

فرآیندی (غیر پلیمری)

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۱	۷۷۱۱۱۱۰۹	تولید رزین نفتی	محمد صابریان
۲	۷۷۱۱۱۲۲۲	بازیافت عناصر رادیو اکتیو و عناصر کمیاب و گرانبها از سنگ فسفات	اصغر بیات
۳	۷۷۱۱۱۲۱۴	طرح تولید پنتان	
۴	۷۷۱۱۱۱۸۴	شناسایی ساختار ژل پلی بوتادی ان و نحوه تشکیل آن در مجتمع پتروشیمی اراک	محمود ترکی
۵	۷۷۱۱۱۲۹۰	تهیه کربنات مس، اکسید مس II و اکسید مس I	
۶	۷۷۱۱۶۳۰۵	تهیه نیترات مس، کلرید مس و استات مس	پژو هشگاه صنعت نفت
۷	۷۷۱۱۱۳۳۸	شبیه سازی واحد های تولید آمونیاک	کثیری
۸	۷۷۱۱۲۳۷۷	تهیه اتیل بنزوات از تولوئن	دکتر بلورچیان
۹	۷۷۱۱۱۴۴۳	شبیه سازی کامپیوتری واحدهای تولید گاز سنتز با روش ریفورمینگ گاز طبیعی با بخار و انجام مهندسی پایه در مقیاس یک واحد پیشتاز با ظرفیت بهینه	امیرمسعود جمشیدی
۱۰	۷۷۱۱۳۴۱۱	تولید کلرید باریم دوآبه در مقیاس پیلوت و طراحی واحد تولیدی	ژیلا خلیقی
۱۱	۷۷۱۱۳۱۵۲	شناخت فرمولاسیون و ساخت clay	فریدون جوانشیر گیو
۱۲	۷۷۱۱۲۳۶۹	تهیه بنزیلیدین استون از تولوئن	مهدی بلورچیان
۱۳	۷۷۱۱۱۲۴۹	تهیه نرم افزار طراحی مبدل های حرارتی	دکتر کثیری
۱۴	۷۷۱۱۱۱۹۲	حذف گاز منواکسید کربن از گاز سنتز در واحد آمونیاک ۱ پتروشیمی شیراز	محمد تقی بابایان
۱۵	۷۸۱۱۱۲۳۴	بررسی علت افزایش درجه حرارت بخار خروجی بویلرها در زمان بارگذاری ناگهانی	سعید محمدی
۱۶	۷۸۱۱۱۳۲۳	جایگزینی حلال بنزن با تولوئن در واحد PBR	مهندس مستجاب الدعوه
۱۷	۷۸۱۱۱۳۳۱	حذف بنزن از فرایند تولید آلاکلر - بوتاکلر	لطیفی
۱۸	۷۸۱۱۹۳۴۰	تولید استیلن با روش اکسیداسیون جزئی گاز طبیعی	سعید فراهی
۱۹	۷۸۱۱۱۲۹۳	کنترل دینامیک نسبت سوخت و هوا در بویلر	صادقی
۲۰	۷۹۱۱۱۲۵۴	طراحی پایه یک کوره صنعتی اولفین با خوراک اتان	آقای جعفر توفیقی
۲۱	۷۹۱۱۱۴۳۲	تبیین دانش فنی دستیابی به ایزوپرن	داریوش فرخانی
۲۲	۷۹۱۱۱۴۸۳	شناسایی ساخت آکنه های منظم و آزمایش آنها در یک برج تقطیر آکنده	علی اکبر سیف کردی
۲۳	۷۹۱۱۱۰۹۲	تولید هیدروژن فلوراید (HF)	آقای احمد بیروتی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۲۴	۸۰۱۱۱۰۳۳	بررسی جامع مصارف بهینه گوگرد در صنایع شیمیایی و مواد	روزبهبانی
۲۵	۸۰۱۱۱۰۶۸	مطالعات جامع کتابخانه ای تولید آلومینا	حمیدزاده
۲۶	۸۰۱۱۱۱۷۳	امکان سنجی انتقال واحدهای کلر آلکالی و پر آلکالین مجتمع شیراز به پتروشیمی ارومیه	قاسم مسعودی
۲۷	۸۰۱۱۲۰۴۸	بررسی جامع استانداردسازی الکلهای و حلالهای آروماتیک تولیدی پتروشیمی	امیرناصر احمدی
۲۸	۸۰۱۱۱۰۷۶	مطالعه جامع کتابخانه ای در مورد ساخت و شناسائی کاتالیستهای زنولیتی فرآیند الکیلایون بنزن با پروین جهت تهیه کیومن	موسی اسدی
۲۹	۸۰۱۱۱۰۲۵	بررسی جامع مصارف بهینه گوگرد در صنعت کشاورزی	رهبر
۳۰	۸۱۱۱۱۱۴۲	سنتز اسید استیک بروش کربونیلایون متانول	علیرضا محمدرضایی
۳۱	۸۲۱۱۱۱۰۳	مطالعه جامع کتابخانه ای تهیه صنعتی بیس فنل آ با استفاده از کاتالیزورهای رزینی	غلامرضا باکری
۳۲	۸۲۱۱۱۴۱۳	استاندارد سازی روش های آنالیز مواد مختلف واحد پراکسید هیدروژن	مهرداد رجبی
۳۳	۸۲۱۱۱۰۹۰	تدوین دانش فنی تغلیظ آب اکسیژنه ۳۵٪ و تولید گریدهای ۵۰٪ و ۷۰٪ و در صورت امکان تا ۹۰٪	مجید حافظ فرقان
