

بسمه تعالی

لیست پایان نامه های مقطع کارشناسی دانشکده فنی کاسپین دانشگاه تهران

ردیف	عنوان	نویسنده	استاد راهنما	استاد مشاور	سال	شماره راهنما
۱	طراحی سیستم جوهر زدایی از خمیر کاغذ	شاهرخ نصری سید مسیح هاشمی نیا	زاهدی ، چنگیز		۱۳۷۵	ز۲ ک۲۵ ۱۳۷۵
۲	تهیه کاغذ از کاه ، کلش و محصولات جانبی کشاورزی	رفعت جوادی حسن زراع پيله شاهی	حسین زاده ، عباس		۱۳۷۶	ج۹ ک۲ ۱۳۷۶
۳	طراحی تخمینی پابلوت پلنت تهیه خمیر کاغذ از ضایعات کشاورزی	پرستو خوارزمی	محمدی روشنده، جمشید		۱۳۷۸- ۷۹	خ۹ ک۲ ۱۳۷۹
۴	مطالعه و بررسی فرآیند فیلتراسیون و فیلترهای دیسکی دوار تحت خلاء	ملیحه سلیمی	تقی خانی، وحید- وکیلی نژاد، غلامرضا		۱۳۷۹	س۸ ک۲ ۱۳۷۹
۵	طرح تولید پلی استایرن	پارسا نوروزی	طالبی زاده، علیرضا		۱۳۷۹	ن۹ ک۲ ۱۳۷۹
۶	بررسی دینامیک یک راکتور Mixed نا همدم و تغییرات ایجاد شده در ورودی آن	مشد تقان گری	طالبی زاده، علیرضا		۱۳۷۹	ک۴ ک۲ ۱۳۷۹
۷	بررسی و مطالعه جداسازی پروتئینها و ماکرومولکولها از طریق تشکیل سیستمهای دو فازی پلیمری آبی	سعید غفاری	تقی خانی، وحید- وکیلی نژاد، غلامرضا		۱۳۷۹	غ۷ ک۲ ۱۳۷۹
۸	شرایط بهینه تولید آندرید ایزاتیک	اکبر محمدی	طالبی زاده، علیرضا		۱۳۷۹	م۳ ک۲ ۱۳۷۹
۹	پروژه طراحی واحد تولید مونومر وینیل استات	افشین علیپور حمیدرضا سحاب	حلاجی ثانی، احمد		۱۳۷۹	ع۸۳ ک۲ ۱۳۷۹
۱۰	کلریناسیون فاز مایع و گاز	مهدی آذری محمدی امیر یاراحمدی	حلاجی ثانی، احمد		۱۳۷۹	ی۲ ک۲ ۱۳۷۹
۱۱	مکانیزاسیون ماشین کاغذ چوکا	معصومه نصیری	طالبی زاده، علیرضا		۱۳۷۹	ن۶ ک۲

۱۳۷۸					
آ۲۲ ک۲ ۱۳۷۹	۱۳۷۹	طالبی زاده، علیرضا	بهمینیار	مهرنوش آتش فراز - سیده زهرا ساداتی	مطالعه پارامترهای هیدرودینامیکی و انتقال جرم در برجهای استخراج پر شده و راه اندازی واحد عملیاتی در مقیاس آزمایشگاهی
ع۲ ک۲۳ ۱۳۷۹	۱۳۷۹		حلاجی ثانی، احمد	مریم عامری	رزین خا و طراحی راکتور رزین فنل - فرمالدهید
	۱۳۷۹		حلاجی ثانی، احمد	مهدی آذری امیریار احمدی	کلریناسیون فاز مایع و گاز
ق۴ ک۲ ۱۳۷۹	۱۳۷۹		حلاجی ثانی، احمد	رامین قربانی	شیرین سازی گازهای ترش به روش شیمیایی
ص۲ ک۲ ۱۳۷۹	۱۳۷۹		طالبی زاده، علیرضا	سحر صبا	شرایط بهینه تولید ایزاتوئیک انیدرید و متیل آنترانیلات سدیم
الف۵ ک۲ ۱۳۷۹	۱۳۷۹- ۸۰		حلاجی ثانی، احمد	مریم اسفندانی میترا امانی	طراحی قسمتی از واحد تولیدی پنتا اریتریتول
ن۳ ک۲ ۱۳۷۹	۱۳۷۹- ۸۰		تقی خانی	ویدا نجفی	تکنولوژی تصفیه شربت خام
	۱۳۷۹- ۸۰		طالبی زاده، علیرضا	اکبر محمدی تنورلوئی	شرایط بهینه تولید آنهیدرید ایزاتیک
ب۴ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		گنجی دوست	فاطمه برزگر	بهره وری در صنایع سلولزی
خ۳۵ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰	پورجوزی، محمد	مستوفی	علی اکبر سهرابی یاسر خجسته	شبیه سازی واحد ملامین مجتمع پتروشیمی ارومیه
م۳ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	نیره مختارنژاد	طراحی واحد تولید کریستال ملامین
خ۲ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	آزاده خاطری وایقان - صبا عجمی	کمینه سازی آلاینده ها در صنایع شیمیایی و دارویی
الف۵ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	طوبی اسحاق نیم ور عاطفه مجلسی	طراحی تبخیر کننده کنستانتتره پرتقال
ق۴۹ ک۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	سیداکبر قریشی مهسا صالح ریاحی	بررسی پارامترهای هیدرودینامیکی در ستونهای جثب سطحی از انواع گاز مایع
ع۶	۱۳۸۰		رضائیان، ایرج	علی رضائیان باجگیران	درز گیرها و پوشش های پلیمری (PVC) زیر بدنه

