



دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشکده مهندسی شیمی

اطلاعیه دفاع از پروژه کارشناسی در مهر ماه ۱۴۰۱

با سلام،

بدین وسیله به اطلاع دانشجویان گرامی دانشکده مهندسی شیمی می‌رساند، جلسه دفاع از پروژه کارشناسی دانشجویانی که نام آن‌ها در لیست پیوست ارائه شده است، در روز چهارشنبه ۶ مهر ماه ۱۴۰۱ برگزار می‌شود. دانشجویان گرامی لطفاً به نکات زیر توجه نمایند:

- دانشجویانی که در آستانه دانش آموختگی قرار دارند و نام آن‌ها در لیست قرار نگرفته است، لطفاً هرچه سریعتر درخواست دفاع از پروژه خود را به آموزش دانشکده ارسال نمایند. این دانشجویان بایستی حتماً از پروژه خود، در تاریخ اعلام شده دفاع نمایند.
- علاوه بر لیست پیوست و دانشجویان در آستانه دانش آموختگی، سایر دانشجویان گرامی که در نیمسال دوم سال تحصیلی گذشته (۴۰۰۲) واحد پروژه را ثبت نموده‌اند، می‌توانند در صورت تمایل از پروژه خود دفاع کنند. این دانشجویان نیز بایستی درخواست خود را از طریق ایمیل، پس از تأیید استاد راهنمای پروژه، به آموزش دانشکده ارسال نمایند.
- اسامی اساتید محترم داور و برنامه زمان‌بندی جلسه‌های دفاع، به‌زودی اطلاع‌رسانی می‌شود.
- لطفاً توجه شود که تهیه گزارش و تحویل فایل گزارش به استاد محترم راهنما قبل از زمان ارائه، الزامی است.

