

عملکرد امور پژوهش سال ۸۳

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۱- مقدمه

در سال ۸۲ امور پژوهش دانشگاه اقدامات خود را در راستای محورهای ذیل به اجرا در آورد:

الف- ترغیب دانشکده ها و پژوهشکده ها برای به اجرا در آوردن برنامه پژوهشی و جذب بودجه های مصوب

ب- کنترل پروژه برای قرارداد های پژوهشی و تالیف و ترجمه کتاب با هدف تسریع در به انجام رسیدن پژوهشها

ج- کارشناسی در فعالیت های پژوهشی از طریق گردش امور از گروه ها، شوراهای پژوهشی دانشکده ها و پژوهشکده ها

د - نظارت مستمر بر فعالیت های پژوهشی

بر این اساس ، با تشکیل ۴۰ نشست با معاونین پژوهشی دانشکده ها و پژوهشکده ها برای بررسی برنامه و نظارت مشارکتی بر فعالیت ها و هم چنین ۵ جلسه شوراهای پژوهشی دانشگاه و ۱ جلسه شورای انتشارات و ۲ جلسه فرصت مطالعاتی و بحث و تبادل نظر ، تعدادی طرح پژوهشی در دست بررسی و نظارت و هم چنین تاسیس و راه اندازی آزمایشگاه های تحقیقاتی از مصوبات پژوهشی دانشگاه بوده است .

در نیمه اول سال ۸۳، با اعزام به مأموریت فرصت مطالعاتی ۱۱ نفر موافقت گردید و ۴ عضو هیئت علمی به مأموریت فرصت مطالعاتی اعزام گردیدند و یا در حال انجام مأموریت بوده اند که عبارتند از آقایان دکتر علی کاوه (عمران)، دکتر منصور خاکی (عمران)، دکتر بازدید تهرانی (مکانیک)، دکتر گوهری (مکانیک).

امور پژوهش ضمن نظارت بر عملکرد پژوهشی اعضاء هیئت علمی پژوهشی ، امکانات و تسهیلات ویژه ای را برای فراهم کردن لوازم اولیه پژوهش در نظر می گیرد. با توجه به مصوبات هیئت رئیسه دانشگاه در سال ۸۲ به بیش از ۴۶۵ مقاله، اعتبارات تشویقی تعلق گرفت . هم چنین با بررسی گزارش های ارسالی از دانشکده ها و پژوهشکده ها در خصوص عملکرد آزمایشگاههای تحقیقاتی برای ۸ آزمایشگاه تحقیقاتی فعال (به نسبت میزان امتیاز پژوهشی کسب شده) اعتباراتی برای خرید تجهیزات و کتاب و منابع اطلاع رسانی منظور گردید.

یکی از اهداف دفتر امور پژوهش در سال ۱۳۸۳ تعمیم پژوهش در سطح دانشگاه بوده که با عنایت به تعداد طرحهای مصوب و همکاری اعضاء محترم هیئت علمی دانشگاه رشد قابل ملاحظه ای فراتر از پیش بینی انجام شده در برنامه ریزی میباشد. انتظار میرود که این رشد در سال ۱۳۸۳ با توجه به توان پژوهشی موجود در دانشگاه ادامه یابد. مهمترین برنامه دفتر امور پژوهش در سال ۱۳۸۳ علاوه بر تعمیم پژوهش، تعمیق پژوهش میباشد. بدین منظور تلاش شده تا با ایجاد استراتژی تدوین گروههای پژوهشی عملی گردد. شاخصهای نسبت طرحهای تحقیقاتی به اساتید فعال معادل ۱/۳۸ و نسبت به کل اساتید دانشگاه ۸۴/۰+ در سال ۱۳۸۳ میباشد که نسبت به سال قبل به ترتیب ۷٪ و ۴۴٪ رشد را نشان می دهد.

۲) تعمیم پژوهش

طبق برنامه ریزیهای بعمل آمده در شروع سال ۱۳۸۳، فعالیت دفتر امور پژوهش بر اساس تعمیم پژوهش در دانشگاه طراحی گردید. بدین منظور طی جلسات متعددی که با معاونین محترم پژوهشی و کارشناسان بعمل آمد تعداد ۸۹ طرح پژوهشی مورد بررسی و تصویب قرار گرفت که به شرح زیر میباشد.

۱-۲) طرحهای مصوب در سال ۸۳

ر	عنوان طرح	مجری	دانشکده	تاریخ
۱.	تحلیل یک سیستم کنترل فعال نوین خطی	د. کهایبی	برق	۸۳/۱/۲۲
۲.	تحلیل و طراحی بهینه رابط های میکرواستریپ	د. امیرحسینی	برق	۸۳/۴/۲۲
۳.	استفاده از ایده RCMS برای تحلیل انواع ناپیوستگی ها	د. چلداوی	برق	۸۳/۴/۲۸
۴.	بهبود روشهای فشرده سازی اثر انگشت	د. بهشتی	برق	۸۳/۱۰/۱۳
۵.	کنترل سیستمهای قدرت با استفاده از ادوات Facts و ملاحظات EMC . . .	م. کاظمی	برق	۸۳/۷/۵
۶.	مدلسازی و شبیه سازی میکرو موتورهای الکترواستاتیکی	د. واحدی	برق	۸۳/۱۰/۲۷
۷.	طراحی و ساخت یک سیستم اندازه گیری همزمان سرعت و فاصله به کمک لیزر	د. محمدنژاد	برق	۸۳/۱۰/۲۷

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۸۳/۱۱/۵	برق	د. شکوهی	الگوریتم پردازش سیستم اسکنر روزت	۸
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. اعتماد شهیدی	کیفیت آب در بیکره های آبی طبیعی	۹
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. موسوی	مدل برنامه ریزی پویا بر مبنای قواعد فازی در بهره برداری از مخزن	۱۰
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. هادی افشار	طراحی بهینه شبکه های جمع آوری فاضلاب با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۱۱
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. قاهری	مطالعه تأثیر دبی ورودی و پدیده های هواشناسی بر روی نوسانات سطح آب دریای خزر	۱۲
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. کاوه	تقارن در مکانیک سازه ها	۱۳
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. احمدی نژاد	مکانیابی و قیمت گذاری توقف گاههای طبقاتی	۱۴
۸۳/۷/۲۶	عمران	د. عباس افشار	بهینه سازی هیدروسیستم ها با الگوریتم جامعه مورچه ها، یک رهیافت فراکاوشی	۱۵
۸۳/۹/۲	عمران	د. جلیل شاهی	بررسی و تحقیق درباره حمل و نقل بین المللی کالا در ایران	۱۶
۸۳/۹/۱۴	عمران	د. عامری	طرح مخلوط و خامت رویه آسفالتی بر اساس پارامترهای گسیختگی موهر- کولمب	۱۷
۸۳/۱۰/۲۶	راه آهن	د. اوحدی	روشهای ساخت تراورسهای کامپوزیتی و تحلیل تنش های آنها	۱۸
۸۳/۱۰/۲۶	راه آهن	د. رضوانی	شبیه سازی دینامیکی بوژی واگنهای مسافری MD36	۱۹
۸۳/۴/۸	مکانیک	د. حبیب نژاد	شبیه سازی و انجام تست های آزمایشگاهی ربات به کمک دوربین	۲۰
۸۳/۳/۳۱	مکانیک	د. عاطفی	بررسی تأثیر تئوری لغزشی تروستل در جریان ...	۲۱
۸۳/۴/۸	مکانیک	د. جاهد مطلق	روش سوراخکاری در تعیین تنش های پسماند	۲۲
۸۳/۸/۲	مکانیک	د. آیت اللهی	مدل ریاضی برای تنش های الاستیک در اطراف ترک ها و ناچ ها	۲۳
۸۳/۸/۹	مکانیک	د. احمدیان	تحلیل غیر خطی سازه های مکانیکی	۲۴
۸۳/۹/۳	مکانیک	د. صنایع	بررسی سیستم های تولید همزمان حرارت و قدرت	۲۵
۸۳/۹/۳	مکانیک	د. ریاحی	طراحی و استقرار سیستم مکانیزه مهندسی نگاهداشت پیشگیرانه در ماشین آلات کشاورزی	۲۶
۸۳/۷/۲۵	مکانیک	د. هاشمی نژاد	بررسی اثرات ترموویسکوزیته بر تابشگرهای صوتی کروی	۲۷
۸۳/۱۰/۸	مکانیک	د. تقوی	راه اندازی دستگاه اندازه گیر سیم داغ	۲۸
۸۳/۱۰/۱۳	مکانیک	د. بازدید تهرانی	تحلیل عددی میدان جریان و دمای یک ردیف جت های تزریقی مقابل هم	۲۹
۸۳/۴/۸	واحد اراک	د. قدیمی	ارائه الگوی مناسب جهت تنظیم شناسنامه قنات استان مرکزی	۳۰
۸۳/۴/۸	واحد اراک	د. حسین نژاد	آزمایشگاه تحقیقاتی GIS	۳۱
۸۳/۳/۲۶	واحد اراک	م. کرباسی	The assessment & analyzing of the toppling of the jointed rocle	۳۲
۸۳/۳/۲۷	واحد اراک	م. عبدی	بررسی کاربردهای تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات	۳۳
۸۳/۴/۸	واحد اراک	د. خوشکیش	تعیین کوپل و ترد مند بر روی دستگاه ماشین کنترل	۳۴
۸۳/۴/۲	ریاضی	د. گلپابایی	کاربرد اشل های چندگانه در معادلات غیرخطی	۳۵
۸۳/۷/۱۵	ریاضی	د. مالک نژاد	حل معادلات انتگرال دیفرانسیل با استفاده از توابع هارگویا	۳۶
۸۳/۷/۱۵	ریاضی	د. تولانی	زیر مدول اول نیمه اول و مدول خارج قسمت یک مدول	۳۷
۸۳/۴/۱۰	صنایع	د. غضنفری	کاهش ناسازگاری قضاوتهای AHP فازی	۳۸
۸۳/۸/۱۰	صنایع	د. فتحیان	ارزیابی آمادگی الکترونیک بنگاههای کوچک و متوسط	۳۹
۸۳/۸/۱۰	صنایع	د. سیدحسینی	گسترش متدولوژی توسعه محصول جدید در تولید کلدس جهانی	۴۰
۸۳/۹/۲۲	صنایع	د. سجادی	حل چند مدل کنترل تولید در حالت های خاص	۴۱
۸۳/۹/۲۲	صنایع	د. نوری	طراحی الگوی اجرایی تولید در حالت های خاص	۴۲
۸۳/۱۰/۲۶	صنایع	د. نورالسائ	تأثیر خود همبستگی بر نمودار کنترل جمع تجمعی چند متغیره	۴۳
۸۳/۵/۱۳	معماری	د. معماریان	آزمایشگاه تحقیقاتی مستندسازی معماری ایران و جهان	۴۴
۸۳/۹/۳۰	معماری	د. اربابیان	طراحی و ساخت سرپناه اضطراری	۴۵

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۸۳/۱۱/۱۴	معماری	د. مرادی	هسته قدیمی شهرهای ایران و نقش آنها در محور فرهنگی تاریخی	۴۶.
۸۳/۴/۲۹	م. شیمی	م. فیضی	مدلسازی ترمودینامیکی سیستم های مخلوط حلال	۰.
۸۳/۳/۲۳	م. شیمی	د. متین پروری	بررسی اثر حضور عناصر قلیایی خاکی مانند mg در میزان	۰.
۸۳/۹/۲۳	م. شیمی	د. صادقی	مدلسازی توده ای راکتورهای ایزوماکس (هیدروکراکتیک)	۰.
۸۳/۹/۲۳	م. شیمی	د. مقبلی	ساخت چسبهای حساس به فشار (PSA) اکریلیکی	۰.
۸۳/۹/۲۳	م. شیمی	د. شاه حسینی	مدلسازی و شبیه سازی چند فرآیند مهندسی شیمی	۰.
۸۳/۱۰/۲۷	فیزیک	د. نمیرانیان	برهمکنش الکترون - فونون در سیم های کوانتومی	۰.
۸۳/۸/۲	فیزیک	د. حسینی	بررسی هستیک همجوشی با در نظر گرفتن آهنگ همجوشی	۰.
۸۳/۶/۲۱	زبان	د. فرهادی	بررسی کیفیت آموزش زبان انگلیسی	۰.
۸۳/۳/۲	واحد بهشهر	د. موسوی	طراحی و ساخت یک مکان سنج دقیق بر گیرنده های ارزان	۰.
۸۳/۸/۱۰	واحد بهشهر	د. قربانی	خواص ویژه ای از گروه خطی G(3,q)	۰.
۸۳/۹/۲۳	مواد	د. رضوی زاده	بازیابی مس از کنسارته سولفیدی مس سرچشمه با استفاده ...	۰.
۸۳/۸/۳	م. خودرو	د. شجاعی فرد	طراحی و ساخت تستر تماس حرارتی سوپاپ دود	۰.
۸۳/۱۰/۶	م. خودرو	د. مشهدی	اتوماتیک نمودن گیربکسهای معمولی خودرو	۰.
۸۳/۱۰/۶	م. خودرو	د. مرزبان	مدلسازی و طراحی بهینه دسته موتور با استفاده از ANFIS	۰.
۸۳/۱۰/۲۲	م. خودرو	خ. د. حسینی تهرانی	روشهای جدید برای جذب انرژی حداکثر در تصادف و کاهش وزن در سازه خودرو	۰.
۸۳/۱۰/۲۲	م. خودرو	د. اوستا گودرزی	طراحی سیستم های ایمنی فعال پیشرفته خودرو	۰.

۲-۲- طرحهای مصوب قبل از سال ۸۳ و در حال اجراء

ر	عنوان طرح	مجری	دانشکده
۰۱	طراحی یک پردازشگر سیگنالهای مجتمع	د. روئین تن	برق
۰۲	محور تحقیقاتی EMC	د. حیدری	برق
۰۳	کتاب: Digital communication	د. طباطبائی کیلی	برق
۰۴	طراحی و پیاده سازی سایت قطب الکترونیک	د. نادری	برق
۰۵	کتاب Harmonics	د. جلیلیان	برق
۰۶	کنترل قدرت فرستنده موبایل در سیستم ...	د. ابوالحسنی	برق
۰۷	بررسی اثرات الکترودها و لایه های ...	د. صدر	برق
۰۸	طراحی کنترل کننده فازی برای رباط های ...	د. فرخی	برق
۰۹	کاربر و جبران کننده ها در سیستم توزیع ...	د. شایانفر	برق
۰۱۰	طراحی، بهینه سازی، ساخت و اندازه گیری مقسم توان ...	د. عربضی	برق
۰۱۱	بررسی حذف فعال نویز صوتی	د. پشنان	برق
۰۱۲	بهره برداری بهینه تجهیزات فشار قوی	د. غلامی	برق
۰۱۳	ارتباط مغز انسان با کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران فاز (۱)	د. عرفانیان	برق
۰۱۴	کدینگ کانال، همزمان سازی و اجرای ...	د. فلاحتی	برق
۰۱۵	بررسی و شبیه سازی مدل حرارتی ترانسفورماتور تزریق جریان	د. حیدری	برق
۰۱۶	شبیه سازی و پردازش سیگنال وایلر جریان خون	د. آیت اللهی	برق

