

## قابل توجه دانشجویان رشته

### \*\* مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی \*\*

نظر به انتخاب و ارائه درس پروژه با عناوین زیر توسط دانشجویان مرکز در سنوات قبل، انتخاب موضوع درس پروژه با عنوان های جدول زیر ممنوع می باشد. لذا خواهشمند است با هماهنگی مدیر گروه محترم و استاد راهنما مربوطه عناوینی غیر از موضوعات ذکر شده تعیین گردد.

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

ردیف	عنوان پروژه	CD	استاد راهنما	دانشجو	سال
۱	فرایند تولید نیترات آمونیوم		دکتر تورنگی	علی نیکوئی	۱۳۹۰
۲	اثر دی ایزوسیانات ها بر روی رزین وینیل استر		دکتر شکی	بهرز صفری عین آباد	۱۳۹۰
۳	مدل سازی و شبیه سازی و کاربرد صنعتی خشک کن های پاششی		مهندس فرزانه	ابراهیم نیازمندی	۱۳۹۰
۴	بررسی عوامل موثر بر راندمان کوره های دوار سیمان از دیدگاه آنالیز شیمیایی خوراک کوره و بهره برداری		دکتر تورنگی	محمد بازیار	۱۳۹۰
۵	Extraction by solid phase		مهندس کباریان	مرتضی کریمی	۱۳۹۰
۶	نانو فیلتراسیون و کاربردهای آن در تصفیه آب		دکتر احمدی	آرش عباسی نیا	۱۳۹۰
۷	بررسی و تولید آلکیلایت ها در بهبود کیفیت بنزین و جایگزین MTBEها در سوخت موتورهای درونسوز		دکتر رنجبر	مجتبی فرجوندیان	۱۳۹۰
۸	استحصال قند		مهندس فرزانه	سید محسن رحمانی	۱۳۹۰
۹	بازیابی روغن پایه از روغن مستعمل به روش استخراج با حلال		دکتر تورنگی	محمد علی ابراهیمی	۱۳۹۰
۱۰	کاربرد فناوری نانو در آب و فاضلاب		مهندس فرزانه	جلال تقی لو	۱۳۹۰
۱۱	سوخت های زیستی		دکتر شکی	سعید پاک رو	۱۳۹۰

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۰	عقیل باقلانی	دکتر شکی		فرایند تولید پلی اتیلن سنگین HDPE	۱۲
۱۳۹۰	روح الله ربانی	مهندس عباسی		مدل سازی هیدرات و تشکیل هیدرات در حضور بهبود دهنده ها	۱۳
۱۳۹۰	امین کاظمی دولت آبادی	مهندس شکی		تحلیل و بررسی آنالیز شیمیایی خوراک کوره و بهره برداری به منظور افزایش راندمان کوره های دوار سیمان	۱۴
۱۳۹۰	سید امیر حسینی	دکتر میقانی		گوگرد زدایی از نفت و مشتقات نفتی	۱۵
۱۳۹۰	سعید ابراهیمی	مهندس کباریان		شیرین سازی گاز ترش با استفاده از محلول آمین	۱۶
۱۳۹۰	جعفر رجبیان	دکتر رنجبر		شیرین سازی گاز با بستر جامد و حلال های شیمیایی و با استفاده غشاءها و حذف مواد خورنده ها	۱۷
۱۳۹۰	سعید جهان فر	مهندس شکی		مدل سازی و بهینه سازی فرآیند نمک زدایی نفت خام واقع در جزیره خارک	۱۸
۱۳۹۰	سعید زرگوشی	دکتر تورنگی		مطالعه و بررسی مبدل های حرارتی پوسته و لوله	۱۹
۱۳۹۰	آصف دوستی	مهندس شکی		آشنایی با فرایند تصفیه گاز و بازیافت گوگرد به روش کلاوس	۲۰
۱۳۹۰	تیمور حاجیان	مهندس شکی		بررسی نقش و بازدهی انواع آمین ها در واحدهای شیرین سازی گاز ترش	۲۱
۱۳۹۰	حسن رحیمی_بهروز کردی	مهندس فرزانه		غنی سازی اورانیوم	۲۲
۱۳۹۰	مهدی حسامی سعیدلو_ فرامرز قوردوئی میلان	مهندس فرزانه		فرایند شیشه	۲۳
۱۳۹۰	محمد حسین قربانپور_ حامد کاظمی	مهندس فرزانه		تولید استیلن	۲۴
۱۳۹۰	علی بروکی میلان_ بهنام رضازاده	مهندس فرزانه		فرایند تولید سیمان	۲۵
۱۳۹۰	احمد حیدری فرد_ احمدرضا عبودی	مهندس فرزانه		پتروشیمی و واحد سودایش	۲۶