۳۴	۸۲۱۱۱۲۹۴	بررسی امکان پذیری ساخت غشاهای تبادل یونی با پایه فلوتوروپلیمر جهت تولید کلر آلکالی غشایی	فریدون محمدی
۳۵	۸۲۱۱۱۳۵۹	بررسی ساخت پوشش های کاتدی جهت تولید هیدروژن در غیرپلیمری کلر - آلکالی غشایی	فریدون محمدی
۳۶	۸۲۱۱۱۴۰۵	جمع آوری اطلاعات و بررسی کلیه فرایندهای تولید متانول در ایران و مقایسه آنها با فرایند تولید متانول در Demonstration Plant شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی (مرکز اراک)	سیمین حسن پور
۳۷	۸۲۱۱۱۷۳۱	کامپوزیتهای گوگردی جهت پوشش دهی کانالهای آبیاری تا مقیاس bench	مهندس احمد روزبهبانی دهنویی
۳۸	۸۲۱۱۱۴۴۸	بررسی فنی و اقتصادی تهیه گاز سنتز به روش اکسایش جزیی غیر کاتالیستی از گاز طبیعی در مقیاس صنعتی	محمد حسین ایگانی
۳۹	۸۲۱۱۱۴۸۰	امکان سنجی استفاده از دی متیل اتر به جای LPG در ایران	خانم زینعلی
۴۰	۸۲۱۱۱۵۲۹	مطالعه جامع کتابخانه ای جهت بهبود فرایند تولید گاز سنتز به روش اتو ترمال و شبیه سازی فرایند آن	مهناز سلطانی
۴۱	۸۲۱۱۱۵۱۰	استانداردسازی روشهای آنالیز کلیه مواد (خام، حد واسط، جانبی و محصول نهایی) در واحد نیمه صنعتی تولید هیدرازین هیدرات	نرگس قاسمی
۴۲	۸۲۱۱۱۶۳۴	کلسیناسیون آلومینیم فلوراید سه آبه	دکتر بهرامی
۴۳	۸۲۱۱۱۲۶۰	مطالعه اولیه و بررسی جامع کتابخانه ای امکان پذیری طراحی و ساخت پوشش های آندی پایدار جهت تولید کلر	الهام کریمی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۴۴	۸۳۱۱۸۱۷۵	تولید آب اکسیژنه از ایزوپروپیل الکل در مقیاس آزمایشگاهی. ۱- بررسی اثر پارامترهای دما، فشار و دبی هوا و اجزا سازنده محلول کار	مهرداد رجبی
۴۵	۸۳۱۱۱۶۶۶	مطالعه مدل‌های هیدرودینامیکی برج‌های با آکنه منظم	محمد تقی صادقی
۴۶	۸۳۱۱۱۱۱۱	طراحی و شبیه‌سازی سه بعدی واحد پیش‌تاز تولید فرئون ۱۳۴A مستقر در شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی مرکز اراک	علیرضا کاظم پور
۴۷	۸۳۱۱۱۱۰۲	باز یافت رزین نفیون از غشاهای تبادل کاتیونی پرفلوئورینه	فریدون محمدی
۴۸	۸۳۱۱۱۱۰۷	بررسی بیلاتهای جرمی واحدهای تولیدی و ارائه پیشنهادات اولویت دار	مینا ادیبی
۴۹	۸۳۱۱۱۱۴۳	بررسی افزایش مقیاس راکتورهای دوغابی حباب‌کار	رهبر رحیمی
۵۰	۸۳۱۱۱۱۵۲	امکان سنجی تهیه و توسعه نرم افزار شبیه ساز فرایندهای شیمیایی با تأکید بر اکسیداسیون آروماتیکها	نورا... کثیری
۵۱	۸۳۱۱۱۳۱۰	تهیه ترفتالیک اسید در مقیاس Bench و بررسی پارامترهای مؤثر بر روند واکنش	پیمان بیگدلی
۵۲	۸۳۱۱۱۳۶۰	طراحی و تهیه بانک اطلاعاتی آمونیاک	کیوان خورسند
۵۳	۸۳۱۱۱۳۹۵	طراحی و ساخت و نصب یک کنترلر حلقه بسته با قابلیت کنترل از مرکز بر روی پمپهای گریز از مرکز	حسن رحیم زاده
۵۴	۸۳۱۱۱۴۰۹	تولید ایزو پروپیل الکل از استن در مقیاس پنج ، I- بررسی اثر پارامترهای دما ، فشار و اجزا محلول کار	مهرداد رجبی
۵۵	۸۳۱۱۱۶۶۰	مدلسازی و شبیه سازی راکتور فرایند هیدرولیز متیل استات	ایرج گودرزینیا
۵۶	۸۳۱۱۱۰۸۵	مدل سازی راکتور سینی دار اکسیداسیون ایزوپروپیل الکل جهت تولید هیدروژن پراکسید	جمشید بهین