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۱۷.	حفاظت و محل یابی خطا در خطوط انتقال	د. جمالی	برق
۱۸.	بهبود پایداری دینامیکی سیستم های قدرت	د. کلاتر	برق
۱۹.	بهبود سازی و مدیریت انرژی در بناهای آموزشی	د. مفیدی	معماری
۲۰.	پژوهش در باب کیفیت طراحی و نحوه داوری پروژه ها	د. مردمی	معماری
۲۱.	مدل سازی اولیه هوشمند رسمی	د. اخلاصی	معماری
۲۲.	معماری مسجد و ارزش نشانه های آن در طراحی و پاسخ دهنده گی فضاهای شهری	د. بهزادفر	معماری
۲۳.	طراحی دستگاه بسته بندی دستمال کاغذی های ۱۰۰ تایی متداول	م. خرم	معماری
۲۴.	طراحی و ساخت دستگاه آنتروپومتراسناتیک با هدف کاربردی آن در تعیین ...	م. صادقی نائینی	معماری
۲۵.	مطالعه و طرح فریادهای فضایی	م. جهانس	معماری
۲۶.	نقش روستاهای واقع در حریم شهرها در توسعه شهری	د. علی الحسابی	معماری
۲۷.	تحلیلی بر روند شکل گیری طراحی معماری	م. یزدانفر	معماری
۲۸.	گونه شناسی مسکن روستایی منطقه طالقان	د. حسینی	معماری
۲۹.	ارتقاء دسترسی غیر موتوری به ایستگاه های متو با بهره گیری	د. عباس زادگان	معماری
۳۰.	جایگاه نیاز در طراحی صنعتی	د. دزفولی	معماری
۳۱.	ارزیابی عملکرد طراحی صنعتی در بخشهای مختلف صنایع	د. مسدد	معماری
۳۲.	بررسی امکان ارتقاء کیفی کارگاههای طراحی صنعتی	د. هاشمی	معماری
۳۳.	معماری منابع آب شهری و روستایی در ایران (مرحله دوم)	د. معماریان	معماری
۳۴.	تئوری و طراحی اندازه گیریهای مکانیکی (کتاب)	د. شیروانی	م- شیمی
۳۵.	آزمایشات میکروبیولوژیکی آب و فاضلاب (کتاب)	د. شاه حسینی	م- شیمی
۳۶.	مدل سازی ریاضی فرایندهای پلیمری با مدل ویسکو الاستیک غیر خطی	د. هاشم آبادی	م- شیمی
۳۷.	شبیه سازی فرایندهای توزیع شده مهندسی شیمی	د. شاه حسینی	م- شیمی
۳۸.	پردازش تصویری عکس های میکروسکوپی به کمک چند ضلعی ورنوبی	د. فرنوش	ریاضی
۳۹.	ساماندهی اجرا و نظارت بر پروژه های تحقیقاتی دانشکده ریاضی	د. هادیان	ریاضی
۴۰.	کاربرد ماکزیمم آنتروپی در برآورد توابع چگالی	یاری	ریاضی
۴۱.	طبقه بندی منحنی های درجه سوم	د. نجفی خواه	ریاضی
۴۲.	کاربرد روشهای ریاضی در تخمین نسبت سوخت	د. شیدفر	ریاضی
۴۳.	گروههای جایگشتی غیر انتقالی از حرکت مینیمال	د. علانیان	ریاضی
۴۴.	طراحی و ساخت مودم تصویری	د. فتحی	کامپیوتر
۴۵.	بررسی نظری تأخیر در شبکه اینترنت	د. آنالویی	کامپیوتر
۴۶.	کامپایلری خود توزیع کننده	د. پارسا	کامپیوتر
۴۷.	تدوین استراتژی محور تحقیقاتی فن آوری اطلاعاتی	د. اکبری	کامپیوتر
۴۸.	تحلیل چند متغیره انتشارات صوتی و استخراج	د. کبیری	کامپیوتر
۴۹.	کاهش حداکثر به متوسط سیگنال	د. برنگی	کامپیوتر
۵۰.	سیستم اطلاعات مدیریت دفتر نظارت دانشگاه	م. کیانی	صنایع
۵۱.	طراحی نرم افزار سیستم اطلاعاتی نگهداری و تعمیرات و بهرور فراگیر TPM	د. معینی	صنایع
۵۲.	طراحی و ساختار سیستم مکانیزه ارزیابی اقتصادی پروژه ها	د. جبل عاملی	صنایع
۵۳.	طرح سیستم اطلاعات کل یک دانشکده (صنایع) و دانشکده بدون کاغذ کارخانه	م. کیانی	صنایع
۵۴.	طراحی مراحل اجرایی مهندسی ارزش در طرحهای صنعتی و نیمه صنعتی	د. جبل عاملی	صنایع
۵۵.	ساماندهی اجرا و نظارت بر پروژه های تحقیقاتی دانشکده صنایع	د. نورالسنا	صنایع
۵۶.	بهبود سازی پوششهای تبدیلی کروماته	م. رمضانیا	صنایع

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۵۷	کنترل کیفیت طرحهای نرم افزاری	د. نقدریان	صنایع
۵۸	اثر پذیرش WTO بر صنعت خودروی ایران	جعفری	صنایع
۵۹	بازشناسی متدولوژی توسعه دانش مدیریت و مهندسی صنایع	د. علی احمدی	صنایع
۶۰	بررسی و تحلیل علانم درون	د. سالاری	صنایع
۶۱	بهینه سازی تولید ترکیبی در شرایط تئوری محدودیت ها	د. آریانزاد	صنایع
۶۲	بهینه سازی روهای آماری	د. تیموری	صنایع
۶۳	مطالعه روی پیچیدگی های زنجیره ای تأمین	د. ماکویی	صنایع
۶۴	مطالعه ساختاری و خواص انواع لوله کربن نانومتری	د. فرمان	فیزیک
۶۵	بررسی خواص فیزیک لایه ای نازک تولید و انتقال عاملهای	د. ازنیان	فیزیک
۶۶	مطالعه آب ابر سرد بصورت مایع در دماهای پائین در محیط تخلخل مقید	د. فرمان	فیزیک
۶۷	آزمایشگاه تحقیقاتی لیزر	د. ملاباشی	فیزیک
۶۸	اثر دما انرژی شکست ورزشهای اپکسی	اعظمی	فیزیک
۶۹	اثر شار پروتون بر خواص تراپردی ابر رسانه ای دمای بالا	د. دادمهر	فیزیک
۷۰	اثرات خود میدانهای الکتریکی و مغناطیسی	د. اسماعیل زاده	فیزیک
۷۱	ساخت جرم تعمیری زیر کونیایی	د. رضایی	مواد
۷۲	کتاب: روشهای شناسایی و مطالعه سرامیکها	د. گلستانی فرد	مواد
۷۳	شبیه سازی کامپیوتری کاربرد میدانهای مغناطیس	د. سیدین	مواد
۷۴	بررسی خواص مکانیکی اتصال فولادهای فریتی / آستینیتی	د. میردامادی	مواد
۷۵	آلیاژ سازی مکانیکی ترکیبات بین فلزی	د. گودرزی	مواد
۷۶	اثر بهسازی ترکیب شیمیایی فولاد گرم کار در خواص مکانیکی	د. خیراندیش	مواد
۷۷	اثر حرارت دهی سریع بر کنیتیک فرآیند رسوب سختی آلیاژها	د. رضوی	مواد
۷۸	بررسی تأثیر عوامل مختلف بر ریز ساختار و خواص مکانیکی	م. نقی زاده	مواد
۷۹	بررسی اثر شیار در مقاومت خستگی آلیاژ	د. تمیزی فر	مواد
۸۰	بررسی انحلال و مکانیسم خوردگی اسپینل نخعی از منیزیا	د. سرپولکی	مواد
۸۱	بررسی مورفولوژی لایه های اکسیدی در آلیاژها	د. دیواندری	مواد
۸۲	بررسی عوامل مؤثر بر سینتیک انحلال مخلوط پودروهای منگنز و آلومینیوم در مذاب	د. سلطانیه	مواد
۸۳	برسی تأثیر کار مکانیکی انجام شده بر پودر منگنز و آلومینیوم بر سرعت	د. ابوطالبی	مواد
۸۴	بهینه سازی هوای گرم لازم برای احتراق مناسب در کوره های صنعتی سوخت	د. قاسم زاده	مواد
۸۵	حذف ناخالصی ها از سیلیکای رسوبی	د. ذاکری	مواد
۸۶	سنتز ترکیبات هیدروکسیدی مضاعف	انبیاء	شیمی
۸۷	کتاب: اصول طیف سنجی	انبیاء	شیمی
۸۸	تهیه و شناسایی کمپلکسهایی از برخی عناصر واسطه	د. تجردی	شیمی
۸۹	تشخیص و اندازه گیری عناصر خاکهای نادر در سنگها	د. حسن زاده	شیمی
۹۰	اندازه گیری ترکیبات آلی فرار در آب آشامیدنی به روش	د. قشلاق	شیمی
۹۱	بررسی اسیدها، بازها و تامپونها در بدن انسان و مطالعه مکانیسمهای کنترل کننده	د. رحیمی	شیمی
۹۲	آنالیز ستون فقرات	د. حق پناهی	مکانیک
۹۳	دینامیک معکوس و نقش آن در تحلیل فرآیندهای بیو مکانیکی ورزش	د. حق پناهی	مکانیک
۹۴	طراحی پروتز ایمپلنت زانوی مصنوعی	د. رجائی	مکانیک
۹۵	مدلسازی پروسه شکل دهی فلزات	د. صدیقی	مکانیک
۹۶	هواپیمای گلايدر	د. فرداد	مکانیک
۹۷	شبیه سازی جریان غیر نیوتنی خون در انشعاب رگ کاروتیدی	د. نویدبخش	مکانیک
۹۸	ارزیابی علمی، فنی و اقتصادی روشهای کنترل نیمه فعال ارتعاشات ناشی	د. دوایی	مکانیک

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

		از زلزله در ساختمانها	
عمران	د. یگانه بختیاری	مدل کردن انتقال رسوب در شرایط طوفانی	۹۹.
عمران	د. نیکنام	ارزیابی لرزه ای ساختمانهای ساخته شده فولادهای به کمک نتایج خطی	۱۰۰.
عمران	د. عباس نیا	مطالعه عملکرد فولادهای طولی در تیرهای بتن مسلح تحت خمش	۱۰۱.
عمران	د. صالح زاده	ساخت دستگاه سانتریفوژ برای بررسی مسائل ژئوتکنیکی	۱۰۲.
عمران	د. رازقی	تأثیر مغزه گیری ثقلی بر رفتار رسوبات دریا	۱۰۳.
عمران	د. شریعتمداری	طراحی بسته های مناسب جهت دفن رسوبات کرومدار حاصل از فرآیندهای دباغی	۱۰۴.
عمران	د. شاه نظری	طراحی و ساخت اندازه گیری تنش جهت کاربرد در دستگاه آزمایش سه محوری پیچشی	۱۰۵.
عمران	د. زیاری	مقایسه روشهای مختلف تعیین مدول الاستیسیته مخلوطهای آسفالتی و آسفالت متخلخل	۱۰۶.
عمران	د. ذهبیون	ارزیابی کاربری اراضی بر روی منابع آب یک حوضه آبریز در شمال ایران	۱۰۷.
عمران	د. شریعت	بکارگیری تحلیل ریسک برای ارزیابی شبکه های آسیب پذیر حمل و نقل	۱۰۸.
عمران	د. بازاریار	بررسی اثر دست خوردگی نمونه بر مقاومت سیکلیک خاکهای ماسه ای . . .	۱۰۹.
عمران	د. امینی	کنترل نیمه فعال سازه های مجاور یکدیگر	۱۱۰.
عمران	د. افندی زاده	طراحی مدل تخصیص ترافیک برای بزرگراهها و آزاد راههای ایران	۱۱۱.
عمران	د. شایانفر	تحلیل غیر خطی لرزه ای شمعها در سکوها های دریائی	۱۱۲.
پ-الکترونیک	د. میرزا کوچکی	بررسی مشکلات اساتید پژوهشی و ارائه طریق جهت رفع نواقص	۱۱۳.
پ-الکترونیک	د. ازهری	طراحی پردازشگرهای حالت جریان	۱۱۴.
پ-الکترونیک	د. شاه حسینی	طراحی هسته پردازشگر برای سیستم های رمز نگاری فاز (۱)	۱۱۵.
پ-الکترونیک	د. میرزا کوچکی	بهینه سازی معماری سری TMS320C24X	۱۱۶.
پ-الکترونیک	د. محمد شهری	طراحی و ساخت رباط متحرک جهت مین یابی فاز (۳)	۱۱۷.
راه آهن	د. ذاکری	Dynamic of highway bridges	۱۱۸. کتاب:
راه آهن	د. احمد میرآبادی	مطالعه و بررسی تأثیر سیستمهای سیگنالینگ	۱۱۹.
راه آهن	د. نصرآزادانی	بررسی عوامل مؤثر در کاهش طول عمر . . .	۱۲۰.
راه آهن	د. صدیدزاده	کنترل متمرکز شبکه های الکتریکی راه آهن	۱۲۱.
راه آهن	د. فرشاد	بررسی فنی اقتصادی برقی کردن راه آهن	۱۲۲.
راه آهن	د. محمدزاده	بررسی پارامتری و مقایسه مدلهای تحلیل . . .	۱۲۳.
راه آهن	د. ذاکری	طراحی تراورسهای خاص برای کاهش هزینه . . .	۱۲۴.
تربیت بدنی	آقای کردبچه	بررسی تأثیر دو شیوه تمرین با وزنه بر قدرت . . .	۱۲۵.
تربیت بدنی	خ. کاشف الحق	پژوهشی در علوم ورزشی	۱۲۶.
IT	د. اکبری -د. مزینی	تجهیز و راه اندازی مرکز تحقیقات و فناوری	۱۲۷. .
IT	د. مزینی	مطالعه و بررسی وضعیت تکنیکهای باز شناسی	۱۲۸. .
پ- سبز	خ.د. روشن ضمیر	طراحی و ساخت و بهینه سازی الکترو پیل سوختی و . . .	۱۲۹.
اراک	د. حسین نژاد	ساماندهی اجرا و نظارت بر پروژه های تحقیقاتی اراک	۱۳۰.
اراک	د. نریمانی	فرم دهی با استفاده از قالبهای لاستیکی	۱۳۱.
اراک	م. احمدی	کاربرد سنگهای لاشه حاصل از استخراج معادن سنگ تراورتن در صنعت	۱۳۲.