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۰	شهرام تذری	مهندس فرزانه		تولید پلی استایرن	۲۷
۱۳۹۰	محمد جواد کشاورز	دکتر میقانی		نانو لوله های کربنی	۲۸
۱۳۹۰	بلال ملکی	دکتر رنجبر		حذف MTBE با استفاده از ازون	۲۹
۱۳۹۰	مهران سعیدی زاده	دکتر شکی		بررسی فرایند احیاء مستقیم آهن به روش میدرکس و پارامترهای موثر در بهبود تولید	۳۰
۱۳۹۰	جاوید پیروندی	دکتر رنجبر		جداسازی آروماتیکها از غیر آروماتیک ها با استفاده از غشاء در صنعت نفت	۳۱
۱۳۹۰	مهرداد کریمی شالقونی	مهندس کباریان		پاستوریزاسیون سرد شیر	۳۲
۱۳۹۰	میثم احمدیان	مهندس شکی		بررسی عملکرد فوم های ضد حریق	۳۳
۱۳۹۰	بلال ملکی	دکتر رنجبر		حذف MTBE با استفاده از ازون	۳۴
۱۳۹۰	یاسر فرج مشایی	مهندس کباریان		تصفیه فاضلاب شهری با استفاده از راکتور UASB	۳۵
۱۳۹۱	صابر تبار	مهندس شکی		نانو تکنولوژی در صنایع رنگ	۳۶
۱۳۹۱	محسن مجیدی جمال آبادی	دکتر رنجبر		بررسی فرایند گاز هیدروژن بر روی نانو ساختارهای کربنی مورد استفاده در ذخیره سازی هیدروژن	۳۷
۱۳۹۱	جلیل اسماعیلی	مهندس فرزانه		تجزیه و تحلیل اثر بار حرارتی یک لوله گرمایی بدون فتیله (ترموسیون) و محاسبه ضریب کلی انتقال حرارت و جابجایی بر روی آن	۳۸
۱۳۹۱	رضا ربیعی افراپلی	مهندس شکی		معرفی و مقایسه ی برخی از جاذبه های نوین در حذف یون کادمیم از نمونه های آبی	۳۹
۱۳۹۱	عباس علیجان زاده روشن	دکتر شکی		تولید بیودیزل از روغن سبوس برنج	۴۰
۱۳۹۱	رضا اکبری	دکتر شکی		تهیه و کاربرد پلی وینیل استات	۴۱
۱۳۹۱	حمید قاسمی	دکتر رنجبر		پلیمرهایی رسانا	۴۲
۱۳۹۱	محمد قربانی	دکتر رنجبر		فرایند تولید کریستال ملامین	۴۳
۱۳۹۱	عبدالرحمان محمد زاده	مهندس کباریان		بررسی و آنالیز شیمیایی عناصر موجود در سیمان سفید	۴۴
۱۳۹۲	فرامرز قوردوئی میلان	دکتر بنی هاشمی		بررسی روش های عددی و تحلیلی در محاسبه گرادیان غلظت در سیستم دو فازی آب_استون و کلروفرم_استون	۴۵

