

عملکرد دفتر امور پژوهش دانشگاه در سال ۱۳۸۴**مقدمه**

در سال ۸۴ 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- نظارت مستمر و کنترل فعالیت های پژوهشی

ج- تشکیل شورای انتشارات با اعضای جدید و تصویب آئین نامه تألیف و ترجمه کتاب

د- اجرای طرح اعطای اعتبارات پژوهشی به اعضای هیئت علمی بصورت Grant

ه- شرکت در شورای پژوهشی دانشکده ها جهت آشنایی با مشکلات آنها

و- بررسی وضعیت مراکز پژوهشی و تحقیقاتی و پژوهشکده های دانشگاه

ز- بررسی ساختار معاونت پژوهشی برای پیشنهاد و ساختار جدید به هیات رئیسه دانشگاه

درانجام وظایف و برنامه و محورهای فوق همکاران محترم مدیریت پژوهش بذل مساعی فرموده اند که عبارتند از

آقایان : مهندس بهنام افشاری و علی پورتقی

و خانم ها : مریم اسدی، مریم پاکزاد، مرصده پروانه تفرشی و مهرناز هدایتی

از آقای دکتر حسین صالح زاده نیز که به عنوان مدیر امور پژوهش وقت دارای خدماتی بوده اند تشکر می شود .

ابراهیم جباری

مدیر امور پژوهش

اهم عملکرد سال ۸۴ امور پژوهشی

- الف: ترغیب دانشکده ها برای به اجرا درآوردن برنامه پژوهشی و جذب بودجه های مصوب
- ب: کنترل پروژه برای قراردادهای پژوهشی، تألیف و ترجمه کتاب با هدف تسریع در به انجام رساندن پژوهش ها
- ج: کارشناسی در فعالیت های پژوهشی از طریق گردش امور از گروه ها، شوراهای پژوهشی دانشکده ها
- د: نظارت مستمر بر فعالیت های پژوهشی
- ه: فرستادن اعضاء هیئت علمی جهت ارائه مقاله در کنفرانس ها و فرصت مطالعاتی داخل و خارج
- و: تشویق اعضاء هیئت علمی در مورد تولید دانش و چاپ مقالات در مجلات
- ز: تعمیم امور پژوهش در سطح دانشگاه
- ح: ایجاد تسهیلات جهت کمک به دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترا)
- ط: ایجاد فضای پژوهشی گروهی و در دانشگاه و فراتر از آن ایجاد تسهیلات برای به اجرا درآوردن طرحهای متمرکز تأمین می گردد.
- ی: جهت دادن پژوهشگران برای انجام فعالیت های پژوهشی در موضوعات مختلف و متنوع با ایجاد محورهای تحقیقاتی و گروه های پژوهش مدار و از این قبیل
- ک: تعیین اعتبار پژوهشی اعضاء هیئت علمی با توجه به سوابق پژوهشی
- گ: تشویق مقالات ISI چاپ شده در سال های ۲۰۰۳ و ۲۰۰۴ توسط وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری

برنامه های سال ۸۵ :

- ۱- امتیازدهی پژوهشی اعضاء هیات علمی و تعیین امتیاز اعتبار پژوهشی آنها بر اساس فعالیت های سال ۸۴ ایشان
- ۲- تهیه جدول مقالات منتشره در سال ۸۴
- ۳- تشویق مقالات ISI چاپ شده سال ۲۰۰۵ توسط وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
- ۴- جهت دادن پژوهشگران در همکاری های گروهی درخصوص آنهايي که اعتبار پژوهشی آنها کمتر از ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال است .
- ۵- جمع آوری کارنامه پژوهشی و چکیده مقالات سال ۸۴
- ۶- ادامه کار ترفیعات براساس امتیاز بند ۲ ارتقاء
- ۷- ادامه موارد عملکرد سال ۸۴ در سال ۸۵ .
- ۸- ادامه عقد قراردادهای اعتبار پژوهشی براساس موازین تکمیلی جدید و پیش بینی شده از گذشته و تسویه حساب طرح های اعتبار پژوهشی سال ۸۴
- ۹- تفویض اختیار به معاونین پژوهشی دانشکده ها

جدول ۱- اعتبارات و هزینه های سال ۱۳۸۴

| ر | دانشکده | اعتبارات به ریال گزارت و جاری سال ۸۴ | تعداد قراردادهای منعده | تعداد قراردادهای ۳میلیون ریالی | هزینه شده مصوب . خاتمه یافته وجاری | مازاد اعتبارات برای هزینه های سال ۸۴ | نیاز ۱۳۸۵ |
|----|------------|--|------------------------------|--------------------------------------|--|---|---------------|
| ۱ | برق | ۱/۰۹۶/۳۰۵/۰۵۴ | ۳۷ | ----- | ۶۸۲/۲۶۳/۹۴۰ | ۴۱۴/۰۴۱/۱۱۴ | ۴۰۶/۲۷۹/۶۹۴ |
| ۲ | خودرو | ۱۲۹/۹۳۳/۴۹۹ | ۱ | --- | ۴۲/۷۸۶/۲۹۹ | ۸۷/۱۴۷/۲۰۰ | ۶/۱۱۳/۷۰۱ |
| ۳ | تربیت بدنی | ۲۰/۶۰۰/۰۰۰ | ----- | --- | ---- | ۲۰/۶۰۰/۰۰۰ | ۳/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۴ | پ سبز | ----- | ----- | ----- | ۱۳/۲۰۰/۰۰۰ | ----- | ----- |
| ۵ | معارف | ۵۴/۰۰۰/۰۰۰ | ۳ | ----- | ۲۱/۶۰۰/۰۰۰ | ۳۲/۴۰۰/۰۰۰ | ۳۲/۴۰۰/۰۰۰ |
| ۶ | صنایع | ۳۶/۲۶۵/۰۰۰ | ۱۷ | ۲ | ۳۱۴/۵۴۴/۴۷۵ | ۴۸/۱۰۵/۵۲۵ | ۲۰۴/۵۴۰/۵۲۵ |
| ۷ | ریاضی | ۲۸۸/۸۰۰/۰۰۰ | ۱۴ | ----- | ۱۸۶/۹۶۸/۹۳۱ | ۱۰۱/۸۳۱/۰۶۹ | ۱۶۸/۳۳۱/۰۶۹ |
| ۸ | فیزیک | ۱۳۵/۱۰۰/۰۰۰ | ۹ | ۲ | ۵۷/۶۰۰/۰۰۰ | ۷۷/۰۰۰/۰۰۰ | ۹۸/۹۰۰/۰۰۰ |
| ۹ | کامپیوتر | ۱۴۹/۷۰۰/۰۰۰ | ۸ | ----- | ۵۹/۸۶۸/۵۲۱ | ۸۹/۸۳۱/۴۷۹ | ۹۳/۹۱۱/۴۷۹ |
| ۱۰ | اراک | ۱۴۵/۸۰۰/۰۰۰ | ۱۱ | ----- | ۱۴۳/۳۶۷/۲۵۴ | ۲/۴۳۲/۷۴۶ | ۸۱/۵۱۲/۷۴۶ |
| ۱۱ | بهشهر | ۲۸/۷۸۴/۱۱۲ | ۳ | ----- | ۳۹/۰۵۹/۰۰۰ | -۱۰/۲۷۴/۸۸۸ | ۱۵/۵۲۵/۱۱۲ |
| ۱۲ | م-شیمی | ۳۰۱/۷۶۶/۶۳۶ | ۱۶ | ----- | ۲۹۲/۷۳۵/۸۱۳ | ۹/۰۳۰/۸۲۳ | ۱۲۷/۴۵۱/۱۷۸ |
| ۱۳ | مواد | ۵۷۷/۵۱۸/۰۰۰ | ۳۰ | ۱ | ۳۸۲/۰۴۹/۱۴۰ | ۱۹۵/۴۶۸/۸۶۰ | ۲۸۸/۷۵۹/۰۰۰ |
| ۱۴ | معماری | ۱۱۹/۵۶۰/۰۰۰ | ۱۴ | ----- | ۱۱۳/۷۲۰/۰۰۰ | ۵/۸۴۰/۰۰۰ | ۶۳/۳۸۰/۰۰۰ |
| ۱۵ | شیمی | ۱۷۵/۲۰۰/۰۰۰ | ۱۳ | ۱ | ۱۲۴/۴۶۵/۰۰۰ | ۵۰/۷۳۵/۰۰۰ | ۹۶/۷۰۰/۰۰۰ |
| ۱۶ | راه آهن | ۹۱/۵۰۰/۰۰۰ | ۶ | ۱ | ۴۴/۳۵۰/۰۰۰ | ۴۷/۱۵۰/۰۰۰ | ۵۴/۵۵۰/۰۰۰ |
| ۱۷ | عمران | ۴۶۸/۱۳۱/۳۱۸ | ۲۰ | ----- | ۴۱۳/۷۸۳/۹۲۲ | ۵۴/۳۴۷/۳۹۶ | ۲۵۴/۴۳۷/۹۱۶ |
| ۱۸ | مکانیک | ۴۵۹/۹۱۹/۹۱۲ | ۱۳ | ----- | ۳۰۵/۰۲۰/۱۶۵ | ۱۵۴/۸۹۹/۰۲۷ | ۲۸۳/۰۶۷/۷۲۸ |
| ۱۹ | جمع کل | ۴/۶۰۶/۲۶۸/۳۳۳ | ۲۱۵ | ۷ | ۲/۶۱۸/۴۰۰/۵۳۳ | ۱/۳۶۷/۸۸۵/۳۵۱ | ۱/۷۱۳/۱۷۷/۰۷۱ |

جدول ۲- طرحهای مصوب و در حال اجرا در سال ۸۴ (ستون ۲ در جدول ۱۵)

| ر | عنوان طرح | مجری | دانشکده | تاریخ |
|----|---|---------------|---------|--------|
| ۱ | شبیه سازی و بهینه سازی فرایندهای مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی | د. شاه حسینی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۲ | تهیه الگوریتم مناسب ظرفیت سنجی مبدلهای هوا_خنک | د. کنیری | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۳ | شناسایی و بکارگیری فرایندهای غشایی | د. محمدی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۴ | فعال سازی سولفات پوزلان طبیعی | د. الله وردی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۵ | بررسی سینتیک واکنش اکسیداسیون جزیی کاتالستی متان | د. علوی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۶ | شبیه سازی و بهینه سازی فرایندهای مهندسی شیمی | د. صادقی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۷ | فرایند تخلیص مواد اولیه و مکانیزم پخت سرامیکها (مواد معدنی) | د. جزایری | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۸ | رئولوژی، فرایند خشک کردن و دینامیک سیالات محاسباتی | د. هاشم آبادی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۹ | مدلسازی ترمودینامیکی تعادل مایع _ مایع | د. فیضی | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۰ | مدلسازی پیل های سوختی برای تولید همزمان حرارت- الکتربسیسته در ساختمانها | د. روشن ضمیر | م. شیمی | ۸۴/۲/۱ |

| | | | | |
|--------|---------|---------------|--|----|
| ۸۴/۲/۱ | م. شیمی | م. رستگار | طراحی یک واحد تولید بیوگاز | ۱۱ |
| ۸۴/۲/۱ | م. شیمی | د. نعیم پور | بررسی امکان تولید آنتی بیوتیکها با استفاده از گونه های میکروبی بومی در ایران | ۱۲ |
| ۸۴/۲/۱ | م. شیمی | د. مقبلی | تعیین پارامتر بر هم کنش ترمودینامیکی پلیمر-پلیمر به کمک دستگاه ویسکومتر .. | ۱۳ |
| ۸۴/۲/۱ | م. شیمی | م. خان اف | بررسی استفاده از انرژی باد برای دماغه های مختلف در اشل نیمه صنعتی | ۱۴ |
| ۸۴/۲/۱ | م. شیمی | د. اشرفی زاده | جداسازی و استحصال مواد پیشرفته | ۱۵ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. مارقوسیان | تهیه شیشه - سرامیکهای مولایت- کوردیتیتی و بررسی خواص مکانیکی آنها | ۱۶ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. سرپولکی | بررسی اثر افزودنیها بر زینتر واکنشی تیتانات آلومینیم | ۱۷ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. میرحبیبی | بهبود و تثبیت رنگ سبز در سنگ عقیق با تخلخل های نانومتریکی | ۱۸ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | م. صمدانی | تعیین میزان فاز شیشه در قطعات شیشه سرامیکی با استفاده از دستگاه آنالیز تصویری | ۱۹ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. ثقفیان | بررسی عوامل مؤثر در فرایند کالوریزه(آلومینیم)کردن مایع فولاد ساختمانی | ۲۰ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | م. نقی زاده | بررسی تأثیر ترکیب $(MgO-Al_2O_3-TiO_2)$ MAT بر روی خواص فیزیکی و شیمیایی | ۲۱ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | م. پناهی | استحصال کربنات باریم از باریت بدون استفاده از عملیات حرارتی دمای بالا | ۲۲ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. میردامادی | تأثیر عناصر آلیاژی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی آلیاژهای منیزیم | ۲۳ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. قاسم زاده | بهینه سازی آستر نسوز کوره های دوار آهک پزی | ۲۴ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. خرازی | اثر ارتعاش بر روی آلیاژ ۱۵% Al-Si | ۲۵ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. خیراندیش | بررسی اثر سرعت سرد کردن در خواص فولاد میکروآلیاژ | ۲۶ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. عربی | بررسی مکانیزم تشکیل مارتنزیت در فولادهای آستینین ناپایدار | ۲۷ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. گودرزی | پوشش دهی کامپوزیت Fe-TiC بر روی فولاد ساده کربنی از طریق فرایند | ۲۸ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. رضایی | بررسی پایداری و خواص نیتانات آلومینیم در حضور افزودنی های ریزدانه | ۲۹ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. خاوندی | بررسی ساخت و تهیه و مطالعه خواص مکانیکی کامپوزیت های PMC ذره ای و الیافی | ۳۰ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. بیت اللهی | سنتز بررسی ساختار و خواص مغناطیسی هگزا فرایت کلسیم جایگزین شده با لاتانیم | ۳۱ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. جوادپور | بررسی ویژگیهای فیزیکی ذرات هیدروکسی آپاتیت سنتز شده به روش شیمیایی در حضور... | ۳۲ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. شاهمیری | بررسی ریز ساختار آلیاژ نیمه جامد آلومینیم ۳۹۰ حاصل از سطح شیب دار | ۳۳ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. وحدتی خاکی | مطالعه رفتار پلت اکسیدی آهن در حین احیاء توسط ذغال از طریق بررسی میکروسکوپی | ۳۴ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. شبستری | بررسی جوانه زنی و شرایط انجماد آلیاژ آلومینیم Al_{319} از طریق آنالیز حرارتی | ۳۵ |
| ۸۴/۲/۱ | مواد | د. رضوی زاده | بررسی و تهیه کامپوزیت W-Cu از طریق مکانوترموکمیکال | ۳۶ |

| | | | | |
|----|--|----------------|--------|----------|
| ۳۷ | بررسی اثر CxO بر ویژگی های مکانیکی و ماشینکاری شیشه-سرامیک فلورومیکا | د. افتخاری | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۳۸ | بررسی اثر دما و قطر مفتول مسی (جاگذاری در مدل فومی) در ساختار آلیاژ تولید شده ... | د. دیواندری | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۳۹ | اثر حرارت دهی سریع بر کارپذیری و خواص مکانیکی (کشش، ضربه و سختی) و ... | د. رضوی | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۰ | سینتیک انحلال بریکت Mn/Al در حمام مذاب آلومینیم | ابوطالبی | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۱ | مطالعه نانوفناوری مواد در دندانپزشکی و پزشکی | تمیزی فر | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۲ | سخت کردن سطحی فولاد کم کربن از طریق نفوذ دهی کربن و کروم از طریق نمک مذاب | د. سلطانیه | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۳ | سینتیک حل سازی دی اکسید منگنز در اسید سولفوریک در حضور یون آهن II | د. بافقی | مواد | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۴ | بررسی طراحی های نامناسب محصولات داخلی با رویکرد ارگونومی | م. نائینی | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۵ | بررسی تطبیقی و تحلیلی مساجد با معابد شرقی | م. نقره کار | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۶ | ارزیابی عملکرد طراحی صنعتی در صنایع مختلف ایران | د. مسدد | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۷ | معرفی و کاربرد تکنیک افتراق معنایی در فرایند مطالعات طراحی شهری | د. رضازاده | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۸ | جایگاه نیاز در طراحی صنعتی | د. دزفولی | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۴۹ | گونه شناسی مسکن روستایی منطقه طالقان | د. حسینی | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۰ | روش کاربردی ارزیابی کیفی برای تدوین راهبردهای بازسازی نوسازی و یا بهسازی بافت ... | د. عباس زادگان | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۱ | بررسی واژه شناختی گروه واژگان مورد استفاده در ادبیات تخصصی شهرسازی و معماری ... | د. دانشپور | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۲ | تحلیل ساختاری تهیه طرحهای فراگیر شهر تهران (جامع و تفصیلی) از آغاز دهه ۴۰ تاکنون | د. بهزادفر | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۳ | طراحی و جمع آوری اطلاعات وب سایت گروه طراحی صنعتی | م. خرم | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۴ | ارزیابی تأثیرات اجرای طرحهای بهسازی بافتهای با ارزش روستایی - نمونه موردی ... | د. علی الحسابی | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۵ | مکانومیوگرافی در ارگونومی | د. کلینی | معماری | ۸۴/۱۱/۹ |
| ۵۶ | تحقیقی در کاربرد اصول فلسفه اسلامی در معماری (راه جاویدان معماری و اصول جاویدان ...) | د. علی آبادی | معماری | ۸۴/۱۱/۲۶ |
| ۵۷ | از آموزش طراحی معماری تا طراحی آموزش معماری (شناخت وضع موجود آموزش طراحی ...) | م. یزدانفر | معماری | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۸ | سنتز پلیمرهای قالب مولکولی و تعیین ظرفیت گزینش پذیری آنها | د. میلانی | شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۵۹ | ساخت و بررسی نانو کاتالیزورهای TiO_2 | د. افشار | شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۶۰ | تهیه کاتالیزورهای هتروپلی آنیونها و بررسی کاربردهای آنها | د. رحیمی | شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۶۱ | تهیه، شناسایی و تعیین ساختار برخی کمپلکسهای دارای لیگاندیابی با دو اتم دهنده نیتروژن | د. تجردی | شیمی | ۸۴/۲/۱ |
| ۶۲ | سنتز و شناسایی نانو ذرات فلزی در فاز محلول | منطقه | شیمی | ۸۴/۲/۱ |

| | | | | |
|----------|------|-----------------|--|----|
| ۸۴/۲/۱ | شیمی | د. سیدسجادی | تهیه روکشهای لایه نازک چند جزئی مقاوم در برابر خوردگی به روش الکترولیز با جریان... | ۶۳ |
| ۸۴/۲/۱ | شیمی | خانم جوانشیر | تحقیق در جهت استفاده از پتاسیم و سدیم N - هیدروکسی فتالیمید به عنوان کاتالیزور... | ۶۴ |
| ۸۴/۲/۱ | شیمی | خانم زرکش | بررسی واکنش اکسیم ها با ایزو سیانات ها | ۶۵ |
| ۸۴/۲/۱ | شیمی | آقای انبیا | سنتز مزوپروس تیتانیوم و تنگستات و کاربرد آن به عنوان یک جاذب جدید | ۶۶ |
| ۸۴/۱۰/۲۵ | شیمی | د. نعیمی جمال | سنتز ۲ - فنیل ۴ -- الکیل ۱،۲،۳ -- آریل دی اکسا بورین ها به روش بدون حلال | ۶۷ |
| ۸۴/۱۱/۱۷ | شیمی | د. دکامین | بررسی خواص کاتالیزوری N - هیدروکسی فتالیمید و نمکهای آن برای سنتز مواد آلی | ۶۸ |
| ۸۴/۱۰/۲۵ | شیمی | د. هاشمیان زاده | مطالعه نظری میانکشی بین DNA و برخی از کاتیونهای فلزی | ۶۹ |
| ۸۴/۱۲/۲ | شیمی | د. صفروپور | بررسی خواص هدایتی پلی سیانو استیلن به عنوان یک نانو سیم با استفاده از روشهای ... | ۷۰ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- حیدری | تدوین و ارائه الگوریتم طراحی ترانسفور ماتور تزریق جریان بالا مبتنی بر تحلیل ... | ۷۱ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د - جلالی | بررسی ایده . مزایا و معایب وامکان عملی بودن MPC مقاوم بودن | ۷۲ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- رحمتی | محرك های موتور های الکتریکی در خودرو های هیبرید | ۷۳ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- فلاحتی | طراحی و شبیه سازی الگوریتم های رمز نگاری و رمز گشائی روی سیستم UMTS | ۷۴ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-کلانتر | کنترل و پایداری ولتاژ در سیستم های قدرت | ۷۵ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-چلداوی | بررسی اثر امواج خارجی بر انواع ناپیوستگی های خطوط انتقال مایکرواستریپ | ۷۶ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-میرزا کوچکی | مدلسازی اثرات کوپلینگ زیر لایه در مدارات مجتمع مد مختلط | ۷۷ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-طباطبای کیلی | طراحی الگوریتم کار آمد حذف تداخل در سیستم های WCDMA | ۷۸ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- شهرتاش | تعیین آمپراژ در کابل های برق | ۷۹ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-عرفانیان | تحریک الکتریکی عملکردی | ۸۰ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د = جدید | بررسی سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته | ۸۱ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- شولائی | استرلیزه کردن مایعات بتاستفاده از میدانهای الکتریکی پالسی ولتاژ بالا | ۸۲ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-غلامی | طراحی پست های خازنی به منظور جلوگیری از پدیده فرو رزونانس | ۸۳ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-واحدی | طراحی وساخت سیستم تعیین مشخصات موتور های الکتریکی | ۸۴ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-امیر حسینی | تحلیل خطوط انتمقال کوپل شده غیر یکنواخت | ۸۵ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | م- کاظمی | تخصیص توان راکتیو در سیستم های قدرت | ۸۶ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د- شایانفر | کنترل بار - فرکانس در سیستم های قدرت | ۸۷ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-کسائی | ساخت ادوات نیمه هادی به کمک روش روشنی | ۸۸ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-صدر | طراحی و شبیه سازی یک سنسور EMAT برای کاربری های NDT | ۸۹ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-آیت اللهی | آشکار سازی پتانسیلهای تاخیری بطنی | ۹۰ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-ابریشمی فر | مولد ساعت فرکانس زیاد مجتمع بر مبنای DLL | ۹۱ |
| ۸۴/۲/۱ | برق | د-محمدنژاد | طراحی و شبیه سازی ردیاب پرتو لیزری با استفاده از آشکارسازهای LEP | ۹۲ |

| | | | | |
|-----|---|--------------|-------|----------|
| ۹۳ | حل مسئله تطابق در نور ساختار یافته رنگی | د-شکوهای | برق | ۸۴/۲/۱ |
| ۹۴ | آلگوریتم کاربرد خاص و پردازنده های قابل باز پیکربندی | د شاه حسینی | برق | ۸۴/۲/۱ |
| ۹۵ | بهینه سازی بانک فیلتر برای فشرده سازی تصاویر ثابت | د- بهشتی | برق | ۸۴/۲/۱ |
| ۹۶ | کنترل هوشمند خودرو های ترکیبی | د- فرخی | برق | ۸۴/۲/۱ |
| ۹۷ | بررسی روشهای عیب یابی درموتورهای القائی | د-پشتان | برق | ۸۴/۲/۳ |
| ۹۸ | جهت یابی گوینده باروش طیفی | د-کهای | برق | ۸۴/۲/۴ |
| ۹۹ | روشهای شناسائی اغتشاشات کیفیت برق | د-جلیلیان | برق | ۸۴/۲/۴ |
| ۱۰۰ | ارزیابی شبکه محلی آزمایشگاه تحقیقاتی رمزنگاری و سیستم های امن | د- نادری | برق | ۸۴/۲/۵ |
| ۱۰۱ | طراحی. بهینه سازی . ساخت و اندازه گیری فیلتر Combine | د- عریضی | برق | ۸۴/۲/۳ |
| ۱۰۲ | طراحی و ساخت آنتن زیرپینسکی دولایه های میکرواستریپ | د-کاشانی | برق | ۸۴/۲/۵ |
| ۱۰۳ | تخمین سرعت خودرو به کمک پدیده مات شدگی براساس تبدیل رادون | د- رضایی راد | برق | ۸۴/۲/۵ |
| ۱۰۴ | بررسی مبدل های ماتریسی AC-AC | د- خابوری | برق | ۸۴/۲/۳ |
| ۱۰۵ | مقایسه عملکرد آشکارسازهای چندکاربره با در نظر گرفتن اثرات اعوجاج غیرخطی ... | د- ابوالحسنی | برق | ۸۴/۲/۳ |
| ۱۰۶ | آنتن های میکرو استریتی Multi-Band | د - کمجانی | برق | ۸۴/۲/۱۰ |
| ۱۰۷ | محاسبه میدان های صوتی حاصل از آرایه های دو بعدی | د - بهنام | برق | ۸۴/۱۰/۳ |
| ۱۰۸ | جستاری در شرح نهج البلاغه ابن ابی الحدید . معرفی . ارزیابی ... | د- واسعی | معارف | ۸۴/۷/۲ |
| ۱۰۹ | از علم سکولار تا علم دینی | آقای محفوظی | معارف | ۸۴/۱۱/۱۰ |
| ۱۱۰ | آیین مهر ورزی از نگاه قران | د- نصیری | معارف | ۸۴/۱۱/۲۵ |
| ۱۱۱ | بررسی میدان های تنش و حرارت در برخی از کاربردهای صنعتی اشعه لیزر | خ-د-تهرانی | خودرو | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۲ | ارائه مدل یکپارچه برای افزایش کارائی در SME ها با رویکرد افزایشی کارآفرینی | د.سعیدی | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۳ | کاربرد روشهای فرا ابتکاری ترکیبی در سیستم های تولیدی | د.برزین پور | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۴ | بررسی سیستم لجستیک صادرات همراه با مطالعه موردی در شرکت های خودرو سازی ایران | د. تیموری | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۵ | کنترل فرایند آماری با رویکرد بیز تجربی | د. نورالسنا | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۶ | طراحی یک سیستم خبره فازی برای تصمیم در مورد ارتقاء سازندگان | د. غضنفری | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۷ | پیش بینی زمان و مکان لرزه در تهران با استفاده از فرآیند های نیمه مارکن | د. جلالی | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۸ | استفاده از ضرائب لیاپانوف به عنوان شاخصی در اندازه گیری پدیده | د. ماکویی | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۱۹ | کنترل موجودی کالاهای آسیب پذیر در حالت چند هدفه | د. اریانزاد | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۲۰ | برآورد پتانسل بهره برداری از سیستم ... | د. کیانی | صنایع | ۱۰/۳۷ |
| ۱۲۱ | شناسایی اولویت های توسعه منطقه ازاد تجاری ارس | د. شفیعا | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۲۲ | مطالعه تاثیر فناوری اطلاعات بر تحقق سازمانها سبکبال" | د. فتحیان | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۲۳ | توسعه خدمات در کلاس جهانی | د. سید حسینی | صنایع | ۸۴/۲/۱ |
| ۱۲۴ | الگوی ارزیابی و توسعه مدیران پروژه" | د. نوری | صنایع | ۸۴/۲/۱ |

| | | | | |
|----------|----------|-----------------|--|-----|
| ۸۴/۲/۱ | صنایع | د. سجادی | یک روش جدید برای حل مسائل چند هدفه | ۱۲۵ |
| ۸۴/۲/۱ | صنایع | د. جعفری | ارائه چهار چوبی جهت تعیین و طراحی قرارداد های توسعه | ۱۲۶ |
| ۸۴/۲/۱ | صنایع | د. جبل عاملی | تدوین نظام نامه مدیریت ریسک در طرحهای ملی | ۱۲۷ |
| ۸۴/۲/۱ | صنایع | د. باباخانی | برآورد میزان سرمایه گذاری در صنایع مختلف طی برنامه چهارم توسعه" | ۱۲۸ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. غفاری | مشخصه سازی پرتو لیزری دارای | ۱۲۹ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. قوتوقچیان | تعیین ضرائب بسط بردار ویژه ها میلیونین | ۱۳۰ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. نمیرانیان | رسانش غیر خطی در رساناهای کوانتومی | ۱۳۱ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. مهدیه | برهم کنش لیزر با پلاسما و مواد- انتشار پرتو در اتمسفر- اندازه گیری | ۱۳۲ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. ملاباشی | ساختار مولکولی متانول و استیلن" | ۱۳۳ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. فرمان | مطالعه رفتار ملکولها در محیط های مقید + مطالعه کروناي خورشیدی+ بررسی مواد کربنی.." | ۱۳۴ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. اشراقی | امواج ریمانی چند بعدی ... | ۱۳۵ |
| ۸۴/۲/۱ | فیزیک | د. اژنیان | لایه های نازک زیروگرافی آلی و معدنی و لایه های فتوولتائیک" | ۱۳۶ |
| ۸۴/۱۱/۱۶ | فیزیک | د. اسماعیل زاده | مطالعه و بررسی لیزر الکترون آزاد و نیمه رسانا | ۱۳۷ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | د. حسین نژاد | تهیه نقشه راهنمای دیجیتال برای شهر اراک با امکان | ۱۳۸ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | م. کرباسی راوری | "A study on the application of neural network" | ۱۳۹ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | د. قدیمی | بررسی وضعیت منابع آبی کارستهای منطقه | ۱۴۰ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | د. نریمانی | طراحی و ساخت ربات جوشکار | ۱۴۱ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | م. عبدی | مطالعه ساختار و نحوه عملکرد Level ترانسمیتر های جدید صنعتی" | ۱۴۲ |
| ۸۴/۱۱/۲ | اراک | د. سلامی | برنامه ریزی حذف بار در سیستم های قدرت برای رله های زیر فرکانسی" | ۱۴۳ |
| ۸۴/۱۱/۲ | اراک | حاجتی | مطالعات مقدماتی مینرالوژیکی و فرآوری تالک اقبالق | ۱۴۴ |
| ۸۴/۱۱/۲ | اراک | د. میرزائیان | نرم افزار جامع طرح سوالات | ۱۴۵ |
| ۸۴/۲/۱ | اراک | مرادی | مقایسه روش های سنتی و روشی نو در پیکتاژ و محاسبه احجام عملیات راهسازی | ۱۴۶ |
| ۸۴/۱۱/۴ | اراک | د. نجفی | بررسی روشهای فشرده سازی اطلاعات با هدف تهیه یک استاندارد ملی | ۱۴۷ |
| ۸۴/۲/۱ | بهشهر | د. موسوی | تخمین بلادرنگ و دقیق خطاهای مکانی گیرنده های تک فرکانسه GPA با استفاده از شبکه های عصبی موازی" | ۱۴۸ |
| ۸۴/۲/۱ | بهشهر | نیکزاد | بررسی وضعیت بهداشتی آب استخرهای استان مازندران | ۱۴۹ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. رحمانی | یادگیری تکاملی | ۱۵۰ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. جاهد | محاسبات منعطف با استفاده از المانهای آشوب زده | ۱۵۱ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. پارسا | طراحی و پیاده سازی محیطی برای توزیع اتوماتیک کد برنامه های ترتیبی" | ۱۵۲ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. کنگاوری | داده کاوی توزیع شده و یا محیط گرید | ۱۵۳ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. مزینی | شناسایی حروف و کلمات فارسی با استفاده از شبکه های عصبی" | ۱۵۴ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. حق جو | ذخیره سازی مناسب داده های XML در محیط بانک اطلاعات سیال" | ۱۵۵ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. سریانی | افزایش راندمان پردازنده های VLIM به کمک واحد دیکو در مرکزی" | ۱۵۶ |
| ۸۴/۲/۱ | کامپیوتر | د. فتیحی | بهبود میزان الگوریتم های مسیر یابی مبتنی بر موقعیت در شبکه های AD-Hoc routing" | ۱۵۷ |