۵۲ ۱۳۸۰					اتومبیل	
ب۹۹ ۵۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	آزاده بوذری زهرا مناجاتی	تهیه رزین از رزول	۲۷
ت۵۷ ۵۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	نصرت اله تشنه کام - محمدرضا گل آور	برجهای خنک کننده	۲۸
ب۹۲ ۵۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	رضا بهرامپور سیدابو طالب هاشمی	شیرین سازی گاز ترش (غربال مولکولی)	۲۹
م۷ ۵۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		پورجوزی، محمد	رخساره مقدسیان	Pulp Refining and Its Effects کاغذ و اثرات آن	۳۰
الف۱۷۷ ۵۲ ۱۳۸۰	۱۳۸۰		حلاجی ثانی، احمد	فروغ افصحی	Ejectors Vacuum Systems	۳۱
ع۲ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۰- ۸۱		حلاجی ثانی، احمد	محبوبه عبدوس محمود مونسان	طراحی پروسه تولید مالٹیک انیدرید از ماده خام بوتان نرمال	۳۲
آ۲۵ ۵۲۳ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		ایوانی	اکرم عشرت آبادی	بررسی خوردگی فولاد در جدایش کاندی پوششها	۳۳
خ۸ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		حلاجی ثانی، احمد	علی خان محمدی عبداله خلجی	مدلسازی فرآیند شیرین کردن گازهای ترش	۳۴
م۷ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		حلاجی ثانی، احمد	روزبه مقدس زاده	مدلسازی و شبیه سازی غشای باردار نانو فیلتراسیون در املاح زدایی از آب پنییر	۳۵
س۸ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		حلاجی ثانی، احمد	صفیه سمیعی	فرآورده های روغن سویا (لیستین)	۳۶
ب۹ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		ابوالقاسمی، حسین	ندا بهادری فاطمه پیراحمدی	طراحی تبخیر کننده گلیسییرین	۳۷
پ۲۵ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		ابوالقاسمی، حسین	بابک پایا	ضرایب انتقال جرم	۳۸
الف۵ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		حلاجی ثانی، احمد	سید سیامک اشرف تالش	بررسی انتقال حرارت و محاسبات مربوط به کوره ها	۳۹
ف۲ ۵۲	۱۳۸۱		محمدی روشنده، جمشید	لیلا فتحی محبوبه پور قاسمی	پخت کاه برنج با حلال آلی اتیلن گلیکول	۴۰

۱۳۸۱					
۹ر ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		نوائی ارده، شهرام - پورجوزی، محمد	حافظ رئوفی	بهبه سازی شرایط فرآیند خمیرسازی از کاه برنج با محصول نانول جهت رسیدن به طول پارگی بهینه به روش الگوریتم ژنتیکی
۲۴ب ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		طالبی زاده، علیرضا	زینب بهره مند - مینا فریدونی	باز یافت کاغذ صنعتی Casting Paper
۷آ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		شریعتی نیاسر، مجتبی	حمیده آقاجانی لزرجانی	بررسی اجمالی رویکرد فناوری فوق ریز (نانو تکنولوژی) بر مهندسی شیمی
۳ن ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		حلاجی ثانی، احمد	مسلم نجفی	طراحی کارخانه لوله و اتصال P. V. C
۹س ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		طالبی زاده، علیرضا	سیدسعید سید ابراهیمی	بررسی دقت داده های بدست آمده از نرم افزار HYSYS در به کار بردن معادلات ترمودینامیکی..
۲۹ب ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		پورجوزی، محمد	بابایی، زینت توحیدی، فروغ	تولید خمیر از بازیافت occ
۶۷ل ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		پورجوزی، محمد	محمد لطف الهی داوود صفری	بررسی پدیده زرد شدن کاغذهای قرار گرفته در معرض نور
۸۲ج ۵۲۳ ۱۳۸۱	۱۳۸۱		بهمنیار، حسین	نوید جلالی هیوا ربوبی	شیرین سازی گاز با استفاده از حلال آمونیاک
۴۹خ ۵۲ ۱۳۸۱	۱۳۸۱	بابایی، جد	حلاجی ثانی، احمد	نرگس ظریف خیاط مشهدی روی خدادادی	خشک کردن شالی به روش بستر سیال
۵الف ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	آرش اشراقی آذر بهادر بختیاری	طرح اصلاح نقطه شبنم گاز با روش انبساط ژول تامسون
۲۵ج ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	حدیث جان بزرگی سیده مریم حسینی	کاربرد سیالات فوق بحرانی و استخراج توسط آنها
۸ب ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	مریم بلوریان	طراحی واحد تولید روغن موتور
۲ح ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		طالبی زاده، علیرضا - نوائی، شهرام	سولماز حاجی زاده آینتا شفارودی	تبخیر کننده ها در صنعت کاغذ سازی و بررسی رسوب و نحوه زدایش آنها
۸ع ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		پورجوزی، محمد	سکینه علیپور زهرا نیکبخت	تهیه سوخت مایع از منابع لیگنو سلولزی

۹ش ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		ابوالقاسمی، حسین	لاله شیری مرکیه	طراحی واحد جداکننده بخار توسط جداکننده مکانیکی	۵۵
۸الف ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		محمدی روشنده، جمشید	عسل امیری	پخت کاه برنج با حلال دی اتیلن گلیکول و اتیلن گلیکول در فشار اتمسفر	۵۶
۴ف ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	سمیه فراهانی	طراحی واحد تولید متانول به روش اکسایش جزئی گاز طبیعی	۵۷
۷ن ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	فاطمه نفیسی	بررسی و انتخاب شیوه مناسب جهت طراحی فرایند جداکننده های دو فازی و سه فازی	۵۸
۹ب ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		رضائیان، ایرج	کسری بهزاد افشار	پوششهای لاستیکی و پلیمری مقاوم در برابر خوردگی	۵۹
۲۹ص ۵۲ ۱۳۸۲	۱۳۸۲		حلاجی ثانی، احمد	حمیدرضا صالحی - امیر ایرانزاد	تصفیه خانه فاضلاب صنعتی سایت قلیائی رنگی	۶۰
۲۴ل ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	ساناز کارپور آذر آمنه لاری	تبخیر کننده های F alling Film	۶۱
۹خ ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		موسویان، محمدعلی	زهره خیرجوی محمدی شهره تهرانی	شبیه سازی و طراحی واحد آمونیاک سازی	۶۲
۷ش ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	آرمان شعبانی	بررسی انواع روشهای تصفیه فاضلاب در کارخانه چوب و کاغذ ایران (چوکا)	۶۳
۹ی ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	مریم یوسفی	جذب سطحی و تبادلات یونی	۶۴
۹ز ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	بهروز زواری حسن زمانی کهر	تولید کرومات سدیم و کرومات روی	۶۵
۸س ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	فرهاد سمیع پور هژیر صحبت زاده لنبر	مطالعه رسوبات واکس و آسفالتین و مدل‌های موجود جهت کنترل آنها	۶۶
۹ک ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳	سینا، یونس	ابوالقاسمی، حسین	ندا گیلانی	بررسی سیستم تقطیر یک برج پر شده از انواع Batch	۶۷
۵ر ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	مژگان رستمی پردیس رفوئی	طراحی جداکننده های دو فازی و سه فازی	۶۸
۷ع ۵۲ ۱۳۸۳	۱۳۸۳		حلاجی ثانی، احمد	شیرین علیخانی	نانو ذرات سنتز، خواص، کاربردها	۶۹