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۱۳۳.	بررسی محاسن و معایب روش مختصاتی حوضه آبریز	م. مرادی	اراک
۱۳۴.	GIS با کاربردی زمین شناسی و اکتشافات در استان مرکزی	د. حسین نژاد	اراک
۱۳۵.	طراحی و پیاده سازی سیستم میکرو کنترلر	م. قدیری	و. بهشهر

۲-۳- طرحهای خاتمه یافته در سال ۸۳

ر	عنوان طرح	مجری	دانشکده
۱.	تهیه نرم افزار محاسبه پس با توابع متغیر	د. جذبی	ریاضی
۲.	زیر مدول هیا نیمه اول و پرش مدولها	د. تولایی	ریاضی
۳.	روشهای با گامهای متغیر برای مسائل غیر مرزی و غیر عددی	د. رشیدی نیا	ریاضی
۴.	حل عددی دستگاه معادلات انتگرال ولترادفردهم	د. مالک نژاد	ریاضی
۵.	ساماندهی اجرا و نظارت بر پروژه های تحقیقاتی دانشکده ریاضی	د. هادیان	ریاضی
۶.	بررسی اتحادهای جدید درباره اعداد کیلی	د. هادیان	ریاضی
۷.	مدل برنامه ریزی تولید تعمیر یافته شده	د. سجادی	صنایع
۸.	بکارگیری شبکه های عصبی برای تحلیل داده ها	د. اصغرپور	صنایع
۹.	سرمایه گذاری در صنایع غذایی با استفاده از روش مارکویچ	د. باباخانی	صنایع
۱۰.	استفاده از شبکه های عصبی جهت شناسایی و طبقه بندی هشدارها	د. نورالسنا	صنایع
۱۱.	بکارگیری مفاهیم تفکر مناسب برای کشف موادها و پیشنهادات مربوط به حذف آنها ...	د. غضنفری	صنایع
۱۲.	ارائه مدلی برپایه سنجش اثر بخشی دوره های آموزشی ...	د. غضنفری	صنایع
۱۳.	بررسی نظام مالی تحقیقاتی در کشور ...	د. تیموری	صنایع
۱۴.	امکان سنجی تشکیل قطب علمی سازه و سازه های هیدرولیکی	د. کاوه	قطب عمران
۱۵.	مدلسازی و شبیه سازی کنترل کننده های علمی در شبکه قدرت	م. احد کاظمی	برق
۱۶.	سیستم تشخیص هویت انسان فاز (۲)	د. شکوهی	برق
۱۷.	شبیه سازی و طراحی سیستم درایو و کنترل دور موتورهای SR	د. رحمتی	برق
۱۸.	بررسی و شبیه سازی اثرات بسته بندی بر خطوط انتقال تزویج شده در مدارات مجتمع سرعت بالا	د. چلداوی	برق
۱۹.	تحلیل و طراحی و ارزیابی الگوریتم های کارآمد تصمیم گیری، تعویض و تخصیص کانال	د. طباطبائی	برق
۲۰.	آزمایشگاه تحقیقاتی ماشین های الکتریکی	د. واحدی	برق
۲۱.	تحلیل خطوط کوپل شده مایکرواستریپ ...	د. امیر حسینی	برق
۲۲.	حذف وقتی سیگنال جینگ ...	د. کمجانی	برق
۲۳.	اندازه گیری ارتفاع از سطح آب با پرتو لیزر	د. محمد نژاد	برق
۲۴.	جایابی بهینه بانکهای خازنی موازی	د. شرکت معصوم	برق
۲۵.	شناسایی پارامترهای موتورهای الکتریکی	د. واحدی	برق
۲۶.	مقایسه و امکان سنجی بکارگیری روشهای مختلف مدیریت بار در صنایع با توجه به شرایط اقلیمی ایران	د. جدید	برق
۲۷.	طراحی آنرودینامیکی کمپرسورهای محوری	د. تقوی	مکانیک
۲۸.	بررسی خواص قالبهای لاستیکی در فرآیند فرم دهی ورق توسط روشهای FEM	د. معدولیت	مکانیک
۲۹.	شبیه سازی سیستم های تعلیق فعال و نیمه فعال خودرو	د. منتظری	مکانیک
۳۰.	بررسی سینماتیک شانه انسان، دیدگاه ریاتیک	د. حبیب نژاد	مکانیک
۳۱.	تحلیل پراکندگی چند باره میدان های صوتی	د. هاشمی نژاد	مکانیک
۳۲.	تعیین مدل اتصال در سازه های مکانیکی به کمک آزمایشهای مودال	د. احمدیان	مکانیک
۳۳.	مدل کردن رفتار مواد در جوشکاری انفجاری	د. بیسادی	مکانیک
۳۴.	بررسی تأثیر پلاستیسیته نوک ترک بر فرآیند رشد آن	د. آیت الهی	مکانیک
۳۵.	طراحی، تدوین و بکارگیری سیستم مکانیزه مهندسی نگاهداشت	د. ریاحی	مکانیک
۳۶.	بررسی زمان احتراق ابر ذرات آلومینیوم	د. بیدآبادی	مکانیک

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

مکانیک	د. شکریه	مقاوم سازی سازه های خشتی . . .	۳۷
عمران	د. جباری	پهنه بندی ایران برای ضریب فرسایش ناشی از باران	۳۸
عمران	د. غیاثیان	تأثیر لای در پارامترهای مقاومتی ماسه در آزمایش سه محوره و ارتباط پارامترها با نتایج CPT	۳۹
عمران	د. عامری	تحلیل و طراحی روسازیها با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	۴۰
عمران	د. بهبهانی	امکان سنتزی بکارگیری استراتژی کنترل رمپ در آزاد راه همت	۴۱
عمران	د. بازبار	کتاب: دینامیک خاک	۴۲
عمران	د. کاوه	تقارن در مکانیک سازه ها	۴۳
عمران	د. قدوسی	بررسی متدولوژی کنترل برای ارزیابی مدت و هزینه های پروژه های عمرانی	۴۴
عمران	د. قدرتی امیری	ارزیابی منطقه ای خط لرزه ای تهران	۴۵
عمران	د. شاهی	حمل و نقل مناسب گردشگری بافتهای سنتی شهرهای تاریخی	۴۶
واحد اراک	د. قدیمی	تعیین زمین شناسی حوضه آبریز کویر میقان	۴۷
واحد اراک	م. عبدی	ساخت پانل PLC و اجرای اتوماسیون	۴۸
معماری	د. رضازاده	تأثیر فرم معماری مسجد بر مطلوبیت و ابعاد معنایی آن	۴۹
معماری	د. قائم مقامی	بنای تاریخی امامزاده عبدالله جانیچ	۵۰
معماری	د. شیعه	ساماندهی خدمات حمل و نقل و پذیرایی در راههای بین شهری ایران	۵۱
معماری	م. نقره کار	بررسی نیایشگاههای غربی در مقایسه با نیایشگاههای	۵۲
راه آهن	د. امین اوحدی	بهبود خواص مکانیکی و ساختاری جوش ترمیت با استفاده از Nb	۵۳
راه آهن	د. قهرمانی	تدوین ضوابط طراحی پایه های علائم ترافیکی	۵۴
راه آهن	د. رضوانی	طراحی واگن حمل خودرو	۵۵
م. خودرو	د. حسینی تهرانی	تحلیل رشد مکانیکی رک تحت بارگذاری حرارتی و مکانیکی با استفاده از . . .	۵۶
م. خودرو	د. اوحدی همدانی	مدلسازی و تحلیل رفتار آکوستیکی مواد جاذب و مانع صوت خودرو	۵۷
IT	د. اکبری	طراحی پست جامع الکترونیکی و مطالعه امکان استفاده	۵۸
IT	د. حبیب نژاد	تدوین سیستم کمک آموزشی چند رسانه ای	۵۹
IT	د. رحمانی	طراحی یک محیط مبتنی بر وب برای ارائه دروس مهندسی کامپیوتر	۶۰
کامپیوتر	د. اکبری	الگوریتم فشرده سازی اطلاعات صوتی پیاده سازی الگوریتم های فشرده سازی GSM	۶۱
واحد بهشهر	د. قربانی	نمایشهای ویژه ای از گروه درجات مینیمال	۶۲
واحد بهشهر	م. نیکزاد	نورم یابی آزمونهاى جسمانی	۶۳
واحد بهشهر	د. موسوی	طراحی و ساخت یک مکان سنج دقیق بر گیرنده های ارزان	۶۴
م. شیمی	د. شاه حسینی	آزمایشگاه شبیه سازی و کنترل فرآیندها (فاز دوم)	۶۵
م. شیمی	د. شیروانی	ارائه روش جدید برای بهبود و کنترل آب بندی استوانه ای	۶۶
م. شیمی	د. الله وردی	کاهش توقفات کوره سیمان به دلیل گرفتگی ها	۶۷
مواد	د. عربی	Stress analysis	۶۸
مواد	د. شیبستری	بررسی تأثیر عناصر آلیاژی مس و منیزیم و شرایط	۶۹
مواد	د. بافقی	سنتز الکترو شیمیایی اکسید مس	۷۰
شیمی	د. افشار	سنتز کمپلکسهای جدید عناصر واسطه و تعیین ساختار آنها	۷۱
پ- سبز	خ. د. روشن ضمیر	آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی های نو- بخش پیل سوختی	۷۲

۴-۲ طرحهای در دست بررسی سال ۱۳۸۳

دانشکده	مجری	عنوان طرح	ر
مکانیک	د. شکریه	تقویت داخلی بتن با ضایعات کامپوزیتی	۱
مکانیک	د. موسوی	شبیه سازی جوشکاری مغناطیسی	۲

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۳.	طراحی استراتژی کنترلی خودروهای هیبرید موازی	د. منتظری	مکانیک
۴.	تأثیر زمان شمارش بر پارامترهای ساختاری و دقت آنها در روش ریتولد	د. عقدایی	فیزیک

۲-۵- آزمایشگاههای تحقیقاتی فعال

ر	عنوان آزمایشگاه	مجری	دانشکده
۱.	آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی فرآیند به کمک کامپیوتر	د. نورالله کتیری	م. شیمی
۲.	آزمایشگاه تحقیقاتی فرآیندهای جداسازی	د. اشرفی زاده، د. تورج محمدی	م. شیمی
۳.	آزمایشگاه تحقیقاتی ترموسینتیک و صنایع شیمیایی معدنی	د. فیضی	م. شیمی
۴.	آزمایشگاه تحقیقاتی ریاتیک	د. حبیب نژاد	مکانیک
۵.	آزمایشگاه تحقیقاتی احتراق	د. مهدی بیدآبادی	مکانیک
۶.	آزمایشگاه شبیه سازی و کنترل سیستم ها	د. منتظری	مکانیک
۷.	آزمایشگاه خستگی و شکست	د. آیت اللهی، د. جاهد مطلق	مکانیک
۸.	آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی	د. صنایع	مکانیک
۹.	آزمایشگاه آکوستیک	د. هاشمی نژاد	مکانیک
۱۰.	آزمایشگاه تحقیقاتی طراحی و ساخت ابزار دقیق الکترونیکی و اندازه گیری به الکترونیکی	د. سید جواد ازهری	پ- الکترونیک
۱۱.	آزمایشگاه PLC	د. جلالی	پ- الکترونیک
۱۲.	آزمایشگاه تست آنتن	د. محمد سلیمانی	برق
۱۳.	آزمایشگاه کنترل کامپیوتری و منطق فازی	د. محمدی	برق
۱۴.	آزمایشگاه تحقیقاتی بیوالکتریک	د. عرفانیان، د. آیت اللهی	برق
۱۵.	آزمایشگاه تحقیقاتی سنتز سرامیک	د. گلستانی فرد	مواد
۱۶.	آزمایشگاه هیدرو پیرو متالوژی	د. وحدتی خاکی	مواد
۱۷.	آزمایشگاه تحقیقاتی اندازه گیری الکترو سرامیکها و ...	د. بیت اللهی	مواد
۱۸.	آزمایشگاه پیرومتالوژی	د. سلطانی	مواد
۱۹.	آزمایشگاه ایمنی صنعتی	د. سالاری، د. لاهیجانیان	صنایع
۲۰.	آزمایشگاه لیزر	د. مهدیه	فیزیک
۲۱.	آزمایشگاه اپتیک	د. مجیدی	فیزیک
۲۲.	آزمایشگاه حالت جامد	د. وحید دادمهر	فیزیک
۲۲.	آزمایشگاه پردازش سریع	د. فتحی	کامپیوتر
۲۳.	آزمایشگاه سه کامپ	د. پارسا	کامپیوتر
۲۴.	آزمایشگاه سیستم های هوشمند	د. کنگاوری	کامپیوتر

۲-۶- آزمایشگاههای در حال تجهیز

ر	عنوان آزمایشگاه	مجری	دانشکده
۱.	آزمایشگاه تحقیقاتی اپتوالکترونیک	د. محمد نژاد، د. شکوهی	برق
۲.	آزمایشگاه تحقیقاتی سیگنال و سیستم	د. پشتمان، د. کهایبی	برق
۳.	آزمایشگاه تحقیقاتی شبیه سازی و کنترل فرآیندها (فاز دوم)	د. شاه حسینی	م. شیمی
۵.	آزمایشگاه تحقیقاتی GIS	د. حسین نژاد، د. قدیمی	اراک
۶.	آزمایشگاه تحقیقاتی لیزر	د. ملاباشی، د. مهدیه	فیزیک

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

معماری	د. معماریان، د. حسینی	آزمایشگاه تحقیقاتی مستندسازی آثار معماری ایران و جهان	۷.
--------	--------------------------	---	----

۲-۷- سایر آزمایشگاههای تحقیقاتی

ر	عنوان آزمایشگاه	مجری	دانشکده
۱.	آزمایشگاه تحقیقاتی خواص مکانیکی پلی مرها	فرهاد اعظمی	فیزیک
۲.	آزمایشگاه تحقیقاتی لایه های نازک	د. ازنیان	فیزیک
۳.	آزمایشگاه تحقیقاتی پردازش سیگنالهای دیجیتالی	د. وحید طباطبائی و کید ی	برق
۴.	آزمایشگاه رله و حفاظت	د. شهرتاش	برق
۵.	آزمایشگاه ریاضی	د. فرنوش	ریاضی
۶.	آزمایشگاه تجربی دیداری - شنیداری	د. پرویز مفتون	زبان
۷.	آزمایشگاه طراحی و تولید قطعات به کمک کامپیوتر	د. علیرضا گوهری انارکی	مکانیک
۸.	آزمایشگاه بیودینامیک	د. حق پناهی	مکانیک
۹.	آزمایشگاه متالوژی و سراموگرافی	د. عربی	مواد
۱۰.	آزمایشگاه جریان مذاب	د. بوتراپی	مواد
۱۱.	آزمایشگاه مواد نسوز	د. میر هادی	مواد
۱۲.	آزمایشگاه تحقیقاتی صنایع شیمیایی معدنی	د. طائب	م - ت - سیمان
۱۳.	آزمایشگاه تحقیقاتی کاتالیزور	د. علوی، د. فیضی	م. شیمی
۱۴.	آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل فرایندها	د. نعیم پور، د. شیروانی	م. شیمی
۱۵.	آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی	م. انبیاء	شیمی
۱۶.	آزمایشگاه روسازی راه	د. زیاری	عمران
۱۷.	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	د. قدوسی	عمران

