ردیف	نام قطب	مدیر قطب	سال تصویب
۱	طراحی و شبیه سازی سامانه های فضایی	مسعود میرزایی	۱۳۹۱

پژوهشکده‌ها، گروه‌های پژوهشی و مراکز پژوهشی دانشکده هوافضا

ردیف	نام پژوهشکده	مدیر پژوهشکده	سال تصویب
۱	پژوهشکده طراحی سامانه های فضایی	جعفر روشنی یان	۱۳۹۲

آزمایشگاه‌های تحقیقاتی دانشکده هوافضا

ردیف	نام مرکز تحقیقاتی-آزمایشگاه	سرپرست	سال تاسیس
۱	پردازش موازی	مسعود میرزایی	۱۳۸۴
۲	تحقیقات فضایی	مهران میر شمس	۱۳۸۴
۳	احتراق و پیشرانش	رضا ابراهیمی	۱۳۸۷
۴	هدایت، کنترل و سیستم های دینامیکی	علیرضا باصحبت نوین زاده	۱۳۹۰
۵	آیرو دینامیک	مسعود میرزایی	۱۳۸۶
۶	هنرکده طراحی مهندسی سامانه های هوافضایی	جعفر روشنی یان	۱۳۹۱

گروه عمومی

اعضای هیات علمی دانشکده علوم پایه

ردیف	نام	نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	آخرین مدرک تحصیلی	محل احذ مدرک	گروه
۱	جواد	اسحاقیان درچه	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۲	محمد مهدی	امامی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۳	حمیدرضا	حمیدی	مربی	کارشناسی	ایران	آموزشهای عمومی
۴	شعله	خداداد کاشی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۵	ساغر	سلمانی نژاد مهر آبادی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۶	حسین	علیقلی زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۷	مرتضی	قرایی گرکانی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۸	علی اصغر	کاملی	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۹	بیژن	منصوری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۱۰	سوگند	نوروزی زاده	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۱۱	حمیدرضا	نوری	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۱۲	افشار	هنرور	استادیار	دکتری تخصصی	ایران	آموزشهای عمومی
۱۳	صدیقه	یگانه	مربی	کارشناسی ارشد	ایران	آموزشهای عمومی

گروه آموزش های عمومی

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آموزش های عمومی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	بررسی آیات قصاص و وجوه حیاتبخشی آن در قرآن	حمیدرضا نوری	مطالعات تفسیری شماره ۲۱ دوره ۶ فروردین ۱۳۹۴
۲	تنوع در به کارگیری اسلوب معادله در شعر حافظ	حمیده حجازی ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	سبک شناسی نظم و نثر فارسی شماره ۲۹ دوره ۳ مهر ۱۳۹۴
۳	واکاوی و تحلیل گونه های مختلف اسطوره در شعر سهراب	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	ادبیات پارسی معاصر شماره ۲ دوره ۵ تیر ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در مجلات گروه آموزش های عمومی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	نام و شماره مجله
۱	The Construction And Validation Of A Test Of Wrestling Skill	Shoeleh Khodadad Kashi	Research Journal Of Fisheries And Hydrobiology No: 9 Vol: 10 Apr 2015
۲	A Qualitative Study Of Organizational Factors Affecting Participation In Leisure Time Sport Activities In Iran	Mehdi Khatibzadeh Hashem koozechian Mohammad Ehsani Afshar Honarvar	International Journal Of Health, Physical Education & Computer Science In Sports No: 1 Vol: 20 Oct 2015
۳	Determing Intrapersonal Factors Affecting Participation In Leisure Time Sport Activities In Iran	Mehdi Khatibzadeh Hashem Koozechian Mohammad Ehsani Afshar Honarvar	International Journal Of Health, Physical Education & Computer Science In Sports No: 1 Vol: 20 Oct 2015