۷۰	بررسی سیستمهای تبرید و کاربردهای آنها در صنعت گاز	سیدمحمد مظلومی فر	آرون، محمدعلی	۱۳۸۳	م ۶ ک ۲ ۱۳۸۳
۷۱	بیوراکتورها در صنعت و مقایسه کاربرد آنها	فروغ افصحی	ابوالقاسمی، حسین	۱۳۸۳	الف ۱۷ ک ۲ ۱۳۸۳
۷۲	شبیه سازی راکتور تولید مونومر استایرن از اتیل بنزن	صفورا بامیار شکوفه حسین زاده	مستوفی	۱۳۸۳	ب ۲۵ ک ۲ ۱۳۸۳
۷۳	بررسی مواد مقاومت دهنده در حالت تر و تاثیر آنها بر کاغذ تیشوی تولید شده	نوید دلپذیریان	منظورالاجداد- پورجوزی	۱۳۸۴	د ۸ ک ۲ ۱۳۸۴
۷۴	تبخیر کننده ها	زهرا ضیایی شهرکی	ابوالقاسمی، حسین	۱۳۸۴	ض ۹ ک ۲ ۱۳۸۴
۷۵	بیوراکتورهای غشایی	حدیث جان بزرگی	مهرنیا، محمدرضا	۱۳۸۴	ج ۲۶ ک ۲۲ ۱۳۸۴
۷۶	بررسی راکتورهای بیولوژیک و کاربردهای آن	سمیه علینقی نژاد	حلاجی ثانی، احمد	۱۳۸۴	ع ۸ ک ۲ ۱۳۸۰
۷۷	بررسی ضرایب انتقال حرارت و انتقال جرم در ماشین کاغذ	مرتضی صفاری	پورجوزی، محمد	۱۳۸۴	ص ۷ ک ۲ ۱۳۸۴
۷۸	طراحی خشک کن های پاششی	مریم السادات امیر آفتابی میثم قربانی	حلاجی ثانی، احمد	۱۳۸۴	الف ۱۸۴ ک ۲ ۱۳۸۴
۷۹	روشهای شیرین سازی گاز طبیعی	پگاه بهرامی سمیرا عباسی نژاد	حلاجی ثانی، احمد	۱۳۸۴	ع ۲۹ ک ۲ ۱۳۸۴
۸۰	بررسی و ساخت دستگاه شناور ساز Flotation cell	مهدی سلیمانی نجف آبادی	پورجوزی، محمد	۱۳۸۴	س ۸ ک ۲ ۱۳۸۴
۸۱	مشکلات عملیاتی خطوط لوله انتقال چند فازی و پارامترهای موثر در طراحی	ترابی، مبین نژادغفار، توحید روشنی مقدم، روزبه	حلاجی ثانی، احمد	۱۳۸۴	ت ۴۴۹ ک ۲ ۱۳۸۴
۸۲	Corrosion in pulp and paper industry	نیما معصومی فرد	پور جوزی، محمد	۱۳۸۴	م ۶ ک ۲ ۱۳۸۴
۸۳	مقایسه بین مدل‌های تعادلی در طراحی برج جذب آمین یک واحد شیرین سازی گاز ترش	هدا سادات مظلومی	وطنی، علی	۱۳۸۴	س ۲۵ ک ۲

۱۳۸۴					
۵۲۵ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	حلاجی ثانی، احمد	ندا کلانتری سیده مریم حسینی	بررسی طراحی واحد عملیاتی تولید انیدری مالئیک از n- بوتان	۸۴
۵۲۳ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	ابوالقاسمی، حسین	فاطمه کاشفی	بررسی عوامل موثر در راندمان بیوراکتورها	۸۵
ش۷ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	آرون، محمدعلی	زینب شعبانپور فولادی	روش های عملیاتی رفع آژوتروپ در برج های تقطیر	۸۶
۳ ۵۲۷ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	احمد حلاج ثانی	گلنوش محمد تقی	برسی تئوری نفوذ پیگمنت ها در کاغذهای اندود	۸۷
الف۵ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	ابوالقاسمی، حسین	ندا اساسیان	بررسی بعضی از انواع مهم دستگاههای استخراج مایع- مایع	۸۸
۹ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	حلاجی ثانی، احمد	هادی نیک نفس	NGL مایعات گاز طبیعی	۸۹
۷ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	طالبی زاده، علیرضا	مجید رفیع پور	طراحی مقدماتی واحد تولید پروپیلن از طریق هیدروژن زدایی کاتالیزوری پروپان	۹۰
۷ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	آرون، محمدعلی	هدی حقیقتگو رودسری	شناخت و طراحی انواع کریستالیزور صنعتی	۹۱
۷ ۵۲ ۱۳۸۴	۱۳۸۴	موسویان، محمدعلی سید جلال الدین هاشمی	ملوس وفازاده	برسی اثر کار برد رنگدانه های نانو در بهبود خواص سطحی کاغذ	۹۲
	۱۳۸۵	پورجوزی، محمد	زینب بابایی فروغ توحیدی	تولید خمیر از بازیافت OCC	۹۳
۹ ۵۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵	ستوده قره باغ، رحمت	فرزان رئوفی	بررسی قابلیت ها و نقاط ضعف دینامیکی شبیه ساز	۹۴
۶ ۵۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵	حسین ابوالقاسمی	سیدمعصوم خضرابی	بررسی فرایندهای سوخت هسته ای	۹۵
۹ ۵۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵	حلاجی ثانی، احمد	علی خوش اندام	تجزیه و تحلیل واحد صنعتی روغن موتور و گریس	۹۶
۴۹ ۵۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵	حلاجی ثانی، احمد	مریم حداد سمیه طورانیان	بررسی کلی واحد استخراج روغنهای صنعتی از باقیمانده نفت تقطیر خلا	۹۷
الف۷	۱۳۸۵	موسویان، محمدعلی	حمیده الکایی یهجتی	بررسی و مقایسه حلالهای مختلف جهت شیرین	۹۸