با آرزوی موفقیت برای دانشجویان گرامی

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی شیمی

عنوان	نام خانوادگی و نام استاد راهنما	نام خانوادگی و نام دانشجو
چگونگی کاهش آلودگی های محیط زیستی	احسانی مجدرضا	زمانی نجف آبادی بهار
روش های جداسازی در مهندسی شیمی	احسانی مجدرضا	مجدی کاوه
نانوسیالات و کاربرد آن در پدیده های انتقال	احسانی مجدرضا، حق شناس فرد مسعود	صفری حامد
طراحی و شبیه سازی برج های دواره میانی	نصرافقهانی محسن	فریانی امیرحسین
مدلسازی و شبیه سازی بیوراکتور	نصرافقهانی محسن	آقائی سمیرا
شبیه سازی انتقال حرارت قلب راکتور هسته ای	نصرافقهانی محسن	افقری امیرحسین
مطالعه جامع بروی کاربرد روش جذب سطحی در حذف آلاینده های آلی از آب	محب احمد	گلزاری حدیث
امکانسنجی بیورولیز ضایعات های پلیمری شهری غیر قابل تفکیک	فریشی سیدمحمد	آقابابازرگ عرفان
طراحی و کاربرد پمپ های حرارتی	شمس اسحاقی کیقباد	قادری علیرضا
بررسی طراحی راکتور های زیستی و کاربرد آن ها در صنایع تخمیری	شمس اسحاقی کیقباد	رجبی سهیل
بررسی و ارزیابی عملکرد سامانه های راکتور - مبدل گرمایی	مهربانی زین آباد ارجمند	غیورنجف آبادی مجدآمین
بررسی فرایند تولید گلوکز مایع (شربت گلوکز)	مهربانی زین آباد ارجمند	تقی زاهدعلی حسین
فرایند های شیرین سازی آب	اعتصامی نسربین	الماسی کویانی محدثه
بررسی روش های اندازه گیری ضریب انتقال جرم در برج های پر شده	اعتصامی نسربین	جمالی مریم
خاصیت آنتی باکتریایی نانو ذرات نقره و کاربرد آن در بیوتکنولوژی	اعتصامی نسربین	فرمان ارای بزرگ زاد مرضیه
مدل سازی گرمایی و بهینه سازی یک مبدل پوسته لوله صنعتی	حق شناس فرد مسعود	بظهری کرمانی رضا
بررسی و کاربرد لوله های گرمایی	حق شناس فرد مسعود	محمودآبادی بهنام
بازری های سازه ای	دادخواه علی اکبر	صفری المیرا
کاربرد پالایشگاه زیستی برای تولید و خالص سازی الکل و مواد جانبی و طراحی برج تقطیر برای الکل 96%	دادخواه علی اکبر	مفیدیان نائینی مجدپارسا
بررسی و کاربرد های نرم افزار های شبیه ساز مولکولی	دادخواه علی اکبر	هاشمی سیدمهدی بار
فرایندهای تولید محصولات صنعتی از الیاف و دانه های گیاه شاهدانه	دادخواه علی اکبر	صادقی محسن
بررسی پالایشگاه زیستی از باگاس نیشکر با محوریت تولید بوتانل	زیلونی حمید	ترابی سیاه بومی پرنیا
بررسی پالایشگاه زیستی باگاس نیشکر با محوریت تولید اتانل	زیلونی حمید	عبدالهی نیسیانی عاطفه
بررسی اقتصادی فرایند تولید بیولوژیکی صمغ زلان	زیلونی حمید	روان بخش حبیب آبادی فاطمه
بررسی کاربرد انواع آنتی اکسیدانهای زیستی در محصولات آرایشی- بهداشتی	جزینی مجد هادی	علی زاده نارادخت
بررسی روشهای استخراج استازانتین از جلبک	جزینی مجد هادی	حاج اکبری حبیب آبادی منیره
بررسی روشهای استخراج فیکوسیائین از ریزجلیک اسپیرولینا	جزینی مجد هادی	مدلل پریسا
بررسی وضعیت مصرف انرژی در ایران و جهان	جزینی مجد هادی	محمودیان فاطمه
کاربرد میکروفولونیدیک در علم زنتیک	ستاری نجف آبادی مهدی	پریدار سحر
تولید آمینو اسید لیزین با استفاده از سوبه های باکتری کورینه باکتریوم گلوتامیکوم	ستاری نجف آبادی مهدی، شاه پیری آذر	رحیمیان همایون
هیدروژل ها در مهندسی بافت	بهزاد طیبه	پرتوی امیرحسین
اصلاح سطح فصل مشترک الیاف کربن و رزین اپوکسی	بهزاد طیبه	ریزان یوسف حسینی رسول
تاثیر سازگار کننده های پلی الفین بر نانوکامپوزیت پلیمری	نوری خراسانی سعید	شریف منش مجدرضا
کاربرد پلیمرهای زیست تخریب پذیر سنتزی در پزشکی	نوری خراسانی سعید	کیانپور زهرا
جوهرهای زیستی برای جایگرهای سه بعدی	نوری خراسانی سعید	کیشی مهشید
کوپلمرهای دو محیط دوست (آمفیفل) پاسخگو به محرک	اسدی نژاد احمد	عمادی حسین
بیوپلمر های ترشح شده از انواع باکتری ها و تفاوت آن ها	اسدی نژاد احمد	تقیمی حامد
بررسی و مطالعه رفتار ریولوژیکی آلیاژهای پلی اتیلنی	معصومی محمود	خانمی احمدوندی سهند
مطالعه در مورد روش های تهیه پلی اتیلن های رسانای الکتریسیته و کاربرد آنها در صنعت	معصومی محمود	اعظمی بهنام
مطالعه در مورد خواص و روش های تهیه پلی پروپیلن رسانای الکتریسیته و کاربرد در صنعت	معصومی محمود	بزن بیرانوند حسین
مطالعه ویژگی های ساختاری آلیاژهای سه تایی با اجزا پلی الفین / پلی استرهای / مدیفایر رابرها	معصومی محمود	مویذفره امیرحسین
پلاستیک های مهندسی و کاربردهای تریبولوژیکی	فخار افسانه	سلطانی حسین
اصلاح سطح غشاهای پلیمری به منظور بهبود جداسازی گاز CO2	فخار افسانه	توکلی دینایی هانیه
مدلسازی شبکه حفرات	شاه وردی حمیدرضا	زمانی مجدحسین
استفاده از روشهای ریاضی جهت پیش بینی نمودارهای تراوایی نسبی	شاه وردی حمیدرضا	شکوری میثم
مدلسازی جریان چند فاز در محیط متخلخل با استفاده از شبکه حفرات	شاه وردی حمیدرضا	فتحی هفشجانی سینا
مطالعه و بررسی مکانیسمهای تزریق آب کم نمک به مخازن نفت	شاه وردی حمیدرضا	برجی خانی احمدرضا
بهینه سازی عملکرد مخزن و مدیریت مخزن در قراردادهای بالادستی نفت	شاه وردی حمیدرضا	کیوان پور مهسا
فراوری مصنوعی	هاشمی روح اله	فدائی ده چشمه احمد
نانوتکنولوژی در سیالات حفاری	هاشمی روح اله	صادقی فرزاد
شکاف هیدرولیکی در مخازن با نفوذ پذیری پایین	هاشمی روح اله	آقاجانی مهدی
بررسی عملکرد مخزن با استفاده از چاه های هوشمند	هاشمی روح اله	یوسفی مجد
آنالیز گازهای خروجی از دودکش پالایشگاه	هاشمی روح اله	میرزائی دهقی حامد
ضریب سازند در چاههای عمودی و افقی	هاشمی روح اله	قنبری مجدرسول
کاربرد ماشین لرزینگ در میکروفولوییدیک ها	خزعلی علیرضا	کشمر علی
شبیه سازی حرارتی اکسترودر با استفاده از کدنویسی به روش ماشین لرزینگ	خزعلی علیرضا	موبد پویا
مقایسه تزریق آب کم نمک با تزریق نانو-کامپوزیت در ازدیاد برداشت نفت	خزعلی علیرضا	قاسمی حمیدرضا
بررسی ازدیاد برداشت نفت از طریق تزریق آب هوشمند	مجدی محسن	کریمی آرپناهی اعظم
بررسی فرایند ازدیاد برداشت نفت با استفاده از روش تزریق فوم	مجدی محسن	احمدی شاپورآبادی سارا
بررسی معادلات ترمودینامیکی رسوب آسفالتین	مجدی محسن	هادیان قهدریجانی مجد
شبیه سازی اثر تزریق گاز دی اکسید کربن بر رسوب آسفالتین در فرایند ازدیاد برداشت	مجدی محسن	انوری مجد
بررسی و شبیه سازی فرایند تولید انسولین انسانی	مجدی محسن	علی بابائی افشین