۵۷	۸۳۱۱۱۵۵۷	باز یابی کبالت (یکی از کاتالیزورهای اکسیداسیون پارازیلین به ترفتالیک اسید) از خاکستر انتهای واحد تولید ترفتالیک اسید (فاز مطالعاتی)	عذرا عابدی
۵۸	۸۳۱۱۱۶۵۴	اندازه گیری کارایی آکنه های منظم ساخت داخل در برج پایلوت پویش	علی اکبر سیف کردی
۵۹	۸۳۱۱۱۱۶۰	اکسایش متان به متانول	احمد شعبانی
۶۰	۸۳۱۱۱۵۶۵	بررسی MSDS ، اثرات محیطی و زیست شناختی کلیه مواد (خام ، حدواسط، جانبی و محصول نهایی) در واحد نیمه صنعتی تولید هیدرازین هیدرات	نرگس قاسمی
۶۱	۸۴۱۱۱۰۰۱	تهیه دستورالعمل آنالیز مواد مختلف حاصله از نقاط نمونه گیری واحد پیش‌تاز فرئون	ناصر نوح جاه لیلا شمشیری
۶۲	۸۴۱۱۱۰۱۳	مقایسه راندمان جذب روشهای مختلف باز یابی گاز آمونیاک توسط آب از جریان برج واحدهای آمونیاک	جمشید فتحی کلجاهی
۶۳	۸۴۱۱۱۱۷۵	انجام مطالعات طراحی جهت تبدیل برج C-۷۰۱ پتروشیمی بندر امام از سینی دار به پر شده و تهیه مدارک مهندسی پایه بر مبنای طراحی جدید	علیرضا کاظم پور

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۶۴	۸۴۱۱۱۰۰۶	تهیه و بررسی خواص مکانیکی کاتالیست پرووسکات نیکل آلومینیم و میزان فعالیت آن پس از شکل دهی در فرایند ریفرمینگ متان	متین پروری
۶۵	۸۴۱۱۱۱۸۲	امکان سنجی مقدماتی ستز و تولید فرمالدئید از اکسیداسیون متانول با استفاده از کاتالیست آهن - مولیبدن	یحیی زمانی
۶۶	۸۴۱۴۱	مطالعات کتابخانه‌ای بررسی روشهای بهینه سازی اکسیداسیون آلکیل آرنها در دو فاز بهینه سازی شرایط موجود و به کارگیری سیستم جدید	الهام کریمی
۶۷	۸۴۱۱۱۱۹۶	انتگراسیون حرارتی واحد پیلوت آب اکسیژنه با استفاده از تکنولوژی پینچ	مهدی فلاح جعفری
۶۸	۷۷۱۱۶۰۳۸	تولید پلی ال از گاز بوتادین	جلیل مرشدیان
۶۹	۷۷۱۱۶۲۸۳	تهیه فرمولاسیون مناسب برای آلیاژ پلی اتیلن برای لوله های تراوا	امیری
۷۰	۷۷۱۱۵۳۵۰	تهیه مهندسی پایه واحد بازیابی گازهای NOX واحدهای اسید نیتریک	ایوب ترکان
۷۱	۸۳۱۱۱۱۳۹	مدلسازی و شبیه سازی راکتور غشایی برای تولید گاز سنتز با بازیابی دی اکسید کربن	محمد سلطانیه
۷۲	۸۴۲۲۹	امکان سنجی مقدماتی فنی و اقتصادی واحد تولید آلومینیم فلوراید	بهنام عالی دهچناری
۷۳	۸۳۱۱۸۵۴۰	مطالعات اولیه درباره واحدهای پیشتاز . PVC EDC/VCM and PVC PILOT PLANT	صغری زنبلی
۷۴	۸۴۱۱۱۱۷۲	تهیه کاتالیزور تولید گاز به روش اکسیداسیون جزئی متان و بررسی سینتیک واکنش	سید مهدی علوی املشی
۷۵	۷۷۱۱۳۲۵۰	دانش فنی و ساخت واحد پیشتاز پوشش دهنده اوره با گوگرد به ظرفیت ۱۰ تن در روز	ابراهیم شمسائی
۷۶	۸۴۱۴۸	بررسی انواع کاتالیستهای فلونوراسیون و مقایسه آنها با کاتالیست به کاربرده شده در واحد فرئون R۱۳۴a	عبدالرحیم محتشم
۷۷	۸۴۱۱۱۱۷۳	مدلسازی، شبیه سازی و طراحی یک راکتور بستر سیال جهت تولید گاز سنتز به روش اکسیداسیون جزئی کاتالیستی متان	سید مهدی علوی املشی
۷۸	۸۴۱۹۶	انتگراسیون انرژی شبکه مبدل های حرارتی در فرایند تولید اسید استیک	مجید عمیدپور
پلیمر			
۱	۷۷۱۱۶۰۹۷	بررسی تولید پلی اتیلن مخصوص کابل INSULATING GRADE	محمود ترکی
۲	۷۷۱۱۶۰۲۹	اصلاح مقاومت در مقابل ضربه پلی پروپیلن با لاستیک EPDM و EPR	محمود محراب زاده
۳	۷۷۱۱۶۰۴۶	تهیه پلی اتیلن کراسلینک شده با سیلان جهت کار برد در روکش کابل های فشار متوسط و قوی	جلیل مرشدیان