| | | | | |
|--------|-------|-------------------|--|-----|
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.هادیان | رمزنگاری و کاربردهای آن | ۱۵۸ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.فرنوش | معرفی یک معیار اندازه جدید برای اندازه گیری | ۱۵۹ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.مالک نژاد | استفاده از روشهای تصویری در حل عددی معادلات و دشتگاه معادلات خطی و غیر خطی" | ۱۶۰ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.شایگان منش | کاربرد توابع پایه شعاعی در تقریب توابع و معادلات دیفرانسیل" | ۱۶۱ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.علیرضایی | طراحی سیستم محاسبه بهره وری کل عوامل سازمان" | ۱۶۲ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.جذبی | حل معادله Sine- Gordon به روش تفاضلات متناهی | ۱۶۳ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.علائیان | گرافهای کیلی نرمال روی گروه های دو وجهی | ۱۶۴ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.پاریاب | ارتباط بین مقادیر ویژه و بردارهای ویژه ماتریس | ۱۶۵ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.رشیدی نیا | حل عددی معادلات انتگرالی خطی با استفاده از توابع سینک" | ۱۶۶ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.نجفی خواه | محاسبات در نظریه کاتان - کاهلر | ۱۶۷ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.تولایی | کیلی گراف های گروههای آبلی که یال انتقالی نرمال نیستند" | ۱۶۸ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.یاری | کاربرد ماکزیمم آنتروپی دربرآورد توابع احتمال | ۱۶۹ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.شیدفر | روشهای ریاضی در حل مسائل مهندسی (مسائلی از نوع نفت و گاز، حرکت دینامیکی کشتی و ...)" | ۱۷۰ |
| ۸۴/۲/۱ | ریاضی | د.قائمی | عملگرهای خطی روی فضاهای فرم دار احتمالی" | ۱۷۱ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.حسن زیاری | بررسی و ارزیابی مدول بر جهندگی مخلوطهای آسفالتی گرم اصلاح شده با آهک | ۱۷۲ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.پرویز قدوسی | بررسی روانی و جدادشدگی بتن های خود متراکم ساخته شده از مواد موجود در ایران | ۱۷۳ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.علی منصور خاکی | ارزیابی عملکرد آسفالتهای بازیافتی ایران | ۱۷۴ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.محمد هادی افشار | طراحی بهینه سیستم های کنترل سیلاب با در نظر گرفتن سدهای تاخیری | ۱۷۵ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د. افندیزاده | ارائه روش های مناسب جهت ایمن سازی معابر شهری و برون شهری با استفاده از علائم و تجهیزات | ۱۷۶ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.کاوه | تحلیل بهینه سازه ها | ۱۷۷ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د. اعتمادشهییدی | پیش بینی مشخصات موج با روشهای تجربی در آبهای بسته | ۱۷۸ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.قدرتی امیری | بهسازی لرزه ای سازه ها برای شرایط لرزه خیزی ایران | ۱۷۹ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.شاه نظری | بررسی مقدماتی زمین لغزه سیمره به عنوان زمین لغزه دنیا | ۱۸۰ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.عباس نیا | زوال مقاومت برشی ستونهای بتن آرمه | ۱۸۱ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.جباری | رتبه بندی بهینه طرح های فاضلاب با استفاده از مدل های برنامه ریزی چند معیاره | ۱۸۲ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.شریعت | ارائه شاخص ریسک برای تحلیل شبکه های آسیب پذیر حمل و نقلی | ۱۸۳ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.شریعتمداری | پیش بینی ظرفیت باربری شمعهای کوبیده شده بارهای استاتیکی با استفاده از مدل شبکه عصبی | ۱۸۴ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.بهبهانی | ارزیابی تاثیر کنترل در افزایش ایمنی مقاطع ورودی شهرها، مطالعه موردی: محورهای تهران | ۱۸۵ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د. غیاثیان | تسلیح خاک با استفاده از ضایعات الیافی درخت خرما | ۱۸۶ |

| | | | | |
|----------|---------|------------------|--|-----|
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د. عامری | کاربرد سیستم مدیریت در انتخاب روسازی مناسب برای راههای روستائی استان اصفهان | ۱۸۷ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.شاهی | مکانیابی بهینه کنارگذرها با استفاده از روش تحلیل طبقه ای | ۱۸۸ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.ذهبیون | روشهای برآورد سیلاب طراحی در شرایط تغییر اقلیم | ۱۸۹ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.دیگانه بختیاری | مدلسازی دو فازه جریان- بستر برای آب شستگی موضعی، پای لوله های انتقال در فراساحل | ۱۹۰ |
| ۸۴/۲/۱ | عمران | د.نوبخت | امکان سنجی ارائه آئین نامه جریمه برای بارهای سنگین بر اساس عملکرد عمر روسازی انعطاف پذیر | ۱۹۱ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.معدولیت | استفاده از شبکه های عصبی در پیش بینی صافی سطح ، در فرآیند تراشکاری | ۱۹۲ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.منتظری | کاربرد منطق فازی در طراحی استراتژی کنترلی خودروهای هیبرید موازی | ۱۹۳ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.حسینی هاشمی | توسعه روش ریلی - ریتز جهت بدست آوردن ارتعاشات ورقهای نازک چندضلعی | ۱۹۴ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.احمدیان | مدلسازی اتصالات مکانیکی با در نظر گرفتن رفتار غیر خطی | ۱۹۵ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.ریاحی | مطالعات مربوط به بکارگیری روش آکوستیک امیشن (AE) در لوله های فولادی | ۱۹۶ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د. دانشجو | بهینه سازی ایزوگرید با استفاده از الگوریتم های اکتشافی | ۱۹۷ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د. صنایع | بهینه سازی سیکل نیروگاه بخار | ۱۹۸ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.بازدید تهران | آنالیز عددی میدان جریان بر روی سوراخهای خنک کاری دیواره لاینر در محفظه احتراق توربین | ۱۹۹ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.آیت ا...ی | آنالیز تنش و شکست در یک قطعه آزمایشی سرامیکی | ۲۰۰ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.حبیب نژاد | طراحی، ساخت ربات و ارائه تستهای عملکردی آن | ۲۰۱ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.هاشمی نژاد | تعیین میدان آکوستیک یک منبع صوتی در جوار یک مانع کروی متخلخل الاستیک | ۲۰۲ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.شکرپه | بررسی اثر آتش بر روی صفحات کامپوزیتی لایه ای | ۲۰۳ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د.عاطفی | مدلسازی محیط پیوسته توربولانس | ۲۰۴ |
| ۸۴/۲/۱ | مکانیک | د. دواتی | طراحی سیستم کنترل نیمه فعال ارتعاشات ساختمان با لحاظ عدم قطعیت جرم طبقات | ۲۰۵ |
| ۸۴/۲/۱ | راه آهن | د. یقینی | برنامه ریزی تشکیل قطارها با استفاده از روش Tabu Search | ۲۰۶ |
| ۸۴/۲/۱ | راه آهن | د. رضوانی | شبیه سازی دینامیکی بوژی واگنهای مسافری MD۳۶ | ۲۰۷ |
| ۸۴/۱۱/۱۰ | راه آهن | د.اسدی لاری | تعیین شاخص چرخ های فولادی واگنهای مسافری با بهره گیری از آزمایش های مکانیکی | ۲۰۸ |

جدول ۳ - طرحهای در حال اجراء و مصوب قبل از ۸۴ (ستون ۴ در جدول ۱۵)

| رد | عنوان طرح | مجری | دانشکده |
|----|---|-------------------|------------|
| ۱ | جداسازی میکروارگانیزم های پسابهای صنعتی به کمک ... | د. حبیبیان | م. شیمی |
| ۲ | شبیه سازی کامپیوتری کاربرد میدانهای مغناطیسی در ... | د. سیدین | مواد |
| ۳ | بهینه سازی و مدیریت انرژی در بناهای آموزشی تهران | د. مفیدی | معماری |
| ۴ | معماری منابع آب شهری و روستایی در ایران (مرحله دوم) | د. معماریان | معماری |
| ۵ | آزمایشگاه تحقیقاتی مستندسازی معماری ایران و جهان | د. معماریان | معماری |
| ۶ | طراحی و ساخت سرپناه اضطراری | د. اربابیان | معماری |
| ۷ | هسته قدیمی شهرهای ایران و نقش آنها در محور فرهنگی تاریخی | د. مرادی | معماری |
| ۸ | پژوهشی در علوم ورزشی | خانم کاشف الحق | تربیت بدنی |
| ۹ | تأثیر زمان شمارش بر پارامترهای ساختاری و دقت آنها در روش ریتولد | د. عقدایی | فیزیک |
| ۱۰ | بررسی هستیک همجوشی با در نظر گرفتن اهنگ همجوشی | د. حسینی | فیزیک |
| ۱۱ | تدوین استراتژی محور تحقیقاتی فناوری اطلاعات | د. اکبری | IT |
| ۱۲ | تجهیز و راه اندازی مرکز تحقیقات و فناوری | د. اکبری د. شریفی | IT |
| ۱۳ | گرافهای کیلی منظم روی گروههای دووجهی | طالبی | بهشهر |
| ۱۴ | سیستم اطلاعات مدیریت دفتر نظارت دانشگاه | د. کیانی | صنایع |
| ۱۵ | آنالیز ستون فقرات | د. حق پناهی | مکانیک |
| ۱۶ | دینامیک معکوس و نقش آن در تحلیل فرآیندهای بیو مکانیکی ورزش | د. حق پناهی | مکانیک |
| ۱۷ | طراحی پروتز ایمپلنت زانوی مصنوعی | د. رجائی | مکانیک |
| ۱۸ | مدلسازی پروسه شکل دهی فلزات | د. صدیقی | مکانیک |
| ۱۹ | هواپیمای گلایدر | د. فرداد | مکانیک |
| ۲۰ | تأثیر مغزه گیری ثقیلی بر رفتار رسوبات دریا | د. رازقی | عمران |
| ۲۱ | تحلیل غیر خطی لرزه ای شمعها در سکوهایی دریائی | د. شایانفر | عمران |
| ۲۲ | بهینه سازی هیدروسیستم ها با الگوریتم جامعه مورچه ها، یک رهیافت فراکوشی | د. عباس افشار | عمران |
| ۲۳ | شناخت ویژگیها و مدیریت مواد زائد خطرناک در نیروگاههای حرارتی و چرخه ترکیبی کشور | د. سعیدی | عمران |
| ۲۴ | مطالعه تأثیر دبی ورودی و پدیده های هواشناسی بر روی نوسانات سطح آب دریای خزر | د. قاهری | راه آهن |
| ۲۵ | تدوین ضوابط طراحی پایه های علائم ترافیکی | د. قهرمانی | راه آهن |
| ۲۶ | طراحی واگن حمل خودرو | د. رضوانی | راه آهن |
| ۲۷ | الگوریتم های بهینه سازی کولونی مورچه ها و کاربرد آن در برنامه ریزی حرکت قطارها | د. قصیری | راه آهن |
| ۲۸ | بررسی پارامتری و مقایسه مدل های تحلیل ... | د. محمدزاده | راه آهن |

جدول ۴- طرحهای خاتمه یافته در سال ۸۴ (ستون ۳ در جدول ۱۵)

| دانشکده | مجری | عنوان طرح | ر |
|---------|--------------------|---|----|
| م. شیمی | د. فیضی | مدلسازی ترمودینامیکی سیستم های مخلوط حلال | ۱ |
| م. شیمی | د. متین پروری | بررسی اثر حضور عناصر قلیایی خاکی مانند mg در میزان... | ۲ |
| م. شیمی | د. صادقی | مدلسازی توده ای راکتورهای ایزوماکس (هیدروکراکینک) | ۳ |
| م. شیمی | د. مقبلی | ساخت چسبهای حساس به فشار (PSA) اکریلیکی از ... | ۴ |
| م. شیمی | د. شاه حسینی | مدلسازی و شبیه سازی چند فرایند مهندسی شیمی | ۵ |
| م. شیمی | د. علوی | تهیه آزمایشگاهی کاتالیزور واکنش اکسیداسیون جزیی متان | ۶ |
| م. شیمی | م. خان اف | پروژه تکمیلی استفاده از انرژی باد با استفاده از دماغه های ... | ۷ |
| م. شیمی | د. کتیری | شبیه سازی خشک کن بستر سیال | ۸ |
| م. شیمی | د. شیروانی | آب بندی کنترل شده استوانه های دوار در شرایط عملکرد ... | ۹ |
| م. شیمی | د. اشرفی زاده | شناسایی و توسعه کاربردهای زئولیت در صنایع شیمیایی کشور | ۱۰ |
| م. شیمی | د. الله وردی | بررسی امکان ساخت سیمان زئوپلیمری از پوزلان طبیعی | ۱۱ |
| م. شیمی | د. هاشم آبادی | مدلسازی ریاضی حرکت سیال ویسکوالاستیک پیروی کننده ... | ۱۲ |
| م. شیمی | د. محمدی | بررسی امکان استفاده از فرایندهای غشایی در جداسازی... | ۱۳ |
| مواد | د. میردامادی | بررسی خواص مکانیکی اتصال فولادهای فربیتی/آستینیتی واحدهای.. | ۱۴ |
| مواد | د. گودرزی | آلیاژسازی مکانیکی ترکیبات بین فلزی ... | ۱۵ |
| مواد | د. خیراندیش | اثر بهسازی ترکیب شیمیایی فولاد گرم کار در خواص مکانیکی... | ۱۶ |
| مواد | م. نقی زاده | بررسی تأثیر عوامل مختلف بر ریز ساختار و خواص مکانیکی ... | ۱۷ |
| مواد | د. تمیزی فر | بررسی اثر شیار در مقاومت به خستگی آلیاژ ... | ۱۸ |
| مواد | د. سرپولکی | بررسی انحلال و مکانیسم خوردگی اسپینل غنی از منیزیا | ۱۹ |
| مواد | د. دیواندری | بررسی مورفولوژی لایه های اکسیدی در آلیاژهای... | ۲۰ |
| مواد | د - عربی | بررسی عوامل مؤثر در پوششهای نفوذی در تیغه ... | ۲۱ |
| مواد | د. رضوی زاده | بازایی مس از کنسانتره سولفیدی مس سرچشمه با استفاده از ... | ۲۲ |
| مواد | د. سلطانیه | تشکیل لایه کاربید کروم و کاربید وانادیوم روی فولاد | ۲۳ |
| معماری | د. بهزادفر | معماری مسجد و ارزش نشانه های آن در طراحی و پاسخ دهنده گی ... | ۲۴ |
| معماری | م. خرم | طراحی دستگاه بسته بندی دستمال کاغذی های ۱۰۰ تایی متداول | ۲۵ |
| معماری | م. علی الحسابی | نقش روستاهای واقع در حریم شهرها در توسعه شهری | ۲۶ |
| معماری | د. عباس زادگان | ارتقاء دسترسی غیرموتوری به ایستگاههای مترو با بهره گیری | ۲۷ |
| شیمی | انبیاء | سنتز ترکیبات هیدروکسیدی مضاعف | ۲۸ |
| شیمی | د. تجردی | تهیه و شناسایی کمپلکسهایی از برخی عناصر واسطه ... | ۲۹ |
| شیمی | د. اسدی قشلاق | اندازه گیری ترکیبات آلی فرار در آب آشامیدنی به روش ... | ۳۰ |
| برق | د. ابوالحسنی | کنترل قدرت فرستنده موبایل در سیستم بر اساس نسبت قدرت تداخل | ۳۱ |
| برق | د. پشتان، د. کهایی | آزمایشگاه تحقیقاتی مدلسازی سیگنال و سیستم | ۳۲ |
| برق | د. صدر | بررسی اثرات الکترودها و لایه های ... | ۳۳ |

| | | | |
|----|---|--|---------------|
| ۳۴ | طراحی کنترل کننده فازی برای رباط های ... | د. فرخی | برق |
| ۳۵ | کاربر و جبران کننده ها در سیستم توزیع | د. شایانفر | برق |
| ۳۶ | شبیه سازی و پردازش سیگنال واپلر جریان خون | د. آیت اللهی | برق |
| ۳۷ | بهبود روشهای فشرده سازی اثر انگشت | د. بهشتی | برق |
| ۳۸ | بهره برداری بهینه تجهیزات فشار قوی | د. غلامی | برق |
| ۳۹ | ارتباط مغز با کامپیوتر دانشگاه علم و صنعت ایران (۱) | د. عرفانیان | برق |
| ۴۰ | تحلیل یک سیستم کنترل فعال نویز غیر خطی | د- کهای | برق |
| ۴۱ | آشکار سازی تومور های ناحیه سینه در تصاویر.. | د- رضائی راد | برق |
| ۴۲ | استفاده از ایده RCMS برای تحلیل انواع ناپیوستگی ها ... | د - چلداوی | برق |
| ۴۳ | کنترل سیستمهای قدرت با استفاده از ادوات Facts وملاحظات EMC ... | م . کاظمی | برق |
| ۴۴ | مدلسازی و شبیه سازی میکرو موتور های الکترواستاتیکی | د - واحدی | برق |
| ۴۵ | طراحی وساخت یک سیستم اندازه گیری همزمان سرعت وفاصله ... | د - محمدنژاد | برق |
| ۴۶ | آلگوریتم پردازش سیستم اسکنر روزت | د - شکوهی | برق |
| ۴۷ | شبیه سازی و پیاده سازی کنترل فعال نویز در یک سیستم چند کاناله | د- پشتمان | برق |
| ۴۸ | طراحی و شبیه سازی مبدل آنالوگ به دیجیتال به روش لوله ای | د- ابریشمی | برق |
| ۴۹ | اثرات منبع ولتاژ نا متعادل بر عملکرد موتورهای القایی سه فاز | د- جلیلیان | برق |
| ۵۰ | بهره برداری وکنترل سیستم های قدرت تولید پراکنده | د- کلانتر | برق |
| ۵۱ | طراحی وساخت تستر تماس حرارتی سوپاپ دود | د - شجاعی فرد | خودرو |
| ۵۲ | اتوماتیک نمودن گیربکسهای معمولی خودرو | د - مشهدی | خودرو |
| ۵۳ | مدلسازی وطراحی بهینه دسته موتور با استفاده از ANFIS والگوریتم ژنتیک | د- مرزبان | خودرو |
| ۵۴ | بررسی مشکلات اساتید پژوهشی و ارائه طریق جهت رفع نواقص | د. میرزا کوچکی - د شاه حسینی- د.حیدری | پ - الکترونیک |
| ۵۵ | طراحی هسته پردازشگر برای سیستم های رمز نگاری فاز (۱) | د. شاه حسینی | پ - الکترونیک |
| ۵۶ | طراحی و ساخت رباط متحرک جهت مین یابی فاز (۳) | د. محمد شهری | پ - الکترونیک |
| ۵۷ | بهینه سازی معماری سری TMS۳۲OC۲۴X | د. میرزا کوچکی | پ - الکترونیک |
| ۵۸ | طرح آزاد (طراحی پردازشگرهای حالت جریان) | د. - ازهری | پ - الکترونیک |

| | | | |
|----|--|------------------------|----------|
| ۵۹ | طراحی وس اخت و بهینه سازی الکترو و پیل سوختی و ... | د. روشن ضمیر | پ - سبز |
| ۶۰ | پردازش تصویری عکس های میکروسکوپی به کمک چند ضلعی های ورنویی | د.فرنوش | ریاضی |
| ۶۱ | طبقه بندی منحنی های درجه سوم | د.نجفی خواه | ریاضی |
| ۶۲ | حل معادلات انتگرال دیفرانسیل با استفاده از توابع هار گویا | د.مالک نژاد | ریاضی |
| ۶۳ | زیر مدول اول نیمه اول و مدول خارج قسمت یک مدول | تولایی | ریاضی |
| ۶۴ | P گروهها با گروههای خارج قسمت غیر ابدلی | د.مستقیم | ریاضی |
| ۶۵ | گرافهای کیلی یال - انتقالی و نرمال | د. علائیان | ریاضی |
| ۶۶ | کامپایلرهای خود توزیع کننده | د پارسا | کامپیوتر |
| ۶۷ | کاهش حداکثر به متوسط سیگنالها | د.برنگی | کامپیوتر |
| ۶۸ | ساماندهی اجرا نظارت بر پروژه های تحقیقاتی دانشکده صنایع : | د.نورالسناه | صنایع |
| ۶۹ | طراحی مراحل اجرایی مهندسی ارزش در طرحهای صنعتی و نیمه صنعتی | د.جیل عاملی | صنایع |
| ۷۰ | بهینه سازی پوششهای تبدیلی کرومات | م.رمضانیا | صنایع |
| ۷۱ | سیستم اطلاعات مدیریت دفتر نظارت سیستم | م. کیانی | صنایع |
| ۷۲ | کنترل کیفیت طرحهای نرم افزاری | د.نقندریان | صنایع |
| ۷۳ | اثر پذیرش WTO بر صنعت خودرو | د. جعفری | صنایع |
| ۷۴ | بازشناسی متدولوژی توسعه دانش مدیریت ومهندسی | د.علی احمدی | صنایع |
| ۷۵ | استفاده از شبکه عصبی جهت شناسایی و طبقه بندی هشدارها | د.نورالسناه | صنایع |
| ۷۶ | بهینه سازی تولید ترکیبی در شرایط تئوری محدودیت ها | د.آریانژاد | صنایع |
| ۷۷ | مطالعه روی پیچیدگی های زنجیره های تامین | د.ماکویی | صنایع |
| ۷۸ | کاهش ناسازگاری قضاوتها در AHP فازی | د.غضنفری | صنایع |
| ۷۹ | ارزیابی آمادگی الکترونیک بنگاههای کوچک و متوسط | د.فتحیان | صنایع |
| ۸۰ | گسترش متدولوژی توسعه محصول جدید در تولید کلاس جهانی | د.سید حسینی | صنایع |
| ۸۱ | طراحی الگوی اجرایی تولید در کلاس جهانی | د.نوری | صنایع |
| ۸۲ | تاثیر خود همبستگی بر نمودار کنترل جمع تجمعی چند متغیره | د.نورالسناه | صنایع |
| ۸۳ | برنامه ریزی در محیط چند گانه بر مبنای تئوری محدودیت ها و تصمیم | د.سجادی | صنایع |
| ۸۴ | مطالعه ساختاری و خواص انواع لوله کربن نانومتري | د. فرمان | فیزیک |
| ۸۵ | بررسی خواص فیزیک لایه های نازک تولید و انتقال عملهای | د. اژئیان | فیزیک |
| ۸۶ | آزمایشگاه تحقیقاتی لیزر | د.ملاباشی | فیزیک |
| ۸۷ | اثرات خود میدانهای الکتریکی و مغناطیسی | د.اسماعیل زاده | فیزیک |
| ۸۸ | برهمکنش الکترون - فونون در سیم های کوانتومی | د.نمیرانیان | فیزیک |
| ۸۹ | طراحی شبکه اکتشاف بهینه کانسارهای فلزی با مطالعه یک مورد علمی | م.احمدی | اراک |
| ۹۰ | کاربرد سنگهای لاشه حاصل از استخراج معادن سنگ تراورتن در صنعت | م.احمدی | اراک |
| ۹۱ | GIS با کاربردی زمین شناسی و اکتشافات در استان مرکزی | د.حسین نژاد | اراک |
| ۹۲ | آزمایشگاه تحقیقاتی GIS | د.حسین نژاد و د. قدیمی | اراک |
| ۹۳ | of assessment and analyzing of the toppling The | م.کرباسی راوری | اراک |
| ۹۴ | ارائه الگوی مناسب جهت تنظیم شناسنامه قنوات استان مرکزی | د.قدیمی | اراک |
| ۹۵ | بررسی تئوری و عملی توانایی تحلیل تنش در تخمین فرآیند با استفاده از | د.نریمانی | اراک |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--------|
| ۹۶ | مدیریت انرژی در کارخانجات | م.عبدی | اراک |
| ۹۷ | " آزمایشگاه تحقیقاتی توانایی ماشینکاری | د.نریمانی م. احمدی | اراک |
| ۹۸ | طراحی و پیاده سازی سیستم میکرو منترلر | قدیری | بهشهر |
| ۹۹ | خواص ویژه ای از گروه خطی (GI) ۰۹۳) | د.قربانی | بهشهر |
| ۱۰۰ | پیش بینی تصحیلات GPS تفاضلی با استفاده از شبکه های عصبی مبتنی بر توابع مرکب | د.موسوی | بهشهر |
| ۱۰۱ | مقایسه اندازه و ترکیبات بدن در اندام های برتر و غیر برتر مردان ورزشکار | نیکزاد | بهشهر |
| ۱۰۲ | بررسی کیفیت آموزش زبان انگلیسی ... | د.فرهادی | زبان |
| ۱۰۳ | روش سوراخکاری در تعیین تنش های پسماند | د. جاهد مطلق | مکانیک |
| ۱۰۴ | شبیه سازی و انجام تست های آزمایشگاهی ربات به کمک دوربین | د. حبیب نژاد | مکانیک |
| ۱۰۵ | بررسی خواص قالبهای لاستیکی در فرآیند فرم دهی ورق توسط روشهای FEM | د. معدولیت | مکانیک |
| ۱۰۶ | مدل ریاضی برای تنش های الاستیک در اطراف ترک ها و ناچ ها | د. آیت اللهی | مکانیک |
| ۱۰۷ | بررسی سیستم های تولید همزمان حرارت و قدرت | د. صنایع | مکانیک |
| ۱۰۸ | تحلیل پراکندگی چند باره میدان های صوتی | د. هاشمی نژاد | مکانیک |
| ۱۰۹ | تعیین مدل اتصال در سازه های مکانیکی به کمک آزمایشهای مودال | د. احمدیان | مکانیک |
| ۱۱۰ | مدل کردن رفتار مواد در جوشکاری انفجاری | د. بیسادی | مکانیک |
| ۱۱۱ | بررسی تأثیر پلاستیسیته نوک ترک بر فرآیند رشد آن | د. آیت اللهی | مکانیک |
| ۱۱۲ | طراحی و استقرار سیستم مکانیزه مهندسی نگاهداشت پیشگیرانه در ماشین آلات کشاورزی | د. ریاحی | مکانیک |
| ۱۱۳ | بررسی زمان احتراق ابر ذرات آلومینیوم | د. بیدآبادی | مکانیک |
| ۱۱۴ | بررسی اثرات ترموویسکوزیته بر تابشگرهای صوتی کروی | د. هاشمی نژاد | مکانیک |
| ۱۱۵ | شبیه سازی جریان غیر نیوتنی خون در انشعاب رگ کاروتیدی | د. نویدبخش | مکانیک |
| ۱۱۶ | ارزیابی علمی، فنی و اقتصادی روشهای کنترل نیمه فعال ارتعاشات ناشی از زلزله در ساختمانها | د. دوابی | مکانیک |
| ۱۱۷ | کیفیت آب در پیکره های آبی طبیعی | د. اعتماد شهیدی | عمران |
| ۱۱۸ | مدل برنامه ریزی پویا بر مبنای قواعد فازی در بهره برداری از مخزن | د. موسوی | عمران |
| ۱۱۹ | مدل کردن انتقال رسوب در شرایط طوفانی | د. یگانه بختیاری | عمران |
| ۱۲۰ | ارزیابی لرزه ای ساختمانهای ساخته شده فولادهای به کمک نتایج خطی | د. نیکنام | عمران |
| ۱۲۱ | ساخت دستگاه سانتریفوژ برای بررسی مسائل ژئوتکنیکی | د. صالح زاده | عمران |
| ۱۲۲ | طراحی و ساخت اندازه گیری تنش جهت کاربرد در دستگاه آزمایش سه محوری پیچشی | د. شاه نظری | عمران |
| ۱۲۳ | مقایسه روشهای مختلف تعیین مدول الاستیسیته مخلوطهای آسفالتی و آسفالت متخلخل | د. زیاری | عمران |
| ۱۲۴ | بکارگیری تحلیل ریسک برای ارزیابی شبکه های آسیب پذیر حمل و نقل | د. شریعت | عمران |
| ۱۲۵ | طراحی بهینه شبکه های جمع آوری فاضلاب با استفاده از الگوریتم ژنتیک | د. هادی افشار | عمران |
| ۱۲۶ | تقارن در مکانیک سازه ها | د. کاوه | عمران |

| | | | |
|-----|--|------------------|---------|
| ۱۲۷ | طرح مخلوط و ضخامت رویه آسفالتی بر اساس پارامترهای گسیختگی موهر- کولمب | د. عامری | عمران |
| ۱۲۸ | بررسی و تحقیق درباره حمل و نقل بین المللی کالا در ایران | د. جلیل شاهی | عمران |
| ۱۲۹ | تعیین ظرفیت نهایی تغییر شکل جانبی ستونهای بتن مسلح | د. عباس نیا | عمران |
| ۱۳۰ | طبقه بندی نوع زمین بر اساس شکل طیف های زلزله | د. قدرتی امیری | عمران |
| ۱۳۱ | کنترل بهینه سازه ها با شبکه عصبی | د. امینی | عمران |
| ۱۳۲ | بررسی اثر دست خوردگی نمونه بر مقاومت سیکلیک خاکهای ماسه ای سست با استفاده از محفظه کالیبراسیون | د. بازیار | عمران |
| ۱۳۳ | بررسی و ارزیابی سیستم حمل و نقل جاده ای بارومسافر | د. افندی زاده | عمران |
| ۱۳۴ | مطالعه و بررسی تأثیر سیستمهای سیگنالینگ | د. احمد میرآبادی | راه آهن |
| ۱۳۵ | بررسی عوامل مؤثر در کاهش طول عمر ... | د. نصرآزادانی | راه آهن |
| ۱۳۶ | کنترل متمرکز شبکه های الکتریکی راه آهن | د. صندیدزاده | راه آهن |
| ۱۳۷ | بررسی فنی اقتصادی برقی کردن راه آهن | د. فرشاد | راه آهن |
| ۱۳۸ | طراحی تراورسهای خاص برای کاهش هزینه ... | د. ذاکری | راه آهن |