۷۲ ۱۳۸۵				شهلا جعفریان	سازی گاز طبیعی و طراحی برج جذب	
۸ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		موسویان، محمدعلی	ناهید موحدی	طراحی واحد تولید اتیل استات به ظرفیت 100kg/hr	۹۹
۴۵ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		حلاجی ثانی، احمد	فاطمه قربانی لیلا کشاورز	بررسی خصوصیات کاغذ حاصل از جوانان چوب افراپلت به روش حلال آبی آلی با کاتالیزور و کرافت	۱۰۰
۹ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		گنجی دوست، حسین- حلاجی ثانی، احمد	فاطمه توکلی	شناسایی کمی و کیفی منابع نقطه ای فاضلابهای شهری، صنعتی و کشاورزی منطقه حفاظت شده ...	۱۰۱
۴ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		حلاجی ثانی، احمد	شقایق آرمیون	بررسی انواع مدل‌های خشک کردن در کاغذهای اندود شده	۱۰۲
۲ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		ابوالقاسمی، حسین	فرشته فتح آبادی	بررسی و طراحی فرآیندهای تولید MIBK	۱۰۳
۳۳ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		حلاجی ثانی، احمد	مریم احمدی پور فاطمه باذوق	تحقیق چگونگی تولید MTBE و طراحی بخشی از واحد تولید آن	۱۰۴
۱۸۲ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		حلاجی ثانی، احمد	فرهاد اوغازیان محمد فارسی	بررسی سیستمهای تبرید جذبی و تراکمی	۱۰۵
۵۲ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		ابوالقاسمی، حسین	هاجر هاتفی	استحصال مایعات گاز طبیعی	۱۰۶
۱۲۵ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		حلاجی ثانی، احمد	وحید ابوالحسنی	بررسی و طراحی میکسر در واحد اختلاط	۱۰۷
۵ ۷۲ ۱۳۸۵	۱۳۸۵		شربعتی نیاسر، مجتبی	مرتضی حسین پور امام	معرفی، روشهای سنتز، خواص و کاربردهای نانو ذرات	۱۰۸
۹ ۷۲ ۱۳۸۶	-۱۳۸۵ ۸۶		حلاجی ثانی، احمد	امین طواحن	INK- MOTTILING IN OFFSET- PRINTING ON COATED PAPER...	۱۰۹
۷ ۷۲ ۱۳۸۶	۱۳۸۶		حلاجی ثانی، احمد	مرتضی گل محمدی	تحقیق در شرایط خشک کردن تشعشعی کاغذهای اندود شده و تغییرات خواص تشعشعی در ضمن خشک کردن	۱۱۰
۲۲ ۷۲ ۱۳۸۶	۱۳۸۶		موسویان، محمدعلی	کاوه مفاخری، طاها حاجیان	تولید سولفات آمونیوم از گاز زغالسنگ به ظرفیت ۱۰۰ تن در روز	۱۱۱
۹ ۷۲	۱۳۸۶		حلاجی ثانی، احمد	نرگس آئینی	شبیه سازی کوره های نفتی با سوخت گازی	۱۱۲

۱۳۸۶					
۱۳۸۶	۱۳۸۶	ابوالقاسمی، حسین	میثم سیفی	تزریق مواد شیمیایی به مخازن هیدرو کربوری	۱۱۳
۱۳۸۶	۱۳۸۶	ابوالقاسمی، حسین	امین اسماعیلی ابوعلی گلزاری	بررسی انتقال جرم در برجهای ضربه ای (pulsed column)	۱۱۴
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	نسرین عبدالهی	انتقال حرارت در بسترهای سیالی Heat Transfer in Fluidized Bed	۱۱۵
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	سیده مائده بنی هشمی، حدیثه پاکزاد	بررسی و مقایسه روش های جدید خمیر سازی مکانیکی	۱۱۶
۱۳۸۶	۱۳۸۶	آرون، محمدعلی	حامد وحیدپور	تبخیر کننده های واحد اوره	۱۱۷
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	میثم ابراهیم پور	تولید کامپوزیت های الیاف سلولزی و پلیمر	۱۱۸
۱۳۸۶	۱۳۸۶	آرون، محمدعلی	سمیرا حافظیه	آشنایی با انواع کریستالیزورها و مطالعه ی موردی روی نیترات سدیم	۱۱۹
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	زهره صادقی	خشک کن های بستر سیالی Fluidized Bed Dryers	۱۲۰
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	پروانه اسماعیل نژاد، مینا علیانی	Oxidative Coupling Methane On Na- W- Mn/Sio2 Catalyst	۱۲۱
۱۳۸۶	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	شراره حاجی علیخانی، آمنه پورخانجانی	مطالعه و بررسی فرآیند تهیه خاک رنگرز	۱۲۲
۱۳۸۶	۱۳۸۶	آرون، محمدعلی	خدیجه پیمونی	تاثیر دما و فشار بر راندمان تقطیر مولکولی	۱۲۳
	۱۳۸۶	طالبی زاده، علیرضا	زهره صادقی	خشک کن های بستر سیالی	۱۲۴
۱۳۸۶	۱۳۸۶	حلاجی ثانی، احمد	فرید سیدین	بررسی صنعت داروسازی	۱۲۵
۱۳۸۷	۱۳۸۷	آرون، محمدعلی	نّه سرین معز اردلان	اندازه گیری دانسیته جمعیت و سرعت رشد هسته های کریستال نیترات سدیم	۱۲۶
۱۳۸۷	۱۳۸۷	طالبی زاده، علیرضا	سیده نیره حسینی	پارامترهای موثر در عملکرد مبدلهای حرارتی	۱۲۷