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

طرح تعاون

د	عنوان طرح	دانشکده	مجری	دانشگاه همکار
۱	طرح مخلوط و تعیین ضخامت لایه آسفالت برای روسازی راههای در مناطق گرمسیر ایران	عمران	د. محمود عامری	سمنان
۲	بررسی میزان قابلیت روش الکترو اسمزی در مقیاس اجرایی و آزمایشگاهی در رفع آلودگی از خاک مرکز دفن زباله همدان	عمران	د. نادر شریعتمداری	بوعلی سینا همدان
۳	برنامه ریزی توسعه و ساخت ترمینالهای چند منظوره باری و مسافری در ایران	عمران	د. شهریار افندیزاده	بین المللی امام خمینی (ره)
۴	ترمیم و تقویت سازه های بتن آرمه در برابر زلزله	عمران	د. فریدون امینی	سمنان
۵	طرح و تحلیل بهینه و ساخت سازه های تاشو سرپناه های موقت پس از موانع طبیعی	عمران	د. علی کاوه	زنجان
۶	مدل سازی صنعت ساختمان از (دید سازه ای)	عمران	د. فریدون امینی	کردستان
۷	بررسی میزان پارامترهای معادله فرسایش در حوزه های ایران با استفاده از آمار با رسوبی رودخانه های کرج و لتیان با تاکید بر میزان ضریب فرسایش باران	عمران	د. ابراهیم جباری	زنجان
۸	تقویت رفتار سازه های فولادی به روش جاکتر بتنی	عمران	د. احمد نیکنام	کردستان
۹	پهنه بندی اقلیمی و محیطی ایران و بررسی خواص مکانیکی بتن معدنی و حاوی پوزولان در شرایط متفاوت	عمران	د. پرویز قدوسی	بوعلی سینا همدان
۱۰	تعیین پارامترهای لرزه ای ایران در منطقه زاگرس	عمران	د. غلامرضا قدرتی امیری	کردستان
۱۱	شبیه سازی شرایط هیدرولیکی، مورفولوژیکی و زیست محیطی رودخانه ها	عمران	د. اعتماد شهیدی	شاهرود
۱۲	تهیه دستورالعمل طراحی و اجرای حفاری و گودبرداری ها در محیطهای شهری	عمران	د. حسین غیاثیان	بوعلی سینا همدان
۱۳	تعیین مشخصات مهندسی خاکهای لای دار شامل نفوذ پذیری تحکیم و مقاومت برشی با استفاده از نتایج آزمایشهای نفوذ مخروطی	عمران	د. محمدحسن بازبار	بین المللی امام خمینی (ره)
۱۴	بررسی رفتار لرزه ای و مقاوم سازی سازه های بتن آرمه به کمک روش اجزاء محدود غیرخطی	عمران	د. محسنعلی شایانفر	سمنان
۱۵	ترمیم و تقویت سازه های فولادی در برابر زلزله	عمران	د. ابراهیم تنایی	بوعلی سینا همدان
۱۶	بررسی تجزیه و تحلیل ساختمانهای پیش ساخته ساندربچ پائل (3D)	عمران	د. رضا عباس نیا	زنجان
۱۷	انتشار مجله تخصصی مهندسی آب با عنوان Iranian Journal of Water مشروط به اتصال به انجمن تخصصی مربوطه و با کسب مجوز از کمیسیون مجلات علمی و در لیست ISI قرار گرفتن روز آمد کردن دانش پژوهشگران رشته های مختلف	عمران	عمران	
۱۸	بررسی و مطالعه سیر تحولات رمز، رمزنگاری و تدوین الگوریتم های مربوطه	کامپیوتر	د. محسن شریفی	بیرجند
۱۹	طراحی یک مدل برای کنترل کیفیت محصول ماشین CNC با استفاده از یک کلاس خاص شبکه های پتری فازی	کامپیوتر	د. محمدرضا جاهد مطلق	بیرجند
۲۰	روشهای ریاضی در حل مسائل احتراق	ریاضی	د. عبدالله شیدفر	بیرجند
۲۱	مطالعه مدل ریاضی ارتعاشات صفحات فلزی و ارائه الگوریتم های کامپیوتری	ریاضی	د. جلیل رشیدی نیا	کاشان
۲۲	گراف های نرمال یال انتقالی از مرتبه متناهی	ریاضی	د. علانیان	کاشان
۲۳	استفاده از توابع پایه ای متعامد (داما چریلاک - پاس - والس - هار - اسپیلین و موجک ...) در حل مسائل بدخیم (ناپایدار) خطی و غیرخطی	ریاضی	د. خسرو مالک نژاد	بین المللی امام خمینی (ره)
۲۴	طراحی و ساخت سیستم هوشمند تبادل اطلاعات بین اتوبوسهای مسافربری و پلیس راه	برق	د. کریم محمدی	شاهرود
۲۵	طراحی و ساخت سیستم مدار بسته کامپیوتری FNS (نسل سوم : کنترل مدار - بسته)	برق	د. عباس عرفانیان امیدوار	شاهرود
۲۶	طراحی و ساخت یک نمونه مدل نیمه صنعتی دستگاه فاصله یاب خطا	برق	د. صادق جمالی	زنجان
۲۷	عیب یابی کامپیوتری سیستم های مکانیکی با روش پردازش صوت	برق	د. محمدحسین کهای	سمنان
۲۸	بررسی، مطالعه و ساخت دستگاه خشک کن سریع و با کیفیت مواد غذایی با استفاده از سیستم Freeze Drying و استفاده از امواج مایکروویو	برق	م. فرامرز کازرانی	سمنان
۲۹	تشخیص میلگردهای داخل بتن با استفاده از اثرات القایی	برق	د. ابوالفضل واحدی	شاهرود
۳۰	طراحی سیستم اسکتر لیزری برای دریافت اطلاعات سه بعدی اجسام	برق	د. شهریار برادران شکوهی	بیرجند
۳۱	مطالعه شبکه های فوق توزیع و انتقال انرژی جنوب خراسان به منظور افزایش قابلیت اطمینان و کاهش تلفات با نگرش به صدور انرژی الکتریکی به کشورهای همسایه	برق	د. احمد غلامی	بیرجند
۳۲	سیستم تحلیل هوشمند امنیت حوادث در شبکه برق سراسری ایران	برق	د. شهرام جدید	زنجان

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۳۳	تدوین استاندارد کیفیت برق در سیستمهای الکتریکی	برق	د. علیرضا جلیلیان	شاهرود
۳۴	مطالعات توسعه پژوهشهای مرتبط با فن آوریهای نوین و تاسیس شهرکهای علمی و تحقیقاتی	صنایع	د. محمد سعیدی مهراآباد	کردستان
۳۵	فرمولاسیون و ساخت لعابهای رنگی واکنشی گلوگاه شیشه آمبول	مواد	د. علیرضا میرحبیبی	پژوهشکده صنایع رنگ ایران
۳۶	سنتز لعاب (ایک) سفید و مشکی بر روی شیشه (فرگاز)	مواد	م. مریم صمدانی	پژوهشکده صنایع رنگ ایران
۳۷	ساخت قطعات نازک آلومینا به روش ریخته گری نواری	مواد	د. جعفر جوادپور	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین
۳۸	ساخت و تست صنعتی نازل های اسپینلی برای کاربردهای صنعت متالورژی	مواد	د. فرهاد گلستانی فرد	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین
۳۹	بررسی اثر سیکل های عملیات حرارتی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فولادهای دو فازی	مواد	د. شهرام خیراندیش	سمنان
۴۰	بررسی کاربرد بوکیت های ایرانی در دیرگدازهای آلومینا بالای شکل دار و بی شکل	مواد	م. رحیم نقی زاده	کاشان
۴۱	تهیه نرم افزار طراحی تفصیلی حرارتی و مکانیکی و شبیه سازی مبدلهای هوا - خنک	م. شیمی	د. نور... کتیری	کاشان
۴۲	تعیین ضریب انتقال جرم برای مایعات محتوی ناخالص و آلاینده و ارائه مدل ریاضی آن	م. شیمی	د. سیدنظام الدین اشرفی زاده	بوعلی سینا همدان
۴۳	طرح بررسی و شناسایی و تهیه مواد اولیه پودرهای دستگاه کبی و چاپ	م. شیمی	د. محمود حبیبیان	کاشان
۴۴	شبیه سازی فرآیند تولید پلی هایدروکسی بیوتیریک اسید (PHB) توسط میکروب	م. شیمی	د. شاهرخ شاه حسینی	کاشان
۴۵	استفاده از فناوری الکترودیالیز به منظور تهیه آب	م. شیمی	د. تورج محمدی	رازی کرمانشاه
۴۶	بررسی رفتار تعادل فازی مخلولها تحت فشارهای بالا	م. شیمی	د. فرزانه فیضی	رازی کرمانشاه
۴۷	سنتز بسسترهای جدید تصفیه کننده آب شهری و صنعتی بر پایه سلیکا	شیمی	د. شهرآرا افشار	بوعلی سینا همدان
۴۸	تهیه کاتالیزورهای مربوط به عناصر واسطه و شناسایی و کاربرد آنها توسط طیف سنجی MMR	شیمی	د. شهرآرا افشار	بوعلی سینا همدان
۴۹	طراحی و ساخت و مطالعه رفتار تراویس نردبانی و بهینه سازی نسبی آن	راه آهن	د. سعید محمدزاده	بوعلی سینا همدان
۵۰	خوردگی اشی از جریانهای سرگردان رد سیستم های حمل و نقل ریلی شهری و ارائه پیشنهاد جهت کاهش آن	راه آهن	د. اصغر نصر	بین المللی امام خمینی (ره) قزوین
۵۱	طراحی و ساخت پیلوت جهت کنترل موتورهای سنکرون با استفاده از روشهای جدید مانند برداری و DTC	پ- الکترونیک	د. داود عرب خابوری	بوعلی سینا
۵۲	تکنولوژی ربات	مکانیک	د. محرم حبیب نژاد کورایم	زنجان

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۳- تعمیق پژوهش

پس از اقدامات بعمل آمده در جهت افزایش تعداد طرحهای پژوهشی، جهت گیری موضوعات متنوع مورد تحقیق اهداف بعدی دفتر بوده که تلاش نموده تا با ایجاد گروه های پژوهش مدار محورهای تحقیقاتی زمینه را جهت عمق بخشیدن به فعالیتهای پژوهشی آماده سازد. لذا پس از بررسی گروه های رسیده با تعداد ۲۱ مورد موافقت اولیه بعمل آمده تا با تشکیل تیم کاری و با تکمیل و اجراء طرح مطالعات کاربردی برنامه تدوین استراتژی گروه را مدون نمایند. لیست مصوب و رسیده در قسمتهای ۱-۳ و ۲-۳ گزارش ارائه گردیده است.

۳-۱- گروه پژوهش مدار مصوب اولیه

ر	گروه پژوهش مدار	دانشکده	اعضای گروه
۱.	تحقیق در عملیات و آمار	صنایع	میربهادر قلی آریانزاد رسول نورالسنا احمد ماکویی سید جعفر سجادی محمد جواد اصغریور
۲.	برنامه ریزی و بهسازی منابع	صنایع	محمد علی شفیعا مهدی غضنفری مصطفی جعفری
۳.	توسعه سیستم های رقابت پذیر در عصر اطلاعات	صنایع	مهدی غضنفری علیرضا علی احمدی حسین شریفی ابراهیم تیموری
			سیامک نوری هوشنگ کیانی علیرضا معینی
۴.	مرکز تحقیقات فناوری و اطلاعات	مهندسی کامپیوتر	محسن شریفی عادل رحمان احمد اکبری محمد رضا جاهد مطلق
۵.	تولید صنعتی ساختمان	عمران	رضا عباس نیا فریدون امینی پرویز قدوسی رسول احمدی شمس نوبخت
۶.	مدیریت بهره برداری تلفیقی از آبهای سطحی زیر زمینی	عمران	عباس قاهری عباس افشار جمشید موسوی
۷.	روسازی و ترافیک	عمران	محمود عامری شهریار افندی زاده زرگری جلیل شاهی افشین شریعت معینی
۸.	ژئوترانسپورتیشن	عمران	محمود عامری حمید بهبهانی

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

شهريار افنديزاده جليل شاهي افشين شريعت			
فريدون اميني احمد نيکنام مصطفي خانزادي پرويز قدوسي رضا عباس نيا	عمران	مقاوم سازي ساختمان ها در برابر زلزله	۹.
محسنعلي شايانفر غلامرضا قدرتي اميري محمد علي برخورداري سعيد محمدزاده	عمران	تحليل، ايمني، خطر، آسيب پذيري و بهسازي سازه ها و تاسيسات زير بنايي	۱۰.
سيد محمد هاشمي نژاد حميد احمديان رضا معدوليت	مکانیک	ارتعاشات و آکوستیک	۱۱.
مجيدرضا آيت اللهی حميدرضا جاهد مطلق عليرضا گوهری انارکی	مکانیک	خستگی و شکست	۱۲.
محرّم حبيب نژاد عليرضا محمدشهری رضا معدوليت برادران شکوهی محمدرضا جاهد مطلق	مکانیک	رباتیک	۱۳.
خسرو مالک نژاد عبدالله شيدفر جليل رشيدی نيا	رياضی	مدلسازی رياضي مسايل مهندسی	۱۴.
محمد رضا ابوطالبي منصور سلطانيه مسعود گودرزی	مواد	فراوری فلزات سبک	۱۵.
سيد حسين سيدين سعید شبيستری محمد تقی صالحی			
جعفر جوادپور واهاک مارقوسيان عليرضا خاوندی حميد رضا رضایی	مواد	بيو مواد	۱۶.
علي بيت اللهی عليرضا ميرحبيبي يوسف خرازی جعفر جوادپور سعید شبيستری واهاک گاسپاری مارقوسيان	مواد	نانو مواد	۱۷.
فرهاد گلستاني فرد بهزاد ميرهادی	مواد	نسوز	۱۸.

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

حسین سرپولکی رحیم تقی زاده حمید رضا رضایی علیرضا سوری			
تورج محمدی نورالله کنیری افشین پاک سید حسن هاشم آبادی	مهندسی شیمی	فرآیندهای غشایی	۱۹.
نظام التین اشرفی زاده تورج محمدی محمد حسن خان اف سید حمید جزایری	مهندسی شیمی	فرآیندهای جداسازی و ساخت مواد پیشرفته	۲۰.
مجید نادری شهریار برادران شکوهی وحید طباطبائی کیلی خسرو مالک نژاد	برق	رمز نگاری	۲۱.
صادق جمالی احد کاظمی علیرضا جلیلیان محسن کلاتر	برق	بهره برداری، کنترل و حفاظت سیستم های انرژی الکتریکی	۲۲.
مجید نادری بهمن ابوالحسنی وحید طباطبائی کیلی ابوالفضل فلاحتی	برق	امنیت سیستمهای مخابراتی امن	۲۳.
احمد چلداوی محمد خلیج امیرحسینی غلامعلی رضایی راد وحید طباطبائی کیلی	برق	سازگاری الکترومغناطیس	۲۴.
ابوالفضل واحدی محمد علی شرکت معصوم علیرضا جلیلیان داود عرب خابوری	برق	طراحی، عملکرد و کنترل ماشینهای الکتریکی	۲۵.
محمد سلیمانی حسین بلندی	برق	ماهواره	۲۶.
محمد علی شرکت معصوم مجید طیرانی احمد غلامی حسین کهایی			
محمد سلیمانی نادر کمجانی وحید طباطبائی کیلی	برق	سیستم های رادار	۲۷.
محمد علی شرکت معصوم علیرضا جلیلیان صادق جمالی	برق	کیفیت توان در سیستم های انرژی الکتریکی	۲۸.

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

محسن کلانتر

۳-۲ - لیست گروه های پژوهش مدار رسیده

ر	دانشکده	عنوان گروه پژوهش مدار
۰۱	واحد اراک	سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS
۰۲	واحد بهشهر	نظریه جبر گراف
۰۳	صنایع	تحقیق در عملیات و آمار
۰۴	صنایع	برنامه ریزی و بهسازی منابع
۰۵	صنایع	توسعه سیستم های رقابت پذیر در عصر اطلاعات
۰۶	مهندسی کامپیوتر	مرکز تحقیقات فناوری و اطلاعات
۰۷	مهندسی کامپیوتر	خط و زبان فارسی در بستر سیستم های دیجیتال
۰۸	مهندسی کامپیوتر	ارتباط هوشمند انسان و ماشین
۰۹	مهندسی کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری
۰۱۰	عمران	تولید صنعتی ساختمان
۰۱۱	عمران	مدلسازی عددی فرآیندهای مهندسی عمران
۰۱۲	عمران	بهینه سازی فرآیندهای مهندسی عمران
۰۱۳	عمران	مدیریت بهره برداری تلفیقی از آبهای سطحی زیر زمینی
۰۱۴	عمران	روسازی و ترافیک
۰۱۵	عمران	ژئوترانسپورتیشن
۰۱۶	عمران	مقاوم سازی ساختمان ها در برابر زلزله
۰۱۷	عمران	تحلیل، ایمنی، خطر، آسیب پذیری و بهسازی سازه ها و تأسیسات زیر بنایی
۰۱۸	مکانیک	ارتعاشات و آکوستیک
۰۱۹	مکانیک	مگاترونیک
۰۲۰	مکانیک	خستگی و شکست
۰۲۱	مکانیک	موتورهای توربینی
۰۲۲	مکانیک	هیدرودینامیک کاربردی
۰۲۳	مکانیک	فرآیندهای شکل دهی
۰۲۴	ریاضی	مدلسازی ریاضی مسایل مهندسی
۰۲۵	شیمی	کاتالیزور
۰۲۶	مواد	فرآوری فلزات سبک
۰۲۷	مواد	بیو مواد
۰۲۸	مواد	نانو مواد
۰۲۹	مواد	نسوز
۰۳۰	مهندسی شیمی	فرآیندهای غشایی
۰۳۱	مکانیک	بهینه سازی سیستم های انرژی
۰۳۲	مهندسی شیمی	صنایع شیمایی معدنی
۰۳۳	مهندسی شیمی	فرآیندهای جداسازی و ساخت مواد پیشرفته
۰۳۴	مهندسی شیمی	ترمودینامیک سنتتیک
۰۳۵	برق	رمز نگاری
۰۳۶	برق	بهره برداری، کنترل و حفاظت سیستم های انرژی الکتریکی