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها گروه آموزش های عمومی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	بررسی و تحلیل کاربرد تصاویر شاعرانه در شعر ناصر خسرو	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی مهدی محقق	همایش بین المللی حکیم ناصر خسرو قبادیانی اردیبهشت ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده علوم پایه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۲	تحلیل روابط بینامتنی اسطوره سلیمان و جمشید در غزلیات حافظ بر اساس نظریه باختین	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	دهمین همایش بین المللی ترویج زبان و ادب فارسی اردبیل شهریور ۱۳۹۴
۳	تنوع تشبیه مرکب، تمثیل و اسلوب معادله در غزل های فارسی امیر علیشیر (نوایی) شاعر دو زبانه)	حمیده حجازی ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	دهمین همایش بین المللی ترویج زبان و ادب فارسی اردبیل شهریور ۱۳۹۴
۴	بررسی تطبیقی ابیات داستان جمشید در شاهنامه با داستان سلیمان) ع (در آیات قرآن	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	اولین همایش الکترونیکی علوم انسانی اسلامی قم شهریور ۱۳۹۴
۵	واکاوی و تحلیل کهن الگوی آب و درخت در ناخودآگاه بشری اخوان ثالث	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	نخستین همایش ملی بزرگداشت اخوان ثالث یزد مهر ۱۳۹۴
۶	نقد و بررسی ساختار نثر کتاب خلاصه الاشعار و زبده الافکار	حمیده حجازی ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	همایش بین المللی جستارهای ادبی، زبانی و ارتباطات فرهنگی اسفند ۱۳۹۴
۷	بررسی و تحلیل اسطوره در شعر اخوان ثالث بر اساس دیدگاه لارنس کوپ	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	همایش بین المللی جستارهای ادبی، زبانی و ارتباطات فرهنگی اسفند ۱۳۹۴
۸	مفهوم عرفانی « درد » و انواع آن در شعر میرسیدعلی همدانی	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	نخستین همایش بین المللی میرسیدعلی همدانی همدان آبان ۱۳۹۴
۹	شاخصه های سبک عراقی در اشعار میرسیدعلی همدانی	حمیده حجازی ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	نخستین همایش بین المللی میرسیدعلی همدانی همدان آبان ۱۳۹۴
۱۰	دیوانه عطار نیشابوری و اجتماع	حسین علیقلی زاده	دهمین همایش بین المللی ترویج زبان و ادب فارسی اردبیل شهریور ۱۳۹۴
۱۱	تحلیل کنایه های شعر سپیده کاشانی براساس دفتر شعر هزار دامن گل سرخ	حسین علیقلی زاده	دومین کنگره بین المللی زبان و ادبیات فارسی بهمن ۱۳۹۴

کارنامه پژوهشی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی - دانشکده علوم پایه

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱۲	زندگی شخصی و دنیوی دیوانگان عطار نیشابوری	حسین علیقلی زاده	دومین کنگره بین المللی زبان و ادبیات فارسی بهمن ۱۳۹۴
۱۳	بررسی موانع استفاده از دوچرخه در تهران با تأکید بر اثرات زیست محیطی	افشار هنرور حجت الله لطیفی فرزام فرزاد اسماعیل شریفیان	سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب تهران خرداد ۱۳۹۴
۱۴	تحلیل و مقایسه کهن الگوی ماندالا در شعر سهراب و اخوان ثالث	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی حمیده حجازی	کنفرانس بین المللی ادبیات و پژوهشهای تطبیقی در آن گرگان دی ۱۳۹۴

مقالات چاپ شده در کنفرانسها گروه آموزش های عمومی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	کنفرانس، مکان و زمان
۱	Methods Of Attracting Sponsors For Women Professional Sport In Iran	Mohammad Ehsani Afshar Honarvar Zohreh Dokuhaki	The 2Nd Iapesgw Regional Symposium: Women's Empowerment In Sport تهران Dec 2015

کتاب منتشر شده گروه آموزش های عمومی

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر
۱	دردانه های ادب پارسی) فارسی عمومی مناسب برای کلیه رشته های دانشگاهی)	ساغر سلمانی نژاد مهر آبادی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
۲	نوشتار) یادگیری آسان نگارش اداری)	سهراب فاضل حسین علیقلی زاده	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