۴	۷۷۱۱۶۰۸۹	بررسی تولید پلی اتیلن مخصوص کابل JACKETING GRADE	محمود ترکی
۵	۷۷۱۱۶۲۰۸	تهیه مستر بچ رنگ سفید برپایه اتیلن	حمید پیروزفر
۶	۷۷۱۱۶۳۴۸	سنتز و طراحی پیلوت پلی متیل متا اکریلات (گرید تزریق به روش سوسپانسیونی)	

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۷	۷۷۱۱۶۳۱۲	سنترز و طراحی پابلوت پلی ایزو بوتیلن با جرم مولکولی پایین (از مخلوط رفینت C۴ در مقیاس پیش صنعتی)	
۸	۷۷۱۱۶۳۲۱	سنترز و طراحی پابلوت کوپلیمر اتیلن - پروپیلن (به عنوان افزایش دهنده اندیس روغن موتور)	
۹	۷۷۱۱۶۴۸۸	سنترز و طراحی پابلوت (تهیه) پلیمریزاسیون EPDM (در اشل آزمایشگاه و پیش پابلوت و بدست آوردن اطلاعات) طراحی پابلوت	دکتر غلامیان
۱۰	۷۸۱۱۶۳۶۸ ۷۸۱۱۸۳۶۰	بررسی مسائل و مشکلات تامین مواد اولیه پلاستیک کشور	علیرضا علی احمدی
۱۱	۷۸۱۱۳۰۳۲	تدوین دانش فنی پلی وینیل الکل و طراحی واحد صنعتی یا نیمه صنعتی	بهرام دبیر
۱۲	۷۸۱۱۶۳۷۶	خالص سازی واکس پلی اتیلن و پلی پروپیلن	شریفی
۱۳	۷۹۱۱۶۱۲۴	پلیمریزاسیون آمولسیون کوپلیمر وینیل استات - اتیلن (EVA)	حمید صالحی
۱۴	۸۰۱۱۶۰۹۴	نقدی بر تولید محصولات پلیمری شرکت ملی صنایع پتروشیمی (نگاه اول)	آرش وحیدی
۱۵	۸۰۱۱۶۱۱۶	مطالعات جامع کتابخانه ای کاتالیزورهای متالوسن	فریده عظیم فر
۱۶	۸۰۱۱۶۱۵۹	بررسی و تهیه آلیاژ پلی کربنات و آکریلو نیتریل بوتادین استایرن در مقیاس آزمایشگاهی	حمیرا شریعت پناهی
۱۷	۸۱۱۱۶۰۸۰	بررسی مشکلات تنگناها و نیاز های فنی صنایع پاپین دست PS	محمدی
۱۸	۸۱۱۱۶۱۱۰	بررسی مشکلات تنگناها و نیاز های فنی صنایع پاپین دست PVC	گرماپی
۱۹	۸۱۱۱۶۱۷۹	طرح جامع بررسی وضعیت، مشکلات و تنگناهای صنایع پاپین دست پلی پروپیلن و پلی اتیلن در ایران	علی رنجی
۲۰	۸۱۱۱۶۲۰۹	بررسی وضعیت فعلی و برآورد نیازهای آینده صنایع پاپین دستی پلی کربنات در ایران	عباسعلی قدیربان
۲۱	۸۱۱۱۶۲۲۵	شناسائی و معرفی نرم افزارهای موجود در زمینه فرآیند پلیمرها	آقای شریف
۲۲	۸۱۱۱۶۲۴۱	طرح جامع بررسی وضعیت، مشکلات و تنگناهای صنایع تولید فیلم پلی الفین جهت مصرف در صنایع غذایی ایران	محمدحسین نوید فامیلی
۲۳	۸۱۱۱۶۲۵۰	بررسی شاخص های گرید غذایی پلاستیکهای تولید NPC	محمدحسین نوید فامیلی
۲۴	۸۱۱۱۶۳۱۴	جایگاه فناوری رنگ در صنعت پتروشیمی	سعید آسیابان
۲۵	۸۲۱۱۶۱۳۰	بررسی کیفیت خواص و شرایط شکل دهی گرید EX۳ لوله تولیدی اراک با رقبا	سعید شفیعی
۲۶	۸۲۱۱۶۴۹۰	بررسی اثر کاتالیستهای مختلف زیگلر ناتا در پلیمریزاسیون دوغابی HDPE	دکتر کبگانیان و دکتر حدادی
۲۷	۸۲۱۱۶۶۶۰	بررسی ارتباط ساختار و خواص در رزینهای پلی پروپیلنی	منیرالسادات ساداتی
۲۸	۸۴۱۴۳	مطالعه بر روی ارتباط بین رفتار مکانیکی با مورفولوژی ترموپلاستیک الاستومرهای پخت شده دینامیکی	حسین نازکدست
۲۹	۸۲۱۱۶۴۷۴	مطالعات جامع کتابخانه ای کاتالیزورهای متالوسن مورد استفاده در پلیمریزاسیون پروپیلن	مهندس فاطمه شهسواری
۳۰	۸۲۱۱۶۲۱۰	پژوهش در انتخاب و بکارگیری روش منتخب شناسائی افزودنی (نوع ۲) در پلی الفینها	میرعلی فرج زاده

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۳۱	۸۲۱۱۶۱۱۳	بررسی و افزایش پایداری نوری MDPE گرید ۳۸۴۰ تولیدی پتروشیمی تبریز	الهام فیض