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۲	عادل ناصری فر	دکتر رنجبر		مایعات یونی و کاربرد آن در صنایع	۴۶
۱۳۹۲	محمد رضا احمدی	مهندس کباریان		آشنایی با فرایند کمپوست	۴۷
۱۳۹۲	شهرام تذری	دکتر رنجبر		کاربرد فناوری نانو و کاتالیست ها در کنترل آلاینده های هوا	۴۸
۱۳۹۲	بهرز کردی	مهندس عباسی		بررسی انواع بیوراكتورها	۴۹
۱۳۹۲	امیر عباسی جبار آبادی	دکتر بنی هاشمی		نقش رسوب اسفالتین بر چاه های نفتی، مدل های پیش بینی کننده رسوب و راه های رفع آن	۵۰
۱۳۹۲	علی بروکی میلان	دکتر رنجبر		تهیه و کاربرد نانو کاتالیست های جامد برای کنترل و حذف گازهای آلاینده حاصل از صنایع پتروشیمی	۵۱
۱۳۹۲	شریف خفاجیه کاظمی	دکتر رنجبر		بررسی و کاربرد کاتالیست های هتروژن در آفریند کراکینگ	۵۲
۱۳۹۲	میلاد رضایی پور	دکتر رنجبر		ساخت نانو ذرات معدنی و آلی و بررسی اثر آنها به عنوان سنسور تشخیص دهنده آلاینده های گازی هوا	۵۳
۱۳۹۲	عباس علیجان زاده روشن	دکتر شکی		تولید بیودیزل با نانو کاتالیست های آنزیمی	۵۴
۱۳۹۲	امیر برزگر	مهندس کباریان		تولید پی وی سی از طریق دستگاه اکسترودر	۵۵
۱۳۹۲	محمد رضا احمدی	مهندس کباریان		آشنایی با فرایند کمپوست	۵۶
۱۳۹۲	حسن رحیمی	دکتر شکی		پی وی سی: خواص و ویژگی ها و کاربردها	۵۷
۱۳۹۲	مهدی حسامی سعیدلو	مهندس کباریان		فرآیند تولید شیشه در شرکت سهامی خاص مینا و زابسان	۵۸
۱۳۹۲	بهنام رضازاده	مهندس شکی		جداسازی غشایی دی اکسید کربن و متان در فرایند ازدیاد برداشت نفت	۵۹
۱۳۹۲	احمد رضا عبودی	دکتر رنجبر		مبانی و راههای اکتشاف و حفاری نفت، و حفاری توسط روش coil tubing	۶۰
۱۳۹۲	آرش روستا	مهندس شکی		نانو کامپوزیت پلی پروپیلن و رنگ کردن آن	۶۱
۱۳۹۲	محمود الله یاری	دکتر رنجبر		مهار خوردگی در لوله های نفت و گاز	۶۲
۱۳۹۳	اویس قاضی مقدم_ محمد حسین محمدی	مهندس بنی هاشمی_ مهندس هاشمی		ساخت و بررسی دستگاه تقطیر ASTM.D۸۶ در کنترل کیفیت فرآورده های نفتی سبک	۶۳

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۳	رسول جان محمد لو	مهندس اسفندیاری		تحلیل موازنه جرم و انرژی در سیستم پخت خط یک کارخانه سیمان هگمتان	۶۴
۱۳۹۳	آرش حمیدی صحنه	دکتر بنی هاشمی		محاسبه ی چگالی و حجم مولی اجزای گازی در مخلوط های دو جزئی با استفاده از قوانین اختلاط	۶۵
۱۳۹۳	حسین اکبر زاده	دکتر شکی		بررسی روش های تهیه و کاربردهای کاتالیزور های نوری کاتالیست های انتقال فاز و نانو زیست کاتالیست	۶۶
۱۳۹۳	رسول علی پناهی	مهندس کباریان		شیرین سازی گاز و متدهای مختلف آن	۶۷
۱۳۹۳	محمد رحیمی	دکتر رنجبر		بررسی روش های غیر مخرب و اندازه گیری ضخامت لوله های شبکه نفت و گاز مدفون	۶۸
۱۳۹۳	محمد علی قربانی و جمال محمدی	مهندس کباریان		پروژه ی طراحی و ساخت دستگاه مرکز فشار برنولی	۶۹
۱۳۹۳	اسماعیل گوهری مقدم	مهندس شکی		فناوری نانو در صنایع نساجی	۷۰
۱۳۹۳	سعید ملک و جواد شجاعی واحد	مهندس عباسی		ساخت دستگاه فالینگ بال	۷۱
۱۳۹۳	علیرضا رشیدی و حامد مصطفوی لایق	دکتر اسفندیاری		ساخت دستگاه سرریز	۷۲
۱۳۹۳	محمد عابدی جندانی	دکتر رنجبر		بررسی کاربرد فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب	۷۳
۱۳۹۳	محسن طیبی و رضا مازندرانی	دکتر رنجبر		طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی انتقال حرارت تشعشعی در هوا	۷۴
۱۳۹۳	محمد ارژنگ	دکتر بنی هاشمی		غشاهای پلیمری و انواع طریقه ساخت و مدل سازی تراوش گاز در غشای پلیمری	۷۵
۱۳۹۳	محمود مرادیان	مهندس کباریان		کاربرد مبدل های حرارتی در صنایع مختلف	۷۶
۱۳۹۳	رامین صالحی و پژمان دلیر	دکتر مازندرانی		پروژه طراحی و ساخت دستگاه شناوری ارشمیدس	۷۷
۱۳۹۳	حسین میرزا علی بابایی و احمد تمیمی صالح پور	دکتر رنجبر و دکتر شکی		ساخت دستگاه اندازه گیری نقطه ریزش و نقطه ابری شدن ترکیبات نفتی	۷۸