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۳۷.	برق	امنیت سیستمهای مخابراتی امن
۳۸.	برق	سیگنال و سیستم
۳۹.	برق	سازگاری الکترومغناطیس
۴۰.	برق	طراحی، عملکرد و کنترل ماشینهای الکتریکی
۴۱.	برق	شبکه های کامپیوتری و امنیت
۴۲.	برق	ماهواره
۴۳.	برق	سیستم های رادار
۴۴.	برق	کیفیت توان در سیستم های انرژی الکتریکی
۴۵.	برق	کاربرد ریزپردازنده ها در اندازه گیری تلفات مواد مغناطیسی و تجهیزات فشار قوی
۴۶.	برق	سازگاری الکترومغناطیس در سیستم های قدرت
۴۷.	برق	کنترل صنعتی و اتوماسیون
۴۸.	مکانیک	رباتیک
۴۹.	مهندسی شیمی	کنترل کاربردی فرآیندها (APC)
۵۰.	فیزیک	اپتیک و لیزر (فوتونیک)

لیست پایان نامه های دکتری مصوب از ردیف متمرکز ۵۰۳۴۹۰ در سال ۱۳۸۲

ردیف	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما
۱.	بهبود مشخصات طرح مخلوط آسفات روسازی راههای ایران به منظور کاهش ترکهای خستگی	د. محمود عامری
۲.	مدلسازی زمان انتظار مسافری در ایستگاههای مترو (مطالعه موردی تهران)	د. حمید بهبهانی
۳.	کنترل تطبیقی غیر خطی بهینه هوشمند فازی سازه های ساختمانی بلند تحت تأثیر تحریکات لرزه ای نامشخص	د. فریدون امینی
۴.	مدل نوین مدیریت یکپارچه شبکه های حمل و نقلی در سیستم زنجیره تأمین سازمانهای چابک لجستیکی بر پایه فن آوری اطلاعات (IT) به مطالعه موردی، شبکه حمل و نقل سازمانهای لجستیک نظامی	د. حمید بهبهانی
۵.	کاربرد HDM-4 در سیستم مدیریت نگهداری راههای کشور	د. محمود عامری
۶.	روش های ترکیباتی جهت آنالیز بهینه سازه ها	د. علی کاوه
۷.	طراحی بهینه فازی قابهای فولادی با استفاده از نظریه گرافها و الگوریتم ژنتیکی	د. علی کاوه
۸.	ارزیابی لرزه ای سازه های دریایی مربوط به صنعت نفت	د. رضا عباس نیا
۹.	بررسی فاکتور نزدیکی به گسل در طراحی سازه ها	د. غلامرضا قدرتی امیری
۱۰.	جداسازی غشایی محلول UDMH	د. تورج محمدی
۱۱.	جداسازی بیومولکولها با استفاده از سیستم های دو فازی آبی و مدلسازی ترمودینامیکی	د. فرزانه فیضی
۱۲.	تجدید آرایش توابع و کاربردهای آن در مکانیک سیالات	د. بهروز امامی زاده
۱۳.	حل معادلات انتگرالی و دستگاه معادلات انتگرالی با استفاده از پیش حالت سازها و توابع تابه ای متعامد قطعه ای پیوسته	د. خسرو مالک نژاد
۱۴.	بررسی و تحلیل تئوری - تجربی میدان دما و جریان اطراف سوپاپ دود	د. محمدحسن شجاعی فرد
۱۵.	روش نمودی سریع در حل مسائل الاستیسیته تحت بارگذاری چند محوری نامتناسب	د. حمیدرضا جاهد مطلق
۱۶.	سنتر ترکیبات بین فلزی از طریق اعمال کار مکانیکی	د. جلیل وحدتی و د. گودرزی
۱۷.	بررسی خواص مکانیکی سطوح شمش پلازما	د. محمدتقی صالحی
۱۸.	تصفیه الکترومغناطیسی مذاب منیزیم	د. محمدرضا ابوطالبی
۱۹.	دیگرگازهای آلومینا - منیزیا - گرافیت	د. واهاک مارقوسیان
۲۰.	بررسی عوامل مؤثر بر خواص مغناطیسی آلیاژهای خانواده آهن - کبالت - زیرکونیوم	د. سعید شبستری و د. علی بیت‌اللهی

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۲۱.	سنتر و بررسی خواص الکتروسرامیکهای پیشرفته	د. علی بیت اللهی و د. شیخ شهاب بافقی
۰.	آنالیز و طراحی آرایه‌های آنتنهای میکرواستریپ میکرو مکانیک (MEMS)	د. فرخ حجت کاشانی
۰.	طراحی کنترل کننده هوشمند بار - فرکانس مبتنی بر کنترل مقاوم در سیستمهای قدرت تجدید ساختار شده	د. حیدرعلی شایانفر
۰.	ترکیب روشهای ردگیری پرتو و معادلات سهموی برای مدلسازی انتشار امواج در داخل ساختمان	د. همایون عریضی
۰.	یک مدل غیرخطی جدید برای عملکرد الکتریکی قلب	د. احمد آیت اللهی
۰.	تحلیل و طراحی آنتن پچ چند حلقه‌ای	د. محمد سلیمانی
۰.	اصلاح پروفیل و نتاژ با استفاده از تغییرات تپ چنجر ترانسفورماتورهای توزیع	د. محسن کلاتر
۰.	طراحی اقتصادی آماری نمودار کنترل چند متغیره جمع تجملی	د. رسول نورالسواء
۰.	بررسی جنبه های حقوقی و مدیریتی در مرمت بافت تاریخی شهرهای تاریخی ایران	د. اصغر محمدمرادى
۰.	تأملی در شناخت معماری متناسب با نیازهای انسان	م. عبدالمجید نقره کار

لیست پایان نامه های کارشناسی ارشد مصوب از ردیف متمرکز ۵۰۳۴۹۰ در سال ۱۳۸۲

ردیف	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما
۰.	بررسی معضل بزرگراه همت از پل مدرس تا پل شیخ بهائی و ارائه راهکار در جهت بهینه سازی تردد وسایل نقلیه	د. حمید بهبهانی
۰.	بررسی و ارزیابی سیستم حمل و نقل جاده ای کشور برای مسافر و کالا	د. شهریار افندیزاده
۰.	تعیین تنگناهای ترافیکی و رابطه آن با تنگناهای پنهان	د. علی منصور خاکی
۰.	بررسی انواع چسبنده قیری بر روی آسفالت ماستیک تحت خزش	د. محمود عامری
۰.	تحلیل غیرخطی تیرهای بتن آرمه با ملاحظه اثرات خوردگی و چسبندگی لغزش	د. محسنعلی شایانفر
۰.	بررسی ایمن سازی سازه های فولادی با تاکید بر روشهای استفاده از سیستم های مکمل	د. ابراهیم ثنایی
۰.	بررسی نقش سرعت در بارگذاری و طراحی پلها	د. محمدعلی برخوردارى
۰.	بهینه یابی شبکه های دو لایه ای با استفاده از الگوریتم ژنتیکی	د. علی کاوه
۰.	مدلسازی تخصیص عملیات خاکی با استفاده از نظریه منطق فازی	د. سیدجمشید موسوی و د. کاوه
۰.	بررسی پاسخ لرزه ای دیوار حائل تحت اثر زلزله به روش عددی و مقایسه آن با نتایج تئوری	د. محمدحسن بازیار
۰.	تعیین ضریب نفوذ پذیری خاک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	د. محمدحسن بازیار
۰.	بررسی تأثیر مشخصات شتاب نگاشت بر پاسخ دینامیکی سدهای خاکی	د. محمدحسن بازیار
۰.	بررسی تأثیر میرایی لایه های مخلوط خاک و خرده لاستیک به کار رفته ...	د. نادر شریعتمداری
۰.	ارزیابی اثرات دلنا در طراحی به روش عملکردی	د. احمد نیکنام
۰.	بهینه سازی زمان بندی ساخت پروژه های عمرانی با کمک الگوریتم ژنتیک	د. پرویز قدوسی
۰.	ارزیابی مخاطرات ناشی از وقوع زلزله بر جاده اصلی تهران به قسم و ارائه راهکار	د. حبیب شاه نظری
۰.	اثرات افزودنیهای پلیمری بر قیر خالص و مخلوط های آسفالتی گرم	د. محمود عامری و شمس نوبخت
۰.	بررسی غلظت کربن آلی کل در آبهای زیرزمینی غرب تهران و معرفی روشهای کاهش آن در آب آشامیدنی	د. عباس قاهری
۰.	شبیه سازی هیدرودینامیک و پراکنش در مصب رودخانه ها	د. امیراعتماد شهیدی
۰.	طراحی برنامه کامپ7یوتری کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های سازه های هیدرولیکی	د. عباس قاهری و د. مجتبی غروی
۰.	راهکارهای افزایش خودپالائی رودخانه ها با استفاده از تالابهای طبیعی	د. عباس قاهری، د. عباس یگانه بختیاری
۰.	تصفیه پسابهای روغنی به روش میکروفیلتراسیون	د. تورج محمدی
۰.	جداسازی محلول فنل آب توسط تراوش تبخیری	د. تورج محمدی
۰.	بررسی عوامل مؤثر در فعال سازی بنتونیت	د. حمید جزایری
۰.	تصفیه پساب نفتی به روش تقطیر غشایی	د. تورج محمدی
۰.	شبیه سازی خشک کن های پاششی با استفاده از تکنیک های CFD	د. نور... کبیری و د. هاشم

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

آبادی		
د. محمد تقی صادقی	مدلسازی هیدرودینامیک برج های با آکنه منظم	.*
د. شاهرخ شاه حسینی	طراحی و ساخت یک بیوراکتور پر شده برای کرم زدایی	.*
د. نورا... کتیری	شبیه سازی دینامیکی برج جداسازی سینی دار با در نظر گرفتن معادلات هیدرولیک و مشخصه های هندسی سینی	.*
د. نورا... کتیری	بدست آوردن چیدمان بهینه برج های تقطیر	.*
د. محمود حبیبیان	بررسی تولید کربنات باریوم با استفاده از صنایع اولیه داخلی	.*
د. محمود حبیبیان	بررسی عملکرد مولتی هیدروسیکلون	.*
د. مهدی علوی	مدلسازی و شبیه سازی راکتور تولید استایرن	.*
د. نظام الدین اشرفی زاده	بهینه سازی فرآیند ریخته گری دوغابی به روش الکتروفورز	.*
د. رحمت اله رحیمی و منصور انبیاء	سنتر فروپروس تیتانیوم سیلیکات، مطالعه و بررسی خواص آن	.*
د. آزاده تجردی	تهیه و شناسایی N-۲ (۴- پیکولیل) -*
د. منصور شیروانی	مطالعه عملیات کلسیناسیون خوراک کوره های دوار سیمان	.*
د. سیدابوالفضل سیدسجادی	ارزیابی داده های ترمودینامیکی کمپلکس های کادمیم به روش الکتروشیمیایی	.*
د. شهرآرا افشار	سنتر و بررسی خواص کاتالیتیکی مخلوط کاتالیزورهای نانوکریستال TiO_2 / SiO_2	.*
د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی و ساخت و انجام تست های آزمایشگاهی بازوی مکانیکی متحرک	.*
د. محمد نوروز نوری	تحلیل جریان دو لبه همراه با توربولانس آزاد به کمک روش گردابه های تصادفی	.*
د. سپهر صنایع	مدلسازی و بهینه سازی فنی - اقتصادی احیای نیروگاههای بخار با استفاده از توربین های گاز	.*
د. محمد صدیقی	بررسی اثرات پمپینگ بر توزیع تنشهای پسماند	.*
د. فرزاد بازدید تهرانى	تحلیل عددی آنرودینامیکی جریان در ناحیه دیفیوزر - محفظه احتراق توربین گاز	.*
د. فرزاد بازدید تهرانى	تحلیل عددی میدان جریان و دمای یک ردیف جت های تزریقی مقابل هم	.*
د. سپهر صنایع	مدلسازی تبخیر قطره در جریان هوای ورودی به توربین گاز	.*
د. محمد هاشمی نژاد	بررسی جریان عبوری دینولدز پائین از روی یک مانع کروی نفوذ پذیر	.*
د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی و ساخت پنجه ربات کارتزین	.*
د. محمد صدیقی	طراحی و تحلیل و امکان سنجی ساخت قاب مخازن تحت فشار در فرآیند HTP	.*
د. محمدنوروز نوری	مندولوزی طراحی و ساخت قالبهای پلاستیک بزرگ جدار نازک نامتقارن	.*
د. مجید رضا آیت اللهی	تحلیل عددی رشد ترک بار مرکب خستگی	.*
د. محمودمهرداد شکریه	بهینه سازی چیدمان لایه های صفحه کامپوزیتی تحت بار بین	.*
د. محمودمهرداد شکریه	بررسی اثرات اشعه ماوراء بنفش روی صفحات کامپوزیتی	.*
د. محمودمهرداد شکریه	بررسی اثر آتش روی کامپوزیتهای پلیمری	.*
د. مجید رضا آیت اللهی	تحلیل آماری چقرمگی شکست در مواد ترد	.*
د. رضا معدولیت	بررسی عامل لقی باند اثر چرخ واگن و ارائه راه کار جهت برطرف نمودن آن	.*
د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی، مدلسازی، شبیه سازی ربات متحرک با بازوی مکانیکی	.*
د. حمید احمدیان	تحلیل خط ای گسسته سازی در انواع الحانه های پوسته متقارن و بهبود خطا	.*
د. کامران دانشجو	بررسی اثر قرارگیری تقویت کننده ها در مخروط کامپوزیتی روی پدیده جدایش لایه ها	.*
د. مرتضی مستظری	استفاده از منطق فازی در طراحی استراتژی کنترل خودروی هیبرید موازی	.*
د. محرم حبیب نژاد کورایم	تعیین ظرفیت بار دینامیکی به روش المانهای محدود	.*
د. مهدی بیدآبادی	بررسی عددی پارامترهای دینامیکی احتراق ذرات ریز جامد	.*
امیرحسین دوانی	تکمیل مدلسازی موتور پیکان بر اساس روشهای وقوعی و بررسی امکان پذیری استفاده از سیستم های انژکتوری	.*