تماس با مدیران و کارشناسان

موزه پژوهشی دانشگاه

مدیران و کارشناسان حوزه پژوهش

ردیف	عنوان	شماره تماس
۱	معاون پژوهش و فناوری دانشگاه: دکتر مهدی احسانیان مسئول دفتر: مهدی کتابی	۸۸۸۸۱۰۰۲
۲	مدیر امور توسعه پژوهش دانشگاه: دکتر محمد کریمی مسئول دفتر: انسیه آقائی	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۳	مدیر ارتباط با صنعت و کارآفرینی دانشگاه: دکتر محمد طالعی مسئول دفتر: انسیه آقائی	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۴	رییس کتابخانه و مرکز اسناد دانشگاه: دکتر مهدی علیاری شوره دلی مسئول دفتر: الهه فرزانی سپهر	۸۸۸۸۱۰۵۲
۵	مدیر مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه: دکتر سعید صدیقیان کاشی مسئول دفتر: الهه فرزانی سپهر	۸۸۸۸۱۰۳۴
۶	مدیر مرکز رشد: دکتر امیر موسوی نیا کارشناس مرکز: پروین قدیمی	۸۴۰۶۴۴۱۱
۷	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی برق: دکتر امیر مسعود سوداگر کارشناسان پژوهش: نرگس ملکی	۸۸۴۶۲۰۹۳
۸	معاون پژوهشی دانشکده ریاضی: دکتر محمود هادیزاده یزدی کارشناس پژوهش: سمیه امیریان	۷۷۱۲۵۲۵۴
۹	معاون پژوهشی دانشکده شیمی: دکتر سعید رعیتی کارشناس پژوهش: افراسیاب بشردوست	۲۲۸۵۳۰۷۸
۱۰	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی صنایع: دکتر امیر عباس نجفی کارشناس پژوهش: فاطمه علیپور سرمست	۸۴۰۶۳۳۵۴
۱۱	معاون پژوهشی دانشکده فیزیک: دکتر محمود جعفری کارشناس پژوهش: فریدون خداوردی	۲۲۸۵۷۰۱۰
۱۲	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی عمران: دکتر منصور فخری کارشناس پژوهش: رقیه رضانی	۸۸۷۷۶۲۱۵
۱۳	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی کامپیوتر: دکتر عبدالرسول قاسمی کارشناس پژوهش: علی علیپور سرمست	۸۸۴۶۲۴۸۶
۱۴	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی و علم مواد: دکتر سید محمد حسین سیادت کارشناس پژوهش: مینا خزائی	۸۴۰۶۳۲۶۰
۱۵	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی مکانیک: دکتر امیر حسین شامخی کارشناس پژوهش: مینا خزائی	۸۴۰۶۳۲۶۰
۱۶	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی نقشه برداری: دکتر یزدان عامریان کارشناس پژوهش: عطیه حسینی پور	۸۸۷۸۶۲۱۲
	معاون پژوهشی دانشکده مهندسی هوافضا: دکتر عبدالمجید خشنود کارشناس پژوهش: مینا جمشیدی	۷۷۳۳۸۱۸۰

مدیران و کارشناسان حوزه پژوهش

ردیف	عنوان	شماره تماس
۱	دفتر معاونت پژوهشی: مهشید فاطمی	۸۸۸۸۱۰۰۲
۲	دفتر معاونت پژوهشی: مهدی کتابی	۸۸۸۸۱۰۰۲
۳	دفتر امور توسعه پژوهش: مهرنوش محمدی	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۴	دفتر امور توسعه پژوهش: زهره نوری	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۵	دفتر امور توسعه پژوهش: انسیه آقایی	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۶	دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی: نجمه شفیعیان	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۷	دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی: لیلا خان محمد زاده	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۸	دفتر ارتباط با صنعت و کارآفرینی: شبیم ناظمی صدیقی	۸۸۷۹۵۹۱۲-۱۳
۹	کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد: سهیلا ارسطونژاد	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۰	کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد: شهناز پرموز	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۱	کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد: مریم صراف تهرانی	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۲	کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد: الهه فرزادی سپهر	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۳	انتشارات: حسن صالحی	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۴	انتشارات: عباسعلی گرنامی	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۵	انتشارات: سید رضا یوسفی	۸۸۸۸۱۰۵۲
۱۶	دفتر مرکز فناوری اطلاعات: سید جمشید علیایی	۸۸۸۸۱۰۳۴
۱۷	دفتر مرکز فناوری اطلاعات: حسین وکیلی رباطی	۸۸۸۸۱۰۳۴
۱۸	دفتر مرکز فناوری اطلاعات: عبدالله محمد امینی	۸۸۸۸۱۰۳۴
۱۹	دفتر مرکز فناوری اطلاعات: آرش معمار مشرفی	۸۸۸۸۱۰۳۴
۲۰	دفتر مرکز فناوری اطلاعات: آسیه اکبری	۸۸۸۸۱۰۳۴
۲۱	دفتر مرکز رشد: پروین قدیمی	۸۸۸۸۱۰۴۲