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۳	محسن قلعه نویی	دکتر بنی هاشمی		تکنولوژی هیدرات گازی_ معایب و مزایای تشکیل هیدرات گازی	۷۹
۱۳۹۳	علی صلبی	مهندس عباسی		جذب فلزات سنگین در صنعت	۸۰
۱۳۹۳	سید علی هاشمی المشیری	مهندس عباسی		مدل سازی هیدروژناسیون دی اکسید گوگرد در رآکتور بستر ثابت کاتالیستی	۸۱
۱۳۹۳	مسلم ابراهیم پور	دکتر بنی هاشمی		کاربرد فناوری نانو در اکتشاف, حفاری و ازدیاد برداشت مخازن نفت و گاز	۸۲
۱۳۹۲	کاظم اسکندری	مهندس کباریان		تقطیر در فراورده های نفتی	۸۳
۱۳۹۲	محسن فرهادی	دکتر رنجبر		مطالعه و بررسی انواع پمپ ها, روش محاسبه و انتخاب آنها	۸۴
۱۳۹۲	یونس رضایی	مهندس عباسی		استفاده از پلی نانو سیالات برای افزایش انتقال حرارت و کاهش اصطکاک در لوله ها	۸۵
۱۳۹۲	محمد حسین قربانپور	دکتر رنجبر		تولید روغن های صنعتی و بازیافت آنها	۸۶
۱۳۹۲	حمید اسماعیلی درق	دکتر بنی هاشمی		کاتالیست و کاربرد آن در صنعت نفت	۸۷
۱۳۹۲	میلاذ نیک فرجام	دکتر بنی هاشمی		مبدل های حرارتی شناخت و نیز بررسی اثر نانو ذرات بر میزان انتقال حرارت در مبدل پوسته و لوله	۸۸
۱۳۹۲	حسن لطفی پور	دکتر رنجبر		تکنولوژی کنترل آلودگی هوا و حذف مواد آلی فرار به روش بیوفیلتراسیون	۸۹
۱۳۹۲	مصطفی بارگاهی	دکتر شکی		کاربرد فناوری نانو در پزشکی	۹۰
۱۳۹۳	احمد حیدری فرد	مهندس عباسی		بررسی کاربرد بیو اتانول در تولید سوخت	۹۱
۱۳۹۳	حسن ضیاءالدینی	دکتر رنجبر		مطالعه و بررسی چگونگی انتشار PAHS در آب آشامیدنی و روش های شناسایی_ اندازه گیری_ حذف آنها	۹۲
۱۳۹۳	محمود کشاورزی	دکتر شکی		کاربرد نانو در کشاورزی	۹۳
۱۳۹۳	عادل محمدی	دکتر رنجبر		مطالعه و بررسی آلاینده های آب های صنعتی, روش های تشخیص کیفی و کمی و راههای مقابله و حذف آنها	۹۴
۱۳۹۳	میثم امینی	مهندس بنی هاشمی		شبیه سازی و بهینه سازی واحد شیرین سازی گاز طبیعی و طراحی مبدل حرارتی مورد نیاز در آن	۹۵
۱۳۹۳	مجتبی باقری	دکتر رنجبر		استفاده از انرژی های تجدید پذیر در فرآیند آسز معکوس به منظور تهیه آب شیرین	۹۶