جدول ۵ - آزمایشگاه های تحقیقاتی فعال در دانشگاه تاسیس با اعتبارات معاونت

| ر | عنوان آزمایشگاه | مجری | دانشکده |
|-----|---|-------------------------------------|---------|
| ۱. | آزمایشگاه تحقیقاتی مهندسی فرآیند به کمک کامپیوتر | د. نورالله کثیری | م. شیمی |
| ۲. | آزمایشگاه تحقیقاتی صنایع شیمیایی معدنی | د. الله وردی، د. حبیبیان، د. جزایری | م. شیمی |
| ۳. | آزمایشگاه تحقیقاتی کاتالیزور | د. فیضی، د. پروری | م. شیمی |
| ۴. | آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل فرآیندهای بیوشیمیایی | د. نعیم پور، د. مقصودی | م. شیمی |
| ۵. | آزمایشگاه تحقیقاتی فرآیندهای جداسازی | د. اشرفی زاده، د. تورج محمدی | م. شیمی |
| ۶. | آزمایشگاه تحقیقاتی ترموسینتیک | د. علوی، د. مقبلی | م. شیمی |
| ۷. | آزمایشگاه تحقیقاتی شبیه سازی و کنترل فرآیند ها (فازدوم) | د. شاه حسینی | م. شیمی |
| ۸. | آزمایشگاه شبیه سازی و کنترل فرآیندها | د. صادقی، د. شاه حسینی | م. شیمی |
| ۹. | آزمایشگاه تحقیقاتی انرژی های نو، پیل های سوختی | د. روشن ضمیر | م. شیمی |
| ۱۰. | آزمایشگاه تحقیقاتی رباتیک | د. حبیب نژاد | مکانیک |
| ۱۱. | آزمایشگاه شبیه سازی و کنترل سیستم ها | د. منتظری | مکانیک |
| ۱۲. | آزمایشگاه خستگی و شکست | د. آیت اللهی، د. جاهد مطلق | مکانیک |
| ۱۳. | آزمایشگاه آکوستیک | د. هاشمی نژاد | مکانیک |
| ۱۴. | آزمایشگاه تحقیقاتی مواد مرکب | د. شکرپه | مکانیک |
| ۱۵. | آزمایشگاه CAD/CAM | د. علیرضا گوهری انارکی | مکانیک |
| ۱۶. | آزمایشگاه بیودینامیک | د. حق پناهی | مکانیک |

| | | | |
|----|---|---------------------------|--------------|
| ۱۷ | آزمایشگاه تحقیقاتی احتراق | د. بیدآبادی | مکانیک |
| ۱۸ | آزمایشگاه بهینه سازی سیستم های انرژی | د. صنایع | مکانیک |
| ۱۹ | آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل دیجیتال | د. دوائی مرکزی | مکانیک |
| ۲۰ | آزمایشگاه تحقیقاتی آنالیز مودال | د. احمدیان | مکانیک |
| ۲۱ | آزمایشگاه شکل دهی فلزات | د. صدیقی | مکانیک |
| ۲۲ | آزمایشگاه ساخت و تولید | د. میراحمدی | مکانیک |
| ۲۳ | آزمایشگاه تحقیقاتی هیدرو دینامیک | د. نوری | مکانیک |
| ۲۴ | آزمایشگاه تحقیقاتی تونل باد و آئرو دینامیک | د. تقوی زنوز | مکانیک |
| ۲۵ | آزمایشگاه PLC | د. جلالی | پ- الکترونیک |
| ۲۶ | آزمایشگاه تحقیقاتی طراحی و ساخت ابراز دقیق الکترونیکی و اندازه گیری به الکترونیکی | د. ازهری | پ- الکترونیک |
| ۲۷ | آزمایشگاه کنترل کامپیوتری و منطق فازی | د. محمدی | برق |
| ۲۸ | آزمایشگاه تحقیقاتی ماشین های الکتریکی | د. شولائی | برق |
| ۲۹ | آزمایشگاه تحقیقاتی ایتوالکترونیک | د. محمدنژاد، د. شکوهی | برق |
| ۳۰ | آزمایشگاه تحقیقاتی پردازش سیگنالهای دیجیتالی | د. وحید طباطبائی | برق |
| ۳۱ | آزمایشگاه تست آنتن | د. سلیمانی | برق |
| ۳۲ | آزمایشگاه تحقیقاتی عایق ها و فشار قوی | د. حیدری | برق |
| ۳۳ | آزمایشگاه تحقیقاتی ماشین های الکتریکی | د. واحدی | برق |
| ۳۴ | آزمایشگاه تحقیقاتی سیگنال و سیستم | د. پستان د. کهایبی | برق |
| ۳۵ | آزمایشگاه تحقیقاتی بیوالکتریک | د. عرفانیان، د. آیت اللهی | برق |
| ۳۶ | آزمایشگاه تحقیقاتی سنتر سرامیک | د. گلستانی فرد | مواد |
| ۳۷ | آزمایشگاه تحقیقاتی سرامیک پیشرفته | د. جوادپور | مواد |
| ۳۸ | آزمایشگاه متالوژی و سراموگرافی | د. عربی | مواد |
| ۳۹ | آزمایشگاه جریان مذب | د. بوترابی | مواد |
| ۴۰ | آزمایشگاه هیدرو پیرومتالوژی | د. وحدتی خاکی | مواد |
| ۴۱ | آزمایشگاه تحقیقاتی اندازه گیری الکترو سرامیکها و ... | د. بیت اللهی | مواد |
| ۴۲ | آزمایشگاه پیرومتالوژی | د. سلطانیه | مواد |
| ۴۳ | آزمایشگاه تحقیقاتی شکل دادن | د. صالحی | مواد |
| ۴۴ | آزمایشگاه تحقیقاتی انجماد | د. حجازی | مواد |
| ۴۵ | آزمایشگاه ایمنی صنعتی | د. غضنفری | صنایع |
| ۴۶ | آزمایشگاه پژوهشی | د. ضیایی | صنایع |
| ۴۷ | آزمایشگاه تحقیقاتی لیزر | د. ملاباشی | فیزیک |
| ۴۸ | آزمایشگاه تحقیقاتی لایه های نازک | د. ازئیان | فیزیک |
| ۴۹ | آزمایشگاه تحقیقاتی هسته ای | د. حسینی ، م. کتابی | فیزیک |
| ۵۰ | آزمایشگاه حالت جامد | د. عقدایی | فیزیک |
| ۵۱ | آزمایشگاه اندازه گیری های دقیق اپتیکی و لیزری | د. مهدیه | فیزیک |
| ۵۲ | آزمایشگاه اپتیک و فتونیک | د. غفاری | فیزیک |
| ۵۳ | آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی | م. انبیاء | شیمی |

| | | | |
|----|---|----------------------|----------|
| ۵۴ | آزمایشگاه روسازی راه و فرودگاه | د. زیاری | عمران |
| ۵۵ | آزمایشگاه تکنولوژی بتن | د. قدوسی | عمران |
| ۵۶ | تحقیق و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی محیط زیست | د. ادیبی | عمران |
| ۵۷ | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | د. شریفی | کامپیوتر |
| ۵۸ | آزمایشگاه بانکهای اطلاعاتی خبره | د. حق جو | کامپیوتر |
| ۵۹ | آزمایشگاه پردازش سریع | د. فتحی | کامپیوتر |
| ۶۰ | آزمایشگاه سیستم های هوشمند | د. کنگاوری، د. پارسا | کامپیوتر |

جدول ۶ - آزمایشگاههای تحقیقاتی فعال در دانشگاه، تأسیس بدون اعتبار معاونت پژوهشی

| ر | عنوان آزمایشگاه | مجری | دانشکده |
|-----|--|---------------------------|---------|
| ۱. | آزمایشگاه تحقیقاتی انتقال حرارت | د. بازدیدي تهرانی | مکانیک |
| ۲. | آزمایشگاه تحقیقاتی سیستم های انرژی | د. صنایع | مکانیک |
| ۳. | آزمایشگاه تحقیقاتی هیدرودینامیک | د. نوری | مکانیک |
| ۴. | آزمایشگاه تحقیقاتی آنالیز مودال | د. احمدیان | مکانیک |
| ۵. | آزمایشگاه تحقیقاتی کنترل دیجیتال | د. دوائی مرکزی | مکانیک |
| ۶. | آزمایشگاه تحقیقاتی اندازه گیری دقیق اپتیکی و لیزری | د. مهدیه | فیزیک |
| ۷. | آزمایشگاه تحقیقاتی فتونیک | د. غفاری | فیزیک |
| ۸. | آزمایشگاه رله و حفاظت | د. شهرتاش | برق |
| ۹. | آزمایشگاه مواد نسوز | د. میر هادی | مواد |
| ۱۰. | آزمایشگاه تحقیقاتی آنالیز مواد (۲) | د. روشن ضمیر | م. شیمی |
| ۱۱. | آزمایشگاه تحقیقاتی اشعه X - | د. الله وردی | م. شیمی |
| ۱۲. | آزمایشگاه تحقیقاتی توانایی ماشینکاری | د. نریمانی، م. عبدی | اراک |
| ۱۳. | آزمایشگاه تحقیقاتی مواد و سازه های مرکب | د. ثنائی، قدوسی، عباس نیا | عمران |
| ۱۴. | آزمایشگاه تحقیقاتی دینامیک خاک | د. بازیار | عمران |

جدول ۷-آزمایشگاههای در حال تجهیز با اعتبارات معاونت پژوهشی

| ر | عنوان آزمایشگاه | مجری | دانشکده |
|---|---|-----------------------|---------|
| ۱ | آزمایشگاه تحقیقاتی مستندسازی آثار معماری ایران و جهان | د. معماریان، د. حسینی | معماری |

جدول ۸ - عناوین پروژه های طرح تعاون تحقیقاتی بین دانشگاهی

| ر | 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 | شبیه سازی شرایط هیدرولیکی، مورفولوژیکی و زیست محیطی رودخانه ها | عمران | د. اعتماد شهیدی | شاهرود |
| ۱۱ | تهیه دستورالعمل طراحی و اجرای حفاری و گودبرداری ها در محیطهای شهری | عمران | د. حسین غیاثیان | بوعلی سینا همدان |
| ۱۲ | تعیین مشخصات مهندسی خاکهای لای دار شامل نفوذ پذیری تحکیم و مقاومت برشی با استفاده از نتایج آزمایشهای نفوذ مخروطی | عمران | د. محمدحسن بازیار | بین المللی امام خمینی (ره) |
| ۱۳ | بررسی رفتار لرزه ای و مقاوم سازی سازه های بتن آرمه به کمک روش اجزاء محدود غیرخطی | عمران | د. محسنعلی شایانفر | سمنان |
| ۱۴ | ترمیم و تقویت سازه های فولادی در برابر زلزله | عمران | د. ابراهیم ثنایی | بوعلی سینا همدان |
| ۱۵ | بررسی تجزیه و تحلیل ساختمانهای پیش ساخته ساندربچ پانل (۳D) | عمران | د. رضا عباس نیا | زنجان |
| ۱۶ | انتشار مجله تخصصی مهندسی آب با عنوان Iranian Journal of Water 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 | |
| ۱۷ | بررسی و مطالعه سیر تحولات رمز، رمزنگاری و تدوین الگوریتم های مربوطه | کامپیوتر | د. محسن شریفی | بیرجند |
| ۱۸ | 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 |
| ۱۹ | روشهای ریاضی در حل مسائل احتراق | ریاضی | د. عبدالله شیدفر | بیرجند |
| ۲۰ | مطالعه مدل ریاضی ارتعاشات صفحات فلزی و ارائه الگوریتم های کامپیوتری | ریاضی | د. جلیل رشیدی نیا | کاشان |
| ۲۱ | طراحی و ساخت سیستم هوشمند تبادل اطلاعات بین اتوبوسهای مسافربری و پلیس راه | برق | د. کریم محمدی | شاهرود |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---------|---|----|
| شاهرود | د. عباس عرفانیان امیدوار | برق | طراحی و ساخت سیستم مدار بسته کامپیوتری (FNS) نسل سوم : کنترل مدار - بسته | ۲۲ |
| زنجان | د. صادق جمالی | برق | طراحی و ساخت یک نمونه مدل نیمه صنعتی دستگاه فاصله یاب خطا | ۲۳ |
| سمنان | د. محمدحسین کهایی | برق | عیب یابی کامپیوتری سیستم های مکانیکی با روش پردازش صوت | ۲۴ |
| سمنان | م. فرامرز کازرانی | برق | بررسی، مطالعه و ساخت دستگاه خشک کن سریع و با کیفیت مواد غذایی با استفاده از سیستم Freeze Drying و استفاده از امواج مایکروویو | ۲۵ |
| شاهرود | د. ابوالفضل واحدی | برق | تشخیص میلگردهای داخل بتن با استفاده از اثرات القایی | ۲۶ |
| بیرجند | د. شهریار برادران شکوهی | برق | طراحی سیستم اسکنر لیزری برای دریافت اطلاعات سه بعدی اجسام | ۲۷ |
| بیرجند | د. احمد غلامی | برق | 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 | ۲۸ |
| زنجان | د. شهرام جدید | برق | سیستم تحلیل هوشمند امنیت حوادث در شبکه برق سراسری ایران | ۲۹ |
| شاهرود | د. علیرضا جلیلیان | برق | تدوین استاندارد کیفیت برق در سیستمهای الکتریکی | ۳۰ |
| کردستان | د. محمد سعیدی مهرآباد | صنایع | مطالعات توسعه پژوهشهای مرتبط با فن آوریهای نوین و تاسیس شهرکهای علمی و تحقیقاتی | ۳۱ |
| پژوهشکده صنایع رنگ ایران | د. علیرضا میرحبیبی | مواد | فرمولاسیون و ساخت لعابهای رنگی واکنشی گلوگاه شیشه آمپول | ۳۲ |
| پژوهشکده صنایع رنگ ایران | م. مریم صمدانی | مواد | سنتز لعاب (اپک) سفید و مشکی بر روی شیشه (فرگاز) | ۳۳ |
| دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین | د. جعفر جوادیپور | مواد | ساخت قطعات نازک آلومینا به روش ریخته گری نواری | ۳۴ |
| دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) قزوین | د. فرهاد گلستانی فرد | مواد | ساخت و تست صنعتی نازل های اسپینیلی برای کاربردهای صنعت متالورژی | ۳۵ |
| سمنان | د. شهرام خیراندیش | مواد | بررسی اثر سیکل های عملیات حرارتی بر ریز ساختار و خواص مکانیکی فولادهای دو فازی | ۳۶ |
| کاشان | م. رحیم نقی زاده | مواد | بررسی کاربرد بوکیت های ایرانی در دیرگدازهای آلومینا بالای شکل دار و بی شکل | ۳۷ |
| کاشان | د. نورا... کثیری | م. شیمی | تهیه نرم افزار طراحی تفصیلی حرارتی و مکانیکی و شبیه سازی مبدلهای هوا - خنک | ۳۸ |
| بوعلی سینا همدان | د. سیدنظام الدین اشرفی زاده | م. شیمی | تعیین ضریب انتقال جرم برای مایعات محتوی ناخالص و آلاینده و ارائه مدل ریاضی آن | ۳۹ |

| | | | | |
|----|---|-------------|--------------------------|----------------------------------|
| ۴۰ | طرح بررسی و شناسایی و تهیه مواد اولیه پودرهای دستگاه کپی و چاپ | م. شیمی | د. محمود حبیبیان | کاشان |
| ۴۱ | بررسی رفتار تعادل فازی مخلولها تحت فشارهای بالا | م. شیمی | د. فرزانه فیضی | رازی کرمانشاه |
| ۴۲ | سنتز بسترهای جدید تصفیه کننده آب شهری و صنعتی بر پایه سلیکا | شیمی | د. شهرآرا افشار | بوعلی سینا همدان |
| ۴۳ | تهیه کاتالیزورهای مربوط به عناصر واسطه و شناسایی و کاربرد آنها توسط طیف سنجی MMR | شیمی | د. شهرآرا افشار | بوعلی سینا همدان |
| ۴۴ | طراحی و ساخت و مطالعه رفتار تراویس نردبانی و بهینه سازی نسبی آن | راه آهن | د. سعید محمدزاده | بوعلی سینا همدان |
| ۴۵ | 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 |
| ۴۶ | طراحی و ساخت پایلوت جهت کنترل موتورهای سنکرون با استفاده از روشهای جدید مانند برداری و DTC | پ-الکترونیک | د. داود عرب خابوری | بوعلی سینا |
| ۴۷ | تکنولوژی ربات | مکانیک | د. محرم حبیب نژاد کورایم | زنجان |

جدول ۹- طرح های خاتمه یافته طرح تعاون تحقیقاتی بین دانشگاهی

| ر | عنوان طرح | دانشکده | مجری | دانشگاه همکار |
|---|---|---------|------------------------|----------------------------|
| ۱ | تعیین پارامترهای لرزه ای ایران در منطقه زاگرس | عمران | د. غلامرضا قدرتی امیری | کردستان |
| ۲ | گراف های نرمال یال انتقالی از مرتبه متناهی | ریاضی | د. علائیان | کاشان |
| ۳ | استفاده از توابع پایه ای متعامد (داما چربلاک - پاس - والس - هار - اسپلاین و موجک ...) در حل مسائل بدخیم (ناپایدار) خطی و غیرخطی | ریاضی | د. خسرو مالک نژاد | بین المللی امام خمینی (ره) |
| ۴ | شبیه سازی فرآیند تولید پلی هایدروکسی بیوتیریک اسید (PHB) توسط میکروب | م. شیمی | د. شاهرخ شاه حسینی | کاشان |
| ۵ | استفاده از فناوری الکترونیالیز به منظور تهیه آب | م. شیمی | د. تورج محمدی | رازی کرمانشاه |

جدول ۱۰- فهرست پایان نامه های دکتری مصوب از ردیف های متمرکز در سال ۱۳۸۲ (مربوط به عملکرد ۸۴)

| 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 مسافین در ایستگاههای مترو (مطالعه موردی تهران) | د. حمید بهبهانی |
| ۳. | کنترل تطبیقی غیر خطی بهینه هوشمند فازی سازه های ساختمانهای 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 ۴-HDM 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 سازه ها و توابع تابه ای متعامد قطعه ای پیوسته | د. خسرو مالک نژاد |
| ۱۴. | بررسی و تحلیل تئوری - تجربی میدان دما و جریان اطراف سویاپ دود | د. محمدحسن شجاعی فرد |
| ۱۵. | روش نموی سریع در حل مسائل الاستیسیته تحت بارگذاری چند محوری نامتناسب | د. حمیدرضا جاهدمطلق |
| 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. | دیرگدازهای 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 |
| ۲۱. | سنتر و بررسی خواص الکتروسرامیکهای پیشرفته | د. علی بیت‌اللهی و د. شیخ شاب بافقی |
| ۲۲. | آنالیز و طراحی آرایه‌های آنتنهای میکرواستریپ میکرو الکترو مکانیک (MEMS) | د. فرخ حجت کاشانی |
| ۲۳. | طراحی کنترل کننده هوشمند بار - فرکانس مبتنی بر کنترل مقاوم در سیستمهای قدرت تجدید ساختار شده | د. حیدرعلی شایانفر |
| ۲۴. | ترکیب روشهای ردگیری پرتو و معادلات سهموی برای مدلسازی انتشار امواج در داخل ساختمان | د. همایون عریضی |
| ۲۵. | یک مدل غیرخطی جدید برای عملکرد الکتریکی قلب | د. احمد آیت‌اللهی |
| ۲۶. | تحلیل و طراحی آنتن پیچ چند حلقه‌ای | د. محمد سلیمانی |
| ۲۷. | اصلاح پروفیل ولتاژ با استفاده از تغییرات تپ چنجر ترانسفورماتورهای توزیع | د. محسن کلانتر |
| ۲۸. | طراحی اقتصادی آماری نمودار کنترل چند متغیره جمع تجملی | د. رسول نورالسناه |
| ۲۹. | بررسی جنبه های حقوقی و مدیریتی در مرمت بافت تاریخی شهرهای تاریخی ایران | د. اصغر محمدمرادی |
| ۳۰. | تأملی در شناخت معماری متناسب با نیازهای انسان | م. عبدالمجید نقره کار |

جدول ۱۱- لیست پایان نامه های کارشناسی ارشد مصوب از ردیف های متمرکز در سال ۱۳۸۲ (مربوط به عملکرد ۸۴) ستون ۶ در جدول ۱۶

| ردیف | عنوان پایان نامه | نام استاد راهنما |
|------|---|---------------------------------------|
| 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 |
| ۲. | بررسی و ارزیابی سیستم حمل و نقل جاده ای کشور برای مسافر و کالا | د. شهریار افندیزاده |
| ۳. | تعیین تنگناهای ترافیکی و رابطه آن با تنگناهای پنهان | د. علی منصور خاکی |
| ۴. | بررسی انواع چسبنده قیری بر روی آسفالت ماستیک تحت خزش | د. محمود عامری |
| ۵. | تحلیل غیرخطی تیرهای بتن آرمه با ملاحظه اثرات خوردگی و چسبندگی لغزش | د. محسنعلی شایانفر |
| ۶. | بررسی ایمن سازی سازه های فولادی با تاکید بر روشهای استفاده از سیستم های مکمل | د. ابراهیم ثنائی |
| ۷. | بررسی نقش سرعت در بارگذاری و طراحی پلها | د. محمدعلی برخوردار |
| ۸. | بهینه یابی شبکه های دو لایه ای با استفاده از الگوریتم ژنتیکی | د. علی کاوه |
| ۹. | مدلسازی تخصیص عملیات خاکی با استفاده از نظریه منطق فازی | د. سیدجمشید موسوی و د. کاوه |
| ۱۰. | بررسی پاسخ لرزه ای دیوار حائل تحت اثر زلزله به روش عددی و مقایسه آن با نتایج تئوری | د. محمدحسن بازیار |
| ۱۱. | تعیین ضریب نفوذ پذیری خاک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی | د. محمدحسن بازیار |
| ۱۲. | بررسی تأثیر مشخصات شتاب نگاشت بر پاسخ دینامیکی سدهای خاکی | د. محمدحسن بازیار |
| ۱۳. | بررسی تأثیر میرایی لایه های مخلوط خاک و خرده لاستیک به کار رفته ... | د. نادر شریعتمداری |
| ۱۴. | ارزیابی اثرات دلتا در طراحی به روش عملکردی | د. احمد نیکنام |
| ۱۵. | بهینه سازی زمان بندی ساخت پروژه های عمرانی با کمک الگوریتم ژنتیک | د. پرویز قدوسی |
| ۱۶. | ارزیابی مخاطرات ناشی از وقوع زلزله بر جاده اصلی تهران به فشم و ارائه راهکار | د. حبیب شاه نظری |
| ۱۷. | اثرات افزودنیهای پلیمری بر قیر خالص و مخلوط های آسفالتی گرم | د. محمود عامری و شمس نوبخت |
| ۱۸. | بررسی غلظت کربن آلی کل در آبهای زیرزمینی غرب تهران و معرفی روشهای کاهش آن در آب آشامیدنی | د. عباس قاهری |
| ۱۹. | شبیه سازی هیدرودینامیک و پراکنش در مصب رودخانه ها | د. امیراعتماد شهیدی |
| ۲۰. | طراحی برنامه کامپیوتری کاربرد مهندسی ارزش در پروژه های سازه های هیدرولیکی | د. عباس قاهری و د. مجتبی غروی |
| ۲۱. | راهکارهای افزایش خودپالائی رودخانه ها با استفاده از تالابهای طبیعی | د. عباس قاهری و د. عباس یگانه بختیاری |
| ۲۲. | تصفیه پسابهای روغنی به روش میکروفیلتراسیون | د. تورج محمدی |
| ۲۳. | جداسازی محلول فنل آب توسط تراوش تبخیری | د. تورج محمدی |
| ۲۴. | بررسی عوامل مؤثر در فعال سازی بنتونیت | د. حمید جزایری |
| ۲۵. | تصفیه پساب نفتی به روش تقطیر غشایی | د. تورج محمدی |
| ۲۶. | شبیه سازی خشک کن های پاششی با استفاده از تکنیک های CFD | د. نورا... کثیری و د. هاشم آبادی |
| ۲۷. | مدلسازی هیدرودینامیک برج های با آکنه منظم | د. محمدتقی صادقی |
| ۲۸. | طراحی و ساخت یک بیوراکتور پر شده برای کرم زدایی | د. شاهرخ شاه حسینی |
| ۲۹. | شبیه سازی دینامیکی برج جداسازی سینی دار با در نظر گرفتن معادلات هیدرولیک و مشخصه های هندسی سینی | د. نورا... کثیری |

| | | |
|----|--|---------------------------------|
| ۳۰ | بدست آوردن چیدمان بهینه برج های تقطیر | د. نورا... کثیری |
| ۳۱ | بررسی تولید کربنات باریم با استفاده از صنایع اولیه داخلی | د. محمود حبیبیان |
| ۳۲ | بررسی عملکرد مولتی هیدروسیکلون | د. محمود حبیبیان |
| ۳۳ | مدلسازی و شبیه سازی راکتور تولید استایرن | د. مهدی علوی |
| ۳۴ | بهینه سازی فرآیند ریخته گری دوغابی به روش الکتروفورز | د. نظام الدین اشرفی زاده |
| ۳۵ | سنتر فروپروس تیتانیم سیلیکات، مطالعه و بررسی خواص آن | د. رحمت اله رحیمی و منصور انبیا |
| ۳۶ | تهیه و شناسایی (N=۲)۴- پیکولیل) - ... | د. آزاده تجردی |
| ۳۷ | مطالعه عملیات کلسیناسیون خوراک کوره های دوار سیمان | د. منصور شیروانی |
| ۳۸ | ارزیابی داده های ترمودینامیکی کمپلکس های کادمیم به روش الکتروشیمیایی | د. سیدابوالفضل سیدسجادی |
| ۳۹ | سنتر و بررسی خواص کاتالیتیکی مخلوط کاتالیزورهای نانوکریستال TiO_2 / SiO_2 | د. شهرآرا افشار |
| ۴۰ | طراحی و ساخت و انجام تست های آزمایشگاهی بازوی مکانیکی متحرک | د. محرم حبیب نژاد کورایم |
| ۴۱ | تحلیل جریان دو لبه همراه با توربولانس آزاد به کمک روش گردابه های تصادفی | د. محمد نوروز نوری |
| ۴۲ | مدلسازی و بهینه سازی فنی - اقتصادی احیای نیروگاههای بخار با استفاده از توربین های گاز | د. سپهر صنایع |
| ۴۳ | بررسی اثرات پمپرینگ بر توزیع تنشهای پسماند | د. محمد صدیقی |
| ۴۴ | تحلیل عددی آئرو دینامیکی جریان در ناحیه دیفیوزر - محفظه احتراق توربین گاز | د. فرزاد بازیدیدی تهرانی |
| ۴۵ | تحلیل عددی میدان جریان و دمای یک ردیف جت های تزریقی مقابل هم | د. فرزاد بازیدیدی تهرانی |
| ۴۶ | مدلسازی تبخیر قطره در جریان هوای ورودی به توربین گاز | د. سپهر صنایع |
| ۴۷ | بررسی جریان عبوری دینولدز پائین از روی یک مانع کروی نفوذ پذیر | د. محمد هاشمی نژاد |
| ۴۸ | طراحی و ساخت پنجه ربات کارتزین | د. محرم حبیب نژاد کورایم |
| ۴۹ | طراحی و تحلیل و امکان سنجی ساخت قاب مخازن تحت فشار در فرآیند HTP | د. محمد صدیقی |
| ۵۰ | متدولوژی طراحی و ساخت قالبهای پلاستیک بزرگ جدار نازک نامتقارن | د. محمدنوروز نوری |
| ۵۱ | تحلیل عددی رشد ترک بار مرکب خستگی | د. مجید رضا آیت اللهی |
| ۵۲ | بهینه سازی چیدمان لایه های صفحه کامپوزیتی تحت بار بین | د. محمودمهرداد شکریره |
| ۵۳ | بررسی اثرات اشعه ماوراء بنفش روی صفحات کامپوزیتی | د. محمودمهرداد شکریره |
| ۵۴ | بررسی اثر آتش روی کامپوزیتهای پلیمری | د. محمودمهرداد شکریره |
| ۵۵ | تحلیل آماری چقرمگی شکست در مواد ترد | د. مجید رضا آیت اللهی |
| ۵۶ | بررسی عامل لقی باند اثر چرخ واگن و ارائه راه کار جهت برطرف نمودن آن | د. رضا معدولیت |
| ۵۷ | طراحی، مدلسازی، شبیه سازی ربات متحرک با بازوی مکانیکی | د. محرم حبیب نژاد کورایم |
| ۵۸ | تحلیل خط ای گسسته سازی در انواع الحانهای پوسته متقارن و بهبود خطا | د. حمید احمدیان |
| ۵۹ | بررسی اثر قرارگیری تقویت کننده ها در مخروط کامپوزیتی روی پدیده جدایش لایه ها | د. کامران دانشجو |
| ۶۰ | استفاده از منطق فازی در طراحی استراتژی کنترلر خودروی هیبرید موازی | د. مرتضی منتظری |
| ۶۱ | تعیین ظرفیت بار دینامیکی به روش المانهای محدود | د. محرم حبیب نژاد کورایم |
| ۶۲ | بررسی عددی پارامترهای دینامیکی احتراق ذرات ریز جامد | د. مهدی بیدآبادی |
| ۶۳ | تکمیل مدلسازی موتور پیکان بر اساس روشهای وقوعی و بررسی امکان پذیری استفاده از سیستم های انرژی پخش شده بر روی این موتور | امیرحسین دوائی مرکزی |
| ۶۴ | برنامه ریزی تولید ادغامی در شرکت اورانوس | د. سیدجعفر سجادی |

| | | |
|----|--|--|
| ۶۵ | بررسی مکانیسم خوردگی اسپیل غنی از منیزیا در سرباره حاوی $CaO - Al_2O_3 - SiO_2 - MgO - \dots$ | د. حسین سرپولکی و د. منصور سلطانیه |
| ۶۶ | بررسی خواص کلوئیدی گرافیت | د. علیرضا میرحبیبی |
| ۶۷ | اثر ترکیب و دانه بندی بر تغییرات PLC در موارد دیرگداز پایه بوکیت - گلتريا - کربن | د. فرهاد گلستانی فرد |
| ۶۸ | بررسی رفتار ترمودینامیکی آلومینیوم در مذاب آلومینو | د. منصور سلطانیه |
| ۶۹ | ساخت کامپوزیت زمینه پلیمری با ذرات فلزی (pnc) و بررسی عوامل مؤثر بر خواص فیزیکی و هدایت الکتریکی و حرارتی (میزان و اندازه ذرات) | د. علیرضا خاوندی و د. محمدرضا ابوطالبی |
| ۷۰ | کاربرد روش میدان فازی در شبیه سازی انجماد اندریتنی | د. سیدحسین سیدین و د. محمدرضا ابوطالبی |
| ۷۱ | اثر متغیرهای پروسس تمپر شیمیائی بر استحکام مکانیکی شیشه های تخت | د. واهاک مارقوسیان و د. سرپولکی |
| ۷۲ | رفتار تبلور و خواص مکانیکی و شیمیایی شیشه - سرامیکهای سیستم $SiO_2 - TiO_2 - ZrO_2$ با هدف تثبیت پیسمانه‌های رادیواکتیو سطح بالا | د. واهاک مارقوسیان و د. جعفر جوادپور |
| ۷۳ | سننژ و بررسی مقایسه ای ریزساختار و خواص مغناطیسی هگزا فرایت باریم با استفاده از اکسید آهن ضایعاتی و خالص | د. علی بیت الهی و د. واهاک مارقوسیان |
| ۷۴ | نقش افزودنی ها بر شکل گیری خواص و ریز ساختار خام و مهارتی در ساخت قطعات نازک آلومینیومی به روش ریخته گری نواری | د. جعفر جوادپور و د. حمیدرضا صمیم |
| ۷۵ | بررسی سینتیک حل سازی پودر منگنز در مذاب آلومینو | د. محمدرضا ابوطالبی و د. سلطانیه |
| ۷۶ | رسوب الکتریکی همزمان روی و دی اکسید منگنز | د. محمد شیخ شاب بافقی و د. رضا قاسم زاده |
| ۷۷ | شبیه سازی جوشکاری مقاومتی نقطه ای با در نظر گرفتن جریان مذاب در جوشکاری ورق های با ضخامت متفاوت | د. سیدحسین سیدین و د. گودرزی |
| ۷۸ | بررسی مقاومت سایشی و فرسایشی پوشش Co بر روی سوپاپهای دود در موتورهای گاز سوز به روش پوششی و جوشکاری | د. یوسف حاج کریم خرازی |
| ۷۹ | بررسی اثر فلاکس های تصفیه کننده مذاب و بازیافت آلیاژهای آلومینیوم | د. سعید قدرت نما شبستری و د. محمدرضا ابوطالبی |
| ۸۰ | بررسی، ساخت و خواص جرمهای ریختنی $Al_2O_3 - SiC - C$ | د. فرهاد گلستانی فرد |
| ۸۱ | بررسی ساخت فوک های تیز فلزی (در مقیاس نانومتر) با استفاده از اکسید آندی آلومینیوم | د. محمدعلی بوترابی |
| ۸۲ | بررسی و ساخت کاشی های شیشه سرامیک $CaO - Al_2O_3 - SiO_2$ از طریق زینترینگ | د. مجید رضا رضائی و بیژن افتخاری |
| ۸۳ | بررسی تشکیل لایه های ترکیب بین فلزی در فصل مشترک فولاد گرم کار H-۱۳ و آلیاژ مذاب آلومینیوم $Asqu_3C$ (معادل A۳۸۰) | د. سعید قدرت نما شبستری |
| ۸۴ | مقایسه سیالیت، خواص مکانیکی و ساختار میکروسکوپی قطعات تولیدی از ذوب شمش های اولیه و ثانویه آلومینیوم ۳۵b | د. مهدی دیواندری و د. محمدعلی بوترابی |
| ۸۵ | تأثیر نیروی مکانیکی بر ساختار انجمادی و خواص مکانیکی آلیاژ هیپرپوتکتیک Al-Si | د. محمد شاهمیری و د. مرتضی تمیزی فر |
| ۸۶ | بررسی پارامترهای مؤثر در آلیاژ سازی تحت خلاء بر فولاد مارچینک T-۳۰۰ و تأثیر آن بر خواص مکانیکی | د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده |

| | | |
|-----|--|-----------------------------------|
| ۸۷ | تأثیر ترکیبات سرباره بر روی کاهش ناخالصیهای Si و N و اثر آن روی خواص مکانیکی فولاد مارچینگ T-۳۰۰ در فرآیند ESR | د. حسین عربی و د. حکمت رضوی زاده |
| ۸۸ | تأثیر زمان شمارش و اندزه گام در تعیین پارامترهای ... | د. سیدروح ... عقدایی |
| ۸۹ | بررسی آشوب در ابر شبکه ها | د. مهدی اسماعیل زاده |
| ۹۰ | داده پردازی و مدل سازی ساختار مولکولی | د. محمود ملامبانی |
| ۹۱ | مطالعه تغییرات در ذرات یونیزه و پلاسمای ... | 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 رضائی راد |
| ۹۶ | کنترل APLC با استفاده از شبکه های عصبی ژنتیک | د. محمدعلی شرکت معصوم |
| ۹۷ | امکان سنجش بهره برداری و حفاظت شبکه های فشار ضعیف به صورت حلقوی | د. صادق جمالی |
| ۹۸ | بررسی و محاسبه شاخص های امنیت در رتبه بندی دینامیکی حوادث | د. شهرام جدید |
| ۹۹ | شناسایی محل منابع هارمونیک در سیستم قدرت با استفاده از تخمین حالت هارمونیک | د. شهرام جدید |
| ۱۰۰ | جایابی بهینه Tcsc ها به منظور بهینه سازی ظرفیت انتقالی با الگوریتم ژنتیک | د. محمدعلی شرکت معصوم |
| ۱۰۱ | انتخاب مدل های مناسب کوره قوس الکتریکی STATCOM به منظور کاهش فلیکر | د. حیدرعلی شایانفر |
| ۱۰۲ | تحلیل دقیق حوزه زمان خطوط انتقال چند سیمه غیر یکنواخت با ناپیوستگی هایی در طول | د. خلج امیرحسینی |
| ۱۰۳ | بررسی مدیریت تراکم در سیستم های 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 مسایل الکترو مغناطیس در حوزه زمان | د. احمد چلداوی |
| ۱۰۶ | محاسبه میدانهای اسکترنینگ 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 پیش بین عصبی فازی برای سیستم های غیر خطی | د. محمد فرخی |
| ۱۰۹ | طراحی کنترل کننده عصبی - فازی برای سیستم های گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع (HVAC) | د. محمد فرخی |
| ۱۱۰ | کنترل بی درنگ مفصل های زانو در هنگام ایستادن با استفاده از شبکه های عصبی | د. عباس عرفانیان امیدوار |
| ۱۱۱ | تشخیص بی درنگ تصور حرکت با استفاده از سیگنال های مغزی | د. عباس عرفانیان امیدوار |
| ۱۱۲ | تحلیل میدانی ساختار لامپ Stabilotron | د. محمد سلیمانی |
| ۱۱۳ | بهبود قابلیت انتقال توان با استفاده از SVC و TCSC | د. احمد غلامی |
| ۱۱۴ | شبیه سازی آنتن آرایه ۲x۲ 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 سیستم های تجدیدساختار شده با استفاده از الگوریتم ژنتیک | م. احد کاظمی |

| | | |
|--------------------|--|-----|
| د. عبدالرضا رحمتی | طراحی و شبیه سازی Interface و Driver برای قسمت Servo رادار | ۱۷ |
| د. فرخ حجت کاشانی | تحلیل و طراحی آنتن bicouical عایق بندی شده در باند UHF | ۱۸ |
| د. محمد حسین کهائی | طراحی یک سیستم جهت یابی صوت در کاربردهای صنعتی | ۱۹ |
| د. جواد پشتمان | کنترل فعال ارتعاشات یک تیغه آزمایشگاهی | ۱۲۰ |
| د. احمد گلبابایی | تحلیل پوشش داده ها | ۱۲۱ |