۳۲	۸۲۱۱۶۵۰۴	پژوهش در تاثیر اختلاط پارامترهای فرآیندی بر خواص نوری و مکانیکی دو آمیزه منتخب	مرضیه نوری
۳۳	۸۲۱۱۶۵۶۳	پلیمریزاسیون اتیلن با کاتالیست متالوسن بیس تریسیو بوتیل سیکلو پنتا دی انیل زیرکونیوم دی کلراید بر پایه سیلیکا	کیقباد شمس
۳۴	۸۲۱۱۶۵۷۱	طرح جامع مطالعه رابطه ساختار - خواص (SPR) پلی الفین های پلی اتیلنی	محمدرضا مقبلی
۳۵	۸۲۱۱۶۶۰۱	سنتر ۲- متیل ۲-ایزو پروپیل ۱ و ۲- دی متوکسی پروپان	نونا قاسمی
۳۶	۸۲۱۱۶۰۷۵	مطالعه و بررسی فرایند پلیمریزاسیون HDPE در فاز آزمایشگاهی	شکوفه حکیم
۳۷	۸۲۱۱۶۶۹۵	بررسی روشهای آنالیز واحد پلی اتیلن سنگین	زهرا نیک بخش جهرمی
۳۸	۸۲۱۱۶۷۶۸	بررسی خواص ، ویژگیها و کاربردهای پلی وینیل کلراید تولید داخل و مقایسه آنها با گریدهای مشابه رقبا	مهندس علی شریف پاکدامن
۳۹	۸۲۱۱۶۰۳۶	آموزش و یادگیری نرم افزار Mold Flow به منظور رفع معایب غیر پلیمری تزریق قطعات پلیمری	الهام زینالی
۴۰	۸۲۱۱۶۰۵۲	مطالعه و بررسی مشکلاتی نظیر تغییر ابعاد و رنگ همانندی قطعات تزریق شرکت مان پلاستیک به منظور رفع آنها	سعید آسیایان
۴۱	۸۲۱۱۶۱۵۰	بررسی زیر ساختها در کاتالیستی زیگلر ناتا و پلیمر HDPE در فرآیند پلیمریزاسیون اتیلن	محمد علی سمسارزاده
۴۲	۸۲۱۱۶۱۹۳	بررسی امکان پذیری استفاده از پلی اتیلن پتروشیمی برای تولید کیسه های مقاوم (heavy duty)	مجید حبیب الهی
۴۳	۸۳۱۱۶۲۵۷	ارزیابی کارائی لوله های کامپوزیتی در سامانه جدید چرخشی	مهرداد کویکی
۴۴	۸۳۱۱۲۱۷۵	مدلسازی پلیمریزاسیون پروپیلن و کوپلیمرهای آن با اتیلن در راکتور فاز گازی	احمد رضائی سعادت آبادی
۴۵	۸۴۱۱۲۱۸۸	امکان سنجی فنی و اقتصادی تولید اتیلن وینیل استات EVA در واحد تولید LDPE پتروشیمی بندرامام	سحر کشاورزی
۴۶	۸۲۱۱۶۷۷۶	مطالعه جنبه های شیمیائی واکنش پلیمریزاسیون HDPE به روش دوغابی با کاتالیست منتخب ، شامل مکانیسم و سینتیک واکنش	وحید حدادی اصل
۴۷	۸۲۱۱۶۶۷۹	بررسی امکان ساخت کمپلکس متالوسنی بیس (۱-متیل-۳-د-بوتیل سیکلو پنتا دی انیل)	رضا تیموری مفرد
۴۸	۸۳۱۱۶۱۴۱	مدل سازی و شبیه سازی فرایند پلیمریزاسیون اتیلن در فاز دوغابی در راکتورهای همزن دار سری - در حالت پایدار	شکوفه حکیم
۴۹	۸۳۱۱۸۲۷۶	بررسی تاثیر کمک کاتالیستها و الکترون دهنده های خارجی مختلف بر پلیمریزاسیون HDPE و تکمیل شبیه سازی	مهدی قافله باشی
۵۰	۸۳۱۱۲۱۰۸	بررسی تاثیر پارامترهای مؤثر بر متوسط و توزیع اندازه ذرات در پلیمریزاسیون سوسپانسیونی استایرن	ابراهیم واشقانی فراهانی
۵۱	۸۳۱۱۶۲۴۹	شناسایی ساختار مولکولی رزینهای شاخه ای پلی اتیلن و بررسی تأثیر پارامترهای ساختاری بر روی خواص نهایی رزینها	نغمه فاضلی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۵۲	۸۲۱۱۶۷۲۵	بررسی اثر کومونومر بر مورفولوژی و خواص HDPE تولید شده به روش دوغابی با استفاده از کاتالیستهای زیگلر-ناتای تک ساپورته	وحید حدادی اصل
۵۳	۸۴۱۴۴	مطالعه تأثیر هالوکربنها بر روی ریزساختارهای کاتالیستهای زیگلر-ناتا در پلیمریزاسیون اتیلن	صادق عابدی
کاتالیست			
۱	۷۷۱۱۴۲۷۲	تهیه کاتالیستی جدید بر پایه زیگلر - ناتا برای تولید گرید پایپ با ویژگی های برتر	مستجاب الدعوه