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۳	محمد شاکری مدام	مهندس عباسی		دسته بندی اصول طراحی و ساختار مبدل های حرارتی و آشنایی با نرم افزارهای طراحی مبدل های حرارتی	۹۷
۱۳۹۳	علی حبیبی	مهندس بنی هاشمی		ساخت مبدل حرارتی دو لوله ای	۹۸
۱۳۹۴	یعقوب کاظمی حکمی	دکتر رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی چگونگی تهیه، ساختار، ویژگی ها و کاربرد انواع پلیمرهای زیست تخریب پذیر	۹۹
۱۳۹۴	رضا رثایی سالاری	مهندس کباریان	دارد	دوپه کردن نانوذرات فلزی بر روی گرافن و بررسی عملکرد کاتالیستی آن	۱۰۰
۱۳۹۴	قاسمیان سورینی	دکتر شکی	دارد	مطالعه و بررسی لوله های غیر فلزی و کاربرد نانولوله ها در صنایع شیمیایی	۱۰۱
۱۳۹۴	مهدی گزمه	دکتر شکی	دارد	مطالعه و بررسی پیشرفت های اخیر در زمینه سیستم های نوین دارورسانی	۱۰۲
۱۳۹۴	حبیب الله دستبند	دکتر میقانی	دارد	مطالعه و بررسی روش های تهیه ارزیابی و عملکرد انواع کامپوزیت های پلیمری و کاربرد آن در صنعت	۱۰۳
۱۳۹۴	حامد خرمی	مهندس کباریان	دارد	مطالعه وابستگی کمی ساختار - فعالیت مشتقات بنزامیدین به عنوان داروهای ضد مالاریا	۱۰۴
۱۳۹۴	حمید ایرانی	دکتر رنجبر	دارد	روش های شناسایی و پیشگیری پدیده خوردگی در لوله های فولادی شبکه انتقال گاز و را کارهای مقابله با آن	۱۰۵
۱۳۹۴	مهدی امینی	مهندس عباسی	دارد	مطالعه و بررسی روش های شناسایی و اندازه گیری میکروارگانیزم ها و یون های مضر و روش های مقابله و حذف آن ها در فرآیند تصفیه آب و فاضلاب شهری	۱۰۶
۱۳۹۴	رامین طهماسبی بلداجی	دکتر میقانی	دارد	مطالعه بررسی تهیه و ارزیابی آزمایشگاهی و دستگاهی انواع روغن های روان کننده و کاربرد آنها در صنعت	۱۰۷
۱۳۹۴	حسین کویخی	مهندس عباسی	دارد	بررسی استفاده از میکروارگانیزم ها در تصفیه و فرآوری گاز طبیعی (حذف گوگرد)	۱۰۸
۱۳۹۴	جلال یارعلی	دکتر رنجبر	دارد	توسعه و بررسی خواص هیدروژل های دولایه برای	۱۰۹