جدول ۱۲ - فهرست مشمولین افزایش اعتبار اعمال شده در قرارداد های بورسیه دولتی اعتبار در اختیار استاد راهنما در سال ۸۴ (ستون ۷ در جدول ۱۵)

| ردیف | نام و نام خانوادگی | دانشجو | دانشکده | شماره ابلاغ |
|------|---|---------------------------|-----------------|-------------|
| ۱ | د. نادر شریعتمداری | جمال احمدی | عمران | ۳۹۳۵ |
| ۲ | د. محسنعلی شایانفر | منصور قلعه نوعی | عمران | ۳۹۳۶ |
| ۳ | د. غلامرضا قدرتی امیری و د. مرتضی زاهدی | رضا صالح جمالی آستانه | عمران | ۳۹۲۸ |
| ۴ | د. غلامرضا قدرتی امیری و د. مصطفی خانزادی | غلامرضا عبدالله زاده درزی | عمران | ۳۹۳۷ |
| ۵ | د. غلامرضا قدرتی امیری | پیام اشتری | عمران | ۳۹۴۳ |
| ۶ | د. غلامحسین معماریان | مجید صالحی نیا | معماری | ۴۰۲۳ |
| ۷ | د. فرهنگ مظفر و د. سیدباقر حسینی | عباس ترکشوند | معماری | ۶۰۹۶ |
| ۸ | د. رضا معدولیت | احمد قاسمی قلعه بهمنی | مکانیک | ۳۹۴۶ |
| ۹ | د. محمدحسن شجاعی فرد | علیرضا نورپور | مکانیک | ۳۹۴۷ |
| ۱۰ | د. یوسف حاج کریم خرازی | مجید عباسی فیروزجاء | مواد و متالورژی | ۳۹۰۲ |
| ۱۱ | د. محمد فرخی | علیرضا الفی | برق | ۳۸۹۵ |
| ۱۲ | مهندس احد کاظمی | علی حسامی نقشبندی | برق | ۳۹۱۷ |
| ۱۳ | د. شهریار برادران شکوهی | هادی سلطانی زاده | برق | ۳۹۱۰ |
| ۱۴ | د. کریم محمدی | حجت ا.. حمیدی | برق | ۳۹۱۴ |
| ۱۵ | د. همايون عریضی | مجید افصحی | برق | ۳۹۲۰ |
| ۱۶ | د. حیدرعلی شایانفر | سیدمهدی حسینی | برق | ۳۹۱۶ |
| ۱۷ | د. حیدرعلی شایانفر | حسین شایقی مغانلو | برق | ۳۹۱۶ |
| ۱۸ | د. سیدمحمد شهرتاش | نبی ا.. رضانی | برق | ۳۹۱۱ |
| ۱۹ | د. عبدالرضا رحمتی | ابراهیم عبیری جهرمی | برق | ۳۹۰۹ |

جدول ۱۳- فهرست مشمولین پایان نامه های مصوب از ردیف بورسیه دولتی پروژه های آزاد اعتبار در اختیار استاد راهنما در سال ۸۴) ستون ۷ در جدول ۱۵)

| ردیف | نام و نام خانوادگی | دانشجو | دانشکده | شماره ابلاغ |
|------|-------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| ۱ | د.حسین غیثیان ود.حیب شاه نظری | علیرضا طبرسا | عمران | ۶۶۴۳ |
| ۲ | د.رضا عباس نیا و د.محسنعلی شایانفر | مهرشاد کتابدار | عمران | ۶۰۹۳ |
| ۳ | د.محسنعلی شایانفر | کاظم شاکری | عمران | ۶۰۹۴ |
| ۴ | د.رضا عباس نیا | جمال احمدی | عمران | ۳۹۴۲ |
| ۵ | د.رضا عباس نیا | محمدعلی کافی فلاورجان | عمران | ۳۹۴۲ |
| ۶ | د.حسین غیثیان | رضا جمشیدی چنار | عمران | ۳۹۴۱ |
| ۷ | د.پرویز قدوسی | فرزاد نصیرزاده | عمران | ۳۹۳۳ |
| ۸ | د.پرویز قدوسی | ارمین منیرعباسی | عمران | ۳۹۳۳ |
| ۹ | د.علی منصور خاکی | سیدحسین ساداتی بالادهی | عمران | ۶۶۴۴ |
| ۱۰ | د.ابراهیم جباری | محمدعلی بقاء پور | عمران | ۷۵۵۶ |
| ۱۱ | محمدسعید جبل عاملی | محمد محمدپورعمران | صنایع | ۴۰۰۹ |
| ۱۲ | د.محمدسعیدی مهرآباد | رحیم احسانی | صنایع | ۳۸۳۶ |
| ۱۳ | د.شاهرخ حسینی هاشمی | کوروش خورشیدی | مکانیک | ۴۰۰۴ |
| ۱۴ | د.مسعود گودرزی | عبدالحمید صباحی | موادومتالوژی | ۳۸۹۵ |
| ۱۵ | د.شمس الدین میردامادی و د.حسین عربی | جهانبخش ساعدی | موادومتالوژی | ۳۸۳۳ |
| ۱۶ | د.جلیل وحدتی خاکی | حمیدرضا اویسی | موادومتالوژی | ۶۶۴۷ |
| ۱۷ | د.حکمت رضوی زاده | علیرضا کمالی | موادومتالوژی | ۶۶۴۵ |
| ۱۸ | د.احمد شایگان منش | ستار سیف الهی | ریاضی | ۴۰۳۱ |
| ۱۹ | د.محمود فتحی | صالح یوسفی | کامپیوتر | ۴۰۱۱ |
| ۲۰ | فرخ حجت کاشانی | عباسعلی لطفی نیستانک | برق | ۳۸۳۷ |
| ۲۱ | فرخ حجت کاشانی | محسن فلاح جوشقانی | برق | ۶۶۵۰ |
| ۲۲ | فرخ حجت کاشانی | معصومه شفیعیان بجستانی | برق | ۶۶۵۰ |
| ۲۳ | عباس شولایی | رضا حق مرام | برق | ۶۶۵۳ |
| ۲۴ | د.محسن کلانتر | مصطفی صدیقی زاده | برق | ۶۶۵۲ |
| ۲۵ | محمدخلج امیرحسینی | سیدمحمدجواد رضوی | برق | ۶۶۵۱ |

جدول ۱۴ - لیست پایان نامه های مصوب از ردیف بورسیه

| ردیف | نام و نام خانوادگی | دانشجو | دانشکده | شماره ابلاغ | مبلغ قرارداد |
|------|--------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--------------|
| ۱. | د. فرزانه فیضی | فرشاد رحیم پور | مهندسی شیمی | ۶۲۲۵ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲. | د. سیدمحمد شهرتاش | بنی اله رضانی | برق | ۶۲۱۵ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۳. | د. علی اکبر جلالی | حامد مجللی مقدم فومنی | برق | ۶۲۲۱ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۴. | د. علی اکبر جلالی | علیرضا خسروی | برق | ۶۲۲۱ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۵. | د. غلامرضا قدرتی امیری | پیام اشتری | عمران | ۶۲۴۵ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۶. | د. غلامرضا قدرتی امیری | غلامرضا عبدالله زاده | عمران | ۶۲۳۷ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۷. | د. غلامرضا قدرتی امیری | رضا صالح جلالی آستانه | عمران | ۶۲۳۹ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۸. | د. محرم حبیب نژاد کورایم | هاشم غریبیلو | مکانیک | ۶۲۲۸ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۹. | د. حسن زیاری | محمد مهدی خیبری | عمران | ۶۲۴۰ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۰. | د. عباس افشار | حمیدرضا صفوی | عمران | ۶۲۳۴ | ۶,۴۲۷,۰۰۰ |
| ۱۱. | د. فریدون امینی | رضا واحدانی | عمران | ۶۲۳۵ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۲. | د. محمدحسن بازاریار | مهدی اثنی عشری | عمران | ۶۲۴۴ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۱۳. | د. شهریار افندی زاده | مرتضی عراقی | عمران | ۶۲۳۶ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۴. | د. حمید بهبهانی | سیدعلی صحاف | عمران | ۶۲۳۸ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۵. | د. شهریار افندی زاده | امیرمسعود رحیمی | عمران | ۶۲۴۱ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۱۶. | د. رضا عباس نیا | محمد رضا خدایی نساج | عمران | ۶۲۳۲ | ۶,۴۲۷,۰۰۰ |
| ۱۷. | د. غلامحسین معماریان | مجید صالحی نیا | معماری | ۶۱۷۳ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۸. | د. اصغر محمدمرادی | علی عمرانی پور | معماری | ۶۱۷۲ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۱۹. | د. اصغر محمدمرادی | احمد امین پور | معماری | ۶۱۷۲ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۰. | د. اصغر محمدمرادی | علی اکبر کوششگران | معماری | ۶۱۷۲ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۱. | د. علی بیت اللهی | رضا غلامی پور کلایه | مواد و متالورژی | ۶۱۹۵ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۲. | د. علی بیت اللهی | سیدمحمد میر کاظمی | مواد و متالورژی | ۶۱۹۷ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۳. | د. علیرضا معینی | مصطفی کاظمی | صنایع | ۶۲۰۳ | ۹,۸۵۵,۰۰۰ |
| ۲۴. | د. سیدحمید جزایری | امین سالم | مهندسی شیمی | ۶۲۲۴ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۵. | د. عباس شولایی | حمید رضا نجفی | برق | ۶۲۱۱ | ۶,۴۲۷,۰۰۰ |
| ۲۶. | د. همایون عربی | شهرام حسین زاده | برق | ۶۲۱۳ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۲۷. | د. احمد غلامی | محمد میرزایی | برق | ۶۲۱۹ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۸. | د. حیدرعلی شایانفر | حسین شایقی مغانلو | برق | ۶۲۱۶ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۲۹. | د. مجید نادری | حسین عیار نعیمی | برق | ۶۲۱۷ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۳۰. | د. کریم محمدی | سیدمحمد رضا موسوی | برق | ۶۲۲۰ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۳۱. | د. کریم محمدی | حجت اله حمیدی | برق | ۶۲۲۰ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۳۲. | د. شهرام جدید | سعید جلیل زاده | برق | ۶۲۱۰ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۳۳. | د. شهرام جدید | ابوالفضل سلامی | برق | ۶۲۱۰ | ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ |
| ۳۴. | د. حسین بلندی | سیدمجید اسماعیل زاده | برق | ۶۲۱۲ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |
| ۳۵. | د. عبدالرضا رحمتی | ابراهیم عبیری جهرمی | برق | ۶۲۱۴ | ۷,۷۱۲,۰۰۰ |

| | | | | | |
|------------|------|----------|--------------------------|-----------------------|----|
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۰۹ | برق | فرهاد نامداری | د. صادق جمالی | ۳۶ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۱۸ | برق | علی میرکمالی | د. محمد سلیمانی | ۳۷ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۲۷ | مکانیک | سیف اله سعد الدین | د. امین میراحمدی | ۳۸ |
| ۷,۷۱۲,۰۰۰ | ۶۲۲۹ | مکانیک | احمد قاسمی قلعه بهمنی | د. رضا معدولیت | ۳۹ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۳۰ | مکانیک | علیرضا نورپور | د. محمدحسن شجاعی فرد | ۴۰ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۰۰ | کامپیوتر | لیلی محمد خانعلی | د. مرتضی آنالویی | ۴۱ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۰۰ | کامپیوتر | کیارش میرزائیان باغ گلست | د. مرتضی آنالویی | ۴۲ |
| ۷,۷۱۲,۰۰۰ | ۶۲۰۱ | کامپیوتر | علی حمزه | د. عادل ترکمان رحمانی | ۴۳ |
| ۶,۴۲۷,۰۰۰ | ۷۲۵۶ | ریاضی | بنی اله گودرزی وند چگینی | د. احمد شایگان منش | ۴۴ |
| ۱۱,۵۶۹,۰۰۰ | ۶۲۰۵ | ریاضی | علی ذاکری | د. عبدالله شیدفر | ۴۵ |
| ۶,۴۲۷,۰۰۰ | ۶۲۰۷ | ریاضی | محمدحسین مهرابی | د. بهروز امامی زاده | ۴۶ |
| ۱۱,۵۶۹,۰۰۰ | ۶۲۰۶ | ریاضی | اسماعیل شورمیچ | د. ابراهیم اسرافیلیان | ۴۷ |
| ۱۴,۱۴۰,۰۰۰ | ۶۲۴۳ | عمران | مصطفی برقی | د. مرتضی زاهدی | ۴۸ |
| ۶,۴۲۷,۰۰۰ | ۶۲۳۳ | عمران | فلاح عاقبت بین یگانه | د. محمود عامری | ۴۹ |
| ۷,۷۱۲,۰۰۰ | ۶۱۷۱ | معماری | سلمان نقره کار | م. عبدالحمید نقره کار | ۵۰ |

جدول ۱۵ - شاخصهای طرحهای مصوب و در حال اجرا به کل اساتید و به تعداد کل اساتید فعال

| دانشکده | کتاب + طرح پژوهشی | | کتاب + طرح پژوهشی | |
|----------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| | تعداد افراد فعال | تعداد افراد کل دانشکده | تعداد افراد فعال | تعداد افراد کل دانشکده |
| سالهای | ۸۳ | ۸۴ | ۸۳ | ۸۴ |
| عمران | ۱/۴۲ | ۱/۸۴ | ۱/۲ | ۰/۶ |
| مکانیک | ۱/۱۹ | ۰/۸۶ | ۱ | ۰/۵ |
| برق | ۱/۳۹ | ۰/۹۲ | ۱/۱۱ | ۰/۷۶ |
| مواد | ۱ | ۰/۶۷ | ۱ | ۰/۷۶ |
| م - شیمی | ۱/۵ | ۱/۷ | ۱/۰۶ | ۰/۹۵ |
| معماری | ۱/۰۴ | ۰/۶۴ | ۱ | ۰/۵۴ |
| صنایع | ۱/۶ | ۱ | ۰/۹۵ | ۰/۷۱ |
| فیزیک | ۱/۱۱ | ۰/۷۶ | ۱/۱ | ۰/۸۵ |
| ریاضی | ۱/۳۶ | ۰/۹۳ | ۱ | ۰/۸۷ |
| کامپیوتر | ۱ | ۰/۴۲ | ۱ | ۰/۷۶ |
| راه آهن | ۱/۴ | ۰/۸ | ۱/۱ | ۰/۵ |
| اراک | ۱/۸۷ | ۱/۸۷ | ۱ | ۰/۷۵ |
| تربیت بدنی | ۱ | ۰/۳ | ۱ | ۰/۱۴ |
| خودرو | ۱/۱۶ | ۱ | ۰/۲ | ۰/۱۴ |
| بهبشهر | ۱/۶ | ۱/۱۴ | ۱ | ۰/۸ |
| شیمی | ۱/۱۶ | ۰/۵۳ | ۱ | ۱ |
| زبان | ۰/۳۳ | ۰/۳۳ | ۱ | ۰/۳ |
| جمع کل دانشگاه | ۱/۱ | ۰/۸ | ۰/۹ | ۰/۶ |

جدول ۱۶- آمار کتاب ها (تالیف + ترجمه)

| دانشکده | عمران | مکانیک | صنایع | برق | مواد | م- شیمی | معماری | راه آهن | ریاضی | شیمی |
|--------------------|-------|--------|-------|-----|------|---------|--------|---------|-------|------|
| پیشنهادات رسیده ۸۴ | ۱ | ۲ | | ۳ | | | ۱ | ۲ | | |
| فعال قبل از ۸۴ | | | ۲ | ۷ | | ۲ | | | | ۱ |
| در دست بررسی | ۲ | ۱ | | ۳ | | | | ۱ | | |
| رد شده | | | | - | | | | ۱ | | |
| مصوب | ۱ | ۱ | ۱ | ۵ | | | | | ۱ | |

جدول ۱۷ - لیست کتابهای چاپ جدید دانشگاه در سال ۸۴

| ردیف | نام کتاب | مؤلف | دانشکده |
|------|---------------------------------------|-----------------------------|---------|
| ۱ | Power System Dynamic and Stability | د- شایانفر د- جدید د- کاظمی | برق |
| ۲ | حفاظت سیستم های قدرت | د- جمالی | برق |
| ۳ | تئوری و طراحی اندازه گیری های مکانیکی | د- شیروانی | م- شیمی |
| ۴ | آزمایشگاه میکروبیولوژی آب و فاضلاب | د- شاه حسینی | م- شیمی |
| ۵ | Electrostatic Hazards | د- لاهیجانیان | صنایع |
| ۶ | (ریاضی عمومی ۱) | د- علائیان | ریاضی |
| ۷ | دینامیک پلهای راه آهن | د- ذاکری | راه آهن |

جدول ۱۸ - لیست اعضاء هیئت علمی فعال در تألیف و ترجمه ۱۳۸۴

| ردیف | مجری | دانشکده | در حال ادامه | در حال حروفچینی | در حال داوری | در حال چاپ |
|------|------------------|---------|--------------|-----------------|--------------|------------|
| ۱. | د- جلیلیان | برق | × | | | |
| ۲. | د- طباطبائی کیلی | برق | | × | | |
| ۳. | د- عریضی | برق | × | | | |
| ۴. | م- سبزیپوشان | برق | × | | | |
| ۵. | د- میرزا کوچکی | برق | | | | × |
| ۶. | د- محمدشهری | برق | × | | | |
| ۷. | د- شیروانی | م- شیمی | × | | | |
| ۸. | د- شاه حسینی | م- شیمی | | | | × |
| ۹. | آقای انبیاء | شیمی | × | | | |
| ۱۰. | د- دزفولی | معماری | × | | | |
| ۱۱. | د- ذاکری | راه آهن | | | | × |
| ۱۲. | د- شکرپه | مکانیک | | | × | |
| ۱۳. | د- جاهد | مکانیک | | | | × |
| | جمع کل | | ۷ | ۱ | ۱ | ۴ |

عملکرد دفتر ارتباط با صنعت در سال ۱۳۸۴

دفتر طرح های صنعتی

همکاری های صنعت و دانشگاه در زمینه تحقیقات و پژوهش نیاز صنعت امروز می باشد. صنایع گوناگون به منظور روز آمد کردن تکنولوژی های مورد استفاده خود از تجربه و تخصص اساتید دانشگاه بهره می جویند. این دفتر در سال ۱۳۸۴ با صنایع و سازمانهای گوناگون به جز صناعی که در دفتر ارتباط با صنعت متولی خاص دارند، تعداد ۸۳ پروژه دیگر منعقد نموده است.

قراردادهای منعقد شده صنعتی

| تاریخ انعقاد قرارداد | کارفرما | مجری | عنوان |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۵ | شرکت پتروشیمی اراک | شاهرخ شاه حسینی | شبیه سازی برج ۲۴۰ واحد اتانول آمین پتروشیمی اراک |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۳ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | محمد سلیمانی | چشم انداز ، اهداف و ماموریت های سازمان فضایی ایران به منظور ایجاد بستر توسعه صنایع فضایی و مدیریت امور فضایی جمهوری اسلامی ایران |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمد رضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای پروژه های کارشناسی ارشد (۵) |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یازده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۱) |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۷ | شرکت آواسیس کیش | نوروز محمد نوری | تامین دستگاه دفن کابل در بستر دریا جهت انجام عملیات دفن کابل مخابراتی فیبر نوری |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۱ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای دو پروژه دکترا به شرح پیوست (۱۱) |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۹ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | سید جمشید موسوی | ارزیابی پتانسیل های موجود در بهبود و طراحی سدهای برقابی و تاثیر بازار برق بر طراحی و بهره برداری از مخازن برقابی |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۶ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مقدماتی افزایش ظرفیت محور کرمان- بافت |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۷ | شهرداری اراک | محمد رضا حسین نژاد | تهیه نقشه ۱/۵۰۰ بخشی از شهر اراک |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | شرکت سیمان خاش | علی الله وردی | بررسی امکان استفاده از پوزولان طبیعی تفتان در ساخت سیمان ژنوپلیمری |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | شرکت سیمان خاش | علی الله وردی | بررسی امکان فعال سازی سولفات پوزولان طبیعی تفتان |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سیزده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۴) |
| ۱۳۸۴/۰۳/۲۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی | حمایت از اجرای دو پروژه دکترا طبق لیست پیوست (۱۲) |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|---|
| | ایران | شیرازی | |
| ۱۳۸۴/۰۳/۲۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای نه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۳) |
| ۱۳۸۴/۰۴/۰۱ | صنایع هوایی قدس | حمید احمدیان | برآورد تجربی خواص جرمی یک وسیله پرنده |
| ۱۳۸۴/۰۴/۰۱ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | محمود مهرداد شکریه | انجام مطالعات و تحقیقات در خصوص مقاوم سازی پلهای معیوب راه آهن با استفاده از مواد کامپوزیتی |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۲ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سعید محمدزاده | پژوهش، تحقیق و نظارت مستمر بر خط تولید تراورس بتونی در کارخانه های کرج و اندیمشک از زمان تهیه مصالح تا دپو و ترخیص کویلاژ |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۴ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۵) |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۷ | شهرداری اراک | امیر رضا مرادی | ممیزی پلاکهای موجود در بخشی از شهر اراک مطابق نقشه و شهر اعیانی واقع در ۲۲ هکتار |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۰ | شرکت فولاد خوزستان | بهزاد میرهادی | بررسی امکان تولید ایزوترم با استفاده از سوس برنج |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری نیم ور | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نیم ور |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری نراق | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نراق |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری آستانه | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر آستانه |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | صنایع الکترونیک ایران | سید احمد محدث کسایی | خرید یک دستگاه سل آنتیمونی (مربوط به دستگاه ۸۰-MBEVG H) دو عدد بوتله Crucible () آنتیمونی ، پنجاه گرم آنتیمون خالص و ده عدد ویفر InSb |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمدرضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای یک پروژه دکترا به شرح پیوست (۶) |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم پل تقاطع ابتدای کنار گذر فریدونکنار و بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع میانی کنار گذر مذکور و پل مربوط |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۱ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | علی بیت الهی | مطالعه ، تحقیق و بررسی اثرات افزودنی ، عملیات حرارتی بر آلیاژهای نانو کریستالین نرم مغناطیس FINEMET |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۴ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۶) |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | صنایع متالورژی یزد | سید حسین سیدین | مطالعه و شبیه سازی ریخته گری مداوم افقی بیلت برنج ۶۳ B و آلیاژ برنز آلومینیم از روش CONTINUOUS CASTING |

| | | | |
|------------|--|-------------------------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | صنایع متالورژی یزد | محمد رضا ابوطالبی | مطالعه و شبیه سازی ریخته گری مداوم افقی تسمه مسی و آلیاژ مس-نیکل با آنالیز معلوم |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۲ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمدهادی افشار | مقایسه روشهای برنامه ریزی ریاضی و الگوریتم ژنتیک برای طراحی بهینه خطوط انتقال آب |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۲ | مرکز پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران | رضا عباس نیا | ارزیابی مقاومت و تعیین قابلیت بکار گیری مجدد ساختمان های بتن مسلح پس از وقوع زلزله و ارائه راهکارهای بازسازی، مرمت و تقویت اضطراری آموزش و تربیت نیروهای متخصص |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | حسن هاشم آبادی | مدل سازی و شبیه سازی نازل های ربات پاشش سیلر سالن ۲ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | رسول نورالسناه | پروژه SPC دستگاههای تزریق مونتاژ ۲ و ۴ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | احمد آیت الهی | بررسی فنی و اقتصادی و امکان استفاده از servo gun در سالنهای بدنه سازی شرکت ایران خودرو |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | سید جعفر سجادی | بررسی و ارائه راهکارهای ارتقاء شاخص های معاونت سیستم جامع تولید |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | محررم حبیب نژاد کورایم | امکان سنجی استفاده از رباتهای پاشش لای در در خط رنگ ۲ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | سید جعفر سجادی | ترسیم جریان ارزش دریافت کالای غیر تولیدی و ارائه راهکارهای لازم برای حذف فعالیتهای زائد |
| ۱۳۸۴/۰۵/۳۱ | شهرداری کرج | سید جواد میر محمد صادقی | عملیاتی کردن سامانه مدیریت معابر و اتوماسیون کردن سیستم حفاری شهر کرج |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمد رضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای یک پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۷) |
| ۱۳۸۴/۰۶/۱۴ | سازمان شهرداریهای کشور | همایون لاهیجانیان | مکان یابی و تهیه نقشه های تیپ پایگاه های آتش نشانی در روستاهای مناسب |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۲ | موسسه مهندسی مشاور ایمن سازان | محمد علی صندید زاده | انجام خدمات مهندسی پروژه خط ۷ متروی تهران |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۵ | مقاومت بسیج تهران بزرگ | محمد علی خان محمدی | فاز یک و دو طراحی سایت ستاد ناحیه قدس |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۶ | مدیریت آبخیز داری سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | امیر رضا مرادی | انجام خدمات نقشه برداری، در سطح استان مرکزی جهت تهیه نقشه های توپوگرافی- پلان پروفیل - مقاطع طولی و عرضی در مقیاسهای مورد نظر |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یازده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۷) |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۰ | سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در ایران | فرهاد گلستانی فرد | بررسی و ساخت دیر گدازهای آلو مینا، منیزی، گرافیت، به منظور کاربرد در فولاد سازی |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۱ | شهرداری نوبران | محمد رضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نوبران |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۱ | شهرداری فرمهین | محمد رضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر فرمهین |

| | | | |
|------------|---|---------------------------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۱ | شهرداری غرق آباد | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر غرق آباد |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۳ | مدیریت آبخیز داری سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه شهری بخش خنداب |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۵ | صنایع هوا فضا- گروه صنایع شهید همت- صنعت شهید موحد | نادر کمجانی برچلوئی | مشاوره و اندازه گیری مشخصات آنتن |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | شرکت برق منطقه ای تهران | محسن سعیدی | مکان یابی محل دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی و ارایه روش دفن مهندسی-پهداشتی زایدات |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | سازمان فضایی ایران | محمد سلیمانی | مطالعه و تحقیق در خصوص فناوری و کاربری ماهواره های مخابراتی ، سنجش از دوری و سایر ماهواره ها |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۲ | شرکت کنترل ترافیک تهران | شهرام محمد نژاد | ارائه خدمات مشاوره و مطالعات فنی در خصوص اجرای پروژه Video Over Ip مرکز نظارت و کنترل ترافیک تهران |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۹ | دانشگاه محقق اردبیلی | یعقوب اسدی قشلاق | انجام آنالیز شیمیایی بر روی ترکیبات آفت کشهای اورگانوفسفرو، اورگانوکلرو، پایدروتیروئیدی، و مس و نیترات بر روی محصولات سیب زمینی و گوجه فرنگی |
| ۱۳۸۴/۰۸/۱۷ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یک پروژه دکترا به شرح لیست پیوست (۱۸) |
| ۱۳۸۴/۰۸/۱۷ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سه پروژه کارشناسی ارشد به شرح پیوست (۱۹) |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۱ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمد حسن بازاریار | مشارکت مالی در برگزاری دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۴ | مجتمع صنایع شهید کلاهدوز کارخانجات ساخت واگن و تجهیزات ریلی) | محمد علی صندید زاده | مشاوره و طراحی - تحلیل و محاسبه نظارت بر ساخت واگن باری لبه بلند و مسقف ۴۵ تنی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۲ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه انانچرد |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۲ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه شهری آشتیان |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۲ | شهرداری کرج | افشین شریعت | شبیه سازی تقاطعات بحرانی شهر کرج - مرحله اول میدان آزادگان |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۵ | دهیاری روستای امامزاده- ارومیه | محمدعلی خان محمدی | مطالعات تهیه طرح توسعه گردشگری و حفظ میراث فرهنگی امامزاده-ارومیه |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۵ | دهیاری روستای پردانان-پیرانشهر | محمدعلی خان محمدی | مطالعات تهیه طرح توسعه گردشگری و حفظ میراث فرهنگی پردانان-پیرانشهر |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۵ | دهیاری روستای گورچین قلعه-ارومیه | محمدعلی خان محمدی | مطالعات تهیه طرح توسعه گردشگری و حفظ میراث فرهنگی گورچین قلعه-ارومیه |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | شرکت قطارهای مسافری رجا | اصغر نصر | انجام مطالعات و آزمایش میدانی برای اندازه گیری پروفیل چرخ در محور تهران - مشهد و ارایه پروفیل بهینه |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | شرکت سهامی برق منطقه ای باختر | رامین نریمانی | امکانسنجی ساخت داخل قطعات و تجهیزات استراتژیک و پر مصرف نیروگاههای شازند و همدان |
| ۱۳۸۴/۱۰/۱۴ | دبیرخانه شورایعالی اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات | محمدرضا جاهدمطلق | حمایت مالی از اجرای ۱۳ واحد پایان نامه تحصیلات تکمیلی مرتبط با ICT طبق پیوست شماره یک |
| ۱۳۸۴/۱۰/۱۸ | صنایع شهید شاه آبادی | جواد پستان | بهبود روش هدایت تطبیقی هدف برای یک موشک آشیانه یاب غیرفعال جهت رسیدن به حداقل فاصله از دست دهی |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۲ | شهرداری پرندک | امیر رضا مرادی - محمدرضا حسین نژاد | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر پرندک |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۲ | شهرداری زاویه | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر زاویه |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | حسین غیاثیان | رفتار دینامیکی ماسه ریز مسلح شده با زوائد موکت |
| ۱۳۸۴/۱۱/۰۱ | شرکت عمران شهرهای جدید وزارت مسکن و شهرسازی | محمد علی صندید زاده | بررسی مهندسی و ارائه خدمات پروژه گشایش اعتبار ارزی در راه آهن برقی گلشهر _ هشتگرد از دیدگاه مهندسی - بازرگانی |
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۲ | شرکت ایساکو | حسن صادقی نائینی | بررسی ارگونومیک فعالیتهای انجام شده در حوزه انبارها و بسته بندی کالا |
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران | عادل ترکمان رحمانی | طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل پروژه |
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | شرکت برق منطقه ای غرب | محمد سعید جبل عاملی | استفاده از خدمات مشاوره به منظور اجرای فرآیند مهندسی ارزش در یک پست برق |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۵ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | نادر شریعتمداری | بهبود خاکهای ریزدانه با استفاده از تزریق به روش الکتروکینتیک |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | حسین غیاثیان | تحلیل شیروانی های مسلح شده به روش ژئوسنتتیک مهار شده (AGS) بر اساس دو روش تعادل حدی و المانهای محدود و ارائه دیاگرام طراحی |

| | | | |
|------------|--|--|---|
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۸ | سازمان اجرایی مهندسی نیروی مقاومت بسیج سپاه پاسداران | محمدعلی خان محمدی | قسمت اول و دوم مرحله اول و مرحله دوم طراحی سایت انبارهای نواحی و ساختمان اداری انصار |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۰ | شهرداری رازقان | امیر رضا مرادی - محمد رضا حسین نژاد | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر رازقان |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۴ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح | محسنعلی شایانفر | خدمات مشاوره برای انجام مرحله دوم مطالعات بهسازی لرزه ای (تهیه طرح بهسازی) ساختمان شهید ۱ |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | حسین سرپولکی - مهدی نجفی خواه | مطالعه ، تحقیق و بررسی ساخت یک نمونه آزمایشگاهی و تاثیر عوامل موثر بر خواص ممبرانهای سرامیکی آلومینایی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع خروجی کنار گذر فریدونکنار و مطالعات مراحل اول و دوم پل تقاطع مذکور و مطالعات مرحله دوم تقاطع میانی کنار گذر مزبور |