۲۲ ۱۳۸۷					بسترهای سیال	
۲۷ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	مرضیه بابوسی	شناخت برشهای نفتی و تعیین خواص برشهای نفتی جهت محاسبات	۱۲۸
۹ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	هادی روستا	بررسی شرایط عملیاتی بر طراحی خشک کن های پاششی	۱۲۹
۲۵ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		محمدی روشنده، جمشید	امیربهمن راد نژاد	سنتز کوپلیمر از کاپرولاکتون و گلایکولاید	۱۳۰
۳۲ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	اشکان ایران شاهی علی احمدی	ارتباط سنجی نتایج آزمایش اندازه توزیع قطرات در ستون های جداسازی مایع- گاز	۱۳۱
۴ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	راضیه گرشاسبی	طراحی کریستالیزور ناپیوسته NaNO_3 تولید شده در سیستم	۱۳۲
۵ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		محمدی روشنده، جمشید	رضا اسدی ملکشاه	سینتیک تخریب پذیری گرمایی- اکسیداسیونی- هیدرولیزی	۱۳۳
۸ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷	آناهیتا شفارودی	ابوالقاسمی، حسین	عبداله کولیوند	طراحی و ساخت سلول شناور سازی و بررسی تاثیر پارامترهای هیدرودینامیکی موثر در فرایند جوهرزدایی به روش شناورسازی	۱۳۴
۶ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷	آناهیتا شفارودی	ابوالقاسمی، حسین	امیر وصالی ناصح	بررسی تاثیر اندازه حباب در جوهرزدایی از کاغذ روز نامه باطله به روش شناور سازی	۳۵
۵ ۲ ۱۳۸۶	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	کامران گشنیز جانی	روشهای MESH و SHORTCUT در تقطیر	۱۳۶
۵ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		موسویان، محمدعلی	الهام اشرفی	طراحی کامل واحد تولید آنیلین از نیتروبنزن به روش هیدروژناسیون کاتالیستی فاز بخار با ظرفیت ۸۰ کیلو گرم در ساعت	۱۳۷
۷۹ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		طالبی زاده، علیرضا	فاطمه کفشگری مرضیه موذن	بررسی دستاوردهای جدید هیدرودینامیک بسترهای سیال حبابی	۱۳۸
۷ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		محمدی روشنده، جمشید	ادریس الله یاری	پخت گاه گندم با مخلوط حلال های آلی (اتیلنگلیکول، دی اتیلن گلیکول و گلیسرین)	۱۳۹
۲۸ ۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	نازنین کافی سهیل جلالی فراهانی	بررسی تاثیر شرایط عملیاتی مختلف بر روی عملکرد ستون های هوادهی گاز- مایع	۱۴۰
۴ ۲	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	سوده صدیقی	شبیه سازی واحد تصحیح نقطه شبنم پالایشگاه عسلویه	۱۴۱

۱۳۸۷					
۴۹ ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	عباس گودرزی	تقطیر استخراجی
۵۲ ۵۲۵ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		آرون، محمدعلی	مریم دارابی	هیدرودینامیک بسترهای سیال
۴۹خ ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		محمدی روشنده، جمشید	علی اکبر خدائی، اسماعیل دهقان	تهیه کوپلیمرهای قطعه ای از اتیلن گلایکول و لاکتاید
۵۸ ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	نصرت الله همایی راد	بررسی شرایط مختلف در طراحی کنترلر برای واحدهای تصفیه پساب
۸۸خ ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		طالبی زاده، علیرضا	محسن خلیلی مقدم- فاطمه امین	روش های تولید اوره و گرانول آن
۴م ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	مرزبان، ارژنگ	برسی نانو ذرات از شیوه های سنتز تا کاربردهای زیست محیطی
۲ن ۵۲۵ ۱۳۸۷	۱۳۸۷	آناهیتا شفارودی	ابوالقاسمی، حسین	مجتبی نبی پور حسن کیاده	برسی تاثیر تغییرات مواد شیمیایی موثر در فرایند جوهر زدایی به روش فلوتاسیون
۹ر ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		رجبی هامانه، مهدی	رنجبر، ابولفضل	فرایندهای رطوبت زنی و رطوبت زدائی
۲۵م ۵۲۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		صراف زاده محمدحسین مهرنیا، محمدرضا مدائنی، سیدسیاوش	مافی، راد	مطالعه انواع غشاء و مقایسه عملکرد جداسازی آنها در محیط های آبی به منظور استفاده در تصفیه پسابها بی نفتی
۴ق ۵۲ ۱۳۸۷	۱۳۸۷		موسویان، محمدعلی	صدیقه قره شیخلو	پدیده کولسنس و نقش آن در واحدهای عملیاتی مهندسی شیمی
۸خ ۵۲۷ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		طالبی زاده، علیرضا	خندقی، فاطمه	فرایند تولید بیوگاز
۳م ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		محمدی روشنده، جمشید	بایزید محمودی	بررسی امکان سنجی اقتصادی تولید اتانول از چغندر قند
۲۵ب ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	حلاجی ثانی، احمد	بهاره بابایی	خشک کن های پاششی
۴غ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	رجبی هامانه، مهدی	ابوالفضل غریبی	شبیه سازی میکروسکوپی پدیده های انتقال جرم و حرارت در ذرات جامد