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۱۳۹۴	میلاد ملک پور	دکتر رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی روش های تهیه استانداردسازی، فیلتراسیون و عملکرد عایق های مایع به منظور استفاده از آنها در روغن ترانسفورماتور	۱۱۰
۱۳۹۴	سجاد شفیعی	دکتر رنجبر	دارد	کاهش و بازیابی گازهای ارسالی به محیط به منظور بهینه سازی مصرف انرژی و کاهش آلاینده های زیست محیطی	۱۱۱
۱۳۹۴	مهدی سجادپور	دکتر بنی هاشمی	دارد	بررسی دستگاه های ساخته شده مدل سازی حرارتی و سیالات حرارتی دو لوله ای محاسبه ی غلظت محلولها در دستگاه رفرکتومتر	۱۱۲
۱۳۹۴	ابوذر هاشمی	مهندس اسفندیاری	ندارد	کاربرد شغل مهندسی شیمی در صنایع بزرگ و کوچک	۱۱۳
۱۳۹۴	محمد کردی	مهندس قره قاشی	دارد	توربین های گازی در صنعت	۱۱۴
۱۳۹۴	سید روح الله حسینی	مهندس قره قاشی	دارد	مطالعه و بررسی روش های اسیدزنی و تاثیر آن بر بهره برداری مخازن	۱۱۵
۱۳۹۴	رضا نظری مقدم	مهندس اسفندیاری	دارد	شبیه سازی واحد ریفرمینگ متان بخار آب به وسیله نرم افزار هایسیس	۱۱۶
۱۳۹۴	مهدی حسین زاده	مهندس اسفندیاری	دارد	مروری بر انواع تجهیزات تقویت فشار در صنایع شیمیایی	۱۱۷
۱۳۹۴	ناصر هاشمی	دکتر مسعود طبرسا	دارد	بررسی و مطالعه عوامل موثر بر خشک کن های خورشیدی در صنایع شیمیایی	۱۱۸
۱۳۹۴	امید جهانگیری	دکتر مسعود طبرسا	دارد	بررسی و مطالعه پدیده های مرتبط با خشک کن های بستر ثابت در صنایع شیمیایی	۱۱۹
۱۳۹۴	حسین نجفی	دکتر بنی هاشمی	دارد	بررسی و بهینه سازی قوانین اختلاط معادله حالت با الگوریتم ژنتیک برای پیش بینی چگالی مخلوطهای هیدروکربنی	۱۲۰
۹۴	محسن افشار	دکتر طبرسا	دارد	بررسی روشهای خشک کردن و تاثیرات آن بر روی مواد	۱۲۱
۹۴	غلامرضا لکزایی	دکتر اسفندیاری	دارد	فرآیند غشایی تصفیه آب به همراه نفت	۱۲۲
۹۴	محمد رضا حسینی	دکتر رنجبر	دارد	گرافن و گرافن	۱۲۳
۹۴	احسان دهاز	دکتر رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی طراحی ساخت و اقتصاد مهندسی نیروگاههای کوچک تولید بیوگاز برای مصارف خانگی	۱۲۴
۹۴	محمد فیروز روز	دکتر رنجبر	دارد	روشهای نوین تولید آنالیز و رفع آلودگی زیست محیطی انواع مختلف سیمان	۱۲۵

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده



۹۴	یوسف بزونه	مهندس عباسی	دارد	اثرات پدیده ی کاویتاسیون برافزایش سرعت خوردگی در پمپ های صنعتی	۱۲۶
۹۴	فرشاد شهبازی	دکتر رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی روشهای تهیه صنعتی و آزمایشگاهی رنگهای آنتی باکتریال و نحوه آنالیز آنها	۱۲۷
۹۴	علی یگانیان	دکتر رنجبر	ندارد	بررسی حرکت آلاینده های هیدروکربنی آروماتیک و پلی آروماتیک در محیط خاک و شناسایی و آنالیز و مقابله با آنها	۱۲۸
۹۴	علی مرادیان	دکتر شکی	دارد	کنترل کیفیت و تولید محصولات دارویی - بهداشتی	۱۲۹
۹۴	محمد ولی نژاد قره تپه	دکتر طبرسا	دارد	بررسی تحلیلی رنگ و کاربرد آن در صنعت و زندگی	۱۳۰
۹۴	پدرام چهری	دکتر شکی	دارد	تولید اسید سیتریک از کاه گندم به روش تخمیر حالت جامد	۱۳۱
۹۴	میلاد ملک پور	دکتر رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی روش های تهیه استانداردسازی، فیلتراسیون و عملکرد عایق های مایع به منظور استفاده از آنها در روغن ترانسفورماتور	۱۳۲
۹۴	عبدالرضا کمالی	بنی هاشمی	دارد	حذف فلزات سنگینتوسط غشاء های کامپوزیتی حاوی نانو ذرات	۱۳۳
۹۴	حمیدرضا خواجه	اسفندیاری	دارد	پیل های سوختی ( کاربرد و عملکرد آن ها )	۱۳۴
۹۴	محمد صفاگل	عباسی	دارد	امولسیون سازی سیالات نفتی با هدف کاهش ویسکوزیته	۱۳۵
۹۴	سید فرامرز ابراهیمی	بنی هاشمی	دارد	بررسی دمای فلش برای مخلوط دو جزئی توسط معادله یونیکواک	۱۳۶
۹۴	خدائی	قره قاشی	دارد	شبیه سازی راکتور سنتز متانول توسط نرم افزار Hysys	۱۳۷
۹۴	غلامحسین جعفری طادی	حسین شکی	دارد	بررسی روشهای تهیه نانو ذرات اکسید آهن و کاربردهای آن	۱۳۸
۹۴	محسن طلوعی	یوسف رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی زنگ زدایی از فاضلاب های خانگی و صنعتی	۱۳۹
۹۴	علی قدرآبادی	حسین شکی	دارد	روشهای تهیه و سنتز نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و کاربردهای آن	۱۴۰
۹۴	شفیع قسمتی لورزینی	یوسف رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی چگونگی استفاده از تکنولوژی های سبز برای حذف سولفات و فلزی از فاضلابهای صنایع معدنی و متالورژی	۱۴۱
۹۴	محمد خان محمدی هزاوه	بنی هاشمی	ندارد	جداسازی نفت درآب دریا با استفاده از روش های بیولوژیکی	۱۴۲
۹۴	هادی چشمه نور	اسفندیاری	دارد	تصفیه آب به روش برکه های تثبیت	۱۴۳