قراردادهای فعال صنعتی

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---|---------------------------|---|
| ۱۳۷۷/۱۱/۲۵ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | کنترل از راه دور سوزن قطار |
| ۱۳۷۷/۱۲/۰۱ | مرکز آموزش و پژوهش سازمان حمل و نقل و پایانه های کشور | غلامرضا شیرازیان | طرح درآمد زایی حمل و نقل |
| ۱۳۷۸/۰۱/۱۵ | صنایع کشور | بهزاد میرهادی | ارسال اسناد و مدارک صنعت نسوز به صنایع کشور |
| ۱۳۷۸/۰۶/۱۴ | بانک مسکن | عبدالحمید نقره کار | تاثیر فرهنگ اسلامی بر معماری و طراحی خانه و محله |
| ۱۳۷۸/۰۹/۱۶ | شرکت سهامی خدمات مهندسی برق | عباس افشار | مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح سدهای برقایی رودخانه (کلاس) زاب کوچک) |
| ۱۳۷۸/۱۰/۰۸ | شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران | عباس افشار | ارزیابی زیست محیطی سدهای کارون |
| ۱۳۷۸/۱۱/۰۴ | صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران | محسن شریفی | ایجاد یک سیستم بانک اطلاعاتی مدیریتی و جغرافیایی و شناسنامه ای فرستنده های تلویزیونی و رادیویی اف ام(۱) |

| | | | |
|------------|---|------------------------------|---|
| ۱۳۷۹/۰۱/۳۱ | صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران | محمد سلیمانی | تهیه و تدوین نرم افزار کامپیوتری جهت انجام بررسی و محاسبات مربوط به تخمین پوشش ایستگاههای تلویزیونی |
| ۱۳۷۹/۰۳/۰۹ | شرکت ذوب آهن اصفهان | فرهاد گلستانی فرد | بررسی خوردگی و فرسایش نسوز در کنورتور ذوب آهن با تاکید بر افزایش طول عمر لایه نسوز |
| ۱۳۷۹/۰۳/۱۰ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | حمید احمدیان | مطالعه ، تحقیق ، بررسی و اندازه گیری نیروهای وارد بر چرخ واگن |
| ۱۳۷۹/۰۴/۰۱ | کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی کشور | محمد حسن بازیار | ارزیابی پتانسیل روانگرایی خاکهای ماسه لای دار با استفاده از آزمایشهای نفوذ مخروط و میز لرزان |
| ۱۳۷۹/۰۵/۱۶ | شرکت برق منطقه ای فارس | احمد غلامی | تالیف کتاب اصول طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی الکتریکی |
| ۱۳۷۹/۰۵/۱۷ | شرکت برق منطقه ای تهران | سید محمد شهرتاش | بررسی اتصال زمین در شبکه نمونه توزیع جهت تامین نیازهای شبکه و مشترکین |
| ۱۳۷۹/۰۶/۲۸ | سازمان منطقه آزاد کیش | علی اکبر جلالی | طراحی شبکه تبلیغاتی کیش |
| ۱۳۷۹/۰۹/۰۱ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | عباس افشار | مدلسازی مدیریت یکپارچه آب |
| ۱۳۷۹/۱۰/۲۰ | سازمان صنایع کوچک وابسته به وزارت صنایع و معادن | علیرضا علی احمدی جشقانی | بررسی گلوگاههای فرایند تولید در واحدهای کوچک صنعتی و ارائه راهکارهای علمی و اجراء و افزایش بهره وری در آنها |
| ۱۳۷۹/۱۱/۰۲ | شرکت کنترل ترافیک تهران | محمود فتحی | پیاده سازی سیستم تشخیص پلاک خودرو برای کاربری های پارکینگ ، اخذ عوارض و غیره |
| ۱۳۷۹/۱۱/۱۰ | شرکت برق منطقه ای فارس | احد کاظمی - حیدر علی شایانفر | ترجمه کتاب دینامیک سیستمهای قدرت |
| ۱۳۷۹/۱۱/۱۲ | شرکت قطارهای مسافری رجا | علیرضا محمد شهری | طراحی ، نصب و اجرای سیستم مکانیزه بازدید و تشخیص گرمای سرمحور چرخهای واگن |
| ۱۳۷۹/۱۲/۰۱ | سازمان صنایع کوچک وابسته به وزارت صنایع و معادن | مهدی غضنفری | انجام امور مربوط به بررسی رضایت و نارضایتی واحدهای کوچک، بزرگ پیمانکار صنایع بزرگ و کوچک داخلی و تعیین عوامل مختلف در انجام همه گونه همکاریها و ارائه راهکارهای عملی رفع موانع توسعه پیمانکاران |
| ۱۳۷۹/۱۲/۰۹ | بنیاد مسکن انقلاب اسلامی | مصطفی عباس زادگان | انجام مطالعات و تهیه طرح اجرایی بهسازی بافتهای با ارزش روستایی لافت |
| ۱۳۷۹/۱۲/۱۰ | طرح تحقیق و بررسی مسایل واحدها و طرحهای صنعتی وابسته به وزارت صنایع و معادن | محمدتقی صالحی | مطالعات صنایع پایین دستی آلومینیوم |
| ۱۳۸۰/۰۱/۲۰ | شرکت قطارهای مسافری | سعید محمدزاده | هماهنگی و نظارت علمی تالیف متون آموزشی |

| | | | |
|------------|--|---------------------------|---|
| | رجا | | |
| ۱۳۸۰/۰۳/۱۳ | نیروی هوایی | سید احمد محدث کسایی | طراحی و ساخت پنج نوع برد الکترونیکی فرکانس بالا |
| ۱۳۸۰/۰۴/۰۱ | شرکت برق منطقه ای مازندران | احمد غلامی | بررسی پدیده گالوپینگ در منطقه مازندران و ارائه راه حل های مناسب جهت تعدیل آن |
| ۱۳۸۰/۰۴/۱۲ | سازمان مطالعه و تدوین کتاب علوم انسانی دانشگاهها | ناصر مزینی | ارتقاء کاربردهای فناوری اطلاعات |
| ۱۳۸۰/۰۴/۳۰ | شرکت مترو | محمدعلی رضوانی بابلی | بررسی مسئله سایش چرخ و ریل در متروی تهران و تهران- کرج و ارائه راه حل |
| ۱۳۸۰/۰۵/۳۰ | صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران | احمد آیت الهی | تهیه و ساخت ۵۰ دستگاه مبدل آنالوگ به دیجیتال (A/D صدا و ۵۰ دستگاه مبدل دیجیتال به آنالوگ (D/A) صدا |
| ۱۳۸۰/۰۶/۲۵ | شرکت کانساران بینالود | بهمن پناهی | اجرای پروژه تحقیقاتی در زمینه کاربرد صنعتی و معدنی سنگها و خاکها |
| ۱۳۸۰/۰۷/۰۸ | سازمان مسکن و شهر سازی استان کرمان | محمدعلی خان محمدی | طراحی مسجد الغدیر شهرک امام خمینی کرمان |
| ۱۳۸۰/۰۸/۲۲ | مرکز تحقیقات و آموزش وزارت راه و ترابری | سعید محمدزاده | دستورالعمل بارگذاری و آزمایشهای پلهای راه و راه آهن درهنگام تحویل موقت و قطعی |
| ۱۳۸۰/۱۰/۰۱ | شرکت صنایع الکترونیک شیراز | مرتضی آنالویی | طراحی و اجرای شبکه های رایانه ای و ارتباطی |
| ۱۳۸۰/۱۰/۰۳ | شهرداری منطقه ۲۲ | حمید بهبهانی | انجام مطالعات حمل و نقل ترافیک منطقه ۲۲ شهرداری تهران |
| ۱۳۸۰/۱۰/۲۳ | شرکت مخابرات استان خراسان | علی اکبر جلالی | تبیین اهداف فن آوری اطلاعات (IT) شرکت مخابرات استان خراسان همسو با سیاست های کلان دولت و شرکت مخابرات |
| ۱۳۸۰/۱۰/۲۵ | نیروی هوایی | ستار میرزا کوچکی | بررسی برد interface مربوط به رادیوی سیستمهای ارتباطی |
| ۱۳۸۰/۱۰/۳۰ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | عباس قاهری | ضوابط و دستورالعملهای طراحی سیستم انتقال و توزیع آبیاری با لوله های کم فشار |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۸ | استانداری کردستان | عباس قاهری | طرح جمع آوری و هدایت روان آبهای سطحی شهر دهگلان |
| ۱۳۸۱/۰۱/۱۰ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات اجرایی حوزه شهری (تفرش) |
| ۱۳۸۱/۰۳/۰۱ | پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی | نوروز محمد نوری | تحقیق ، شناخت ، آزمایشات مدلی ، نمونه سازی ، طراحی و ساخت سیستم کاهش درگ پروژه R ۷ |
| ۱۳۸۱/۰۵/۰۸ | سازمان بنادر و کشتیرانی کشور | سیدمسعود نصرآزادانی | بازرسی فنی و کنترل کیفیت تولید فندر |
| ۱۳۸۱/۰۶/۱۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | عباس قاهری | تهیه فهرست خدمات استاندارد ارزیابی عملکرد مدیریتی شبکه های آبیاری |
| ۱۳۸۱/۰۷/۲۴ | سازمان منطقه آزاد چابهار | ابوالقاسم بصیر | اصلاح ساختار فرمی و عملکردی دروازه اقیانوس منطقه آزاد چابهار |
| ۱۳۸۱/۰۸/۰۸ | مدیریت آبخیزداری | محمدرضا حسین نژاد | انجام مطالعات اجرایی حوزه لنجرود بخش مرکزی |

| | | | |
|------------|--|----------------------------|---|
| | سازمان جهاد کشاورزی | | |
| ۱۳۸۱/۰۸/۰۸ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محلّه | انجام مطالعات اجرایی حوزه تلخاب بخش مرکزی |
| ۱۳۸۱/۰۹/۰۹ | شهرداری آشتیان | حسین خوش کیش | مطالعه مکان یابی محل دفن زباله های شهری آشتیان |
| ۱۳۸۱/۰۹/۲۴ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور - شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سیامک فرشاد | برقی نمودن قطارهای ایران |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | مرتضی آنالویی | بهبود مکانیزم کنترل ازدحام TCP با استفاده از روش چند مقیاس زمانی |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمد حسین کهای | بررسی رفع آلودگی صوتی با روش کنترل فعال نویز |
| ۱۳۸۱/۱۰/۱۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | مجید نادری | تجهیز و راه اندازی آزمایشگاههای تخصصی رمز سیستم های امن و آموزش دانشجویان کارشناسی ارشد در همین زمینه به منظور رفع نیازهای مخابرات و تحقیقات کشور |
| ۱۳۸۱/۱۰/۲۱ | شرکت مهر ایزدان | سیدمصطفی حسینعلی پور | مدلسازی های ریاضی و عددی و انجام تستهای آزمایشگاهی جهت تحلیل سیستم های جریان سیال با فشارهای پایین |
| ۱۳۸۱/۱۰/۲۹ | صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران | ابوالفضل فلاحتی | طراحی و ساخت دو دستگاه فرستنده DVB-T جهت پروژه فرستنده های تلویزیونی اف ام |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمد سلیمانی | تجهیز آزمایشگاه تخصصی فناوری ماهواره های کوچک دانشگاه |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | فریده قوی پنجه | دستورالعمل اندازه گیری و ثبت پارامترها در تصفیه خانه فاضلاب و پردازش آن |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۰ | پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی | محمد حسن شجاعی فرد | تهیه اطلاعات لازم جهت بررسی روند توسعه تکنولوژی نفربرهای زرهی |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۶ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | فرهاد گلستانی فرد | کمک مالی و نظارت طرح جهت تجهیز و توسعه آزمایشگاه دیرگداز |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۶ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | فرهاد گلستانی فرد | تحقیق، مطالعه و بررسی در خصوص توسعه و تبیین دانش فنی و ساخت دیرگدازهای منولیتیک پیشرفته |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | معاونت عمران روستایی | مصطفی عباس زادگان | تهیه فاز دوم طرح اجرایی بهسازی بافت با ارزش روستای بندر لافت |
| ۱۳۸۲/۰۱/۲۷ | شرکت سهامی بیمه ایران | محسن شریفی | ارائه خدمات مشاوره در خصوص اجرای طرح نوسازی سیستمهای اطلاعاتی بیمه ایران |

| | | | |
|------------|---|---------------------------|--|
| ۱۳۸۲/۰۲/۰۲ | اداره کل بنادر و کشتیرانی استان هرمزگان | سیدمسعود نصرآزادانی | مطالعات تعمیرات اساسی خطوط ریلی راه آهن داخلی مجتمع بندری شهید رجائی |
| ۱۳۸۲/۰۲/۲۴ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | باقر ذهبیون | ارزیابی و پایداری منابع آب ناشی از تغییرات اقلیمی |
| ۱۳۸۲/۰۲/۲۵ | صنایع یا مهدی (عج) | ابوالفضل فلاحتی | طراحی آزمایشگاه سخت افزاری سیستمهای پردازش امواج دیجیتال (DSP) |
| ۱۳۸۲/۰۳/۱۸ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | ابراهیم جباری | راهنمای بررسی اثرات اجرای تغذیه مصنوعی بر وضعیت آبخوان |
| ۱۳۸۲/۰۳/۲۵ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری | شهریار افندیزاده زرگری | بررسی وضعیت ایمنی و ارائه دستورالعمل ایمن سازی برای گذرگاههای ریلی |
| ۱۳۸۲/۰۴/۰۱ | وزارت کشور - شهرداری میلاجرد | حسین خوش کیش | مطالعه مکان یابی محل دفن زباله های شهری میلاجرد برای یک دوره ۱۵ تا ۲۰ ساله |
| ۱۳۸۲/۰۴/۱۸ | گروه صنایع دریایی ساصد - مرکز طراحی و پژوهشهای دریایی | عبدالله شیدفر | مدلسازی ریاضی امواج دریا در خلیج فارس و دریای عمان و تدوین معادلات دینامیکی حاکم بر شناورهای در حال حرکت |
| ۱۳۸۲/۰۴/۲۱ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری | محمود عامری گزنون | بررسی مطالعات تقاطع غیر همسطح خروجی کنار گذر ماکو |
| ۱۳۸۲/۰۴/۲۱ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای ۳ پروژه کارشناسی ارشد(۱) |
| ۱۳۸۲/۰۴/۲۸ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح | محسنعلی شایانفر | مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان اداری ستاد فرماندهی نهسا |
| ۱۳۸۲/۰۴/۲۸ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح | محسنعلی شایانفر | مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان معاونت آموزش و بهداری نمسا |
| ۱۳۸۲/۰۵/۱۲ | سازمان منطقه آزاد چابهار | محمد حسن بازیار | انجام خدمات نظارت و مشاوره در قالب عامل چهارم (مشاور کارفرما) |
| ۱۳۸۲/۰۵/۱۵ | شرکت برق منطقه ای هرمزگان | شهرام جدید | اندازه گیری و تحلیل وضعیت کیفیت توان الکتریکی در حوزه شرکت برق منطقه ای هرمزگان مطابق دستورالعمل ارزیابی شرکت های برق منطقه ای در زمینه چگونگی رعایت استاندارد کیفیت برق و سایر استانداردهای بین المللی مربوطه |
| ۱۳۸۲/۰۵/۱۵ | صنایع الکترونیک دماوند | ابوالفضل فلاحتی | طراحی وساخت سیستم گیرنده تلویزیونی تمام دیجیتال زمینی (DVB-T) |
| ۱۳۸۲/۰۵/۱۸ | سازمان حفاظت محیط زیست | امیرفرشاد اعتمادشهییدی | تدوین ضوابط و استانداردهای زیست محیطی کیفیت بیو فیزیکی شیمیایی آب های ساحلی و دریایی کشور |
| ۱۳۸۲/۰۵/۲۰ | شهرداری کرهرود | محمدرضا حسین نژاد | تهیه نقشه شهری همراه با توپوگرافی از محدوده شهر کرهرود |
| ۱۳۸۲/۰۶/۰۵ | شرکت سهامی بیمه ایران | محسن شریفی | مستند سازی و مدل سازی سیستم مالی شرکت سهامی بیمه ایران |

| | | | |
|------------|---|------------------------------|--|
| ۱۳۸۲/۰۷/۰۸ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری | سعید محمدزاده | تدوین دستورالعمل بارگذاری و ضوابط طراحی پلهای راه آهن برای سرعتهای بالاتر از ۱۶۰ کیلو متر |
| ۱۳۸۲/۰۸/۰۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | سیدجمشید موسوی | استنباط قوانین بهره برداری از مخزن با استفاده از یک مدل فاز عصبی |
| ۱۳۸۲/۰۸/۰۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | ابراهیم جباری | رتبه بندی طرحهای توسعه منابع آب با استفاده از مدل‌های تصمیم گیری چند معیاره |
| ۱۳۸۲/۰۸/۱۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محسن شریفی | حمایت از اجرای ۸ پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱) |
| ۱۳۸۲/۰۸/۱۵ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح- سازمان صنایع هوا و فضا- گروه صنایع شهیدباکری- صنایع شهید صنیع خ | حمید احمدیان | طراحی و تحلیل سازه ای محصول |
| ۱۳۸۲/۰۸/۱۸ | شرکت توسعه فضاهای فرهنگی | عبدالحمید نقره کار | خدمات مشاوره مهندسی طرح احداث مسجد ولی عصر (عج) |
| ۱۳۸۲/۰۸/۲۸ | سازمان صنایع هوا فضا- گروه پدافند هوایی- صنایع شهید بابائی | محمد علی صدید زاده | مطالعه جامع و تحلیل تکنولوژی سیستم اتوماتیک کنترل و فروش بلیط مترو |
| ۱۳۸۲/۱۰/۰۲ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | محمدحسین مهدیه | کمک مالی و نظارت طرح تجهیز آزمایشگاه اندازه گیری دقیق اپتیکی و لیزری |
| ۱۳۸۲/۱۰/۰۲ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | محمدحسین مهدیه | مطالعه، تحقیق، طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی سرعت سنج لیزری برای تعیین توزیع فضایی سرعت سیالات گازی |
| ۱۳۸۲/۱۰/۱۳ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات قرارداد مرحله دوم باند دوم محور ارومیه مهاباد- میاندوآب |
| ۱۳۸۲/۱۰/۱۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای ۳ پروژه کارشناسی ارشد (۲) |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۷ | شرکت توسعه فضاهای فرهنگی | عبدالحمید نقره کار | خدمات مهندسی پروژه احداث مسجد قائم - پارک ملت |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۲ | سازمان میراث فرهنگی | غلامحسین معماریان | تهیه و تدوین کتاب مصور مسجد جامع اصفهان و کاتالوگ آب انبارهای نائین |
| ۱۳۸۲/۱۲/۱۰ | شرکت سهامی مدیریت | سیدجمشید موسوی | راهنمای برآورد جریان سطحی در مناطق فاقد آمار |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| | منابع آب ایران | | |
| ۱۳۸۲/۱۲/۱۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محسن شریفی | حمایت از اجرای ۳ پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۲) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۰ | سازمان صنایع هوافضا گروه صنایع شهید همت صنعت شهید نوری | حمید احمدیان | تعیین و طراحی پیکربندی بهینه یک سر جنگی با ماموریت مشخص |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۰ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فنآوری | افشین شریعت | امکان سنجی بکارگیری مدیریت بحران در شبکه حمل و نقل جاده ای کشور |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۵ | مدیریت آب و خاک سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | فریدون قدیمی عروس محله | مطالعه و بررسی و تهیه شناسنامه قنوات |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۵ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | محمدحسین مهدیه | مطالعه، تحقیق و امکان سنجی پیاده سازی نرم افزار شبیه ساز مخابرات لیزری در محیط انتشار اتمسفر |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۶ | استانداری سیستان و بلوچستان | محسنعلی شایانفر | انجام مطالعات بهسازی لرزه ای ساختمان شماره یک استانداری سیستان و بلوچستان |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۷ | سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور | مهدی خرم - حسن صادقی نائینی - سید هاشم مسدد | بررسی استانداردهای تجهیزات مدارس |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۷ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سید جواد میر محمد صادقی | مطالعه، طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی پابندهای فنری وسلو و پاندرول |
| ۱۳۸۳/۰۱/۱۹ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | عباس افشار | مدل ذخیره سازی سیکنلی برای بهینه سازی طراحی و بهره برداری تلفیقی از سیستم های منابع آب سطحی و زیرزمینی |
| ۱۳۸۳/۰۱/۲۴ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمدهادی افشار | تحلیل جریان بر روی شوت سرریزها با استفاده از روش بدون شبکه |
| ۱۳۸۳/۰۱/۳۰ | شرکت صنایع آذر آب | سپهر صنایع | انجام محاسبات بالانس حرارتی نیروگاه ها با شرایط داده شده از سوی کارفرما |
| ۱۳۸۳/۰۱/۳۰ | اداره تحقیقات صنعتی ستاد مشترک سپاه | محمد سلیمانی | نظارت در زمینه پروژه قدیر |
| ۱۳۸۳/۰۲/۰۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یک پروژه (دکتر) (۳) |
| ۱۳۸۳/۰۲/۰۸ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمد حسن بازیار | بررسی رفتار دینامیکی سدهای خاکی - سنگریزه ای با هسته آسفالتی |
| ۱۳۸۳/۰۲/۱۲ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | علی اکبر جلالی | تدوین سند راهبردی توسعه فنآوری اطلاعات و ارتباطات روستایی کشور |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| ۱۳۸۳/۰۲/۱۵ | سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در ایران | محمدتقی صالحی | پژوهش در زمینه کامپوزیت های زمینه آلومینیومی، تقویت شده با ذرات ترکیب بین فلزی |
| ۱۳۸۳/۰۲/۱۶ | شرکت توسعه فضاهای فرهنگی | عبدالحمید نقره کار | انجام خدمات مشاوره برای فازهای ۱ و ۲ خدمات مهندسی پروژه احداث مسجد و مجموعه فرهنگی حضرت نرگس (س) |
| ۱۳۸۳/۰۲/۲۶ | شهرداری داود آباد | محمد رضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | نقشه برداری شهر داود آباد |
| ۱۳۸۳/۰۳/۰۳ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (پنجا) | محسنعلی شایانفر | مطالعات مرحله اول بهسازی لرزه ای (تحلیل آسیب پذیری) ساختمان آموزش مرکزی دانشگاه مالک اشتر |
| ۱۳۸۳/۰۳/۱۱ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سعید محمدزاده | نظارت مستمر بر خط تولید تراورس بتونی و کوبلاژ کارخانجات تولید تراورس کرج و اندیمشک |
| ۱۳۸۳/۰۳/۱۷ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | مسعود یقینی | طراحی برنامه جامع سیستمهای اطلاعاتی معاونت بهره برداری راه آهن |
| ۱۳۸۳/۰۳/۲۳ | مجتمع صنعتی و پژوهشی زرهی | علی بیت اللهی | سنتز نانو پودر $2-xZrO_3O_2$ AL و طراحی خط تولید پایلوت آن |
| ۱۳۸۳/۰۳/۲۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از ۳ پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۵) |
| ۱۳۸۳/۰۳/۳۱ | وزارت صنایع و معادن | محمدعلی رضوانی بابلی | تهیه نرم افزار محاسبات سیستم ترمز واگنهای باری و مسافربری |
| ۱۳۸۳/۰۴/۱۵ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری | محسنعلی شایانفر | انجام خدمات مهندسی مطالعات بهسازی لرزه ای پلهای راه آهن در منطقه لرستان |
| ۱۳۸۳/۰۴/۱۶ | شرکت مهندسی مشاور توسعه راه آهن (مترا) | احمد ماکوئی | جمع آوری مستندسازی و ارزیابی طرح های بهبود بهره وری |
| ۱۳۸۳/۰۴/۲۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | مرتضی منتظری قهجاورستانی | مطالعه سیکل حرکتی مینی بوس و اتوبوس در شهر تهران |
| ۱۳۸۳/۰۵/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | مرتضی زاهدی | تدوین آئین نامه طرح و محاسبه پل های بتن آرمه |
| ۱۳۸۳/۰۵/۲۰ | پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری | سید جواد میر محمد صادقی | شناخت وضع موجود سامانه مدیریت خطوط راه آهن و فرایند پیاده سازی آن در ایران کد) IMS-PT ³ B ³ () |
| ۱۳۸۳/۰۵/۲۷ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای ۱۴ پروژه های کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۶) |
| ۱۳۸۳/۰۵/۲۷ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای ۳ پروژه دکترا طبق لیست پیوست (۷) |
| ۱۳۸۳/۰۵/۲۸ | شهرداری همدان | عبدالحمید نقره کار | ارائه خدمات مهندسی مجموعه تالار قرآن شهر همدان |
| ۱۳۸۳/۰۶/۲۴ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطعهای واقع در محور باغین - رفسنجان |

| | | | |
|------------|---|---------------------------|---|
| ۱۳۸۳/۰۶/۲۴ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع ورودی کنار گذر فرید و نکنار |
| ۱۳۸۳/۰۶/۲۴ | شهرداری منطقه ۱۵ | سیدمسعود نصرآزادانی | مطالعات بهینه سازی روشهای تعمیر و نگهداری آسفالت معابر سطح محدوده شهرداری منطقه ۱۵ |
| ۱۳۸۳/۰۶/۳۰ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای پروژه های دکترا طبق لیست پیوست (۹) |
| ۱۳۸۳/۰۷/۰۶ | وزارت راه و ترابری | مرتضی قارونی نیک | مطالعات پیاده سازی سامانه مدیریت تونلهای راه و راه آهن TMS () |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۲ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | بیژن غفاری قمی | کمک مالی و نظارت طرح جهت تجهیز و تکمیل آزمایشگاه تحقیقاتی، خدماتی فتونیک و اپتوالکترونیک دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت ایران |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۵ | وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح- سازمان صنایع هوا و فضا- گروه صنایع شهیدباکری- صنایع شهید صنیع خ | محمود مهرداد شکریه | طراحی سازه ای، طراحی فرایند ساخت و نظارت بر فرایند ساخت و تست دو عدد مخزن تحت فشار کامپوزیتی |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۶ | سازمانها و صنایع گوناگون کشور | نورالله کثیری بیدهدنی | حمایت از برگزاری نهمین کنگره مهندسی شیمی |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۷ | پژوهشگاه مخابرات و الکترونیک نصر | نادر کمجانی برچلوئی | طراحی و ساخت یک دستگاه گیرنده IFM در باند ۲-۶ghz |
| ۱۳۸۳/۰۸/۰۲ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | غلامحسین معماریان | آب انبارهای ایران |
| ۱۳۸۳/۰۸/۱۲ | شرکت صنایع مخابرات صایران | سید احمد محدث کسایی | ساخت ۳۰ دستگاه مولتی پلکسر- MT ۳۰۱ طبق نمونه و بر اساس مشخصات فنی ارائه شده |
| ۱۳۸۳/۰۸/۱۶ | شرکت ذوب آهن اصفهان | فرهاد گلستانی فرد | تحلیل حرارتی مکانیکی آجرهای نسوز پاتیلهای فولاد سازی جهت افزایش طول عمر لایه نسوز |
| ۱۳۸۳/۰۸/۲۳ | شرکت کنترل ترافیک تهران | شمس نوبخت دودران | انجام عملیات نقشه برداری و پیاده سازی طرح های هندسی در تقاطعات مورد درخواستی کارفرما |
| ۱۳۸۳/۰۸/۲۷ | سازمان میراث فرهنگی | سید عباس آقا یزدانفر | پژوهش در معماری باغ تاریخی پهلوان پور شهرستان مهریز در استان یزد |
| ۱۳۸۳/۰۸/۲۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران دفتر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک | مهدی غضنفری | توسعه نظام مدیریت زنجیره تامین در شرکت های GC تحت پوشش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران |
| ۱۳۸۳/۰۸/۲۹ | سازمانها و صنایع گوناگون | منصور سلطانیه | حمایت از برگزاری همایش ملی صنعت آلومینیوم (۱) |

| | | | |
|------------|---|------------------------------|---|
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۷ | مدیریت آبخیز داری سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرایی حوزه نمک کور بخش مرکزی شهرستان اراک |
| ۱۳۸۳/۰۹/۱۲ | شرکت قطارهای مسافری رجا | امین اوحدی اصفهانی | تهیه و تدوین نرم افزار واژه یاب جامع مهندسی راه آهن |
| ۱۳۸۳/۰۹/۲۱ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمدرضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای ۳ پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۳) |
| ۱۳۸۳/۰۹/۲۸ | شهرداری کرهرود | فریدون قدیمی عروس محله | مطالعه مکان یابی محل دفن زباله های شهری کرهرود برای یک دوره ۱۵ تا ۲۰ ساله |
| ۱۳۸۳/۰۹/۳۰ | شرکت توسعه فضاهای فرهنگی | رسول احمدی | انجام خدمات مشاوره مرحله سوم پروژه مجتمع فرهنگی و مسجد (ولیعصر (عج) |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۲ | شهرداری توره | محمدرضا حسین نژاد | مطالعه مکان یابی محل دفن زباله های شهر توره برای یک دوره ۱۵ تا ۲۰ ساله |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۷ | دفتر استانداردها و معیارهای فنی | ابراهیم جباری | تهیه دستور العمل پایش کیفیت آبهای سطحی (جاری) |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۹ | شرکت ایران خودرو | حسن هاشم آبادی | بررسی تاثیر شرایط انبار بر خواص سیلر و چگونگی نگهداری آن و تعریف شرایط بهینه برای محل نگهداری این ماده |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۹ | شرکت ایران خودرو | حسین خوش کیش | بررسی انتخاب نوع ابزارو استراتژی ماشین کاری برای CAM خشن کاری در نرم افزار |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۹ | شرکت ایران خودرو | رامین نریمانی | بررسی پارامترهای ماشین کاری پنج محوره |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۹ | شرکت ایران خودرو | رامین نریمانی | بررسی عوامل احتمالی توقف تولید در ایستگاه مونتاژ لاستیک سالن تریم ۲ و ۴ |
| ۱۳۸۳/۱۰/۱۰ | طرح فراسازمانی ماهواره - موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | طراحی مفهومی و جزئی ایستگاه زمینی سنچس از راه دور چند منظوره ثابت (MMRSGS) (ماهواره) (IRS ۶D,P۱C,۱) هندوستان بر پایه کامپیوترهای PC |
| ۱۳۸۳/۱۰/۱۲ | شرکت توسعه حمل و نقل ریلی گسترش | محمد علی صندید زاده | بررسی و مطالعه مهندسی تجهیزات برق و مکانیک در یک مسیر خاص و معین قطار شهری |
| ۱۳۸۳/۱۰/۱۹ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران دفتر مطالعات و برنامه ریزی استراتژیک | محمد سعید جبل عاملی | مطالعه و اجرای فرآیند مهندسی ارزش در پروژه های شرکتهای GC تحت پوشش سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۴ | شهرداری کرمان | محمدعلی خان محمدی | طراحی ساختمان شورای شهر کرمان |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۴ | شهرداری کرمان | محمدعلی خان محمدی | طراحی پارک جنب موزه دفاع مقدس کرمان |
| ۱۳۸۳/۱۱/۲۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای پروژه های دکترا به شرح پیوست (۱۰) |
| ۱۳۸۳/۱۱/۲۷ | شرکت سهامی برق | محمدرضا حسین نژاد | نظارت و مشاوره بر اجرای طرح پیاده سازی سیستم GIS بر روی |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| | منطقه ای باختر | | شبکه انتقال و فوق توزیع |
| ۱۳۸۳/۱۱/۲۸ | شرکت مهندسين مشاور بندآب | حبیب شاه نظری | انجام مطالعات پژوهشی در خصوص لرزه خیزی ساختگاه سدهای کلان و فیروزان |
| ۱۳۸۳/۱۲/۰۱ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران- صنعت قطعات نیمه هادی | ستار میرزا کوچکی | طراحی و ساخت مدارهای الکترونیک جهت خواندن و پردازش سیگنال خروجی آشکار ساز مادون قرمز |
| ۱۳۸۳/۱۲/۰۴ | پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری | جواد مرزبان راد | شناسایی اولویتها و استانداردهای اجباری ITS در شیوه های مختلف حمل و نقل در سطح بین المللی |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۵ | شرکت سهامی فناوری آب و محیط زیست | محسن سعیدی | آنالیز کیفیت آب و رسوب منطقه تمبک |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۵ | شرکت گاز استان تهران - سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سپهر صنایع | تبدیل سوخت مشعل های صنعتی از سوخت مایع به گاز طبیعی |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۶ | وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری | مهدی غضنفری | اجرای طرح طراحی و پیاده سازی سیستم محاسبه قیمت تمام شده خدمات قابل ارائه در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۶ | اداره تحقیقات صنعتی ستاد مشترک سپاه | محمد سلیمانی | اجرا و تکمیل فاز امکان سنجی پروژه بررسی و شناخت روشهای اطلاعات برداری ماهواره ای و تعیین نقاط قوت و ضعف ماهواره ها و ارائه راههای مقابله با آن در زمین، هوا و دریا (کوثر ۸۴) |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۷ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | منصور سلطانیه | حمایت از برگزاری همایش ملی صنعت آلومینیوم (۲) |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ | مهماتسازی صنایع دفاع | رضا تقوی | طراحی و ساخت یک دستگاه تستر فیوز |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | وزارت راه و ترابری - معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری | امین اوحدی اصفهانی | تهیه نرم افزار واژه یاب جامع حمل و نقل |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | محمد رضا جاهدمطلق - فرزاد رجایی سلماسی | مطالعه ، تحقیق ، بررسی و طراحی یک نرم افزار کنترل پیش بین مبتنی بر مدل با کاربرد عمومی در کنترل پروسه های فرآیندی |