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

مرکزی	بیشرفته بر روی این موتور	
د. سیدجعفر سجادی	برنامه ریزی تولید ادغامی در شرکت اورانوس	۶۴.
د. حسین سرپولکی و د. منصور سلطانی	بررسی مکانیسم خوردگی اسپیل غنی از منیزیا در سرباره حاوی $CaO - Al_2O_3 - SiO_2 - MgO - \dots$	۶۵.
د. علیرضا میرحبیبی	بررسی خواص کلونیدی گرافیت	۶۶.
د. فرهاد گلستانی فرد	اثر ترکیب و دانه بندی بر تغییرات PLC در موارد دیرگداز پایه بوکیت - گلتیریا - کربن	۶۷.
د. منصور سلطانی	بررسی رفتار ترمودینامیکی آلومینیوم در مذاب آلومینو	۶۸.
د. علیرضا خاوندی و د. محمدرضا ابوطالبی	ساخت کامپوزیت زمینه پلیمری با ذرات فلزی (pnc) و بررسی عوامل مؤثر بر خواص فیزیکی و هدایت الکتریکی و حرارتی (میزان و اندازه ذرات)	۶۹.
د. سیدحسین سیدین و د. محمدرضا ابوطالبی	کاربرد روش میدان فازی در شبیه سازی انجماد اندریتتی	۷۰.
د. واهاک مارقوسیان و د. سرپولکی	اثر متغیرهای پروسس تمپر شیمیائی بر استحکام مکانیکی شیشه های تخت	۷۱.
د. واهاک مارقوسیان و د. جعفر جوادپور	رفتار تبلور و خواص مکانیکی و شیمیایی شیشه - سرامیکهای سیستم $SiO_2 - TiO_2 - ZrO_2$ با هدف تثبیت پیسمانهای رادیواکتیو سطح بالا	۷۲.
د. علی بیت اللهی و د. واهاک مارقوسیان	سنتر و بررسی مقایسه ای ریزساختار و خواص مغناطیسی هگزا فرایت باریم با استفاده از اکسید آهن ضایعاتی و خالص	۷۳.
د. جعفر جوادپور و د. حمیدرضا صمیم	نقش افزودنی ها بر شکل گیری خواص و ریز ساختار خام و مهارتی در ساخت قطعات نازک آکومینومی به روش ریخته گری نواری	۷۴.
د. محمدرضا ابوطالبی و د. سلطانی	بررسی سینتیک حل سازی پودر منگنز در مذاب آلومینو	۷۵.
د. محمد شیخ شاب بافقی و د. رضا قاسم زاده	رسوب الکتریکی همزمان روی و دی اکسید منگنز	۷۶.
د. سیدحسین سیدین و د. گودرزی	شبیه سازی جوشکاری مقاومتی نقطه ای با در نظر گرفتن جریان مذاب در جوشکاری ورق های با ضخامت متفاوت	۷۷.
د. یوسف حاج کریم خرازی	بررسی مقاومت سایشی و فرسایشی پوشش Co بر روی سوپاپهای دود در موتورهای گاز سوز به روش پوششی و جوشکاری	۷۸.
د. سعید قدرت نما شیبستری و د. محمدرضا ابوطالبی	بررسی اثر فلاکس های تصفیه کننده مذاب و بازیافت آلیاژهای آلومینیوم	۷۹.
د. فرهاد گلستانی فرد	بررسی، ساخت و خواص جرمهای ریختنی $Al_2O_3 - SiC - C$	۸۰.
د. محمدعلی بوتراپی	بررسی ساخت فوک های تیز فلزی (در مقیاس نانومتر) با استفاده از اکسید آندی آلومینیوم	۸۱.
د. مجید رضا رضانی و بیژن افتخاری	بررسی و ساخت کاشی های شیشه سرامیک $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$ از طریق زینترینگ	۸۲.
د. سعید قدرت نما شیبستری	بررسی تشکیل لایه های ترکیب بین فلزی در فصل مشترک فولاد گرم کار H-13 و آلیاژ مذاب آلومینیوم $Asqu_3c$ (معادل A380)	۸۳.
د. مهدی دیوانداری و د. محمدعلی بوتراپی	مقایسه سیالیت، خواص مکانیکی و ساختار میکروسکوپی قطعات تولیدی از ذوب شمش های اولیه و ثانویه آلومینیوم 35b	۸۴.
د. محمد شاهمیری و د. مرتضی تمیزی فر	تأثیر نیروی مکانیکی بر ساختار انجمادی و خواص مکانیکی آلیاژ هیبریوتکنیک Al-Si	۸۵.
د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده	بررسی پارامترهای مؤثر در آلیاژ سازی تحت خلاء بر فولاد مارچینگ T-300 و تأثیر آن بر خواص مکانیکی	۸۶.
د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده	تأثیر ترکیبات سرباره بر روی کاهش ناخالصیهای Si و N و اثر آن روی خواص مکانیکی فولاد مارچینگ T-300 در فرآیند ESR	۸۷.
د. سیدروح ... عقدایی	تأثیر زمان شمارش و اندازه گام در تعیین پارامترهای ...	۸۸.

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۸۹.	بررسی آشوب در ابر شبکه ها	د. مهدی اسماعیل زاده
۹۰.	داده پردازی و مدل سازی ساختار مولکولی	د. محمود ملاماشی
۹۱.	مطالعه تغییرات در ذرات یونیزه و پلاسما ...	د. حسین فرمان
۹۲.	مطالعه شراره های خورشیدی از انواع ...	د. حسین فرمان
۹۳.	طراحی هسته مرکزی یک پردازنده DSP	د. ستار میرزا کوچکی
۹۴.	طراحی تراشه یک Finder-Range با استفاده از روش Line -Stripe	د. شهرام برادران شکوهی
۹۵.	ناحیه بندی و جداسازی بافتهای مغز در تصاویر پزشکی با استفاده از روش عصبی - فازی	د. غلامعلی رضائی‌راد
۹۶.	کنترل APLC با استفاده از شبکه‌های عصبی ژنتیک	د. محمدعلی شرکت معصوم
۹۷.	امکان سنجش بهره‌برداری و حفاظت شبکه‌های فشار ضعیف به صورت حلقوی	د. صادق جمالی
۹۸.	بررسی و محاسبه شاخص‌های امنیت در رتبه‌بندی دینامیکی حوادث	د. شهرام جدید
۹۹.	شناسایی محل منابع هارمونیک در سیستم قدرت با استفاده از تخمین حالت هارمونیک	د. شهرام جدید
۱۰۰.	جابجایی بهینه Tesc ها به منظور بهینه سازی ظرفیت انتقالی با الگوریتم ژنتیک	د. محمدعلی شرکت معصوم
۱۰۱.	انتخاب مدل‌های مناسب کوره قوس الکتریکی STATCOM به منظور کاهش فلیکر	د. حیدرعلی شایانفر
۱۰۲.	تحلیل دقیق حوزه زمان خطوط انتقال چند سیمه غیر یکنواخت با ناپیوستگی‌هایی در طول	د. خلیج امیرحسینی
۱۰۳.	بررسی مدیریت تراکم در سیستم‌های تجدید ساختار شده قدرت	د. حیدرعلی شایانفر و م. احد کاظمی
۱۰۴.	تحلیل آنتن مایکرواستریپ Patch مثلثی با تغذیه سه گانه به روش FDTD	د. فرخ حجت کاشانی
۱۰۵.	توسعه روش المان محدود در هندسه چهار بعدی زمان و مکان - کاربرد آن برای حل مسائل الکترو مغناطیس در حوزه زمان	د. احمد چلداوی
۱۰۶.	محاسبه میدانهای اسکترینگ بر اثر امواج خارجی روی خط Circular stripline با استفاده از روش عددی MEI	د. احمد چلداوی
۱۰۷.	تحلیل یک آنتن انعکاس سهموی با فیدهورن مروری	د. فرخ حجت کاشانی
۱۰۸.	طراحی کنترل کننده پیش‌بین عصبی فازی برای سیستم‌های غیر خطی	د. محمد فرخی
۱۰۹.	طراحی کنترل کننده عصبی - فازی برای سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع (HVAC)	د. محمد فرخی
۱۱۰.	کنترل بی درنگ مفصل‌های زانو در هنگام ایستادن با استفاده از شبکه‌های عصبی	د. عباس عرفانیان امیدوار
۱۱۱.	تشخیص بی‌درنگ تصور حرکت با استفاده از سیگنال‌های مغزی	د. عباس عرفانیان امیدوار
۱۱۲.	تحلیل میدانی ساختار لامپ Stabilotron	د. محمد سلیمانی
۱۱۳.	بهبود قابلیت انتقال توان با استفاده از TCSC و SVC	د. احمد غلامی
۱۱۴.	شبیه سازی آنتن آرایه ۲*۲ مایکرواستریپی با پلازاسیون دایروی با روش شبکه چند بورتی	د. محمد سلیمانی
۱۱۵.	شبیه سازی موتورهای القایی سه فاز تحت شرایط نامتعادلی ولتاژ	د. علیرضا جلیلیان
۱۱۶.	در مدار قراردادن واحدها در سیستم‌های تجدیدساختار شده با استفاده از الگوریتم ژنتیک	م. احد کاظمی
۱۱۷.	طراحی و شبیه سازی Interface و Driver برای قسمت Servo رادار	د. عبدالرضا رحمتی
۱۱۸.	تحلیل و طراحی آنتن bicouical عایق بندی شده در باند UHF	د. فرخ حجت کاشانی
۱۱۹.	طراحی یک سیستم جهت یابی صوت در کاربردهای صنعتی	د. محمد حسین کهانی
۱۲۰.	کنترل فعال ارتعاشات یک تیغه آزمایشگاهی	د. جواد پشنان
۱۲۱.	تحلیل پوشش داده ها	د. احمد گل‌بایی

لیست پایان نامه های مصوب از ردیف بورسیه (اعتبار در اختیار استاد راهنما)

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	دانشجو	دانشکده	شماره ابلاغ
۱.	د. فرزانه فیضی	فرشاد رحیم پور	مهندسی شیمی	۶۲۲۵
۲.	د. سیدمحمد شهرتاش	بنی اله رضانی	برق	۶۲۱۵
۳.	د. علی اکبر جلالی	حامد مجللی مقدم فومنی	برق	۶۲۲۱
۴.	د. علی اکبر جلالی	علیرضا خسروی	برق	۶۲۲۱
۵.	د. غلامرضا قدرتی امیری	پیام اشتری	عمران	۶۲۴۵
۶.	د. غلامرضا قدرتی امیری	غلامرضا عبدالله زاده	عمران	۶۲۳۷
۷.	د. غلامرضا قدرتی امیری	رضا صالح جلالی آستانه	عمران	۶۲۳۹
۸.	د. محرم حبیب نژاد کورایم	هاشم غریبلو	مکانیک	۶۲۲۸
۹.	د. حسن زیاری	محمد مهدی خیبری	عمران	۶۲۴۰
۱۰.	د. عباس افشار	حمیدرضا صفوی	عمران	۶۲۳۴
۱۱.	د. فریدون امینی	رضا واحدانی	عمران	۶۲۳۵
۱۲.	د. محمدحسن بازاریار	مهدی اثنی عشری	عمران	۶۲۴۴
۱۳.	د. شهریار افندی زاده	مرتضی عراقی	عمران	۶۲۳۶
۱۴.	د. حمید بهیمانی	سیدعلی صحاف	عمران	۶۲۳۸
۱۵.	د. شهریار افندی زاده	امیرمسعود رحیمی	عمران	۶۲۴۱
۱۶.	د. رضا عباس نیا	محمد رضا خدایی نساچ	عمران	۶۲۳۲
۱۷.	د. غلامحسین معماریان	مجید صالحی نیا	معماری	۶۱۷۳
۱۸.	د. اصغر محمدمرادی	علی عمرانی پور	معماری	۶۱۷۲
۱۹.	د. اصغر محمدمرادی	احمد امین پور	معماری	۶۱۷۲
۲۰.	د. اصغر محمدمرادی	علی اکبر کوششگران	معماری	۶۱۷۲
۲۱.	د. علی بیت الهی	رضا غلامی پور کلایه	مواد و متالورژی	۶۱۹۵
۲۲.	د. علی بیت الهی	سیدمحمد میرکاظمی	مواد و متالورژی	۶۱۹۷
۲۳.	د. علیرضا معینی	مصطفی کاظمی	صنایع	۶۲۰۳
۲۴.	د. سیدحمید جزایری	امین سالم	مهندسی شیمی	۶۲۲۴
۲۵.	د. عباس شولایی	حمید رضا نجفی	برق	۶۲۱۱
۲۶.	د. هما یون عربی	شهرام حسین زاده	برق	۶۲۱۳
۲۷.	د. احمد غلامی	محمد میرزایی	برق	۶۲۱۹
۲۸.	د. حیدرعلی شایانفر	حسین شایقی مغانلو	برق	۶۲۱۶
۲۹.	د. مجید نادری	حسین عیار نعیمی	برق	۶۲۱۷
۳۰.	د. کریم محمدی	سیدمحمد رضا موسوی	برق	۶۲۲۰
۳۱.	د. کریم محمدی	حجت اله حمیدی	برق	۶۲۲۰
۳۲.	د. شهرام جدید	سعید جلیل زاده	برق	۶۲۱۰
۳۳.	د. شهرام جدید	ابوالفضل سلامی	برق	۶۲۱۰
۳۴.	د. حسین بلندی	سیدمجید اسماعیل زاده	برق	۶۲۱۲
۳۵.	د. عبدالرضا رحمتی	ابراهیم عبیری جهرمی	برق	۶۲۱۴
۳۶.	د. صادق جمالی	فرهاد نامداری	برق	۶۲۰۹
۳۷.	د. محمد سلیمانی	علی میرکمالی	برق	۶۲۱۸
۳۸.	د. امین میراحمدی	سیف اله سعد الدین	مکانیک	۶۲۲۷
۳۹.	د. رضا معدولیت	احمد قاسمی قلعه بهمنی	مکانیک	۶۲۲۹
۴۰.	د. محمدحسن شجاعی فرد	علیرضا نورپور	مکانیک	۶۲۳۰
۴۱.	د. مرتضی آنالویی	لیلی محمد خانعلی	کامپیوتر	۶۲۰۰
۴۲.	د. مرتضی آنالویی	کیارش میرزائیان باغ گلست	کامپیوتر	۶۲۰۰
۴۳.	د. عادل ترکمان رحمانی	علی حمزه	کامپیوتر	۶۲۰۱
۴۴.	د. احمد شایگان منش	بنی اله گودرزی وند چگینی	ریاضی	۷۲۵۶
۴۵.	د. عبدالله شیدفر	علی ذاکری	ریاضی	۶۲۰۵

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۶۲۰۷	ریاضی	محمدحسین مهرابی	د. بهروز امامی زاده	.۴۶
۶۲۰۶	ریاضی	اسماعیل شورمیج	د. ابراهیم اسرافیلیان	.۰
۶۲۴۳	عمران	مصطفی برقی	د. مرتضی زاهدی	.۰
۶۲۳۳	عمران	فلاح عاقبت بین یگانه	د. محمود عامری	.۰
۶۱۷۱	معماری	سلمان نقره کار	م. عبدالحمید نقره کار	.۰

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

جدول ۱- لیست عناوین پایان نامه های مصوب دوره کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران

ردیف	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام دانشجو	سال ورود
۱.	بررسی معضل بزرگراه همت از پل مدرس تا پل شیخ بهائی و ارائه راهکار در جهت بهینه سازی تردد وسایل نقلیه	د. حمید بهبهانی	آرش سرحدی	۱۳۸۱
۲.	بررسی و ارزیابی سیستم حمل و نقل جاده ای کشور برای مسافر و کالا	د. شهریار افندیزاده	مرتضی شاه نظری	۱۳۸۱
۳.	تعیین تنگناهای ترافیکی و رابطه آن با تنگناهای پنهان	د. علی منصور خاکی	عادل آزموده	۱۳۸۱
۴.	بررسی انواع چسبنده قیری بر روی آسفالت ماستیک تحت خزش	د. محمود عامری	سیدناصر حجازی	۱۳۸۱
۵.	تحلیل غیرخطی تیرهای بتن آرمه با ملاحظه اثرات خوردگی و چسبندگی لغزش	د. محسنعلی شایانفر	سیدسیامک خراسانی	۱۳۸۱
۶.	بررسی ایمن سازی سازه های فولادی با تاکید بر روشهای استفاده از سیستم های مکمل	د. ابراهیم ثنایی	علیرضا اسماعیلی	۱۳۸۱
۷.	بررسی نقش سرعت در بارگذاری و طراحی پلها	د. محمدعلی برخورداری	مختار انصاری	۱۳۸۱
۸.	بهینه یابی شبکه های دو لایه ای با استفاده از الگوریتم ژنتیکی	د. علی کاوه	حسین خلیل پاشا	۱۳۸۱
۹.	مدلسازی تخصیص عملیات خاکی با استفاده از نظریه منطق فازی	د. سیدجمشید موسوی و د. کاوه	شهرام محمد کریمی	۱۳۸۱
۱۰.	بررسی پاسخ لرزه ای دیوار حائل تحت اثر زلزله به روش عددی و مقایسه آن با نتایج تئوری	د. محمدحسن بازیار	مریم السادات سخایی فر	۱۳۸۱
۱۱.	تعیین ضریب نفوذ پذیری خاک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی	د. محمدحسن بازیار	علی برومند	۱۳۸۱
۱۲.	بررسی تأثیر مشخصات شناب نگاهت بر پاسخ دینامیکی سدهای خاکی	د. محمدحسن بازیار	رضا ملکی	۱۳۸۱
۱۳.	بررسی تأثیر میرایی لایه های مخلوط خاک و خرده لاستیک به کار رفته ...	د. نادر شریعتمداری	شبنم غلامی فرد	۸۱
۱۴.	ارزیابی اثرات دلنا در طراحی به روش عملکردی	د. احمد نیکنام	میرحمید حسینی	۸۱
۱۵.	بهینه سازی زمان بندی ساخت پروژه های عمرانی با کمک الگوریتم ژنتیک	د. پرویز قدوسی	وحید صابری	۸۱
۱۶.	ارزیابی مخاطرات ناشی از وقوع زلزله بر جاده اصلی تهران به فشم و ارائه راهکار	د. حبیب شاه نظری	کیوان رکن الدین	۸۱
۱۷.	اثرات افزودنیهای پلیمری بر قیر خالص و مخلوط های آسفالتی گرم	د. محمود عامری و شمس نوبخت	امیرعباس آگاهی	۸۱
۱۸.	بررسی غلظت کربن آلی کل در آبهای زیرزمینی غرب تهران و معرفی روشهای کاهش آن در آب آشامیدنی	د. عباس قاهری	جهانبخش محمودیان	۸۱