۲	۷۸۱۱۹۳۱۶	تهیه و ساخت کاتالیزورهای موثر و پایدار در تبدیل گاز سنتز به اتیلن و پروپیلن	محمد خشنودی علی اکبر میرزائی
۳	۷۹۱۱۴۱۵۶	ساخت فرآیند دهیدروژناسیون ایزو بوتان به ایزو بوتن	عباسعلی قدیریان
۴	۷۹۱۱۴۱۰۵	بررسی امکان ساخت کاتالیستی برای پلیمریزاسیون PBR با Cis کم (حدود ۵۰٪)	غلامحسین ظهوری
۵	۷۹۱۱۴۱۴۸	ساخت و ارزیابی کاتالیستی واحد اسید سولفوریک	محمد کاظمینی - داریوش باستانی
۶	۷۹۱۱۴۱۸۰	ساخت کاتالیستی زیگلر - ناتا با دو نگهدارنده برای پلیمریزاسیون اتیلن	رقیه جم جاه
۷	۷۹۱۱۴۰۵۹	تهیه دانش فنی ساخت کاتالیستی واحد اسید سولفوریک	حمیدرضا آقابزرگ
۸	۷۹۱۱۴۴۲۳	تهیه دی اتیل آلومینیوم کلراید در مقیاس پنج	سعید امانی
۹	۷۹۱۱۴۱۷۲	ساخت و ارزیابی کاتالیستی دهیدروژناسیون ایزوبوتان	فرزانه فیضی
۱۰	۸۰۱۱۴۱۲۱	سنتز فیشر - تروپش با استفاده از کاتالیزر کبالت در راکتور دوغابی	فرزانه فیضی
۱۱	۸۱۱۱۴۳۵۴	فناوری کاتالیست های کبالت در فرآیند فیشر - تروپش GTL	بیبا مهروی
۱۲	۸۲۱۱۴۵۵۲	تهیه کاتالیست متالوسن بیس (ترشیو بوتیل سیکلو پنتا دی انیل) زیر کونیوم دی کلراید بر پایه سیلیکا	کقیباد شمس
۱۳	۸۲۱۱۴۳۳۱	مطالعه جامع کتابخانه ای کاتالیستی های سنتز آمونیاک و روش های ساخت آنها	علی جعفری کرد خیلی
۱۴	۸۳۱۱۴۵۶۴	بررسی و ساخت کاتالیستی هیدروژناسیون استن(فاز مطالعاتی)	مهرداد رجبی
۱۵	۸۳۱۱۴۱۱۴	بررسی فنی و اقتصادی فرایند OCM با رقیق کننده های H ₂ O یا CO ₂	سعید صاحبدل فر
۱۶	۸۳۱۱۴۰۹۰	اطلس کاتالیستهای ناهمگن منطقه ویژه اقتصادی بندرامام	علی جعفری کرد خیلی محمد بگلو
۱۷	۸۳۱۱۴۲۱۱	ساخت و بهینه سازی ترکیب کاتالیستی و بررسی سینتیک فرایند دهیدروژناسیون ایزو بوتان به ایزو بوتن	عباسعلی خدادادی
۱۸	۸۳۱۱۴۱۰۶	مطالعه بر همکنش متان با کاتالیستهای اکسیدهای تیتانیوم در فرایند OCM با روشهای مکانیک کوانتومی ab-initio به کمک نرم افزارهای گوسین ۹۸	بهاره هنرپرور - مهتاب غریبی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۱۹	۸۳۱۱۴۲۰۳	ساخت کاتالیستی نسل چهارم زیگلر-ناتا با پایه $MgCl_2$ جهت پلیمریزاسیون پروپیلن	صادق عابدی
۲۰	۸۳۱۱۴۰۹۵	تهیه کاتالیستهای جدید دارای تنگستن برای فرآیند زوج شدن اکسایش متان	محمد باقر تیموری
۲۱	۸۲۱۱۸۰۵۱	تدوین دانش فنی ساخت کاتالیست دو مرحله تبدیل مستقیم گاز سنتز به دی متیل اتر DME	نقیسه رجب بیگی
۲۲	۷۹۱۱۵۴۰۴۰	روشهای باز یافت فلزات از کاتالیستی های مستعمل صنعت پتروشیمی	مریم سعیدی زاد
۲۳	۸۳۱۱۴۶۱۰	سنتز مستقیم دی متیل اتر از گاز سنتز : تعیین تجربی درصد بهینه $Cu/Zn/Al_2O_3$ و مقایسه با تئوری	غلامرضا مرادی
۲۴	۸۳۱۱۴۰۹۶	سنتز مستقیم دی متیل اتر از گاز سنتز : تعیین شرایط بهینه عملیاتی	غلامرضا مرادی
۲۵	۸۴۱۳۴	تعیین ویژگی ها و سنتز کاتالیزور مورد استفاده در صنایع پتروشیمی ایران جهت هیدروژن زدائی ایزوبوتان به ایزوبوتن	حسین فقیهیان و صدیقه واعظی فر
۲۶	۸۱۱۱۴۱۰۹	تهیه کاتالیزور اکسید روی و اکسید مس برای سنتز متانول از گاز در فشار پایین	مرضیه حمیدزاده - محسن بهمنی
۲۷	۸۳۱۱۴۳۴۳	ساخت کاتالیستی تبدیل متانول به پروپیلن	موسی اسدی