| | | | |
|------------|--|------------------------------|---|
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | بیژن غفاری قمی | مطالعه ، تحقیق ، بررسی ، طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی مدولاتورهای اپتیکی |
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۵ | شرکت پتروشیمی اراک | شاهرخ شاه حسینی | شبیه سازی برج ۲۴۰ واحد اتانول آمین پتروشیمی اراک |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۳ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | محمد سلیمانی | چشم انداز ، اهداف و ماموریت‌های سازمان فضایی ایران به منظور ایجاد بستر توسعه صنایع فضایی و مدیریت امور فضایی جمهوری اسلامی ایران |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمد رضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای پروژه های کارشناسی ارشد (۵) |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یازده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۱) |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۷ | شرکت آواسیس کیش | نوروز محمد نوری | تامین دستگاه دفن کابل در بستر دریا جهت انجام عملیات دفن کابل مخابراتی فیبر نوری |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۱ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای دو پروژه دکترا به شرح پیوست (۱۱) |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۹ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | سید جمشید موسوی | ارزیابی پتانسیل‌های موجود در بهبود و طراحی سدهای برقابی و تاثیر بازار برق بر طراحی و بهره برداری از مخازن برقابی |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۶ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مقدماتی افزایش ظرفیت محور کرمان - بافت |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۷ | شهرداری اراک | محمد رضا حسین نژاد | تهیه نقشه ۱/۵۰۰ بخشی از شهر اراک |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | شرکت سیمان خاش | علی الله وردی | بررسی امکان استفاده از پوزولان طبیعی تفتان در ساخت سیمان ژنوبلیمری |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | شرکت سیمان خاش | علی الله وردی | بررسی امکان فعال سازی سولفات پوزولان طبیعی تفتان |
| ۱۳۸۴/۰۳/۱۸ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سیزده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۴) |
| ۱۳۸۴/۰۳/۲۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای دو پروژه دکترا طبق لیست پیوست (۱۲) |
| ۱۳۸۴/۰۳/۲۳ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای نه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۳) |
| ۱۳۸۴/۰۴/۰۱ | صنایع هوایی قدس | حمید احمدیان | برآورد تجربی خواص جرمی یک وسیله پرنده |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۲ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سعید محمدزاده | پژوهش ، تحقیق و نظارت مستمر بر خط تولید تراورس بتونی در کارخانه های کرج و اندیمشک از زمان تهیه مصالح تا دیو و ترخیص کوپلاژ |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۴ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۵) |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۷ | شهرداری اراک | امیر رضا مرادی | ممیزی پلاک‌های موجود در بخشی از شهر اراک مطابق نقشه و شهر |

| | | | |
|------------|--|---------------------------------------|--|
| | | | اعیانی واقع در ۲۲ هکتار |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۰ | شرکت فولاد خوزستان | بهزاد میرهادی | بررسی امکان تولید ایزوترم با استفاده از سبوس برنج |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری نیم ور | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نیم ور |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری نراق | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نراق |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۱ | شهرداری آستانه | محمدرضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر آستانه |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | صنایع الکترونیک ایران | سید احمد محدث کسایی | خرید یک دستگاه سل آنتیمونی (مربوط به دستگاه MBEVG ۸۰H) دو عدد بوتنه Crucible (آنتیمونی ، پنجاه گرم آنتیمون خالص و ده عدد ویفر InSb |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم پل تقاطع ابتدای کنار گذر فریدونکنار و بررسی و کنترل مطالعات مراحل اول و دوم تقاطع میانی کنار گذر مذکور و پل مربوط |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۹ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمدرضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای یک پروژه دکترا به شرح پیوست (۶) |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۱ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | علی بیت اللهی | مطالعه ، تحقیق و بررسی اثرات افزودنی ، عملیات حرارتی بر آلیاژهای نانو کریستالین نرم مغناطیس FINEMET |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۴ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای سه پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۶) |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | صنایع متالورژی یزد | سید حسین سیدین | مطالعه و شبیه سازی ریخته گری مداوم افقی بیلت برنج ۶۳B و آلیاژ برنز آلومینیم از روش CONTINUOUS CASTING |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | صنایع متالورژی یزد | محمد رضا ابوطالبی | مطالعه و شبیه سازی ریخته گری مداوم افقی تسمه مسی و آلیاژ مس-نیکل با آنالیز معلوم |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۲ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمدهادی افشار | مقایسه روشهای برنامه ریزی ریاضی و الگوریتم ژنتیک برای طراحی بهینه خطوط انتقال آب |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۲ | مرکز پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران | رضا عباس نیا | ارزیابی مقاومت و تعیین قابلیت بکارگیری مجدد ساختمان های بتن مسلح پس از وقوع زلزله و ارائه راهکارهای بازسازی ، مرمت و تقویت اضطراری آموزش و تربیت نیروهای متخصص |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | حسن هاشم آبادی | مدل سازی و شبیه سازی نازل های ربات پاشش سیلر سالن ۲ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران خودرو | رسول نورالسنا | پروژه SPC دستگاههای تزریق مونتاژ ۲ و ۴ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیپ ایران | احمد آیت الهی | بررسی فنی و اقتصادی و امکان استفاده از servo gun در |

| | | | |
|------------|--|-------------------------------------|--|
| | خودرو | | سالنهای بدنه سازی شرکت ایران خودرو |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیب ایران خودرو | سید جعفر سجادی | بررسی و ارائه راهکارهای ارتقاء شاخص های معاونت سیستم جامع تولید |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیب ایران خودرو | محرم حبیب نژاد کورایم | امکان سنجی استفاده از رباتهای پاشش لای در خط رنگ ۲ |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۵ | طرح اینترشیب ایران خودرو | سید جعفر سجادی | ترسیم جریان ارزش دریافت کالای غیر تولیدی و ارائه راهکارهای لازم برای حذف فعالیتهای زائد |
| ۱۳۸۴/۰۵/۳۱ | شهرداری کرج | سید جواد میر محمد صادقی | عملیاتی کردن سامانه مدیریت معابر و اتوماسیون کردن سیستم حفاری شهر کرج |
| ۱۳۸۴/۰۶/۱۴ | سازمان شهرداریهای کشور | همایون لاهیجانیان | مکان یابی و تهیه نقشه های تیپ پایگاه های آتش نشانی در روستاهای مناسب |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۶ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یازده پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۱۷) |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۶ | مدیریت آبخیز داری سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | امیر رضا مرادی | انجام خدمات نقشه برداری، در سطح استان مرکزی جهت تهیه نقشه های توپوگرافی - پلان پروفیل - مقاطع طولی و عرضی در مقیاسهای مورد نظر |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۰ | سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی در ایران | فرهاد گلستانی فرد | بررسی و ساخت دیر گدازهای آلو مینا، منیزیا، گرافیت، به منظور کاربرد در فولاد سازی |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۱ | شهرداری نوبران | محمد رضا حسین نژاد - امیر رضا مرادی | طرح پژوهشی نقشه برداری شهر نوبران |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۳ | مدیریت آبخیز داری سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه شهری بخش خنداب |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۵ | صنایع هوا فضا - گروه صنایع شهید همت - صنعت شهید موحد | نادر کمجانی برچلوئی | مشاوره و اندازه گیری مشخصات آنتن |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | سازمان فضایی ایران | محمد سلیمانی | مطالعه و تحقیق در خصوص فناوری و کاربری ماهواره های مخابراتی ، سنجنش از دوری و سایر ماهواره ها |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | شرکت برق منطقه ای تهران | محسن سعیدی | مکان یابی محل دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی و آرایه روش دفن مهندسی - بهداشتی زایدات |

| | | | |
|------------|--|---------------------------|---|
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۹ | دانشگاه محقق اردبیلی | یعقوب اسدی قشلاق | انجام آنالیز شیمیایی بر روی ترکیبات آفت کشتهای اورگانوفسفرو، اورگانوکلرو، پایرو تیروئیدی، و مس و نیترات بر روی محصولات سیب زمینی و گوجه فرنگی |
| ۱۳۸۴/۰۸/۱۷ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای یک پروژه دکترا به شرح لیست پیوست (۱۸) |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۴ | مجتمع صنایع شهید کلاهدوز (کارخانجات ساخت واگن و تجهیزات ریلی) | محمد علی صندید زاده | مشاوره و طراحی - تحلیل و محاسبه نظارت بر ساخت واگن باری لبه بلند و مسقف ۴۵ تنی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۲ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه انانجرد |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۲ | مدیریت آبخیزداری سازمان جهاد کشاورزی | فریدون قدیمی عروس محله | انجام مطالعات تفصیلی اجرائی حوزه شهری آشتیان |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۲ | شهرداری کرج | افشین شریعت | شبیه سازی تقاطعات بحرانی شهر کرج - مرحله اول میدان آزادگان |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۵ | دهیاری روستای پردانان- پیرانشهر | محمدعلی خان محمدی | مطالعات تهیه طرح توسعه گردشگری و حفظ میراث فرهنگی پردانان- پیرانشهر |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۵ | دهیاری روستای گورچین قلعه- ارومیه | محمدعلی خان محمدی | مطالعات تهیه طرح توسعه گردشگری و حفظ میراث فرهنگی گورچین قلعه- ارومیه |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | شرکت قطارهای مسافری رجا | اصغر نصر | انجام مطالعات و آزمایش میدانی برای اندازه گیری پروفیل چرخ در محور تهران - مشهد و ارایه پروفیل بهینه |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | شرکت سهامی برق منطقه ای باختر | رامین نریمانی | امکانسنجی ساخت داخل قطعات و تجهیزات استراتژیک و پر مصرف نیروگاههای سازند و همدان |
| ۱۳۸۴/۱۰/۱۴ | دبیرخانه شورایعالی اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات | محمد رضا جاهدمطلق | حمایت مالی از اجرای ۱۳ واحد پایان نامه تحصیلات تکمیلی مرتبط با ICT طبق پیوست شماره یک |
| ۱۳۸۴/۱۰/۱۸ | صنایع شهید شاه آبادی | جواد پشنان | بهبود روش هدایت تطبیقی هدف برای یک موشک آشیانه یاب غیرفعال جهت رسیدن به حداقل فاصله از دست دهی |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | حسین غیاثیان | رفتار دینامیکی ماسه ریز مسلح شده با زوائد موکت |
| ۱۳۸۴/۱۱/۰۱ | شرکت عمران شهرهای جدید وزارت مسکن و شهرسازی | محمد علی صندید زاده | بررسی مهندسی و ارائه خدمات پروژه گشایش اعتبار ارزی در راه آهن برقی گلشهر - هشتگرد از دیدگاه مهندسی - بازرگانی |
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۲ | شرکت ایساکو | حسن صادقی نائینی | بررسی ارگونومیک فعالیتهای انجام شده در حوزه انبارها و بسته بندی کالا |

| | | | |
|------------|---|-------------------------------|---|
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | سازمان مشاور فنی و مهندسی شهر تهران | عادل ترکمان رحمانی | طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل پروژه |
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | شرکت برق منطقه ای غرب | محمد سعید جبل عاملی | استفاده از خدمات مشاوره به منظور اجرای فرآیند مهندسی ارزش در یک پست برق |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۵ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | نادر شریعتمداری | بهبود خاکهای ریزدانه با استفاده از تزریق به روش الکتروکینتیک |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۷ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | حسین غیاثیان | تحلیل شیروانی های مسلح شده به روش ژئوسنتتیک مهار شده (AGS) بر اساس دو روش تعادل حدی و المانهای محدود و ارائه دیگرام طراحی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | حسین سرپولکی - مهدی نجفی خواه | مطالعه ، تحقیق و بررسی ساخت یک نمونه آزمایشگاهی و تاثیر عوامل موثر بر خواص ممبرانهای سرامیکی آلومینایی |
| ۱۳۸۵/۰۱/۲۱ | شرکت برق منطقه ای مازندران | بهداد کیانی | ممیزی انرژی در ساختمان شرکت برق منطقه ای مازندران |
| ۱۳۸۵/۰۴/۳۱ | دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی ، دانشکده مهندسی بیو سیستم کشاورزی | یعقوب اسدی قشلاق | اندازه گیری میزان جذب مواد معطر به بطریهای PET |
| ۱۳۸۵/۰۴/۳۱ | دانشگاه علوم پزشکی تبریز- دانشکده بهداشت و تغذیه | یعقوب اسدی قشلاق | اندازه گیری میزان سلنیم در سرم خون |

قراردادهای خاتمه یافته صنعتی

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| ۱۳۸۰/۱۱/۲۷ | شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران | سید محمد علی بوتربی | ساخت آزمایشی چرخ دنده کرانویل و پینیون از چدن ADI |
| ۱۳۸۱/۱۱/۲۷ | شرکت سهامی آب و برق خوزستان | غلامعلی عاطفی | بررسی تغییر جنس بدنه دیفیوزر نیروگاه رامین اهواز |
| ۱۳۸۲/۰۳/۰۱ | شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان | امیر حسین دوایی مرکزی | آمایش سرزمینی به منظور مکان یابی پارکهای فن آوری در کشور |
| ۱۳۸۲/۰۳/۱۸ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | مرتضی قارونی نیک | تهیه دستورالعمل آزمایشهای ژئو تکنیکی (مکانیک خاک) |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| ۱۳۸۲/۰۸/۱۰ | سازمان صنایع هوا فضا | حمید احمدیان | استفاده از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری آزمایشگاه آنالیز مودال دانشکده مهندسی مکانیک (۲) |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۴ | سازمان مسکن و شهرسازی استان مرکزی | فریدون قدیمی عروس محله - محمدرضا حسین نژاد | انجام مطالعات پژوهشی لرزه خیزی و پهنه بندی خطر زمین لرزه در استان مرکزی (۱) |
| ۱۳۸۲/۱۱/۲۸ | شرکت توزیع نیروی برق غرب استان تهران | صادق جمالی | ترجمه کتاب Electricity Distribution network Design |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۵ | پژوهشکده حمل و نقل وزارت راه و ترابری | محمود عامری گزنون | بررسی تجربیات کشورهای موفق در زمینه پیاده سازی نرم افزار HDM-۴ |
| ۱۳۸۳/۰۲/۱۲ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | سید علی اصغر بهشتی شیرازی | حمایت از اجرای ۶ پروژه کارشناسی ارشد (۴) |
| ۱۳۸۳/۰۶/۱۵ | شرکت گسترش مواد پیشرفته (سهامی خاص) | محمود مهرداد شکریه | تدوین استراتژی توسعه مواد کامپوزیتی در کشور با تکیه بر سرمایه گذاری |
| ۱۳۸۳/۰۸/۱۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مرکزی | محمدرضا حسین نژاد | تهیه لایه های اطلاعات شهری شهر خمین در محیط GIS |
| ۱۳۸۳/۰۹/۱۰ | پژوهشگاه مخابرات و الکترونیک نصر | نادر کمجانی برچلوئی | بررسی یک رادار غیر فعال |
| ۱۳۸۳/۱۰/۰۲ | مرکز تحقیقات مخابرات ایران | محمدرضا جاهدمطلق | حمایت از اجرای یک پروژه کارشناسی ارشد طبق لیست پیوست (۴) |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۰ | شرکت صنایع فرو آلیاژ ایران | محسن سعیدی | ارائه طرح جامع زیست محیطی بر اساس اطلاعات واسناد و مدارک موجود برای کارخانه فرو آلیاژ ایران |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۲ | سازمانها و صنایع گوناگون کشور | حسین فرمان | برگزاری هفتمین کنفرانس ماده و چگال به مناسبت سال جهانی فیزیک |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۳ | وزارت صنایع و معادن - صندوق حمایت از تحقیقات و توسعه صنایع الکترونیک و صنایع نوین | حسین فرمان | کمک مالی طرح جهت تامین بخشی از هزینه های برگزاری هفتمین کنفرانس فیزیک ماده چگال |
| ۱۳۸۳/۱۱/۰۳ | دبیرخانه شورایعالی اطلاع رسانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات | علی اکبر جلالی | حمایت از همایش کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه ملی |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۵ | وزارت مسکن و شهر سازی (معاونت شهرسازی و معماری) | عبدالحمید نقره کار | آماده سازی و تدوین مطالعه جامعی از هویت اسلامی در معماری و شهر سازی |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۲ | موسسه مهندسیین مشاور ایمن سازان | محمد علی صندید زاده | انجام خدمات مهندسی پروژه خط ۷ متروی تهران |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۱ | شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | محمد حسن بازاریار | مشارکت مالی در برگزاری دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران |

دFTER طرح های بند (د) ماده ۴۵

در ادامه فعالیتهای سال گذشته این دفتر فعالیتهایی را به شرح ذیل داشته است. کنترل فازهای مختلف پروژه ها از نظر دریافت به موقع از مجریان پروژه ها و پیگیری جهت دریافت اعتبارات از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و کارفرمایان پروژه ها و پرداخت اعتبارات به مجریان پروژه ها. در این دفتر علاوه بر فعال بودن پروژه های سال های گذشته، در سال ۸۴، تعداد ۶ پروژه با مشخصات زیر منعقد شده است.

قرار دادهای منعقد شده صدو دو

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|--|----------------------|---|
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۸ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران - صنعت قطعات نیمه هادی | شهرام محمدنژاد | طراحی مفهومی، شبیه سازی و امکان سنجی جستجوگر رتیکلی مادون قرمز (UV/IR) |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۱ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران - صنعت قطعات نیمه هادی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | ستار میرزا کوچکی | * طراحی و ساخت مدارهای الکترونیک جهت خواندن و پردازش سیگنال خروجی آشکارساز مادون قرمز ۲۴۰×۳۲۰ از جنس میکرو بلومتر |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - معاونت تحقیقات و جهاد خود کفایی نهجا | فرخ حجت کاشانی | طراحی و ساخت تقویت کننده باند X با توان ۱۰۰ وات C.W با عناصر نیمه هادی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۶ | شرکت پارس سوئیچ | محمد علی صندیدزاده | تعامل مهندسی کلیدهای DC به همراه تابلوها و پست مربوط به آن، بین صنعت راه آهن شهری و برون شهری |
| ۱۳۸۴/۰۹/۲۲ | موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سیدمصطفی حسینعلی پور | حل عددی جریان سوپر کاویتاسیون |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۰ | طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سید حمید جزایری | بهینه سازی ترکیب و فرایند پخت کاشی های پرسلانی |

قراردادهای فعال صدو دو

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|--|----------------|---|
| ۱۳۸۰/۱۰/۲۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | مرتضی تمیزی فر | طرح جامع مطالعاتی اصلاح، بهبود و توسعه فناوری پروتورها و ایمپلنتهای پزشکی |

| | | | |
|------------|---|--------------------------|--|
| ۱۳۸۰/۱۲/۱۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - سازمان صنایع دفاع مجتمع صنایع شیمیایی پارچین | محمد تقی صادقی | طرح جامع ارتقاء اتوماسیون و کنترل در صنایع گروه شیمیایی صنایع دفاع |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - سازمان بازیافت شهرداری | نادر شریعتمداری | بررسی سیستمهای دفن بهداشتی مواد زائد جامد در شهر تهران |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت صنایع آذر آب | نورالله کثیری بیدهندی | تهیه نرم افزار طراحی فرآیندی تجهیزات واحد شیرین سازی گاز طبیعی |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح (پنجا) | محمد صدیقی | فورج آلیاژهای تیتانیوم |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران | عباس افشار | تغذیه گرای مخازن سدها - مدلسازی و مدیریت |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت ساخت فرآوردههای نسوز پارس | فرهاد گلستانی فرد | ساخت نسوزهای پیشرفته پایه کاربیدی |
| ۱۳۸۱/۰۸/۲۵ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت مهندسی و توسعه نفت | نورالله کثیری بیدهندی | تهیه نرم افزار جامع بررسی و مقایسه روابط ترمودینامیکی مختلف در پیش بینی عملکرد کارخانجات گاز و گاز مایع |
| ۱۳۸۱/۰۸/۲۵ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت مهندسی و توسعه نفت | نورالله کثیری بیدهندی | تهیه شبیه ساز فرآیندهای شیرین سازی گاز طبیعی |
| ۱۳۸۱/۰۹/۱۳ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | فرامرز کازرانی | ساخت دستگاه خشک کن مواد غذایی با استفاده از اشعه رادیویی مایکروویو |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | نورالله کثیری بیدهندی | تهیه نرم افزار طراحی و انتخاب خشک کن های صنعتی |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات | هادی شهریار شاه حسینی | طراحی هسته پردازنده (RISC) برای سیستمهای مخابراتی |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | علیرضا خاوندی | طرح جامع مطالعاتی اصلاح ، بهبود توسعه فناوری کامپوزیتها |
| ۱۳۸۱/۱۲/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت صنایع مخابرات راه دور ایران | احمد اکبری ازیرانی | ایجاد نرم افزار مدیریت اجزای شبکه (Network Management Softwar) صنایع مخابراتی راه دور ایران |

| | | | |
|------------|--|-------------------------|---|
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | محمد هاشم واجد سمیعی | بررسی و تعیین مشخصات تار نوری در صنعت سیم و کابل |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - مرکز تحقیقات شرکت راه آهن | سعید محمدزاده | مدل سازی زوال و خرابی خط راه آهن |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت قطارهای مسافری رجا | امین اوحدی اصفهانی | شبیه سازی سیستم ترمز قطار |
| ۱۳۸۲/۰۷/۰۹ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | سید محمد شهرتاش | طراحی و ساخت نمونه نیمه صنعتی رله خطای امپدانس بالا |
| ۱۳۸۲/۰۸/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت فولاد مبارکه | حسین حیدری | طراحی و ساخت یک مجموعه کامل میکروپروسسوری دستگاه اندازه گیری تلفات آهنی در هسته های مغناطیسی مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی |
| ۱۳۸۲/۰۸/۲۷ | شرکت آب و فاضلاب استان کردستان - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | عباس یگانه بختیاری | تصفیه فاضلاب شهرستان سقز |
| ۱۳۸۲/۰۸/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | علیرضا جلیلیان | طراحی و ساخت سیستم تست تجهیزات الکتریکی در شرایط مختلف کیفیت توان |
| ۱۳۸۲/۰۸/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | حسین حیدری | طراحی و ساخت یک مجموعه کامل دستگاه میکروپروسسوری تزریق جریان جهت آزمون جریان بالا |
| ۱۳۸۲/۰۸/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | صادق جمالی | هماهنگی و جایابی بهینه تجهیزات حفاظتی در شبکه های توزیع ۲۰ کیلو ولت |
| ۱۳۸۲/۰۸/۳۰ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت تهیه و تولید بالاست راه آهن | سیدمسعود نصرآزادانی | اکتشاف معادن بالاست در طول شبکه راه آهن |
| ۱۳۸۲/۰۹/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | محمد علی شرکت معصوم | جایابی بهینه و تعیین ظرفیت بانکهای خازنی در شبکه های توزیع سینوسی و هارمونیک |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۶ | موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی-وزارت بازرگانی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | علی اکبر جلالی | بررسی راهکارهای گسترش صادرات از طریق ایجاد نقطه تجاری مجازی |

| | | | |
|------------|--|---|--|
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۶ | موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی-وزارت بازرگانی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | علی اکبر جلالی | بررسی نقش پیاده سازی دولت الکترونیکی در کاهش بوروکراسی موجود سازمانهای دولتی بازرگانی |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۶ | موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی-وزارت بازرگانی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | علی اکبر جلالی | شناسایی تاثیرات دولت الکترونیکی در وزارت بازرگانی بر گسترش صادرات غیر نفتی |
| ۱۳۸۲/۱۱/۱۲ | شرکت پارس سوئیچ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | محمد علی صندیدزاده | مطالعه کلیدهای DC در جهت انتخاب تکنولوژی مناسب و امکان سنجی مصرف در مترو و صنعت |
| ۱۳۸۳/۰۲/۳۰ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش | علی اکبر جلالی | بررسی و تدوین روش مناسب آموزش مجازی ضمن خدمت دبیران و آماده سازی و آزمون کمک درسی نمونه |
| ۱۳۸۳/۰۴/۰۶ | مهمانسازی صنایع دفاع - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | مهدی بیدآبادی | بررسی پروسه طراحی و تحلیل سازه ای و آیرودینامیکی گلوله توپ ۱۵۵ میلیمتری |
| ۱۳۸۳/۰۵/۲۱ | موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | تورج محمدی | ارزیابی عملکرد یک راکتور غشایی به منظور افزایش گزینش پذیری دی متیل آمین در مقیاس آزمایشگاهی |
| ۱۳۸۳/۰۷/۱۳ | شرکت قطارهای مسافری رجا× - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | محمد علی صندیدزاده | مطالعه و بررسی سیستم های سیگنالینگ پلاک متحرک |
| ۱۳۸۳/۰۸/۰۵ | صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | فرخ حجت کاشانی | طراحی و ساخت یک دستگاه فرستنده ۲ کیلو وات UHF به همراه اجزای جانبی طبق مشخصات پیوست |
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۱ | وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات مرکز تحقیقات مخابرات ایران - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | احمد اکبری ازیرانی | ایجاد مرورگر صوتی تلفنی به عنوان بستر ارتباط انسان و ماشین |
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۵ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران- صنعت قطعات نیمه هادی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سید احمد محدث کسایی | رشد لایه های نامتجانس InAlInSb/InSb به روش MBE |
| ۱۳۸۳/۰۹/۳۰ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات | وحید طباطبائی کیلی - ابوالفضل فلاحتی | طراحی و ساخت سیمولاتورهای سخت افزاری لایه های فیزیکی UMTS بر مبنای پروتکل های G-UMTS |

| | | | |
|------------|--|----------------------|--|
| ۱۳۸۳/۰۹/۳۰ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | شاهرخ شاه حسینی | تدوین دانش فنی تولید هایلورونیک اسید |
| ۱۳۸۳/۱۲/۰۳ | شرکت گاز تهران بزرگ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | فرخ حجت کاشانی | طراحی ، ساخت و نصب سیستم تصحیح کننده حجم الکترونیکی گاز |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | شرکت کمباین سازی ایران - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | رامین نریمانی | طراحی و ساخت کابین دستگاه کمباین با متعلقات مربوطه |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۸ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران - صنعت قطعات نیمه هادی | شهرام محمدنژاد | طراحی مفهومی ، شبیه سازی و امکان سنجی جستجوگر رتیکلی مادون قرمز (UV/IR) |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۱ | شرکت صنایع قطعات الکترونیک ایران - صنعت قطعات نیمه هادی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | ستار میرزا کوچکی | *طراحی و ساخت مدارهای الکترونیک جهت خواندن و پردازش سیگنال خروجی آشکارساز مادون قرمز ۲۴۰×۳۲۰ از جنس میکرو بلومتر |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - معاونت تحقیقات و جهاد خود کفایی نهجا | فرخ حجت کاشانی | طراحی و ساخت تقویت کننده باند X با توان ۱۰۰ وات C.W با عناصر نیمه هادی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۶ | شرکت پارس سوئیچ | محمد علی صندیدزاده | تعامل مهندسی کلیدهای DC به همراه تابلوها و پست مربوط به آن ، بین صنعت راه آهن شهری و برون شهری |
| ۱۳۸۴/۰۹/۲۲ | موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سیدمصطفی حسینعلی پور | حل عددی جریان سوپر کاویتاسیون |
| ۱۳۸۴/۱۰/۲۰ | طرح تحقیقات اساسی بخش صنعت و معدن - سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سید حمید جزایری | بهینه سازی ترکیب و فرایند پخت کاشی های پرسلانی |

قراردادهای خاتمه یافته صدور دو

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---|-------------|---|
| ۱۳۸۰/۱۱/۲۳ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - سازمان حفاظت محیط زیست | سیامک فرشاد | مطالعه و تحلیل و مقایسه فنی - اقتصادی وسایل حمل و نقل برقی جمعی |

| | | | |
|------------|---|--------------------------|--|
| ۱۳۸۱/۰۸/۲۵ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت مهندسی و توسعه نفت | نورالله کتیری بیدهدنی | تهیه نرم افزار جامع بررسی و انتخاب شیوه مناسب جهت طراحی فرآیندی جداکننده های دو فازی و سه فازی |
| ۱۳۸۱/۱۰/۰۴ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - معاونت امور انرژی وزارت نیرو | حیدر علی شایانفر | بهینه سازی مصرف انرژی در یخچالهای صنعتی |
| ۱۳۸۱/۱۱/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت باتری سازی نیرو | سیامک نوری | ارائه یک مدل ارزیابی و بنچ مارکینگ (الگوگیری) برای دستیابی به استراتژی صادرات با رویکرد جهانی سازی |
| ۱۳۸۲/۰۵/۲۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت کمباین سازی ایران | رامین نریمانی | طراحی و ساخت دستگاه تولید ماریپچ های فلزی |
| ۱۳۸۲/۰۸/۱۲ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت برق منطقه ای تهران | شهرام جدید | بررسی و طراحی سیستم کنترل مستقیم بار جهت کاهش اوج بار شبکه برق تهران |

دفتر همکاریهای علمی و صنعتی با وزارت صنایع و موسسه استاندارد و سازمان گسترش

این دفتر با هدف شناسایی هر چه بهتر زمینه های همکاری دانشگاهیان با بخش تحقیقات، آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی و سازمان گسترش و نوسازی ایران ایجاد شده است و همکاری های تنگاتنگی را مخصوصا با سازمان گسترش و نوسازی دارا می باشد. در این دفتر علاوه بر فعال بودن قراردادهای سال های قبل، در سال ۸۴، تعداد ۱۱ پروژه دیگر نیز منعقد شده است