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۹۵	شیرزاد فرخی	اسفندیاری	دارد	مروری بر فرآیند جذب سطحی با تمرکز بر ایزوترمهای جذب و روشهای آنالیز جاذب	۱۴۴
۹۵	خالد پیروبی خوشاکو	طبرسا	دارد	مطالعه و بررسی فرآیند احیای نفت کاتالیست	۱۴۵
۹۵	امیرحسین نظری	اسفندیاری	دارد	انرژی و نیروگاههای خورشیدی	۱۴۶
۹۵	محمد حسین ناظری سوادرودباری	طبرسا	دارد	فتوکاتالیست ها و کاربرد آن در صنایع شیمیایی	۱۴۷
۹۵	سیامک تیموری	میقانی	دارد	طراحی و بررسی سیستم تصفیه فاضلاب صنعتی به روش لجن فعال	۱۴۸
۹۵	میلاد حیدری	قره قاشی	دارد	مطالعه و بررسی آلودگی ناشی از نیترات و حذف آن به روش اسموز معکوس	۱۴۹
۹۵	مهرداد هاشم خانی	طبرسا	دارد	کاربرد سیالات فوق بحرانی در صنعت	۱۵۰
۹۵	فردین صیدی	قره قاشی	دارد	مطالعه و بررسی روش های اندازه گیری مواد بیولوژیک و اثرات آن ها	۱۵۱
۹۵	احسان اکوان	یوسف رنجبر	دارد	بررسی امکان انتقال گاز طبیعی توسط هیدرات گاز طبیعی	۱۵۲
۹۵	حسین برهانی	رنجبر	دارد	روش نوین تولید بنزین یورو ۴ و یورو ۵ استاندارد سازی و آنالیز آن	۱۵۳
۹۵	امین نعمتی	رنجبر	دارد	انرژی های نو: اصول بنیانی ، چالشها و چشم اندازها	۱۵۴
۹۵	سپهرعباسی مرادحاصلی	رئییسی	دارد	روشهای حذف فنول و بیسفنول از پساب های صنعتی	۱۵۵
۹۵	مهدی طالع زاری	رنجبر	دارد	تجزیه و تحلیل کاتالیز، کاتالیزهای مورد استفاده در صنعت پالایش	۱۵۶
۹۵	بنیامین حیدری	اسفندیاری	دارد	مطالعه و بررسی های آنالیز و میزان خوردگی کپسول های CNG	۱۵۷
۹۵	سید علیرضا موسوی	شکی	دارد	کاربرد نانو روکش ها	۱۵۸
۹۵	علی یزدانی	شکی	دارد	کاربرد فناوری نانو در تهیه لاستیک خودرو	۱۵۹
۹۵	علی غلامیان	بنی هاشمی	دارد	پیش بینی میزان جذب CO <sub>2</sub> توسط حلال آمین MEA با استفاده از انفیس بهینه شده با الگوریتم ژنتیک	۱۶۰
۹۵	حسین سیاه مشته	بنی هاشمی	دارد	پیش بینی میزان جذب CO <sub>2</sub> توسط آمین MEA و DEA با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون سه لایه	۱۶۱
۹۵	رضا کیا	بنی هاشمی	دارد	پیش بینی میزان جذب CO <sub>2</sub> توسط آمین ها با استفاده از شبکه عصبی RBF	۱۶۲