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۸۱	عباسعلی درستکار	د. امیراعتماد شهیدی	شبیه سازی هیدرودینامیک و پراکنش در مصب رودخانه ها	۱۹.
۸۱	احمدرضا شادگلدیانی	د. عباس قاهری و د. مجتبی غروی	طراحی برنامه کامپ7یوتری کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های سازه های هیدرولیکی	۲۰.
۸۱	سعید فرزاد پور	د. عباس قاهری و د. عباس یگانه بختیاری	راهکارهای افزایش خودپالائی رودخانه ها با استفاده از تالابهای طبیعی	۲۱.
۱۳۸۱	الهام گروهی	د. تورج محمدی	تصفیه پسابهای روغنی به روش میکروفیلتراسیون	۲۲.
۱۳۸۱	علی بخشی	د. تورج محمدی	جداسازی محلول فنل آب توسط تراوش تبخیری	۲۳.
۱۳۸۱	مجید حیاتی	د. حمید جزایری	بررسی عوامل مؤثر در فعال سازی بتونیت	۲۴.
۱۳۸۱	مرتضی اکبر آبادی	د. تورج محمدی	تصفیه پساب نفتی به روش تقطیر غشایی	۲۵.
۱۳۸۱	امیر بیرامی	د. نورا... کتیری و د. هاشم آبادی	شبیه سازی خشک کن های پاششی با استفاده از تکنیک های CFD	۲۶.
۱۳۸۱	نوشین چیت ساز	د. محمدمتقی صادقی	مدلسازی هیدرودینامیک برج های با آکنه منظم	۲۷.
۱۳۸۱	هلیا صالحین	د. شاهرخ شاه حسینی	طراحی و ساخت یک بیوراکتور پر شده برای کرم زدایی	۲۸.
۱۳۸۱	حمید رضا مهدی پور	د. نورا... کتیری	شبیه سازی دینامیکی برج جداسازی سینی دار با در نظر گرفتن معادلات هیدرولیک و مشخصه های هندسی سینی	۲۹.
۱۳۸۱	جواد ایوکساپور	د. نورا... کتیری	بدست آوردن چیدمان بهینه برج های تقطیر	۳۰.
۱۳۸۱	خرسند موقر	د. محمود حبیبیان	بررسی تولید کرنات باریم با استفاده از صنایع اولیه داخلی	۳۱.
۱۳۸۱	علی مرادی	د. محمود حبیبیان	بررسی عملکرد مولتی هیدروسیکلون	۳۲.
۱۳۸۱	روح ... بنی طباطبائی	د. مهدی علوی	مدلسازی و شبیه سازی راکتور تولید استایرن	۳۳.
۱۳۸۱	فائقه آقا نژاد	د. نظام الدین اشرفی زاده	بهینه سازی فرآیند ریخته گری دوغابی به روش الکتروفورز	۳۴.
۱۳۸۱	غلامحسین محمدنژاد شیرازی	د. رحمت اله رحیمی و منصور انبیاء	سنتر فرورپروس تینانیم سیلیکات، مطالعه و بررسی خواص آن	۳۵.
۱۳۸۱	مریم یزدی	د. آزاده تجردی	تهیه و شناسایی ۲-N (۴- پیکولیل) - ...	۳۶.
۱۳۸۱	حمیدرضا اصغری	د. منصور شبروانی	مطالعه عملیات کلسیناسیون خوراک کوره های دوار سیمان	۳۷.
۱۳۸۱	لیلا زارع حقیقی	د. سیدابوالفضل سیدسجادی	ارزیابی داده های ترمودینامیکی کمپلکس های کادمیم به روش الکتروشیمیایی	۳۸.
۱۳۸۱	سودابه غریبه	د. شهرآرا افشار	سنتر و بررسی خواص کاتالیتیکی مخلوط کاتالیزورهای نانوکریستال TiO_2 / SiO_2	۳۹.
۱۳۸۱	ناصر جعفری محراز	د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی و ساخت و انجام تست های آزمایشگاهی بازوی مکانیکی متحرک	۴۰.
۱۳۸۱	سیامک اسلامی	د. محمد نوروز نوری	تحلیل جریان دو لبه همراه با توربولانس آزاد به کمک روش گردابه های تصادفی	۴۱.
۱۳۸۱	یونس حمزه	د. سپهر صنایع	مدلسازی و بهینه سازی فنی - اقتصادی احیای	۴۲.

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

			نیروگاههای بخار با استفاده از توربین های گاز
۱۳۸۱	محمدسعید اشتری	د. محمد صدیقی	بررسی اثرات پمپبرینگ بر توزیع تنشهای پسماند
۱۳۸۱	مهدی صباغی	د. فرزاد بازدید تهران	تحلیل عددی آئرویدینامیکی جریان در ناحیه دیفیوزر - محفظه احتراق توربین گاز
۱۳۸۱	حامد فیض اللهی	د. فرزاد بازدید تهران	تحلیل عددی میدان جریان و دمای یک ردیف جت های تزریقی مقابل هم
۱۳۸۱	مهدی فیروز فر	د. سپهر صنایع	مدلسازی تبخیر قطره در جریان هوای ورودی به توربین گاز
۱۳۸۱	شهریار افشار	د. محمد هاشمی نژاد	بررسی جریان عبوری دینولدز پائین از روی یک مانع کروی نفوذ پذیر
۱۳۸۱	یعقوب جمالی	د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی و ساخت پنجه ربات کارتزین
۱۳۸۱	بهادر عربی نژاد	د. محمد صدیقی	طراحی و تحلیل و امکان سنجی ساخت قاب مخازن تحت فشار در فرآیند HTP
۱۳۸۱	مهدی زهلی	د. محمدنوروز نوری	مندولوژی طراحی و ساخت قالبهای پلاستیک بزرگ جدار نازک نامتقارن
۱۳۸۱	محمدمسعود حسنی	د. مجید رضا آیت اللهی	تحلیل عددی رشد ترک بار مرکب خستگی
۱۳۸۱	محمد علیپور	د. محمودمهرداد شکریه	بهینه سازی چیدمان لایه های صفحه کامپوزیتی تحت بار بین
۱۳۸۱	علیرضا بیات	د. محمودمهرداد شکریه	بررسی اثرات اشعه ماوراء بنفش روی صفحات کامپوزیتی
۱۳۸۱	علی رضایی آذریانی	د. محمودمهرداد شکریه	بررسی اثر آتش روی کامپوزیتهای پلیمری
۱۳۸۱	رضا اشتری	د. مجید رضا آیت اللهی	تحلیل آماری چقرمگی شکست در مواد ترد
۱۳۸۱	احمدرضا فلاح	د. رضا معدولیت	بررسی عامل لقی باند اثر چرخ واگن و ارائه راه کار جهت برطرف نمودن آن
۱۳۸۱	علیرضا نخعی	د. محرم حبیب نژاد کورایم	طراحی، مدلسازی، شبیه سازی ربات متحرک با بازوی مکانیکی
۱۳۸۱	محسن زینلی	د. حمید احمدیان	تحلیل خط ای گسسته سازی در انواع الحانهای پوسته متقارن و بهبود خطا
۱۳۸۱	جواد فلسفی تنکابنی	د. کامران دانشجو	بررسی اثر قرارگیری تقویت کننده ها در مخروط کامپوزیتی روی پدیده جدایش لایه ها
۱۳۸۱	بابک قالیچی	د. مرتضی منتظری	استفاده از منطق فازی در طراحی استراتژی کنترلر خودروی هیبرید موازی
۸۱	علی مرادی	د. محرم حبیب نژاد کورایم	تعیین ظرفیت بار دینامیکی به روش المانهای محدود
۸۱	وحید کشتی آراست اصفهانی	د. مهدی بیدآبادی	بررسی عددی پارامترهای دینامیکی احتراق ذرات ریز جامد
۸۱	بهروز حسینی آراسته	امیرحسین دوائی مرکزی	تکمیل مدلسازی موتور بیکان بر اساس روشهای وقوعی و بررسی امکان پذیری استفاده از سیستم

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

			های انژکتوری پیشرفته بر روی این موتور	
۱۳۸۱	امین اشراقی	د. سیدجعفر سجادی	برنامه ریزی تولید ادغامی در شرکت اورانوس	۶۴
۱۳۸۱	آرمین ایلاقی	د. حسین سرپولکی و د. منصور سلطانیه	بررسی مکانیسم خوردگی اسپیل غنی از منیزیا در سرباره حاوی $CaO - Al_2O_3 - SiO_2 - MgO - \dots$	۶۵
۱۳۸۱	هودسا مجیدیان	د. علیرضا میرحبیبی	بررسی خواص کلونیدی گرافیت	۶۶
۱۳۸۱	آرش شجاعی	د. فرهاد گلستانی فرد	اثر ترکیب و دانه بندی بر تغییرات PLC در موارد دیرگداز پایه بوکیت - کلتربا - کربن	۶۷
۱۳۸۱	معصومه حسین پوری	د. منصور سلطانیه	بررسی رفتار ترمودینامیکی آلومینیوم در مذاب آلومینو	۶۸
۱۳۸۱	محمد صفاری تخته جان	د. علیرضا خاوندی و د. محمدرضا ابوطالبی	ساخت کامپوزیت زمینه پلیمری با ذرات فلزی (pnc) و بررسی عوامل مؤثر بر خواص فیزیکی و هدایت الکتریکی و حرارتی (میزان و اندازه ذرات)	۶۹
۱۳۸۱	افشین حیدری منفرد	د. سیدحسین سیدین و د. محمدرضا ابوطالبی	کاربرد روش میدان فازی در شبیه سازی انجماد اندرینتی	۷۰
۱۳۸۱	علیرضا شاکری نیا	د. واهاک مارقوسیان و د. سرپولکی	اثر متغیرهای پروسس تمپر شیمیائی بر استحکام مکانیکی شیشه های تخت	۷۱
۱۳۸۱	سیدمحسن محمودی سپهر	د. واهاک مارقوسیان و د. جعفر جوادی پور	رفتار تبلور و خواص مکانیکی و شیمیایی شیشه - سرامیکهای سیستم $SiO_2 - TiO_2 - ZrO_2$ با هدف تثبیت پسمانهای رادیواکتیو سطح بالا	۷۲
۱۳۸۱	مریم سالاری	د. علی بیت اللهی و د. واهاک مارقوسیان	سنتر و بررسی مقایسه ای ریزساختار و خواص مغناطیسی هگزا فرایت باریم با استفاده از اکسید آهن ضایعاتی و خالص	۷۳
۱۳۸۱	کمیل سخایی	د. جعفر جوادی پور و د. حمیدرضا صمیم	نقش افزودنی ها بر شکل گیری خواص و ریز ساختار خام و مهارتی در ساخت قطعات نازک آکومینومی به روش ریخته گری نواری	۷۴
۱۳۸۱	رویا مولائی	د. محمدرضا ابوطالبی و د. سلطانیه	بررسی سینتیک حل سازی پودر منگنز در مذاب آلومینو	۷۵
۱۳۸۱	علیرضا یزدانیان اردستانی	د. محمد شیخ شاب بافقی و د. رضا قاسم زاده	رسوب الکتریکی همزمان روی و دی اکسید منگنز	۷۶
۱۳۸۱	عبداله خان بیگی	د. سیدحسین سیدین و د. گودرزی	شبیه سازی جوشکاری مقاومتی نقطه ای با در نظر گرفتن جریان مذاب در جوشکاری ورق های با ضخامت متفاوت	۷۷
۱۳۸۱	مهدی صمدی	د. یوسف حاج کریم خرازی	بررسی مقاومت سایشی و فرسایشی پوشش Co بر روی سوپاپهای دود در موتورهای گاز سوز به روش پوششی و جوشکاری	۷۸
۱۳۸۱	امید مجیدی فیجانی	د. سعید قدرت نما شبستری و د. محمدرضا ابوطالبی	بررسی اثر فلاکس های تصفیه کننده مذاب و بازیافت آلیاژهای آلومینیوم	۷۹

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۱۳۸۱	نازیلا ابراهیم	د. فرهاد گلستانی فرد	بررسی، ساخت و خواص جرمهای ریختنی $Al_2O_3 - SiC - C$	۸۰
۱۳۸۱	اصغر عرب	د. محمدعلی بوتراپی	بررسی ساخت فوک های تیز فلزی (در مقیاس نانومتر) با استفاده از اکسید آندی آلومینیوم	۸۱
۱۳۸۱	سارا نبی جمالی	د. مجید رضا رضائی و بیژن افتخاری	بررسی و ساخت کاشی های شیشه سرامیک $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$ از طریق زیتربینگ	۸۲
۱۳۸۱	کیوان الهوتی نظری	د. سعید قدرت نما شبستری	بررسی تشکیل لایه های ترکیب بین فلزی در فصل مشترک فولاد گرم کار H-13 و آلیاژ مذاب آلومینیوم $Asqu_3c$ (معادل A380)	۸۳
۱۳۸۱	لاجوردی سیدمجید قسمی	د. مهدی دیواندری و د. محمدعلی بوتراپی	مقایسه سیالیت، خواص مکانیکی و ساختار میکروسکوپی قطعات تولیدی از ذوب شمش های اولیه و ثانویه آلومینیوم 35b	۸۴
۱۳۸۱	موسویان سیدمحمد حجازی	د. محمد شاهمیری و د. مرتضی تمیزی فر	تأثیر نیروی مکانیکی بر ساختار انجمادی و خواص مکانیکی آلیاژ هیبریوتکتیک Al-Si	۸۵
۱۳۸۱	مرتضی ملاکی فرد	د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده	بررسی پارامترهای مؤثر در آلیاژ سازی تحت خلاء بر فولاد مارچینگ T-300 و تأثیر آن بر خواص مکانیکی	۸۶
۱۳۸۱	حسین سراجیان	د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده	تأثیر ترکیبات سرباره بر روی کاهش ناخالصیهای Si و N و اثر آن روی خواص مکانیکی فولاد مارچینگ T-300 در فرآیند ESR	۸۷
۱۳۸۱	زهرا مکاریان	د. سیدروح ... عقدایی	تأثیر زمان شمارش و اندزه گام در تعیین پارامترهای ...	۸۸
۱۳۸۱	فاطمه مقدم	د. مهدی اسماعیل زاده	بررسی آشوب در ابر شبکه ها	۸۹
۱۳۸۱	امیر بدری	د. محمود ملباشی	داده پردازی و مدل سازی ساختار مولکولی	۹۰
۱۳۸۱	علیرضا رزاقی	د. حسین فرمان	مطالعه تغییرات در ذرات یونیزه و پلاسمای ...	۹۱
۱۳۸۱	آیدا زارع	د. حسین فرمان	مطالعه شراره های خورشیدی از انواع ...	۹۲
۸۱	رضا ابراهیمی آتانی	د. ستار میرزا کوچکی	طراحی هسته مرکزی یک پردازنده DSP	۹۳
۸۱	علیرضا صابر کاری	د. شهرام برادران شکوهی	طراحی تراشه یک Finder-Range با استفاده از روش Line -Stripe	۹۴
۸۱	رضا ولی پور ابراهیمی	د. غلامعلی رضائی راد	ناحیه بندی و جداسازی بافتهای مغز در تصاویر پزشکی با استفاده از روش عصبی - فازی	۹۵
۸۱	ملاحت پیک حرفه	د. محمدعلی شرکت معصوم	کنترل APLC با استفاده از شبکه های عصبی ژنتیک	۹۶
۸۱	عبدالرضا ربیعی	د. صادق جمالی	امکان سنجش بهره برداری و حفاظت شبکه های فشار ضعیف به صورت حلقوی	۹۷
۸۱	علی زنگنه	د. شهرام جدید	بررسی و محاسبه شاخص های امنیت در رتبه بندی دینامیکی حوادث	۹۸
۸۱	قدرت الله فانی	د. شهرام جدید	شناسایی محل منابع هارمونیک در سیستم قدرت با استفاده از تخمین حالت هارمونیک	۹۹