۲۸	۸۳۱۱۴۰۲۵	مطالعه جامع کتابخانه ای در مورد کاتالیستی رتنیوم در سنتز آمونیاک	اکرم توکلی عراقی
مشتری محوری			
۱	۸۲۱۱۳۲۷۰	سنتز استوکلر	عبدالرحیم محتشم
۲	۸۳۱۱۳۰۹۲	بررسی اولیه و تکنولوژی های تولید جامبوبگ ها	مجید حبیب الهی
۳	۸۳۱۱۳۰۹۵	امکان سنجی کوتاه سازی سیکل تزریق سیر با استفاده از نرم افزار Mold Flow	الهام زینالی
۴	۸۳۱۱۳۱۱۲	امکان بررسی خواص ، کیفیت و شرایط شکل دهی گریدهای ۲۸۴۰ و ۲۸۴۰ پلی اتیلن سنگین قالبگیری چرخشی تولیدی پتروشیمی اراک و تبریز و مقایسه آنها با رقبا	علی شریف پاکدامن
۵	۸۳۱۱۳۱۳۷	بررسی خواص مکانیکی و مورفولوژی مخلوطهای هیبریدی PP/SEBS-MA/SGF	احمد عارف آذر
۶	۸۳۱۱۳۰۹۳	پژوهش در روشهای تولید ، طرحها و آزمونهای پالت های پلاستیکی	مجید حبیب الهی
۷	۸۴۱۱۳۲۰۲	افزودنیهای مصرفی در پلی اتیلن ترفتالات آلیاژهای آن	فرزانه اردکانی
۸	۸۱۱۱۸۰۹۰	بررسی خواص کیفیت و شرایط شکل دهی گرید قالب گیری دمشی HB0035 در مقایسه با رقبا LTP1	آقای شارما
۹	۸۳۱۱۳۰۹۰	بهبود ویژگی ظاهری رودری پراید ۱۴۱ با اصلاح اثر خط جوش به کمک طراحی آزمایش تاگوچی	الهام زینالی
۱۰	۸۲۱۱۸۰۱۹	بررسی فنی وضعیت صنایع تولید کننده و مصرف کننده کامپاندهای پلی الفینی در ایران	علیرضا میربلوک - آرش وحیدی
۱۱	۸۱۱۱۸۲۸۷	رفع مشکل به هم چسبیدگی لایه های فیلمهای تولیدی LDPE از محصولات NPC	علی رنجی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۱۲	۸۱۱۱۸۲۰۹	افزایش شفافیت PP با استفاده از عوامل هسته زا و بررسی خواص فیزیکی - مکانیکی محصولات	علی رنجی
۱۳	۸۱۱۱۸۱۹۸	تدوین دانش کاربرد افزودنیهای پلی اتیلن و پلی پروپیلن در صنایع پتروشیمی فاز اول: بررسی مطالعاتی و ارزیابی وضعیت موجود محصولات تولیدی پتروشیمی	علی رنجی
۱۴	۸۲۱۱۸۱۶۷	مطالعات جامع در خصوص آمیزه های پلی الفینی	علیرضا میربلوک آرش وحیدی
۱۵	۸۳۱۱۲۰۸۹	بررسی سینتیکی سنتز رزین اپوکسی وینیل استر و ارزیابی خواص پوشش نهایی	مرتضی ابراهیمی
۱۶	۸۳۱۱۳۱۴۱	بهبود پایداری حرارتی اکسایشی پلی پروپیلن ایران	هما عاصم پور
۱۷	۸۲۱۱۶۲۰۲	بررسی کیفیت، خواص و شرایط شکل دهی گرید ۷۳۰S الیاف تولید پتروشیمی اراک در مقایسه با گریدهای رقیب LTP۴	سعیده محمدی
۱۸	۸۴۱۱۳۱۸۴	جذب و حمایت از علمی و فنی از ۲۰ شرکت صنایع پایین دست	علیرضا میربلوک
۱۹	۸۳۱۱۳۱۶۷	مطالعه عوامل مؤثر بر خواص مکانیکی و حرارتی و رفتار رئولوژیکی کامپوزیت Recycled PET/GF	ایرج رضائیان
۲۰	۸۳۱۱۳۰۴۹	تولید آمیزه های PP با میکا در مقیاس آزمایشگاهی و مقیاس پیشتاز کوچک	یوسف جهانی
۲۱	۸۳۱۱۳۱۰۹	پژوهش جهت ساخت یک آپارتمان پلیمری	علیرضا میربلوک
فنی و عمومی			
۱	۷۸۱۱۵۱۵۹ ۷۸۱۱۸۱۵۸	تهیه دانش فنی ساخت بتن مقاوم در برابر اسید نیتریک	چنگیز دهقانیان
۲	۷۸۱۱۵۰۶۰	اصلاح سیستم احیای دستگاه تهیه آب صنعتی واحد آمونیاک ۲	عبدالرحیم زارعی
۳	۷۸۱۱۵۰۹۴	شناسایی و کمینه سازی منابع تولید پساب های پتروشیمی ارومیه	حسین گنجی دوست
۴	۷۷۱۱۵۱۶۳	بازبایی آبهای دور ریز واحد سودااش	غلامرضا سوخک
۵	۷۸۱۱۵۱۹۱	بررسی کمی و کیفی فاضلابهای مجتمع پتروشیمی تبریز	سیروس کریمی ابر