۱۳۸۸						
۹س ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		طالبی زاده، علیرضا	وحید سیاوشی زنگیانی	واکنش اکسایشی زوج شدن متان (OCM) در بستر سیال	۱۵۶
۲۵ز ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		ابوالقاسمی، حسین	حسین زاهدی	شبیه سازی برج تقطیر با استفاده از برنامه MATLAB	۱۵۷
۳۳ر ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		حلاجی ثانی، احمد	فهیمه رجبی راضیه احمدی زاده	طراحی راکتور ملامین فرمالدهید	۱۵۸
۳۵م ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		محمدی روشنده، جمشید	امیر محمودی روشنده	مدلسازی پروفایل دما و رطوبت کاغذ در خشک کن های سیلندری	۱۵۹
۶الف ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		رجبی هامانه، مهدی	سروش اطلس باف	هیدرودینامیک بستر سیال مورد خاص شلتوک برنج	۱۶۰
۲۵ف ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	رجبی هامانه، مهدی	پیروز فتحی جوکندان	مطالعه فرایند اگلومراسیون و کاربردهای آن در صنعت	۱۶۱
۸ش ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	محمدی روشنده، جمشید	حدیث شمس	خشک کن های پاششی	۱۶۲
۲۵ک ۵۲۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		حلاجی ثانی، احمد	کاسعلی زاده، منیره	تحقیق و طراحی واحد هیدرو کراکینگ پالایشگاه	۱۶۳
۲خ ۵۲۵ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		ابوالقاسمی، حسین	کاوه خانلری	پارامترهای موثر در شبیه سازی برج تقطیر	۱۶۴
۹ط ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		حلاجی ثانی، احمد	سیده فرانک طیاری	مدل سازی انتقال حرارت تشعشی در خشک کردن کاغذ	۱۶۵
۴ب ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	رجبی هامانه، مهدی	بیتا بردبار	طراحی واحد استخراج روغن از سیوس برنج با سیال هگزان	166
۹پ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		احمد حلاجی ثانی	دلاورپولکی	اصلاح نقطه شبنم درانتقال گاز	167
۸پ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	مهدی رجبی هامانه	فاطمه پیل بلا	مدل سازی دینامیکی متمرکز پدیده های انتقال جرم وحرارت دریک خشک کن سیال	168
۱۷الف ۵۲ ۱۳۸۸	1388		حلاجی ثانی، احمد	معصومه اکبری	ارایه مدل ریاضی برای خشک شدن کاغذ به روش تشعشی به همراه نرم افزار matlab	۱۶۹

ع۷ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸	آناهیتا شفارودی	طالبی زاده، علیرضا	شیرین علیزاده آهنگر	خشک کردن انجمادی	۱۷۰
ح۹ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		موسویان، محمدعلی احمد حلاج ثانی	حیدر اصفهانی ، الهام	سولفور زدایی از نفت خام به روش بیولوژیکی	۱۷۱
ع۶ ۵۲۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		طالبی زاده، علیرضا	عطری ، احمد	طراحی همزن با پره های متفاوت و مقایسه آنها با استفاده از نرم افزار fluent	۱۷۲
م۹ ۵۲ ۱۳۸۸	۱۳۸۸		حلاجی ثانی، احمد	میر مظاهری ، مهرداد	شبیه سازی سیلندرهای خشک کن در صنعت کاغذ سازی	۱۷۳
م۵ ۵۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آناهیتا شفارودی	احمد حلاج ثانی	به‌رنگ مسعودی	طراحی و شبیه سازی خشک کن پاششی	۱۷۴
ق۴ ۵۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	قربانیان	احمد حلاج ثانی	نیما قدم لی	ازدیاد دوام قیر جاده سازی	۱۷۵
م۸ ۵۲۸ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آناهیتا شفارودی	جمشید محمدی	سیدمصطفی میرمطهری	تهیه کامپوزیت پلی استارین ونشاسته	۱۷۶
الف۱۲ ۵۲۸ ۱۳۸۹	۱۳۸۹		جمشید محمدی	نرجس خاتون ابراهیمی	طرح امکانسنجی ظروف یکبارمصرف پلاستیکی تجزیه پذیر	۱۷۷
ح۷ الف۱۲۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آناهیتا شفارودی	جمشید محمدی	آرمان حکیمی	پلاستیکی شدن غشاهای پلیمری	۱۷۸
ح۹ الف۱۲۷ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آناهیتا شفارودی	مهدی رجبی هامانه	نگاردهقانپور سیماحیدری	بررسی خواص نانو کامپوزیت ها	۱۷۹
د۸ ۵۲۴ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آناهیتا شفارودی	احمد حلاجی ثانی	سید هادی دلیر صفت	بررسی روش های ساخت غشاء های پلیمری به روش وارنگی فازی	۱۸۰
الف۱۵ ۵۲۳ ۱۳۸۹	۱۳۸۹		آرون ، محمد علی	احدی ، حسین	بررسی امکان سنجی استفاده از تماس دهنده های غشایی در تصفیه گاز طبیعی	۱۸۱
الف۱۲۲ ۵۲۳ ۱۳۸۹	۱۳۸۹		جعفری نژاد، شهریار	اردستانی ، فاطمه	گوگرد زدایی از بنزین به کمک نانو لوله های کربنی	۱۸۲
گ۸ ۵۲۵ ۱۳۸۹	۱۳۸۹		حلاج ثانی ، احمد	گلسرخی ، آذین	تصفیه بیولوژیکی فاضلابهای خانگی از ترکیبات اکسید نیتروژن (nox)	۱۸۳
ف۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹		مهدی رجبی هامانه	فارسیانی ، مسعود	متغییرهای خشک کردن کاغذ	۱۸۴