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۸۱	محمد حسین نبوی	د. محمدعلی شرکت معصوم	جابایی بهینه Tesc ها به منظور بهینه سازی ظرفیت انتقالی با الگوریتم ژنتیک	۱۰۰
۸۱	مهدی کریمی	د. حیدرعلی شایانفر	انتخاب مدل‌های مناسب کوره قوس الکتریکی STATCOM به منظور کاهش فلیکر	۱۰۱
۸۱	علیرضا میر کریمی	د. خلیج امیرحسینی	تحلیل دقیق حوزه زمان خطوط انتقال چند سیمه غیر یکنواخت با ناپیوستگی‌هایی در طول	۱۰۲
۸۱	مسعود براتی	د. حیدرعلی شایانفر و م. احد کاظمی	بررسی مدیریت تراکم در سیستم های تجدید ساختار شده قدرت	۱۰۳
۸۱	اکرم احمدی	د. فرخ حجت کاشانی	تحلیل آنتن مایکرواستریپ Patch مثلثی با تغذیه سه گانه به روش FDTD	۱۰۴
۸۱	داود انصاری	د. احمد چلداوی	توسعه روش المان محدود در هندسه چهار بعدی زمان و مکان - کاربرد آن برای حل مسایل الکترو مغناطیس در حوزه زمان	۱۰۵
۸۱	رضا پاژکی	د. احمد چلداوی	محاسبه میدانهای اسکترنینگ بر اثر امواج خارجی روی خط Circular stripline با استفاده از روش عددی MEI	۱۰۶
۸۱	پویان مجابی	د. فرخ حجت کاشانی	تحلیل یک آنتن انعکاس سه‌موی با فیدهورن مروری	۱۰۷
۸۱	مریم رضی	د. محمد فرخی	طراحی کنترل کننده پیش‌بین عصبی فازی برای سیستم‌های غیر خطی	۱۰۸
۸۱	اسماعیل محمد تبار کاسگری	د. محمد فرخی	طراحی کنترل کننده عصبی - فازی برای سیستم‌های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع (HVAC)	۱۰۹
۸۱	سیدعلیرضا میری زرنندی	د. عباس عرفانیان امیدوار	کنترل بی درنگ مفصل های زانو در هنگام ایستادن با استفاده از شبکه های عصبی	۱۱۰
۸۱	مهدی کلهری	د. عباس عرفانیان امیدوار	تشخیص بی‌درنگ تصور حرکت با استفاده از سیگنال‌های مغزی	۱۱۱
۸۱	علیرضا یاحقی	د. محمد سلیمانی	تحلیل میدانی ساختار لامپ Stabilotron	۱۱۲
۸۱	مصطفی مدیری دلشاد	د. احمد غلامی	بهبود قابلیت انتقال توان با استفاده از TCSC و SVC	۱۱۳
۸۱	امیرحبیب‌زاده شریف	د. محمد سلیمانی	شبیه سازی آنتن آرایه ۲*۲ مایکرواستریپی با پلازاسیون دایروی با روش شبکه چند بورتی	۱۱۴
۸۱	رضا روشنفکر	د. علیرضا جلیلیان	شبیه سازی موتورهای القایی سه فاز تحت شرایط نامتعادلی ولتاژ	۱۱۵
۸۱	محسن نجفی	م. احد کاظمی	در مدار قراردادن واحدها در سیستم های تجدیدساختار شده با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۱۱۶
۸۱	مهدی عالمی	د. عبدالرضا رحمتی	طراحی و شبیه سازی Interface و Driver برای قسمت Servo رادار	۱۱۷
۸۱	بهزاد بیگلربیگیان	د. فرخ حجت کاشانی	تحلیل و طراحی آنتن bicouical عایق بندی شده در باند UHF	۱۱۸
۸۱	ساناز مهدی زاده	د. محمد حسین کهانی	طراحی یک سیستم جهت یابی صوت در	۱۱۹

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

			کاربردهای صنعتی
۸۱	امیر چوبدار	د. جواد پشتمان	کنترل فعال ارتعاشات یک تیغه آزمایشگاهی
۸۱	مسعود خلیلی	د. احمد گلبابایی	تحلیل پوشش داده ها

جدول ۲- لیست عناوین پایان نامه های مصوب دوره دکتری دانشگاه علم و صنعت ایران

ردیف	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام دانشجو	سال ورود
۱.	بهبود مشخصات طرح مخلوط آسفلات روسازی راههای ایران به منظور کاهش ترکهای خستگی	د. محمود عامری	احمد منصوریان	۱۳۷۹
۲.	مدلسازی زمان انتظار مسافرین در ایستگاههای مترو (مطالعه موردی تهران)	د. حمید بهبهانی	کامران رحیم اف	۱۳۷۹
۳.	کنترل تطبیقی غیر خطی بهینه هوشمند فازی سازه های ساختمانهای بلند تحت تأثیر تحریکات لرزه ای نامشخص	د. فریدون امینی	رضا وجدانی	۱۳۷۹
۴.	مدل نوین مدیریت یکپارچه شبکه های حمل و نقلی در سیستم زنجیره تأمین سازمانهای چابک لجستیکی بر پایه فن آوری اطلاعات (IT) به مطالعه موردی، شبکه حمل و نقل سازمانهای لجستیک نظامی	د. حمید بهبهانی	حمید کریمی رحیمی	۱۳۷۹
۵.	کاربرد HDM-4 در سیستم مدیریت نگهداری راههای کشور	د. محمود عامری	علیرضا خاوندی	۱۳۷۹
۶.	روش های ترکیباتی جهت آنالیز بهینه سازه ها	د. علی کاوه	حسین رحامی	۱۳۷۹
۷.	طراحی بهینه فازی قابهای فولادی با استفاده از نظریه گرافها و الگوریتم ژنتیکی	د. علی کاوه	سیدسعید سیادت نژاد	۱۳۷۹
۸.	ارزیابی لرزه ای سازه های دریایی مربوط به صنعت نفت	د. رضا عباس نیا	خدایی نساج	۱۳۷۹
۹.	بررسی فاکتور نزدیکی به گسل در طراحی سازه ها	د. غلامرضا قدرتی امیری	غلامرضا عبدالله زاده	۷۹
۱۰.	جداسازی غشایی محلول UDMH	د. تورج محمدی	منصور کاظمی مقدم	۱۳۷۹
۱۱.	جداسازی بیومولکولها با استفاده از سیستم های دو فازی آبی و مدلسازی ترمودینامیکی	د. فرزانه فیضی	فرشاد رحیم پور	۱۳۷۹
۱۲.	تجدید آرایش توابع و کاربردهای آن در مکانیک سیالات	د. بهروز امامی زاده	محمدحسین مهرابی	۱۳۷۹
۱۳.	حل معادلات انتگرالی و دستگاه معادلات انتگرالی با استفاده از پیش حالت سازها و توابع تابه ای متعامد قطعه ای پیوسته	د. خسرو مالک نژاد	فرشید میرزایی	۱۳۷۹
۱۴.	بررسی و تحلیل تئوری - تجربی میدان دما و جریان اطراف سوپاپ دود	د. محمدحسن شجاعی فرد	علیرضا نورپور	۱۳۷۹
۱۵.	روش نموی سریع در حل مسائل الاستیسیته تحت بارگذاری چند محوری نامتناسب	د. حمیدرضا جاهدمطلق	محمدرضا نوبان	۱۳۷۹
۱۶.	سنجش ترکیبات بین فلزی از طریق اعمال کار	د. جلیل وحدتی و د.	بهروز قاسمی	۱۳۷۹

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

مکانیکی	گودرزی		
۱۷. بررسی خواص مکانیکی سطوح شمش پلاσμα	د. محمدتقی صالحی	حسن عبدالله پور	۱۳۸۰
۱۸. تصفیه الکترومغناطیسی مذاب منیزیم	د. محمدرضا ابوطالبی	محمدرضا افشار مقدم	۱۳۸۰
۱۹. دیرگدازهای آلومینا - منیزیا - گرافیت	د. واهاک مارقوسیان	رحیم نقی زاده	۱۳۸۰
۲۰. بررسی عوامل مؤثر بر خواص مغناطیسی آلیاژهای خانواده آهن - کبالت - زیرکونیوم	د. سعید شبستری و د. علی بیت‌اللهی	فرزاد شهری	۱۳۷۹
۲۱. سنتز و بررسی خواص الکتروسرامیکهای پیشرفته	د. علی بیت‌اللهی و د. شیخ شاب بافقی	راضیه ثانی	۱۳۸۰
۲۲. آنالیز و طراحی آرایه‌های آنتنهای میکرواستریپ میکرو الکترو مکانیک (MEMS)	د. فرخ حجت کاشانی	حبیب الله زلفخانی	۷۹
۲۳. طراحی کنترل کننده هوشمند بار - فرکانس مبتنی بر کنترل مقاوم در سیستمهای قدرت تجدید ساختار شده	د. حیدرعلی شایانفر	حسین شایقی	۷۹
۲۴. ترکیب روشهای ردگیری پرتو و معادلات سهموی برای مدلسازی انتشار امواج در داخل ساختمان	د. همایون عریضی	نرگس نوری	۷۹
۲۵. یک مدل غیرخطی جدید برای عملکرد الکترونیکی قلب	د. احمد آیت‌اللهی	نادر جعفرنیا	۱۳۷۹
۲۶. تحلیل و طراحی آنتن پچ چند حلقه‌ای	د. محمد سلیمانی	علی میرکمالی	۷۹
۲۷. اصلاح پروفیل ولتاژ با استفاده از تغییرات تپ چنجر ترانسفورماتورهای توزیع	د. محسن کلاتر	فرید کربلانی زین العابدین	۸۰
۲۸. طراحی اقتصادی آماری نمودار کنترل چند متغیره جمع تجملی	د. رسول نورالسنا	علی سرایی	۷۹
۲۹. بررسی جنبه های حقوقی و مدیریتی در مرمت بافت تاریخی شهرهای تاریخی ایران	د. اصغر محمدمرادی	علی عمرانی پور	۸۰
۳۰. تأملی در شناخت معماری متناسب با نیازهای انسان	م. عبدالمجید نقره کار	سلمان نقره کار	۸۰

لیست پایان نامه های مصوب از ردیف بورسیه (اعتبار در اختیار استاد راهنما)

نام و نام خانوادگی	دانشجو	دانشکده	شماره ابلاغ
دکتر فرزانه فیضی	فرشاد رحیم پور	مهندسی شیمی	۶۲۲۵
دکتر سیدمحمد شهرتاش	بنی اله رضانی	برق	۶۲۱۵
دکتر علی اکبر جلالی	حامد مجلی مقدم فومنی	برق	۶۲۲۱
دکتر علی اکبر جلالی	علیرضا خسروی	برق	۶۲۲۱
دکتر غلامرضا قدرتی امیری	پیام اشتری	عمران	۶۲۴۵
دکتر غلامرضا قدرتی	غلامرضا عبدالله زاده	عمران	۶۲۳۷

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

			امیری
۶۲۳۹	عمران	رضا صالح جلالی آستانه	دکتر غلامرضا قدرتی امیری
۶۲۲۸	مکانیک	هاشم غریبیلو	دکتر محرم حبیب نژاد کورایم
۶۲۴۰	عمران	محمد مهدی خبیری	دکتر حسن زیاری
۶۲۳۴	عمران	حمیدرضا صفوی	دکتر عباس افشار
۶۲۳۵	عمران	رضا واحدانی	دکتر فریدون امینی
۶۲۴۴	عمران	مهدی اثنی عشری	دکتر محمدحسن بازاریار
۶۲۳۶	عمران	مرتضی عراقی	دکتر شهریار افندی زاده
۶۲۳۸	عمران	سیدعلی صحاف	دکتر حمید بهبهانی
۶۲۴۱	عمران	امیرمسعود رحیمی	دکتر شهریار افندی زاده
۶۲۳۲	عمران	محمد رضا خدایی نساج	دکتر رضا عباس نیا
۶۱۷۳	معماری	مجید صالحی نیا	دکتر غلامحسین معماریان
۶۱۷۲	معماری	علی عمرانی پور	دکتر اصغر محمدمرادی
۶۱۷۲	معماری	احمد امین پور	دکتر اصغر محمدمرادی
۶۱۷۲	معماری	علی اکبر کوششگران	دکتر اصغر محمدمرادی
۶۱۹۵	مواد و متالورژی	رضا غلامی پور کلایه	دکتر علی بیت اللهی
۶۱۹۷	مواد و متالورژی	سیدمحمد میرکاظمی	دکتر علی بیت اللهی
۶۲۰۳	صنایع	مصطفی کاظمی	دکتر علیرضا معینی
۶۲۲۴	مهندسی شیمی	امین سالم	دکتر سیدحمید جزایری
۶۲۱۱	برق	حمید رضا نجفی	عباس شولایی
۶۲۱۳	برق	شهرام حسین زاده	همایون عریضی
۶۲۱۹	برق	محمد میرزایی	دکتر احمد غلامی
۶۲۱۶	برق	حسین شایقی مغانلو	دکتر حیدرعلی شایانفر
۶۲۱۷	برق	حسین عیار نعیمی	دکتر مجید نادری
۶۲۲۰	برق	سیدمحمد رضا موسوی	دکتر کریم محمدی
۶۲۲۰	برق	حجت اله حمیدی	دکتر کریم محمدی
۶۲۱۰	برق	سعید جلیل زاده	دکتر شهرام جدید
۶۲۱۰	برق	ابوالفضل سلامی	دکتر شهرام جدید
۶۲۱۲	برق	سیدمجید اسماعیل زاده	دکتر حسین بلندی
۶۲۱۴	برق	ابراهیم عبیری جهرمی	دکتر عبدالرضا رحمتی
۶۲۰۹	برق	فرهاد نامداری	دکتر صادق جمالی
۶۲۱۸	برق	علی میرکمالی	دکتر محمد سلیمانی
۶۲۲۷	مکانیک	سیف اله سعد الدین	دکتر امین میراحمدی
۶۲۲۹	مکانیک	احمد قاسمی قلعه بهمنی	دکتر رضا معدولیت

عملکرد دفتر امور پژوهش در سال ۸۳

۶۲۳۰	مکانیک	علیرضا نورپور	دکتر محمدحسن شجاعی فرد
۶۲۰۰	کامپیوتر	لیلی محمد خانعلی	دکتر مرتضی آنالویی
۶۲۰۰	کامپیوتر	کیارش میرزائیان باغ گلست	دکتر مرتضی آنالویی
۶۲۰۱	کامپیوتر	علی حمزه	دکتر عادل ترکمان رحمانی
۷۲۵۶	ریاضی	بنی اله گودرزی وند چگینی	دکتر احمد شایگان منش
۶۲۰۵	ریاضی	علی ذاکری	دکتر عبدالله شیدفر
۶۲۰۷	ریاضی	محمدحسین مهرابی	دکتر بهروز امامی زاده
۶۲۰۶	ریاضی	اسماعیل شورمیج	دکتر ابراهیم اسرافیلیان
۶۲۴۳	عمران	مصطفی برقی	دکتر مرتضی زاهدی
۶۲۳۳	عمران	فلاح عاقبت بین یگانه	دکتر محمود عامری
۶۱۷۱	معماری	سلمان نقره کار	مهندس عبدالحمید نقره کار