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۹۵	کمال آتش پرور	رئییسی	دارد	حذف مشتقات کلردار از پساب های صنعتی	۱۶۳
۹۵	میلاد یعقوبی	شکی	دارد	کاربرد برج های خنک کننده در صنعت نیروگاه	۱۶۴
۹۵	محمد مهدی اسدالهی	میقانی	ندارد	سنتز و شناسایی پلیمرهای هایپ و موارد کاربرد آنها	۱۶۵
۹۵	مهدی حمیدزاده	شکی	دارد	تجزیه فتوکاتالیستی هیدروکربنهای آلفاتیک با استفاده از نانوذرات تیتانیوم دی اکسید داپ شده با نیتروژن	۱۶۶
۹۵	سعید افشاری	رنجبر	دارد	مطالعه و بررسی تهیه انواع ائمولسی فایرهاو کاربرد آنها در صنایع غذایی	۱۶۷
۹۵	سید علی ضیایی قلاتی	سوقی	دارد	مطالعه و بررسی روشهای نوین تهیه و کاربرد کیتن و کیتوسان و مشتقات آن	۱۶۸
۹۵	وحید عباسی	رنجبر	دارد	روش های نوین شناسایی و اندازه گیری باقیمانده آفت کش ها در محصولات کشاورزی	۱۶۹
۹۵	محمد رضا دوست	رنجبر	دارد	تهیه و بررسی هیدروژل های پلیمری به منظور حامل های دارویی	۱۷۰
۹۵	رضا احمدزاده	اسفندیاری	دارد	شبیه سازی دینامیک فرآیند شیرین سازی گاز ترش با DEA توسط نرم افزار HYSYS	۱۷۱
۹۵	علیرضا کمالی	سوقی	دارد	مطالعه و بررسی علت بالا بودن گازهای NOx در آگزوز نیروگاهها و ارائه راهکار برای کاهش آن	۱۷۲
۹۵	مهدی افشاری	رنجبر	دارد	بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر خوردگی شبکه های مدفون توزیع گاز و آرایه راهکار های عملی	۱۷۳
۹۵	محمد تقی مرشدی پناه	طبرسا	دارد	کلیات و اهمیت جداسازی اورانیوم از محیط های آبی	۱۷۴
۹۵	علیرضا سلیمانی	شکی	دارد	حذف زیستی فلزات سنگین مس و نیکل از پساب های صنعتی	۱۷۵
۹۵	علی اصغر پارسایی	بنی هاشمی	دارد	بهینه سازی ضرایب کنترلر تناسبی و تناسبی مشتقی برای دما و غلظت در یک راکتور با استفاده از الگوریتم ژنتیک	۱۷۶
۹۵	محمد نعمت الهی	اسفندیاری	دارد	چهارچوب های آلی - فلزی: روشهای سنتز و تهیه آن ها	۱۷۷
۹۵	قدیر فرحی	قره قاشی	دارد	مطالعه و بررسی حباب زدایی از مذاب شیشه	۱۷۸
۹۵	محمدامین محمدی	رنجبر	دارد	بررسی، شناسایی و اندازه گیری سموم و مواد آلی و علف کش ها در تصفیه خانه های آب	۱۷۹

پزوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده

۹۵	عباس رنجبری	شکی	دارد	بررسی انتقال گاز از طریق فناوری هیدرات های گازی (GTS) و مقایسه آن با انتقال به شکل CNG و LPG	۱۸۰
					۱۸۱
					۱۸۲
					۱۸۳
					۱۸۴
					۱۸۵

پژوهش، فن آوری و ارتباط با صنعت دانشکده