قراردادهای منعقد شده صنایع

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---|--------------------|---|
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۷ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | محمود مهرداد شکریه | حمایت از برگزاری سمینار آموزشی تخصصی کامپوزیت |
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۷ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | حسین فرمان | حمایت از برگزاری هفتمین کنفرانس فیزیک ماده چگال |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | شهرام جدید | مکان یابی صنایع انرژی بر در کشور |
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۳ | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران | سید جعفر سجادی | کاهش ضایعات و دوباره کاریها |

| | | | |
|------------|---|--------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | شهرام محمدنژاد | طراحی و ساخت نمونه نیمه صنعتی سرعت سنج و فاصله یاب لیزری |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۴ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | علیرضا معینی | حمایت از سومین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۳ | وزارت صنایع و معادن | سید حسین رضوی | فعالیت‌های خدمات مدیریتی و هدایت امور: ۱- حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی-۲- تجاری سازی یافته های پژوهشی-۳- حمایت از تحقیق و توسعه واحدهای غیر دولتی-۴- برنامه حمایت از مخترعین و مبتکرین منفرد |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۷ | وزارت صنایع و معادن | سید حسین سیدین | حمایت از انجام پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مورد نیاز واحدهای صنعتی و معدنی بخش صنعت و معدن در زمینه مهندسی مواد و متالورژی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | وزارت صنایع و معادن | سید حسین سیدین | اجرای تحقیقات فنی کاربردی در جهت تقویت تحقیق و توسعه در صنایع برنامه (Flag Ship) در زمینه صنایع ریخته گری و سرامیک |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | محمود مهرداد شکریه | اجرای تحقیقات فنی کاربردی در جهت تقویت تحقیق و توسعه در صنایع برنامه (Flag Ship) در زمینه صنایع مواد کامپوزیت |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | _____ | اجرای تحقیقات فنی کاربردی در جهت تقویت تحقیق و توسعه در صنایع برنامه Flag Ship در زمینه صنایع شیمیایی |

قراردادهای فعال صنایع

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---|-------------------|---|
| ۱۳۷۷/۰۳/۰۳ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | محمدتقی صالحی | تدوین دانش فنی و تکنولوژی آلیاژها و قطعات منبیزی |
| ۱۳۷۷/۱۲/۲۶ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - شرکت مواد معدنی قشم | محمد رضا ابوطالبی | تهیه و ساخت آلیاژ سازه های AL- sr از نمکهای استرانسیمی |
| ۱۳۷۸/۱۲/۰۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | زهرا محمدی | بررسی امکان استفاده از ایمپلنتهای بکار رفته در ارتوپدی و روشهای تست و استاندارد کردن آنها |
| ۱۳۷۹/۱۱/۲۶ | وزارت صنایع و معادن | سیامک نوری | مطالعه جایگاه مدیریت در موفقیت واحدهای کوچک صنعتی و سهم هر یک از عوامل در صنایع لوازم برقی و قطعه سازی - ماشین سازی |

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| ۱۳۸۰/۰۲/۰۸ | فرهاد گلستانی فرد | اقتصادی کردن بازیابی نسوز در صنعت سیمان | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۵ | حمید رضا رضائی | بررسی جریمه‌های سیلیسی تولیدی در ایران از نظر استانداردهای مختلف | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران |
| ۱۳۸۰/۱۲/۲۶ | زهرا محمدی | طرح جامع مطالعاتی اصلاح، بهبود و توسعه فناوری تولید لوازم مصرفی پزشکی | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۰۷/۲۴ | فرهاد گلستانی فرد | برگزاری همایش بین المللی افق های جدید در توسعه و کاربرد مواد (دیرگداز) (۲) | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۰۸/۱۹ | سوسن روشن ضمیر | طرح مطالعاتی کاربرد نانو تکنولوژی در صنایع دارویی | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۱۰/۲۵ | ناصر مزینی | تدوین نرم افزار بانک اطلاعاتی هوشمند برای گردآوری دانش فنی | وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۰ | سید محمد شهرتاش | طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری میزان تخلیه جزئی در کابل‌های فشار قوی کارخانجات صنعتی | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ | سید محمد شهرتاش | بررسی زمین کردن سیستم و تاسیسات الکتریکی در معادن | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۹ | رسول نورالسنا | بررسی و ارزیابی ضوابط و تایید و تمدید صلاحیت شرکتهای بازرسی و مسئولیتهای حقوقی بازرسان و مراجع تایید صلاحیت | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | واهاک کاسپاری مارقوسیان | ساخت شیشه های اپال شوک پذیر | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن - شرکت آذر جام آمل |
| ۱۳۸۲/۰۴/۰۲ | شهرام جدید | مدیریت ، هماهنگی و برنامه ریزی امور مربوط به SBDC | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۸ | بهمن ابوالحسنی | طراحی بهینه سیستم مخابرات سیار محلی برای مجتمعهای بزرگ اداری -تجاری | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۸ | داود عرب خابوری | طراحی و ساخت یک برد کنترلر با استفاده از DSP های سرعت بالا | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران* |
| ۱۳۸۳/۰۲/۰۱ | محمود حبیبیان | ارائه خدمات مشاوره مدیریت طرح در امر استقرار و راه اندازی مراکز توسعه کسب و کار کوچک | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران |

| | | | |
|------------|---|---------------------------|---|
| ۱۳۸۳/۰۷/۱۵ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | تورج محمدی | تعلیظ آزمایشگاهی لیزین به روش اولترافیلتراسیون |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | نورالله کثیری بیدهدندی | طرح جامع اصلاح و بهبود و توسعه فناوری خشک کنهای صنعتی (مرحله اول) |
| ۱۳۸۳/۰۷/۲۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | فرهاد گلستانی فرد | طرح جامع اصلاح و بهبود و توسعه فناوری ساخت مواد سرامیکی (نسوز) (مرحله اول) |
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۳ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | نورالله کثیری بیدهدندی | حمایت از برگزاری نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | عباس عرفانیان امیدوار | طراحی و ساخت پروتز عصبی حرکتی برای ایجاد حرکت های ایستادن و گام برداشتن در افراد دچار ضایعه نخاع (parawalk) |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | ابوالفضل واحدی | طراحی و ساخت دستگاه تعیین وضعیت میلگرد در سازه های بتنی |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | صادق جمالی | طراحی و ساخت نیمه صنعتی رله اضافه جریان و اتصال زمین دیجیتال |
| ۱۳۸۳/۱۱/۱۳ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | مرتضی تمیزی فر | تولید پودر جوانه زا از ضایعات تراشکاری آلیاژ بیو مدیکال |
| ۱۳۸۳/۱۱/۲۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | رحیم نقی زاده | بررسی و ساخت و خواص آجرهای عایق سبک ورمیکولیتی |
| ۱۳۸۳/۱۲/۱۰ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | مرتضی آنالویی | تولید نرم افزار دسته بندی (کلاسبندی) خودکار متون فارسی |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | محمد رضا مقبلی | ساخت ذرات لاستیکی چقرمه سازهسته/پوسته AIM-core/shell)) جهت بهبود خواص ضربه پلی وینیل کلراید(PVC |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۶ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | امین اوحدی اصفهانی | دانش فنی تولید قطعات از جنس فولاد ضد زنگ و فولادهای خاص به روش لاست فوم و به کمک ذرات EPMMA |
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۷ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | محمود مهرداد شکریه | حمایت از برگزاری سمینار آموزشی تخصصی کامپوزیت |
| ۱۳۸۴/۰۳/۰۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | شهرام جدید | مکان یابی صنایع انرژی بر در کشور |

| | | | |
|------------|---|--------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۴/۱۳ | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران | سید جعفر سجادی | کاهش ضایعات و دوباره کاریها |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | شهرام محمدنژاد | طراحی و ساخت نمونه نیمه صنعتی سرعت سنج و فاصله یاب لیزری |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۳ | وزارت صنایع و معادن | سید حسین رضوی | فعالیت‌های خدمات مدیریتی و هدایت امور: ۱- حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی-۲- تجاری سازی یافته های پژوهشی-۳- حمایت از تحقیق و توسعه واحدهای غیر دولتی-۴- برنامه حمایت از مخترعین و مبتکرین منفرد |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۷ | وزارت صنایع و معادن | سید حسین سیدین | حمایت از انجام پایان نامه های تحصیلات تکمیلی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری مورد نیاز واحدهای صنعتی و معدنی بخش صنعت و معدن در زمینه مهندسی مواد و متالورژی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۲۸ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | محمود مهرداد شکریه | اجرای تحقیقات فنی کاربردی در جهت تقویت تحقیق و توسعه در صنایع برنامه (Flag Ship) در زمینه صنایع مواد کامپوزیت |

قراردادهای خاتمه یافته صنایع

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---|-------------------------|--|
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | سعید قدرت نما شبستری | تصفیه و فرآوری مذاب آلیاژهای آلومینیوم |
| ۱۳۸۱/۰۷/۱۶ | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران | محمود حبیبیان | اولویت بندی پروژه های تحقیقاتی در صنعت ماشین سازی و تجهیزات پزشکی و غیرپزشکی |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | شهرام محمدنژاد | طراحی و ساخت نمونه کامل آزمایشگاهی سرعت سنج لیزری (speed gun) |
| ۱۳۷۸/۰۶/۲۸ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | علی بیت اللهی | تدوین دانش فنی ساخت قطعه مغناطیسی ND -Fe -B به روش متالورژی پودر |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۸ | موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران | حسین فرمان | مشارکت در برگزاری هفتمین کنفرانس فیزیک ماده چگال |
| ۱۳۸۲/۱۰/۰۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | شاهرخ شاه حسینی | دانش فنی تولید زانتان |
| ۱۳۸۲/۱۰/۰۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | علی بیت اللهی | ساخت نمونه سنسورهای آلتراسونیک پیزوسرامیکی |

| | | | |
|------------|---|---------------------------|--|
| ۱۳۸۲/۱۰/۲۳ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | فرزانه فیضی | جداسازی آمینو اسید لیزین از محیط کشت تخمیری به روش سیستم های دو فاز آبی |
| ۱۳۸۳/۰۶/۰۲ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | شهرام جدید | طراحی، ساخت و امکان سنجی تولید نیمه صنعتی دستگاه اندازه گیری پارامتر های الکتریکی و سیستم های برق |
| ۱۳۸۳/۰۲/۲۹ | طرح تحقیقات صنعتی آموزش و اطلاع رسانی وزارت صنایع و معادن | سید نظام الدین اشرفی زاده | حمایت از برگزاری نخستین سمینار ملی توسعه صنایع کود شیمیایی و آفت کش های نباتی |
| ۱۳۸۳/۰۶/۲۵ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | متین پروری | تهیه و شکل دهی کاتالیست پروسکایت نیکل برای استفاده در فرایند تبدیل گاز طبیعی به گاز سنتز در مقیاس نیمه صنعتی |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۷ | سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران | نورالله کثیری بیدهدی | تهیه نرم افزار جامع مبدل های حرارتی |

دفتر همکاریهای علمی و صنعتی با صنعت نفت

دانشگاه علم و صنعت ایران هم اینک در جایگاه دانشگاهی توانمند و برخوردار از از ظرفیت ها و قابلیت های بالقوه علمی، فنی و تکنولوژیکی، مکان ویژه ای در صنعت متراکم رقبای دانشگاه های کشور و سایر مراکز تحقیقاتی برای مشارکت موثر در تعریف و اجرای پروژه های تحقیقاتی یافته است. در این دفتر علاوه بر فعال بودن قراردادهای سال های قبل، در سال ۸۴، تعداد ۳۳ پروژه دیگر نیز منعقد شده است.

قراردادهای منعقد شده نفت

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------|--|
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۷ | پژوهشگاه صنعت نفت | علی الله وردی | سیمانه های حفاری با دانه بندی غیر یکنواخت به منظور دستیابی به خواص مطلوبتر سنگ سیمان |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۲ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | متین پروری | تهیه و بررسی خواص مکانیکی کاتالیست پروسکایت نیکل آلومینیوم و میزان فعالیت آن پس از شکل دهی در فرآیند ریفرمینگ متان |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۹ | شرکت ملی گاز ایران | رضا تقوی | بهبود عملکرد سیکل توربین گاز ایستگاههای تقویت فشار گاز |
| ۱۳۸۴/۰۱/۳۱ | امور تحقیق و توسعه شرکت ملی گاز ایران | تورج محمدی | بررسی امکان بکارگیری فرایندهای غشایی در صنایع گاز و امکان سنجی تهیه آزمایشگاهی غشا |
| ۱۳۸۴/۰۲/۱۹ | شرکت ملی گاز ایرا | سیدمصطفی حسینعلی پور | طراحی نرم افزار شبیه سازی توپک رانی و تعیین میزان گاز purg در بهینه ترین شرایط |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | مدلسازی، شبیه سازی و طراحی یک راکتور بستر سیال جهت تولید گاز سنتز به روش اکسیداسیون جزئی متان |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | تهیه کاتالیزور تولید گاز سنتز به روش اکسیداسیون جزئی متان و بررسی سینتیک واکنش |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۴ | شرکت ملی گاز ایران | سپهر صنایع - سپهر | مدلسازی، تست و بررسی فنی و اقتصادی پمپ های حرارتی گاز |

| سوز جهت تامین گرمایش و سرمایش | صنایع | | |
|---|------------------|-------------------------|------------|
| امکان سنجی استفاده از تکنولوژی غشا به منظور بازایی LPG شرکت پالایش نفت شیراز | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت شیراز | ۱۳۸۴/۰۳/۰۷ |
| بررسی عوامل موثر بر جانمایی ایزو مورفی در بنتونیت ها | سید حمید جزایری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۴/۱۸ |
| ارائه خدمات مشاوره و نظارت برای شرکت ملی گاز ایران در پروژه های آموزش و انتقال تکنولوژی موضوع قرارداد منعقد با شرکت ترانس | محمدرضا علیرضایی | شرکت ملی گاز ایران | ۱۳۸۴/۰۴/۲۵ |
| بررسی پتانسیل انتشار آلودگی در منابع آب و خاک حاصل از واحدهای نمک زدایی و راههای پیشگیری از آن | نادر شریعتمداری | شرکت ملی نفت ایران | ۱۳۸۴/۰۵/۰۱ |
| ساخت کاتالیست دهیدروژناسیون پروپان و تعیین شرایط عملیاتی واکنش در راکتور بستر ثابت | فرزانه فیضی | پژوهش و فناوری پتروشیمی | ۱۳۸۴/۰۵/۱۹ |
| شبیه سازی خشک کن بستر سیال PVC سوسپانسیونی با استفاده از تکنیکهای CFD | حسن هاشم آبادی | پژوهش و فناوری پتروشیمی | ۱۳۸۴/۰۵/۲۴ |
| بهینه سازی بخاری گاز سوز دودکش دار با هدف افزایش راندمان و اخذ بر چسب انرژی و کاهش مصرف سوخت و کنترل آلاینده ای زیست محیطی آن | مهدی بیدآبادی | شرکت ملی گاز ایران | ۱۳۸۴/۰۶/۰۸ |
| تصفیه پسابهای نفتی به روش میکروفیلتراسیون | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| مدلسازی فرآیندهای غشایی | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| تسویه پسابهای نفتی به روش تقطیر غشایی | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| بررسی روشهای ساخت آزمایشگاهی غشاء به منظور جداسازی LPG از جریانهای گازی | تورج محمدی | شهرداری کرج | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| تقلیظ اسید سیتریک به روش الکترودیالیز | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| بررسی افت فشار در خطوط انتقالات سیالات دوفازی با تاکید بر الگوی جریان و توزیع دما | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| مدلسازی دینامیکی برج تقطیر | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| حل عددی و نرم افزاری مدل دینامیکی برج تقطیر | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| بررسی روشهای ساخت آزمایشگاهی غشاء پلیمری برای جداسازی CO ₂ از جریانهای گازی | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| ارائه یک مدل ترکیبی به منظور پیش بینی پروفایل دما و فشار در مبدل های پوسته و تیوب | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| مدلسازی ریاضی برج تقطیر استخراجی و شبیه سازی آن | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| ارائه الگوریتم مناسب به منظور بهینه سازی برجهای تقطیر | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| ارائه مدل ترمودینامیکی برای فرآیند استخراج مواد آروماتیکی از لوبکات | فرزانه فیضی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| تحلیل شبکه مبدل های حرارتی با محدودیت اتصال | نورالله کثیری | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| جداسازی حلالهای آلی توسط فرآیند تبخیری | تورج محمدی | شرکت پالایش نفت آبادان | ۱۳۸۴/۰۶/۱۹ |
| گلهای حفاری و نقش مواد افزودنی در بهینه سازی خواص کاربردی | منصور انبیا | شرکت ملی نفت ایران | ۱۳۸۴/۰۶/۲۳ |

| | | | |
|------------|----------------------------------|------------------------------|---|
| | | | آنها |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۱ | شرکت پالایش گاز فجرجم | محمدجواد سالاری | کار اقماری و تاثیر آن بر زندگی افراد، محیط خانواده و همچنین کارایی آنها در صنعت و زندگی در شهرهای کوچک |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۱ | شرکت پالایش نفت آبادان | منصور انبیاء | بررسی انتخاب روش مناسب جهت رنگ زدایی و تعویض پوششها (coating) به روش جداسازی انتخابی چسب (sara) |
| ۱۳۸۴/۰۷/۲۳ | شرکت پالایش گاز فجرجم | نورالله کثیری بیدهدنی | تهیه نرم افزار مناسب جهت ظرفیت سنجی مبدل های حرارتی هوایی |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | پژوهشگاه صنعت نفت | تورج محمدی - تورج محمدی | بررسی آزمایشگاهی فرآیند جداسازی هیدروژن به روش غشایی و مقایسه با فرآیندهای PSA و Cryogenic |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۲ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | محمد تقی صادقی | شبیه سازی و بهینه سازی عملکرد راکتور شعاعی - محوری تولید آمونیاک |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۸ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید نظام الدین اشرفی زاده | بررسی آزمایشگاهی پارامترهای فرآیندی موثر بر تولید کلر_آلکالی به روش غشایی |
| ۱۳۸۴/۰۸/۱۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | شاهرخ شاه حسینی | شبیه سازی CFD پدیده های انتقال ممتوم و حرارت در راکتور تولید پلی اتیلن سنگین در فاز گاز |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۱ | شرکت پالایش نفت آبادان | عبدالله شیدفر | پروژه نفوذ CO ₂ و CH ₄ درون همدیگر در یک مخزن افقی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۱ | شرکت گاز تهران بزرگ | منصور انبیاء | بررسی تاثیرات مرکاپتان بر روی انسان و محیط زیست و معرفی جایگزین مناسب |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۴ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید نظام الدین اشرفی زاده | فرمولاسیون و ساخت گوگرد الاستیک برای پوشش دهی کود اوره با پوشش گوگردی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سپهر صنایع | امکانسنجی و توجیه اقتصادی طرح جایگزینی مشعل های صنعتی با راندمان بالا مناسب در هر شاخه صنعتی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | غلامرضا شهریاری | تهیه هندبوک از کلیه تجهیزات مورد نیاز اندازه گیری و ممیزی انرژی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | مهدی بیدآبادی | مطالعه و جمع آوری اطلاعات از مرکز مختلف، بررسی میدانی، تجزیه و تحلیل اطلاعات و مقایسه انرژی بری تولید لاستیک های رادیال و بایاس و تاثیر استفاده از لاستیک های رادیال بر مصرف سوخت خودرو |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سید ابوالفضل سیدسجادی | بررسی مصرف انرژی و راهکارهای بهینه سازی آن در بخشهای مختلف کوره های مورد استفاده در خط تولید آجر و محصولات سرامیکی |
| ۱۳۸۴/۱۱/۰۱ | شرکت گاز استان تهران | منصور انبیاء | بررسی جامع پیرامون مشکلات ترکیبات بو دار کننده مورد استفاده در صنعت گاز، معرفی جایگزین مناسب و اجرای آزمایشی آن در یکی از مناطق |
| ۱۳۸۴/۱۱/۰۱ | شرکت پالایش گاز فجرجم | منصور انبیاء | تکنولوژی (sara) جداسازی انتخابی چسب) در رنگزدایی و تعویض پوششهای صدمه دیده بر اثر خوردگی |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۸ | شرکت پالایش نفت آبادان | محمد مهدی کاشانی مطلق | ساخت حسگر بر روی یک بستر کوارتز |
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۸ | شرکت پالایش نفت آبادان | محمد مهدی کاشانی مطلق | سنتز پودر نانو کریستالین تیتانات روی به روش سل-ژل |
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۸ | شرکت پالایش نفت آبادان | محمد مهدی کاشانی مطلق | ساخت نانو لوله های کربنی قابل استفاده برای جذب گاز هیدروژن |
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | شرکت گاز استان قزوین | منصور انبیاء | بررسی امکان استفاده از سیستمهای پوششی جهت دفع رطوبت در خطوط لوله فولادی در مناطق باتلاقی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۱ | پتروشیمی تبریز | مرتضی تمیزی فر | بررسی رفتار خزشی تیوبهای بویلرهای پتروشیمی تبریز و اثر آن روی عمر باقیمانده |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۳ | شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران | محمد رضا علیرضایی | تهیه و طراحی سیستم بهینه سازی حمل و نقل فرآورده های نفتی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۷ | شرکت ملی گاز ایران | متین پروری | بررسی و تبدیل گاز طبیعی به گاز سنتز توسط کاتالیست نیکل در مقیاس بنچ |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۹ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | علیرضا محمد شهری | طراحی و پیاده سازی کنترل تهویه و گرمایش و سرمایش در یک مدل گلخانه تجاری |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۷ | شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران | علی الله وردی | بررسی امکان مصرف پسماند کاتالیست RFCC در تولید سیمان پرتلند مخلوط |
| ۱۳۸۴/۱۲/۱۷ | شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران | علی الله وردی | بررسی امکان استفاده از کک نفتی بعنوان سوخت جایگزین در یکی از خطوط تولید کارخانه سیمان صوفیان |

قراردادهای فعال نفت

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|-------------------------|------------------------------|--|
| ۱۳۷۷/۱۱/۲۴ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | فرهاد گلستانی فرد | بررسی عایقها و نسوزهای مصرفی در صنعت پتروشیمی و انتخاب برترین انواع آن |
| ۱۳۷۷/۱۲/۰۵ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | تدوین دانش فنی واحد پیشتاز تولید انیدرید مالئیک از برش C+۴ پتروشیمی اراک |
| ۱۳۷۷/۱۲/۱۵ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | سید نظام الدین اشرفی زاده | تدوین دانش فنی جداسازی آمونیاک از پسابهای پتروشیمی |
| ۱۳۷۷/۱۲/۲۲ | پتروشیمی رازی | تورج محمدی | بررسی علمی روشهای جلوگیری از گرفتگی (fouling) غشای RO |
| ۱۳۷۷/۱۲/۲۵ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | عباس طائب | پیرولیز گاز طبیعی |
| ۱۳۷۸/۰۴/۰۸ | پژوهشگاه صنعت نفت | علیرضا محمد شهری | بررسی و مطالعه امکانپذیری علمی پروژه تبدیل گازمتان به اتیلن بروش پلاسما |
| ۱۳۷۸/۰۹/۰۷ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | فرامرز جوانرودی | بررسی علل ترک خوردن جوشهای در خطوط لوله آمین |

| | | | |
|------------|------------------------------------|--------------------------|--|
| ۱۳۷۹/۰۶/۲۸ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | فرزانه فیضی | تهیه کاتالسیتهای دهیدروژناسیون ایزوبوتان |
| ۱۳۷۹/۰۹/۱۲ | پتروشیمی رازی | سپهر صنایع | شبیه سازی حرارتی بخشهای تشعشی و جابجایی پرایمری ریفرمر واحد آمونیاک |
| ۱۳۸۰/۰۶/۲۰ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | فرزانه فیضی | سنتر فیشرتروپش با استفاده از کاتالیست کبالت در راکتورهای دوغابی |
| ۱۳۸۰/۱۲/۱۸ | شرکت ملی صنایع پتروشیمی | منصور انبیاء | استفاده از گازهای Nox خروجی از دودکشهای مجتمع پتروشیمی رازی برای حذف آلاینده های آمونیاک (و برعکس) |
| ۱۳۸۱/۰۲/۰۷ | پتروشیمی تبریز | منصور شیروانی | بررسی و مطالعات فرآیندی و کنترلی و شبیه سازی کامپیوتری تولید ABS |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۱ | شرکت نفت مناطق مرکزی ایران | کاظم سید سازه | چگونگی تقلیل سرریز تفکیک گرها در واحدهای تولید نفت خام |
| ۱۳۸۲/۰۸/۰۳ | شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب | نورالله کثیری بیدهندی | بررسی و مقایسه عملکرد روابط ترمودینامیکی مختلف در پیش بینی عملکرد کارخانجات گاز و گاز مایع |
| ۱۳۸۲/۰۹/۰۸ | شرکت مهندسی و توسعه نفت | نورالله کثیری بیدهندی | نرم افزار پیش بینی افت فشار در خطوط لوله برای مواد امتزاج ناپذیر بدون در نظر گرفتن انتقال حرارت |
| ۱۳۸۲/۰۹/۲۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سپهر صنایع | ارزیابی فنی و اقتصادی پمپهای حرارتی و سیستم های بازیافت حرارت |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۱ | شرکت ملی نفت ایران | کاظم سید سازه | ارزیابی و توسعه روشهای سیمانکاری چاههای دما و فشار بالا |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۱ | شرکت ملی نفت ایران | منصور شیروانی | طرح ارائه روشی مناسب برای جداسازی میعانات گازی از آب در چاههای گاز دریایی تا واحد ppm40 |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | سپهر صنایع | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۵) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | منصور شیروانی | همکاری علمی پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۶) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۱۵ | شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب | نورالله کثیری بیدهندی | بررسی میزان دقت و اعمال اصلاحات لازم جهت افزایش دقت نرم افزار های شبیه سازی مورد استفاده در مناطق نفت خیز جنوب |
| ۱۳۸۲/۱۲/۱۵ | شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب | نورالله کثیری بیدهندی | تهیه نرم افزار مناسب جهت طراحی مبدلهای حرارتی هوایی |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۳ | شرکت پالایش گاز فجر جم | منصور انبیاء | بررسی مشکلات زیست محیطی ناشی از دورریز سود و ارائه راه حل های مناسب در این زمینه |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۵ | شرکت ملی گاز | محمد هاشمی نژاد | مطالعه روشهای کاهش سر و صدا در محیط کارکنان ایستگاههای تقویت فشار |
| ۱۳۸۳/۰۵/۰۶ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | تورج محمدی | تهیه راکتور غشایی به منظور تولید گاز سنتز در مقیاس آزمایشگاهی |
| ۱۳۸۳/۰۵/۱۹ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور * | شهرام جدید | بررسی امکان سنجی فنی روش های کاهش سوخت دیزل ژنراتور از طریق بارزدایی |

| | | | |
|------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| ۱۳۸۳/۰۷/۱۹ | شرکت گاز استان آذربایجان غربی | محمد هاشمی نژاد | کاهش آلودگی صوتی ناشی از Vent در ایستگاههای تقلیل فشار گاز شهری (TBS) |
| ۱۳۸۳/۰۸/۰۱ | شرکت نفت و گاز پارس | شاهرخ شاه حسینی | بررسی تغییرات S _۲ H موجود در چاههای گاز پارس جنوبی و تکمیل مدل مخزن |
| ۱۳۸۳/۰۸/۰۹ | شرکت مهندسی و توسعه نفت | نورالله کثیری بیدهدندی | بررسی و برآورد حجم سرمایه گذاری مورد نیاز استخراج و فرآوری اولیه نفت خام و تهیه نرم افزار مربوطه |
| ۱۳۸۳/۰۸/۱۷ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | مهدی بیدآبادی | ارزیابی مالی و فنی کاربرد سیستمهای (SDHV) Small Duct High Velocity در ایران |
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۱ | شرکت نفت فلات قاره ایران | منصور انبیاء | بررسی روشهای جلوگیری از خوردگی تاسیسات دریایی |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | کاتالیست ریفرمینگ خشک و مکانیزم تشکیل کک |
| ۱۳۸۳/۱۰/۲۸ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | محمد تقی صادقی | مطالعه مدل‌های هیدرودینامیکی برجهای با آکنه منظم |
| ۱۳۸۳/۱۲/۰۳ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | جواد مرزبان راد | تعیین دوره ها ، فرایند آموزش در بهینه سازی مصرف سوخت در صنعت خودرو در ده مرحله |

قراردادهای خاتمه یافته نفت

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|--|---------------------------|---|
| ۱۳۷۹/۱۰/۰۱ | پتروشیمی اراک | محمد تقی صادقی | شبیه سازی دینامیکی برجهای با آکنه در واحد تولید بتن ۱- پتروشیمی اراک |
| ۱۳۸۱/۰۷/۰۹ | شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب | منصور انبیاء | بررسی اثرات زیست محیطی ناشی از پسماندهای جامد و مایع حفاری چاهها |
| ۱۳۸۲/۰۵/۱۵ | شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران | عباسعلی فرداد | بررسی شبکه توزیع آب |
| ۱۳۸۲/۱۰/۱۵ | پالایشگاه کرمانشاه | شاهرخ شاه حسینی | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۲) |
| ۱۳۸۲/۱۱/۰۱ | شرکت ملی نفت ایران | کاظم سید سازه | طرح تحقیق در خصوص بهینه ترین روش حفاری زیر تعادل (U.B.D) در سازند آسماری میدانهای مارون، بی بی حکیمه، کرنج و پارس |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | منصور انبیاء | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۸) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | نورالله کثیری بیدهدندی | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۱) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | فرزانه فیضی | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۴) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۰۱ | پالایشگاه کرمانشاه | محمد تقی صادقی | همکاری علمی و پژوهشی حمایت از پروژه های تحصیلات تکمیلی |

| | | | |
|------------|---|-----------------------|---|
| | | | کارشناسی ارشد و دکترا طبق لیست پیوست (۳) |
| ۱۳۸۲/۱۲/۲۴ | شرکت مهندسی و تامین قطعات و مواد شیمیایی صنایع پتروشیمی | فرهاد گلستانی فرد | انجام خدمات مشاوره ای شامل ارائه مشاوره به شرکت های تولید کننده آجرهای گرید ۲۶ و ۲۸ |
| ۱۳۸۳/۰۹/۰۲ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سپهر صنایع | تدوین روش تست تعیین راندمان مبدلهای حرارتی هوا-هوا |
| ۱۳۸۳/۱۲/۰۴ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | نورالله کثیری بیدهندی | امکان سنجی تهیه و توسعه نرم افزار شبیه ساز فرایندهای شیمیایی با تاکید بر اکسیداسیون آروماتیکها |
| ۱۳۸۳/۱۲/۲۲ | پالایشگاه کرمانشاه | منصور انبیاء | روش تولید کاتالیست گوگرد زدایی از برشهای سنگین مانند نفت گاز و نفت کوره و استفاده از نتایج آن در پالایشگاه کرمانشاه |
| ۱۳۸۴/۰۱/۲۲ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | متین پروری | تهیه و بررسی خواص مکانیکی کاتالیست پرووسکایت نیکل آلومینیوم و میزان فعالیت آن پس از شکل دهی در فرآیند ریفرمینگ متان |

دفتر هماهنگی و نظارت بر طرح های ملی تحقیقات

قراردادهای فعال و خاتمه یافته این دفتر در سال ۸۴ به شرح ذیل می باشد.