۵۲۴ ۱۳۸۹					
۴ق ۵۲۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	طالبی زاده، علیرضا	سیده فاطمه قدیری نژاد	سنتز نانو ذرات مس و اکسید مس	۱۸۵
الف ۵۲۶ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	جمشید محمدی روشنده	رشحه سادات اشراقی نائینی	ساخت کامپوزیت های تهیه شده از اتیلن و نشاسته	۱۸۶
۶خ ۵۲۵ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی	خصالی، هدا	برسی روشهای ساخت غشاء های پلیمری به ویژه روش وارونگی فازی	۱۸۷
۴ر ۵۲۴ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی	رحیمی، فرشته	تاثیر پارانترهای ترمودینامیکی بر خواص جداسازی و مورفولوژیکی غشاهای گازی	۱۸۸
۴ش ۵۲۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی قربانین، سهرابعلی	مریم شریفی سیستانی	تاثیر اضافه شونده ها با وزن مولکولی کم روی غشاهای پلیمری در تفکیک گازها	۱۸۹
۴ر ۵۲۴ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی	رحیمی، فرشته	تاثیر پارامترهای ترمودینامیکی بر خواص جداسازی و مورفولوژیکی غشاهای گاز	۱۹۰
۲۷م ۵۲۲۳ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	احمد حلاج ثانی	مانی فر، سیما	ایمنی مخازن در بنادر	۱۹۱
۲ش الف ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی	شعبان زاده، نوید	مقایسه غشاهای آمیخته شده از ذرات زئولیتی و غربالگرهای کربنی	۱۹۲
۴خ ۵۲۳ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	طالبی زاده، علیرضا مهرنیا، محمدرضا	خدام، محمدعلی	حذف آلاینده های نفتی توسط قارچ ها	۱۹۳
۳ش ۵۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	طالبی زاده، علیرضا	شجاعی، مریم	شبیه سازی فرایند شیرین سازی آب دریا به روش رطوبت زنی-رطوبت زدایی توسط نرم افزار hysys	۱۹۴
۷۸غ ۵۲۷ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	جمشید محمدی روشنده	غلامی یگانه، فاطمه	تهیه و برسی کامپوزیت های حاصل از پلی اتیلن و نشاسته	۱۹۵
۷ش ۵۲۴ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	طالبی زاده، علیرضا	شکر خواب، محمد صادق	برسی فرایند ایزومریزاسیون تبدیل چگالیده نفتی گاز طبیعی به بنزین	۱۹۶
۹م ۵۲۲۳ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	جعفری نژاد، شهریار	میرزائی، مریم	تولید نانو ذرات به روش سیال فوق بحرانی	۱۹۷
۹ر ۵۲۵	۱۳۸۹	حلاج ثانی، احمد	روحی پور میکال، نسا	طراحی واحد تولید استایرن	۱۹۸

۱۳۸۹					
۹ ن ۵۲۷ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	طالبی زاده، علیرضا	نیک رو، راضیه	شبییه سازی فرایند اکسیداسیون ۱- بوتن به انیدرید مائیک	199
۸ ب ۵۲۷ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	شهریار، جعفری نژاد	بنار، افسانه	حلالیت جزء حل شونده در سیال فوق بحرانی به کمک معادلات حالت و نیمه تجربی	200
آ۴۴ ۵۲۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	موسویان، محمدعلی	آزادی، مرجان حدادی، زهرا	بررسی خواص نانو لوله های کربنی و کاربردهای خاص آن در مهندسی شیمی	201
آ۴ ۵۲۲ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	مهدی رجبی هامانه	آزادخواه، سهیل	برسی سیستم های رسانش دارو	202
۲۲ ش ۵۲۷ ۱۳۸۹	۱۳۸۹	آرون، محمد علی	فرشاد شبانی مسعود علی بابائی	بررسی مکانیسم جداسازی در انواع مختلف غشاهای جداسازی گازی	203
۲ ح ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	جمشید محمدی روشنده	حاجیلوئی ناصر، محمد	پخت کاه گندم با حلال های آلی	204
۷۵ ف ۵۲۵ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	جمشید محمدی روشنده	مصطفی فلاح	تهیه و بررسی کامپوزیت حاصل از نشاسته و پلی لاکتاید	205
۶ م ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	محمدعلی آرون	شیما معصومی	بررسی روش های تولید غشاهای پلیمری بی عیب و بسیار نازک	206
۱۵۲ الف ۵۲۳ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	حلاج ثانی، احمد	یوسف اسحاق تیموری	بررسی جایگزینی مولد انرژی الکتریکی به جای شیر فشار شکن در ایستگاه های تقلیل فشار خطوط انتقال گاز طبیعی	۲۰۷
۲ اق ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	حلاج ثانی، احمد	الهه قاسمی	نمک زدایی از آب شرب و حذف فلزات موجود در آب	208
۱۸ الف ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	جمشید محمدی روشنده	نرگس امیدفر	نانو لوله های کربنی و بررسی جذب سطحی زنون توسط آنها	209
۴ س ۵۲۱ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	حلاج ثانی، احمد علی قربانیان، سهراب	مهسا سرداری	حذف ترکیبات آروماتیک از آب به روش جذب سطحی توسط کربن فعال	210
۹ ش ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	محمدعلی آرون	علی، شهرایی	مطالعه و بررسی مدل های تراوایی غشاهای نانو کامپوزیتی حاوی ذرات ناتراوا	۲۱۱
۶ ن ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	محمدعلی آرون	ندا نعمت الهی	تأثیر نانو لوله های کربنی بر خواص مورفولوژیکی و جداسازی غشاهای پلیمری	212