۶	۷۸۱۱۵۱۲۴	بررسی وضعیت و ارائه روش برای رفع آلودگی میکروبی سیستمهای آب خنک کننده منطقه دو و آب	قدیریان
۷	۷۸۱۱۵۱۳۲	حذف بایوساید و بهینه سازی مصرف کلراین در برجهای خنک کننده مجتمع پتروشیمی بندر امام	پژوهشگاه صنعت نفت
۸	۷۸۱۱۵۲۷۲	خوردگی در کنتاکتورهای الکتریکی گالوانیزه	عبداله افشار
۹	۷۸۱۱۵۲۸۰	خوردگی اتمسفری لوله های گالوانیزه	عبداله افشار
۱۰	۷۸۱۱۵۳۰۲	بررسی علت ترک خوردن جوشها در خطوط لوله آمین	فرامرز جوانرودی
۱۱	۷۹۱۱۵۰۱۲	بررسی بازدارنده های مختلف بر خوردگی فولاد تحت شرایط میدلهای حرارتی آبی	محمد کاظمینی داریوش باستانی
۱۲	۷۹۱۱۵۳۵۷	پروژه استخراج سولفات پتاسیم و کلرید منیزیم از تلخابه های پتروشیمی بندر امام	مصطفی آشوری
۱۳	۸۲۱۱۵۲۴۹	مدیریت خوردگی واحد تصفیه آب پتروشیمی فجر	علی اکبرشکرالهی

ردیف	شماره شناسایی	عنوان پروژه	مجری
۱۴	۷۸۱۱۵۱۰۸	ارزیابی صدا در واحدهای مختلف مجتمع های پتروشیمی	
۱۵	۷۹۱۱۵۲۰۹	راهکارهای جایگزین سازی مواد مخرب لایه ازن در صنایع پتروشیمی	ناصر محرم نژاد
۱۶	۷۸۱۱۵۱۸۳	بازیابی آبهای خنک کننده دور ریز واحد اوره منطقه یک مجتمع پتروشیمی شیراز	غلامعباس عبادی
۱۷	۸۰۱۱۷۱۰۴	تعیین جایگاه پتروشیمی در اقتصاد ملی، تحلیل ارتباط کمی آن با بخشهای پتروشیمی و پتروشیمی (بالادستی و پایین دستی) و مطالعه اثرات افزایش قیمت محصولات NPC بر صنایع پایین دستی تورم اقتصادی و تامین منابع مالی پتروشیمی با استفاده از جدول	مهدی صادقی
۱۸	۸۳۱۱۷۴۲۳	طراحی مخزن جهت نگهداری آب اکسیژنه	غلامرضا سلطانیان
۱۹	۸۰۱۱۷۱۳۹	بررسی تاثیرات قیمت گذاری واقعی محصولات پتروشیمی در توسعه صنعت بر اساس مدل سازی سیستم قیمت گذاری محصولات پتروشیمی - بررسی تاثیرات قیمت گذاری واقعی محصولات پتروشیمی در توسعه صنعت و ارزیابی تبعات کنترل قیمت بر صنایع پایین دستی	آقای محمد علی مانی
۲۰	۷۷۱۱۸۴۳۰	بررسی عایق ها و نسوزهای مصرفی در پتروشیمی و انتخاب انواع برتر	فرهاد گستانی فرد
۲۱	۷۹۱۱۸۲۷۲	ارتقا و به روز رسانی سیستم تهیه و بکارگیری بانک اطلاعات تحقیقاتی	علی اکبر جلالی
۲۲	۷۹۱۱۸۴۴۵	جذب سرمایه گذاری خارجی بر اساس مدل سازی در صنایع پتروشیمی ایران	پژوهشهای کاربردی دانشگاه تربیت مدرس
۲۳	۸۱۱۱۸۲۹۵	بررسی جامع مطالعاتی جایگاه و نقش نانوتکنولوژی در بخشهای پلیمری صنایع پتروشیمیایی	علی رنجی
۲۴	۷۷۱۱۴۰۷۸	مطالعه و طراحی مقدماتی سیستم تصفیه پسابهای صنعتی مجتمع پتروشیمی خراسان	
۲۵	۸۱۱۱۸۲۷۹	۲۶ مورد طرح اینترنشیپ	محمد پارسا
۲۶	۸۱۱۱۸۰۳۱	تهیه بسته آموزشی - غیر پلیمری برای پتروشیمی بندر امام	علیرضا کاظم پور
۲۷	۸۳۱۱۸۱۲۸	ایجاد شبکه اطلاع رسانی و بانک اطلاعاتی پژوهشگران و پروژه های پژوهشی حوزه پتروشیمی	حامد شه میرزادی
۲۸	۸۳۱۱۸۰۹۰	کاربرد مهندسی ارزش در واحد اسید فسفریک شرکت پتروشیمی رازی	عبداله مهرابی
۲۹	۸۳۱۱۸۴۷۰	طراحی و ساخت یک نمونه شیر کنترلی الکترونیکی به همراه سیستم کنترلی آن	حسن رحیم زاده
۳۰	۸۴۱۱۹۲۰۰	ارزشیابی استراتژیک استفاده از ماشین آلات دست دوم در اجرای طرحهای پتروشیمی	حسین رحمان سرشت
۳۱	۸۳۱۱۸۴۲۶	امکان سنجی افزایش ظرفیت تولید HIPS	
۳۲	۸۲۱۱۸۲۸۰	مطالعات کتابخانه ای در مورد امکان بکارگیری گوگرد در راهسازی	علی احسان نظریگی