قراردادهای فعال ملی ویژه

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|--|----------------------|--|
| ۱۳۷۷/۰۷/۰۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | عباس شولایی | تحقیق و پژوهش در زمینه طراحی و ساخت سیستم انتقال قدرت با ولتاژهای جریان مستقیم و جریان متناوب |
| ۱۳۷۷/۰۷/۰۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | سید محمد علی بوترابی | تبیین آلیاژ و تغییرات فرآیند استمپرینگ در چدن های نشکن و جایگزینی قطعات فولاد فورج |
| ۱۳۷۷/۰۷/۰۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور | محمدتقی صالحی | تحقیق و پژوهش بر روی تکنولوژی تولید فولادهای میکروآلیاژی |
| ۱۳۷۹/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | محمد رضا ابوطالبی | بازیابی وانادیوم از کاتالیستهای مستعمل و سرباره ای فولاد سازی |
| ۱۳۸۰/۰۳/۰۲ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - صنایع دفاع | فرهاد گلستانی فرد | ایجاد پایگاه اطلاعات علمی و فنی در زمینه سرامیکها |
| ۱۳۸۱/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت فولاد خوزستان | فرهاد گلستانی فرد | بازیابی نسوزهای مستعمل فولاد سازی |
| ۱۳۸۱/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - صنایع دفاع | محمد صدیقی | دستیابی به فناوری ساخت (Hot isostatic press) hip و ساخت یک نمونه |
| ۱۳۸۱/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - صنایع دفاع | علی بیت اللهی | کسب دانش فنی و تولید نیمه صنعتی مواد مغناطیسی نیمه سخت (سنتز و کسب دانش فنی یک نوع آهنربای دائم ساماریم کبالت) |

| | | | |
|------------|--|--------------------------------|---|
| ۱۳۸۱/۰۶/۰۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران | عباس افشار | طراحی سیستم مدیریت کیفی آبهای سطحی (سیستم رودخانه - مخزن) |
| ۱۳۸۱/۱۰/۲۳ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت مسکن و شهر سازی (معاونت شهرسازی و معماری) | راضیه السادات حاجی سید رضازاده | اصول و معیارهای ساماندهی و ضوابط مقررات سیمای شهری در ساخت و ساز |
| ۱۳۸۱/۱۲/۱۱ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | علیرضا علی احمدی جشفقانی | ارتقاء قابلیت های فنی - تکنولوژیکی به منظور افزایش صادرات صنعتی در صنعت منتخب |
| ۱۳۸۱/۱۲/۲۸ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور - وزارت صنایع و معادن | علی بیت اللهی | بررسی در مورد قطعات سرامیکی و مصرفی در صنایع الکترونیک و اپتیک و بررسی در مورد ساخت این قطعات |
| ۱۳۸۴/۰۱/۱۷ | پژوهشگاه صنعت نفت | علی الله وردی | سیمانهای حفاری با دانه بندی غیر یکنواخت به منظور دستیابی به خواص مطلوبتر سنگ سیمان |
| ۱۳۸۴/۰۱/۳۱ | امور تحقیق و توسعه شرکت ملی گاز ایران | تورج محمدی | بررسی امکان بکارگیری فرایندهای غشایی در صنایع گاز و امکان سنجی تهیه آزمایشگاهی غشا |
| ۱۳۸۴/۰۲/۱۹ | شرکت ملی گاز ایران | سیدمصطفی حسینی پور | طراحی نرم افزار شبیه سازی توپک رانی و تعیین میزان گاز purg در بهینه ترین شرایط |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | مدلسازی، شبیه سازی و طراحی یک راکتور بستر سیال جهت تولید گاز سنتز به روش اکسیداسیون جزئی متان |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید مهدی علوی املشی | تهیه کاتالیزور تولید گاز سنتز به روش اکسیداسیون جزئی متان و بررسی سینتیک واکنش |
| ۱۳۸۴/۰۲/۲۴ | شرکت ملی گاز ایران | سپهر صنایع - سپهر صنایع | مدلسازی ، تست و بررسی فنی و اقتصادی پمپ های حرارتی گاز سوز جهت تامین گرمایش و سرمایش |
| ۱۳۸۴/۰۴/۲۵ | شرکت ملی گاز ایران | محمدرضا علیرضایی | ارائه خدمات مشاوره و نظارت برای شرکت ملی گاز ایران در پروژه های آموزش و انتقال تکنولوژی موضوع قرارداد منعقد با شرکت تراسن |
| ۱۳۸۴/۰۵/۰۱ | شرکت ملی نفت ایران | نادر شریعتمداری | بررسی پتانسیل انتشار آلودگی در منابع آب و خاک حاصل از واحدهای نمک زدایی و راههای پیشگیری از آن |
| ۱۳۸۴/۰۵/۱۹ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | فرزانه فیضی | ساخت کاتالیست دهیدروژناسیون پروپان و تعیین شرایط عملیاتی واکنش در راکتور بستر ثابت |
| ۱۳۸۴/۰۶/۰۸ | شرکت ملی گاز ایران | مهدی بیدآبادی | بهینه سازی بخاری گاز سوز دودکش دار با هدف افزایش راندمان و اخذ بر چسب انرژی و کاهش مصرف سوخت و کنترل آلاینده ای زیست محیطی آن |
| ۱۳۸۴/۰۶/۲۳ | شرکت ملی نفت ایران | منصور انبیاء | گلهای حفاری و نقش مواد افزودنی در بهینه سازی خواص کاربردی آنها |
| ۱۳۸۴/۰۷/۰۱ | شرکت پالایش گاز فجر جم | محمدجواد سالاری | کار اقماری و تاثیر آن بر زندگی افراد، محیط خانواده و همچنین کارایی آنها در صنعت و زندگی در شهرهای کوچک |
| ۱۳۸۴/۰۷/۱۱ | شرکت پالایش نفت آبادان | منصور انبیاء | بررسی انتخاب روش مناسب جهت رنگ زدایی و تعویض پوششها (coating) (به روش جداسازی انتخابی چسب) (sara) |

| | | | |
|------------|-------------------------------------|---------------------------|---|
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۱ | پژوهشگاه صنعت نفت | تورج محمدی - تورج محمدی | بررسی آزمایشگاهی فرآیند جداسازی هیدروژن به روش غشایی و مقایسه با فرآیندهای PSA و Cryogenic |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۲ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | محمد تقی صادقی | شبیه سازی و بهینه سازی عملکرد راکتور شعاعی - محوری تولید آمونیاک |
| ۱۳۸۴/۰۸/۰۸ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید نظام الدین اشرفی زاده | بررسی آزمایشگاهی پارامترهای فرآیندی موثر بر تولید کلر-آلکالی به روش غشایی |
| ۱۳۸۴/۰۸/۱۰ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | شاهرخ شاه حسینی | شبیه سازی CFD پدیده های انتقال منتوم و حرارت در راکتور تولید پلی اتیلن سنگین در فاز گاز |
| ۱۳۸۴/۰۸/۲۱ | شرکت پالایش نفت آبادان | عبدالله شیدفر | پروژه نفوذ CO_2 و CH_4 درون همدیگر در یک مخزن افقی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۰۱ | شرکت گاز تهران بزرگ | منصور انبیاء | بررسی تاثیرات مرکاپتان بر روی انسان و محیط زیست و معرفی جایگزین مناسب |
| ۱۳۸۴/۰۹/۱۴ | پژوهش و فناوری پتروشیمی | سید نظام الدین اشرفی زاده | فرمولاسیون و ساخت گوگرد الاستیک برای پوشش دهی کود اوره با پوشش گوگردی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | غلامرضا شهریار | تهیه هندبوک از کلیه تجهیزات مورد نیاز اندازه گیری و ممیزی انرژی |
| ۱۳۸۴/۰۹/۳۰ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | سپهر صنایع | امکانسنجی و توجیه اقتصادی طرح جایگزینی مشعل های صنعتی با راندمان بالا مناسب در هر شاخه صنعتی |
| ۱۳۸۴/۱۱/۰۱ | شرکت گاز استان تهران | منصور انبیاء | بررسی جامع پیرامون مشکلات ترکیبات بو دار کننده مورد استفاده در صنعت گاز، معرفی جایگزین مناسب و اجرای آزمایشی آن در یکی از مناطق |
| ۱۳۸۴/۱۱/۱۸ | شرکت پالایش نفت آبادان | محمد مهدی کاشانی مطلق | ساخت نانو لوله های کربنی قابل استفاده برای جذب گاز هیدروژن |
| ۱۳۸۴/۱۱/۳۰ | شرکت گاز استان قزوین | منصور انبیاء | بررسی امکان استفاده از سیستمهای پوششی جهت دفع رطوبت در خطوط لوله فولادی در مناطق باتلاقی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۱ | پتروشیمی تبریز | مرتضی تمیزی فر | بررسی رفتار خزشی تیوبهای بویلرهای پتروشیمی تبریز و اثر آن روی عمر باقیمانده |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۳ | شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران | محمد رضا علیرضایی | تهیه و طراحی سیستم بهینه سازی حمل و نقل فرآورده های نفتی |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۷ | شرکت ملی گاز ایران | متین پروری | بررسی و تبدیل گاز طبیعی به گاز سنتز توسط کاتالیست نیکل در مقیاس بنچ |
| ۱۳۸۴/۱۲/۰۹ | سازمان بهینه سازی مصرف سوخت کشور | علیرضا محمد شهری | طراحی و پیاده سازی کنترل تهویه و گرمایش و سرمایش در یک مدل گلخانه تجاری |
| ۱۳۸۵/۰۲/۲۶ | پالایشگاه کرمانشاه | یعقوب اسدی قشلاق | اندازه گیری آلکانها و آلکانها در آب به روش استخراج مایع-مایع همگن و کروماتوگرافی گازی با آشکارساز یونیزاسیون شعله |
| ۱۳۸۵/۰۲/۲۶ | پالایشگاه کرمانشاه | محمد مهدی کاشانی مطلق | سنتز نانو ذرات پیگمنت فلورسانس بر پایه اکسیدایتریم و کاربرد آن در صنعت نفت |
| ۱۳۸۵/۰۸/۱۶ | پالایشگاه کرمانشاه | محمد مهدی کاشانی مطلق | ساخت پیگمنت های معدنی لومینسانسی بر پایه سرامیک (آلومینا) |

قراردادهای خاتمه ملی ویژه

| تاریخ انعقاد قرارداد | نام کارفرما | نام مجری | عنوان قرارداد |
|----------------------|--|------------------------|---|
| ۱۳۷۷/۰۷/۰۶ | وبرنامه مدیریت سازمان کشور ریزی | بازیار حسن محمد | پهنه بندی ژئوتکنیکی و روانگرایی جنوب تهران |
| ۱۳۷۷/۰۷/۰۶ | وبرنامه مدیریت سازمان کشور ریزی | جوانودی فرامرز | تخمین عمر باقیمانده تجهیزات در صنایع فرآیندی و نیروگاهی |
| ۱۳۷۹/۰۶/۰۱ | وبرنامه مدیریت سازمان شرکت - کشور ریزی پارس نسوز های فرآورده | بنی صمیم حمیدرضا هاشمی | پتروگرافی و فرآوری خاکهای نسوز مورد مصرف در صنایع و تهیه فرمولاسیون مناسب برای تولید دیرگذاها |
| ۱۳۸۴/۰۵/۲۶ | سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور وزارت نیرو / شرکت توانیر | احمد آیت الهی | طراحی و ساخت یک نمونه آزمایشگاهی از سرو موتورهای مورد کاربرد در صنعت برق |

عملکرد مرکز انتشارات دانشگاه در سال ۱۳۸۴

عملکرد سال ۱۳۸۴

- ۱- چاپ اول و تجدید چاپ ۴۸ عنوان کتاب دانشگاه به تیراژ کل ۱۰۱/۰۰۰ جلد به ارزش پشت جلد ۳/۰۳۲/۷۸۶/۰۰۰ ریال
- ۲- تکثیر و چاپ ۵۶۴ عنوان جزوات درسی به تیراژ ۲۳/۵۳۱ جلد و ارزش ریالی ۴۹۳/۳۹۸/۱۰۰ ریال
- ۳- چاپ بیش از ۶۵ عنوان مجله و نشریات علمی و خبری برای دانشگاه
- ۴- چاپ ۲۷ عنوان کتاب و ۸۰ عنوان نشریات برای سایر مراکز فرهنگی کشور
- ۵- انجام کارهای چاپی و تکثیری طبق سفارش دانشکده ها و واحدهای ستادی دانشگاه ۴۰۲/۲۱۵ برگ می باشد. خواهشمند است دستور لازم صادر فرمائید.

کتاب های چاپ اول در سال ۸۴

| ردیف | نام کتاب | نام مؤلف یا مترجم | چاپ اول |
|------|--|------------------------------|---------|
| ۱ | دینامیک و پایداری سیستم های قدرت (جلد اول) | مهندس کاظمی و دکتر شایانفر | * |
| ۲ | * | * | * |
| ۳ | مبانی مهندسی موتورهای احتراق داخلی | دکتر سپهر صنایع | * |
| ۴ | معرفی اصول آزمونهای غیر مخرب | دکتر ریاحی م . فرجی | * |
| ۵ | ریاضی پیش دانشگاهی | وحید رومی - مجید با شعور | * |
| ۶ | آمار و احتمالات | وحید رومی - مجید با شعور | * |
| ۷ | اصول طراحی مخازن همزن دار | دکتر انبیا | * |
| ۸ | نگاهی تازه به مقابله با زلزله آتاق امن* | دکتر مظلوم - دکتر احمدی نژاد | * |
| ۹ | حسابداری و مدیریت | دکتر سید جعفر سجادی | * |

| | | | |
|--------------|--------------------|--|----|
| * | دکتر جمالی | حفاظت سیستم های قدرت | ۱۰ |
| * | مهندس کارگری | فناوری سیستم های اطلاعاتی | ۱۱ |
| * | دکتر تولائی | ریاضی عمومی (۱) | ۱۲ |
| * | مهندس کارگری | مدیریت منابع انسانی فناوری اطلاعاتی | ۱۳ |
| * | دکتر لاهیجانیان | خطرات الکتریسیته ساکن | ۱۴ |
| * | دکتر شمسانی | آشکار سازی و مقابله با نشت از سدها | ۱۵ |
| * | دکتر جلالی | ملاحظات مدیریت و اجرایی پیاده سازی | ۱۶ |
| * | امیر حسین طباطبایی | نظام های اطلاعاتی مدیریت | ۱۷ |
| * | دکتر جمالی | طراحی شبکه های توزیع برق | ۱۸ |
| * | مهندس کارگری | طرح جامع فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران | ۱۹ |
| * | دکتر شاه حسینی | آزمایشات میکروپ شناسی | ۲۰ |
| در دست اقدام | دکتر خانزادی | کوره های دوار در کارخانجات سیمان | ۲۱ |
| در دست اقدام | دکتر سپهری مقدم | معماری معاصر (جلد اول) | ۲۲ |
| در دست اقدام | دکتر سپهری مقدم | معماری معاصر (جلد دوم) | ۲۳ |

تجدید چاپ سال ۸۴ کتاب های

| ردیف | نام کتاب | نام مؤلف یا مترجم | نوبت چاپ |
|------|----------------------------|-------------------|-------------|
| ۱ | نقشه برداری | مهندس نوبخت | بیست و پنجم |
| ۲ | نقشه برداری | مهندس نوبخت | بیست و ششم |
| ۳ | ماشین های ساختمانی جلد اول | دکتر بهبهانی | هفتم |
| ۴ | اصول ریخته گری | دکتر حجازی | ششم |
| ۵ | رسم فنی جامع جلد اول | مهندس جمالی | پنجم |
| ۶ | فیزیک الکترونیک | دکتر روئین تن | چهارم |

| | | | |
|------------|----------------|-----------------------------|----|
| پانزدهم | دکتر شیعه | برنامه ریزی شهری | ۷ |
| پنجم | مهندس حاج سقطی | اصول تبرید | ۸ |
| چهارم | مهندس صادقی | ماشین های افزار(جلد دوم) | ۹ |
| بیست و سوم | مهندس حدادی | نقشه کشی صنعتی ۱ | ۱۰ |
| دهم | مهندس حدادی | نقشه کشی صنعتی ۲ | ۱۱ |
| شانزدهم | مهندس ذهبیون | آمار و احتمالات | ۱۲ |
| چهارم | دکتر بازیار | آزمایشگاه مکانیک خاک | ۱۳ |
| سوم | دکتر ملباشی | ارتعاشات و امواج | ۱۴ |
| چهارم | مهندس سجادی | قید و بست | ۱۵ |
| پنجم | دکتر حق جو | بانک اطلاعات علمی - کاربردی | ۱۶ |

عملکرد مرکز کامپیوتر در سال ۱۳۸۴

نتایج اجرای طرح‌ها و اقدامات این مرکز و نیز عملکرد آن در سال ۸۴ به شرح زیر بیان می‌گردد.

خدمات تعمیر و نگهداری سخت‌افزار و نرم‌افزار کامپیوتر و سایت‌های مرکز

الف- نظارت بر کار نگهداری سخت‌افزاری ۱۸۸۳ کامپیوتر، ۴۴۰ چاپگر و ۳۲ منبع تغذیه و نظارت بر کار نگهداری نرم‌افزاری. ۱۱۲۳ دستگاه کامپیوتر به منظور نصب و رفع اشکال نرم‌افزاری واقع در ۴۰ واحد طرف قرارداد که از طرف شرکت‌های طرف قرارداد انجام می‌گیرد.

ب- بکارگیری سیستم مکانیزه به آدرس <http://service.iust.ac.ir> برای بالا بردن کیفیت خدمات.

ج- مرکز در طول سال ۱۳۸۴ با فعال نگهداشتن سایت دانشجویی ارتباط دانشجویان به اینترنت را در روزهای هفته و نیز در روزهای تعطیل از ۸ صبح الی ۶ بعداز ظهر برقرار نموده است.

د- خدمات کامپیوتری مختلف

انواع خدمات کامپیوتری لازم نظیر کپی CD، چاپ، اسکن تصاویر و کتب در سایت دانشجویی مرکز در طول سال ۱۳۸۴ انجام گرفته است.

ه- امانت CD

CDهای آموزشی و CDهای مربوط به نرم‌افزارهای مختلف در مرکز در طول سال به داوطلبان به امانت داده شده است.

جدول خلاصه فعالیت‌های خدماتی (سایت‌های مرکز)

| تعداد موارد | نوع فعالیت |
|---|------------------------------------|
| ۱۵۴۹ مورد | نظارت بر رفع عیب سخت‌افزاری |
| ۲۲۴۴ مورد | نظارت بر رفع عیب نرم‌افزاری و شبکه |
| با ۲۰ دستگاه کاری برای دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد | ایجاد امکان دسترسی به اینترنت |
| حدود ۱۰۰۰ مورد | امانت CD نرم‌افزار |
| ۳۷۹ مورد | صدور شناسنامه دستگاه‌های جدید |

پاسخگویی در رابطه با موارد خدماتی مرکز: تلفن ۲۳۳۹ و ۲۳۳۴ سرکار خانم له سایه زاده و سرکار خانم قیطانی و آدرس:

lahsaz@iust.ac.ir ، <http://service.iust.ac.ir>

خدمات اینترنت تلفنی

مرکز کامپیوتر در طول سال ۱۳۸۴ به اعضاء هیئت علمی و دانشجویان دکترا ارتباط تلفنی از منزل را ارائه نموده است برای اعضاء هیئت علمی ماهانه ۵۰ ساعت و برای دانشجویان دکترا ماهانه ۳۰ ساعت در نظر گرفته شده است.

جدول خلاصه فعالیت سیستم تلفنی اینترنت (Dial up)

| نوع فعالیت | تعداد موارد |
|--------------------------------|---|
| سرویس تلفنی به اعضاء هیئت علمی | ۵۰ ساعت در ماه |
| سرویس تلفنی به دانشجویان دکترا | ۳۰ ساعت در ماه |
| تعداد شماره‌های تلفنی | ۵۰ خط با شماره‌های ۷۷۲۴۰۰۰۰، ۷۷۲۴۰۰۲۵، ۷۷۲۴۰۵۶۶، ۷۷۴۹۱۱۳۰، ۷۷۴۹۱۱۴۰ |

درخواست اطلاعات و رفع مشکلات: تلفن ۲۳۴۰ آقای مهندس صفائی

خدمات شبکه

توسعه و نگهداری شبکه دانشگاه در طی سال ۱۳۸۴ توسط مرکز انجام گردیده است تعداد شبکه‌های LAN متصل به شبکه اصلی دانشگاه حدود ۸۰ عدد و تعداد کامپیوترهای آن ۲۰۰۰ عدد بوده است در رابطه با شبکه اصلی دانشگاه موارد زیر قابل ذکر است.

الف- نگهداری شبکه:

نگهداری شبکه در روزهای عادی و تعطیل در طول سال انجام شده است نگهداری شامل رفع عیوب سخت‌افزاری تجهیزات شبکه، رفع عیوب نرم‌افزاری و مدیریت شبکه شناسایی کامپیوترهایی که باند شبکه را اشغال می‌نمایند و نیز مواظبت از برقراری ارتباط مخابراتی شبکه دانشگاه با سازمانهای سرویس‌دهنده بوده است.

ب- سرویس‌های پست الکترونیکی:

شامل سرویس‌های پست الکترونیکی اساتید و کارمندان با آدرس <http://webmail.iust.ac.ir> و پست الکترونیکی دانشجویان و دانشکده‌ها با آدرس <http://mail.iust.ac.ir> می‌باشد. نگهداری این سرویس‌ها در طول سال انجام شده است و اضافه کردن امکانات لازم فارسی روی این سیستم‌ها امکان ارتباط با زبان فارسی را فراهم کرده است. هماهنگی برای انجام کنفرانسها و انجمن‌ها از طریق اختصاص دادن پست الکترونیکی دانشگاه به آنها نیز انجام شده است. درخواست خدمات از آدرس postmaster@iust.ac.ir و postmaster@mail.iust.ac.ir انجام می‌پذیرد.

ج- سرویس وب:

شامل وب دانشگاه با آدرس www.iust.ac.ir بوده است این سرویس در سال ۸۴ نگهداری شده و برقراری پیوندهای فارسی و انگلیسی صفحات موجود انجام شده است و صفحات فارسی و انگلیسی منظم شده است.

د- سرویس ftp:

با آدرس‌های <http://ftp.iust.ac.ir> و <ftp://ftp.iust.ac.ir> در طول سال فعال بوده است برای هرگونه درخواست سرویسی با ارسال نامه به postmaster@iust.ac.ir امکان دریافت پاسخ وجود داشته و دارد.

اتصال‌های اینترنت دانشگاه:

خطوط ارتباطی اینترنت شامل موارد زیر است.

الف - خط ارتباطی با پژوهشگاه علوم بنیادی: این خط در طی سال ۸۴ از ظرفیت ۱۲ مگابیت بر ثانیه به ظرفیت شانزده مگابیت بر ثانیه افزایش پیدا کرده است که ۱۲ مگابیت آن دریافت و ۴ مگابیت آن ارسال می‌باشد.

ب - خط ارتباطی با سازمان پژوهشها: این خط در طی سال ۸۴ به عنوان خط پشتیبان مورد استفاده قرار گرفته است و همچنین از این خط به منظور ارتباط کتابخانه‌ای با پهنای باند ۵۱۲ کیلوبیت بر ثانیه استفاده می‌شود
درخواست خدمات و اطلاعات: تلفن ۲۳۳۸ کارشناس مرکز کامپیوتر آقای محتشمی davood@iust.ac.ir

جدول خلاصه فعالیت شبکه اصلی دانشگاه

| موضوع | موارد |
|--|--|
| تعداد استفاده کنندگان webmail.iust.ac.ir | ۱۶۰۰ نفر مشتمل بر ۳۰۰ هیئت علمی و ۴۰۰ نفر از کارکنان |
| سرعت اتصال اصلی دانشگاه | دریافت ۱۲ مگابیت بر ثانیه و ارسال ۴ مگابیت بر ثانیه |
| سرعت اتصال پشتیبان دانشگاه | ۶۴ کیلوبیت بر ثانیه متقارن و ارتباط اینترنت ۵۱۲ کیلوبیت بر ثانیه |
| تعداد استفاده کنندگان سرویس اینترنت از منزل | ۹۰۰ نفر از هیئت علمی و دانشجویان |

پروژه فیبرنوری دانشگاه:

در طی سال‌های گذشته عملیات ایجاد ۳ کیلومتر کانال و لوله‌گذاری در آنها انجام شده است این کانالها به منظور ارتباط حدود هشتاد نقطه دانشگاه بوسیله حدود سی کیلومتر فیبرنوری تعبیه گردیده است.

در سال ۸۴ تجهیزات فیبرنوری در تمام شبکه نصب گردیده است و سوئیچ‌های مختلف شبکه نصب و راه اندازی گردیده است. طرح اتصال ساختمانهای دانشگاه به شبکه از یک معماری ۳ لایه استفاده نموده است لایه مرکزی (Core)، لایه توزیع (distribution) و لایه دسترسی (Access). در لایه مرکزی از سوئیچ Cisco ۶۵۰۰ در لایه توزیع از سوئیچ‌های Cisco ۳۵۵۰/۳۷۵۰ و در لایه دسترسی از سوئیچ‌های Cisco ۲۹۴۰/۲۹۵۰ استفاده شده است. در سال ۸۴ کار نصب و راه اندازی سوئیچ‌های مذکور خاتمه یافته و به بهره برداری رسیده است.

عملکرد کتابخانه مرکزی در سال ۱۳۸۴

معرفی کتابخانه مرکزی

کتابخانه مرکزی در شمال پردیس دانشگاه و در فضایی در حدود ۲۰۰۰ متر استقرار یافته است که در سال ۱۳۳۷ تاسیس و در سالهای ۱۳۶۳ و ۱۳۶۷ و ۱۳۸۰ نیز باز سازی گردیده است و گنجایش ۴۰۰ نفر را در چهار سالن مطالعه حائز است . این کتابخانه از غنی ترین مراکز نگهداری و استفاده از کتب و نشریات علمی فنی و مهندسی کشور بشمار می آید که همگام با ۱۳ کتابخانه اقماری حدود ۱۲۵۰۰۰ جلد کتاب حدود ۱۱۲۰ عنوان مجله علمی را در خود جای داده اند و بمنظور دستیابی به آخرین تحولات علمی و فنی ترتیب خرید قریب به ۳۸۰ عنوان مجله برای سال ۲۰۰۵ نیز مهیا شده است . کتابخانه مرکزی همه روزه از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۸:۳۰ مفتوح بوده و آماده ارائه خدمات به پژوهشگران محترم و دانشجویان گرامی میباشد. از طرفی بخاطر ترفیه حال عزیزان دانشجو سالن قرائت خانه بصورت ۲۴ ساعته و حتی در ایام تعطیلات نیز باز میباشد.

کتابخانه مرکزی دارای ۶ زیر مجموعه عمده ذیل است :

- ۱- بخش سفارشات
- ۲- بخش خدمات فنی
- ۳- امور خدمات مراجعین که مشتمل بر چهار بخش مرجع و مجلات، اطلاع رسانی، مخزن امانات و سمعی و بصری است .
- ۴- بخش کتابخانه دیجیتال
- ۵- بخش خدمات پشتیبانی مشتمل بر واحدهای کار پردازی، جمعدهاری، نظافت فضا ها و تجهیزات
- ۶- واحد خدمات پشتیبانی رایانه ای

۱- بخش سفارشات

تهیه و تأمین مدارک و اسناد علمی و تخصصی از داخل و خارج از کشور از مسئولیتهای اساسی و مهم این بخش به شمار می آید که در سال ۱۳۸۴ برای تأمین مجلات علمی و تخصصی مورد نیاز دانشگاه در سال ۲۰۰۵ "کتابخانه مرکزی و ۱۳ واحد اقماری" که به حدود ۳۰۰۸۲۳ دلار بالغ می گردد ۴ کارگزار در مناقصه اعلام شده مشارکت نمودند که پس از بررسی قیمت های پیشنهادی و عملکرد آنان و شرایط مورد انتظار دانشگاه، شرکت برنده انتخاب و تأمین ۳۴۹ عنوان مجله علمی و تخصصی پس از طی تشریفات اداری و مالی مقرر به وی واگذار گردید. ضمناً کتابخانه مرکزی از طریق هجدهمین نمایشگاه بین المللی کتاب تهران و نمایشگاه تخصصی کتاب ۴۰۰ عنوان کتاب با حجم ریالی ۲۶۰۰۰۰۰۰ ریال خریداری نمود که پس از طبقه بندی و آماده سازی در اختیار مراجعان قرار داده شد.

۲- بخش فهرست نویسی و آماده سازی

مسئولیت و وظایف اصلی این بخش طبقه بندی و سازماندهی منابع کتابخانه مرکزی و واحدهای اقماری بروش LC (کتابخانه کنگره امریکا) است که همکاران این بخش در این سال موفق گردیدند تعداد ۱۳۳۶ عنوان کتاب را فهرست نویسی و آماده سازی نمایند.

۳- امور خدمات مراجعین

الف- بخش مرجع و مجلات

این بخش در سال ۱۳۸۴، خدمات ذیل را به مراجعان کتابخانه مرکزی انجام داده است

- مراجعین طرح غدیر و دانشگاههای دولتی و آزاد ۱۹۲ نفر
- انجام خدمات بین کتابخانه ای در قالب طرح غدیر با پذیرش و سرویس دهی برای ۳۱۲ نفر مراجعه کننده
- ارسال تعداد ۷۴۱ عنوان مجله جهت صحت و سازماندهی مجدد آنها در قفسه های مربوط و دریافت ۴۴۵ عنوان مجله فارسی و ۱۸۷۴ عنوان مجله لاتین جاری سال ۲۰۰۵
- پذیرش و راهنمایی روزانه متوسط ۷۰ نفر جهت استفاده از مجلات و کتب مرجع

ب- بخش اطلاع رسانی

اهم فعالیتهای این بخش عبارتند از:

- سفارش، خرید و ایجاد امکان دسترسی به معتبرترین و تخصصی ترین بانکهای اطلاعاتی مانند: Science Direct, EI village, Proquest, MathScinet, Kluwer, IOP, Springer, ACS&RSC, ACM, ASME, ASCE, ...
- سفارش ۱۷۰ عنوان مقاله و کتاب از کتابخانه بریتانیا جهت استفاده اساتید
- ۸۷ مورد تبادل مقاله و کتاب در قالب طرح امین
- برگزاری منظم دوره های آموزشی آشنایی با بانکهای اطلاعاتی جهت دانشجویان تحصیلات تکمیلی و ارائه ۱۱۰ گواهی به استفاده کنندگان
- برگزاری سمینارهای تخصصی با حضور نماینده ناشران و بانکهای اطلاعاتی مدیران کتابخانه ها و با حضور کتابداران و مسئولین سایت های کامپیوتری

ج- بخش سمعی و بصری

- مقالات درخواستی از میکروفیلم ها ۵۰۷ مقاله شامل ۵۱۹۰ صفحه
- امانت CD نرم افزاری و ضمیمه کتاب ۴۶۳

د- بخش مخزن و امانت

این بخش دارای دو سالن مجزی جهت مطالعه برادران و خواهران می باشد که در سال ۱۳۸۴ حدود ۲۷۰۰۰ نفر به این بخش مراجعه نموده اند. همکاران این بخش در سال ۱۳۸۴ حدود ۲۴۱۹۹ جلد کتاب را در نوبت های مختلف بصورت امانت در اختیار مراجعه کنندگان قرارداده اند.

۴- بخش کتابخانه دیجیتال

- دیجیتالی نمودن ۴۸۵۰ عنوان نسخ پایان نامه های چاپی
- تهیه ۹۰۸۲ عنوان نسخه الکترونیکی از کتب مرجع و ارزشمند
- تبدیل آرشیو چاپی نشریات به نسخه الکترونیکی شامل ۸۸۲۰ جلد مجله
- تهیه آرشیو سمینارهایی که اساتید دانشگاه در آن شرکت داشته اند به تعداد ۱۸۶ عدد CD
- تهیه بانک CD برنامه های آموزشی و فیلم شامل بیش از ۱۰۰۰ CD

- OCR نمودن کلیه دیجیتالی شده
- راه اندازی وبهره برداری از برنامه کتابخانه دیجیتالی در کتابخانه مرکزی و ۱۰ دانشکده کامپیوتر، مکانیک، مواد، صنایع، برق، شیمی، خودرو، زبان، فیزیک و راه آهن
- ضمنا راه اندازی برنامه فوق در سایر دانشکده ها نیز در حال اجرا است.

۵- بخش خدمات پشتیبانی

- تأمین و تدارک وسائل، تجهیزات و ادوات مورد نیاز کتابخانه مرکزی با کمترین بهاء و بالاترین کیفیت
- تهیه و تنظیم سیستم حسابداری اموال کتابخانه مرکزی و حفظ و حراست اموال کتابخانه اعم از اسناد و تجهیزات ادواری طبق آئین نامه مالی و معاملاتی دانشگاه
- نظارت و پیگیری مستمر خدمات نظافت روزانه ۲۰۰۰ متر مربع فضای اداری و عمومی کتابخانه مرکزی در دو نوبت
- نگهداری و تنظیم حسابهای تنخواه و طرح توسعه کتابخانه مرکزی طبق اصول فنی حسابداری

۶- بخش خدمات رایانه ای

- مدیریت نرم افزارهای کتابخانه ای (بانک جامع - سیستم امانت، موتور جستجوی مقالات علمی)
- اداره امور سخت افزاری کتابخانه (سرورها، دیسک های نوری، ایستگاههای کاری)
- رفع اشکالات فنی ایستگاههای کاری در زمینه سخت افزاری و نرم افزاری
- راهنمایی و هدایت کاربران جهت استفاده بهینه از برنامه های نرم افزاری و ماشینها

اقدامات ویژه سال ۱۳۸۴

- راه اندازی اکانت در نرم افزار کتابخانه ای
- افزایش منابع الکترونیکی
- راه اندازی سرویس جستجوی محتوایی در منابع الکترونیکی