۲۱۳	بررسی تأثیر نانو ذرات سیلیکا بر روی خواص غشاهای پلیمری	الناز کریمی	محمدعلی آرون	۱۳۹۰	۴۴ ۵۲۲ ۱۳۹۰
۲۱۴	بررسی اثر پارامترهای موثر بر جدا سازی یون مس از محلول های آبی با فرایند جذب سطحی روی نانو لوله های کربنی	آرسو اریمی	طالبی زاده ،علیرضا	۱۳۹۰	الف۱۴۲ ۵۲۷ ۱۳۹۰
۲۱۵	بررسی حلال های مورد استفاده در شیرین سازی گاز طبیعی	فرشید شیبانی نیما معززی	حلاج ثانی ، احمد	۱۳۹۰	۹۷ش ۵۲۲ ۱۳۹۰
۲۱۶	شبیه سازی و بررسی فرآیندهای واحد بازیابی گوگرد	سجاد معمار	حلاج ثانی ، احمد	۱۳۹۰	۷م ۵۲۵ ۱۳۹۰
۲۱۷	تصفیه آب به روش اسمز معکوس	کریم گرجی زاده اطاقسرا	جمشید محمدی روشنده	۱۳۹۰	۴۴۲ ۵۲۳ ۱۳۹۰
۲۱۸	طراحی مبدل های صفحه ای برای سیالات غیر نیوتونی	علیرضا سر مست	حلاج ثانی ، احمد	۱۳۹۰	۴س ۵۲۳ ۱۳۹۰
۲۱۹	بررسی اثر پارامترهای موثر بر جداسازی اورانیوم و توریوم از ماتریس های با روش استخراج فوق بحرانی	عطیه السادات مصطفی بیتا جناب زاده	مهدی رجبی هامانه	۱۳۹۰	۶۷م ۵۲۷ ۱۳۹۰
۲۲۰	بررسی عیوب و روشهای بهبود این عیوب در چسبندگی بین ذرات معدنی و پلیمر در غشاء آمیخته	آتنا اسلامی	محمدعلی آرون	۱۳۹۰	الف۵ ۵۲۶ ۱۳۹۰
۲۲۱	بررسی و مقایسه نیروگاه های خورشیدی	اشکان قانینان	طالبی زاده ،علیرضا	۱۳۹۰	ق۲ ۵۲۷ ۱۳۹۰
۲۲۲	بررسی و پیشنهاد بهترین استفاده های صنعتی ممکن از لجن بیولوژیکی حاصل از تصفیه فاضلاب	سارا مدرس	محمد حسین صراف زاده	۱۳۹۰	۴۲م ۵۲۷ ۱۳۹۰
۲۲۳	بررسی رفتار دینامیک مولکولی جذب و عبور گازهای سبک از داخل نانو لوله های کربنی	روزبه ولدیان	محمدعلی آرون	۱۳۹۰	۸و ۵۲۴ ۱۳۹۰
۲۲۴	مبدل های صفحه ای	علی ظاهرزاده	جمشید محمدی روشنده	۱۳۹۰	ظ۲ ۵۲۳ ۱۳۹۰
۲۲۵	شبیه سازی و هدف گذاری میزان حداقل مصرف انرژی در بخش پیش گرم کن واحد تقطیر نفت خام پالایشگاه امام خمینی شازند اراک	سمیرا آنقی	نسیم طاهونی	۱۳۹۰	۸س ۵۲۴ ۱۳۹۰
۲۲۶	روغن کارکرده صنعتی و روش های بازیابی آن	فائزه یوسفی مریم کاظمی	حلاج ثانی ، احمد	۱۳۹۰	۹۲ی ۵۲۷

۱۳۹۰						
۲۳ش ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	محمدعلی آرون	حلاج ثانی ، احمد	حسین شاه بیگ	بررسی و طراحی دستگاه استخراج اسیدهای چرب امگا۳ از روغن ماهی	۲۲۷
۵۵۲ ۵۲۳ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		نسیم طاهونی	میلاذ عسگریور خانسری	شبیه سازی و ارزیابی اقتصادی بخش گرم واحد اولفین بندر امام خمینی	۲۲۸
	۱۳۹۰		نسیم طاهونی	المیا هاشمی	شبیه سازی و تحلیل اکسرژی واحد شیرین سازی گاز پارس جنوبی	۲۲۹
۸الف ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		جعفری نژاد، شهریار	فاطمه ایرانیپور	نانو کامپوزیت های پلیمری و بررسی کاربرد و خواص آنها	۲۳۰
۱۵۲الف ۵۲۳ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		موسویان، سیدعلی محمد	حمزه اسلم بخش- علیرضا هادی	وارونگی فازی	۲۳۱
۶۶ج ۵۲۳ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		طالبی زاده ،علیرضا	محدثه جعفری نژاد- مطهره موسی پور	بررسی و مقایسه فرآیندهای مختلف تصفیه روغن های ضایعات و ارائه پیشنهادات علمی جهت بهبود این فرآیندها	۲۳۲
۶ش ۵۲۷ ۱۳۹۰	۱۳۹۰	محمدرضا مهرنیا	طالبی زاده ،علیرضا	مژده شعاریان ستاری	تولید بیوسوخت از جلبک	۲۳۳
۹س ۵۲۲ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		طالبی زاده ،علیرضا	سونیا سینگ	سنتز بیودیزل از روغن خردل قهوه ای هندی	۲۳۴
۸س ۵۲۴ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		طاحونی، نسیم	سمیرا آنقی	شبیه سازی و هدف گذاری میزان حداقل مصرف انرژی در بخش پیش گرم کن واحد تقطیر نفت خام پالایشگاه امام خمینی شازند اراک	۲۳۵
۸س ۵۲۳ ۱۳۹۰	۱۳۹۰		حلاج ثانی ، احمد	امین سلیمی طاری	بررسی روش های تولید بیواتانول از ضایعات کشاورزی	۲۳۶
۹ج ک ۱۳۹۱	۱۳۹۱		طاحونی، نسیم	پونا جنقی	شبیه سازی برج تقطیر واحد تقطیر اتمسفریک نفت خام پالایشگاه امام خمینی شاندیز اراک و ارائه یک طرحی جدید بهینه	۲۳۷
۲۲۷م ۲۷ک ۱۳۹۰	۱۳۹۰		طالبی زاده ، علیرضا	ربابه معتمدی سده حوریه کبیریان	بررسی تبدیل انرژی خورشیدی به انرژی الکتریکی توسط سلولهای فتوالکتریک	۲۳۸
۲۷۰ ۲۲ک ۱۳۹۱	۱۳۹۰		طاهونی ، نسیم	الیما هاشمی	شبیه سازی و تحلیل اکسرژی واحد شیرین سازی گاز پارس جنوبی	۲۳۹
۲۲ح ۲۸ک ۱۳۹۱	۱۳۹۱		رجبی هامانه ، مهدی	محبوبه حاجی تبار فیروزجایی	اصلاح رفتار رئولوژیک مواد با استفاده از مواد پلیمری	۲۴۰
۸۴۵ ۲۲ک	۱۳۹۱		رجبی هامانه ، مهدی	عادل دهقان پور وحید جعفری راد	بررسی خواص عمومی ذرات در محیط های دیسپرس	۲۴۱

۱۳۹۱						
۲۷ ح ۲۱۵ ۱۳۹۱	۱۳۹۱		محمدی روشنده ، جمشید	سید پگاه حاجی میرزا طیب	جذب سطحی	۲۴۲