



اطلاعیه دفاع از پروژه‌های کارشناسی (مهرماه ۱۴۰۴)

با سلام و احترام،

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، طی روز چهارشنبه ۲ مهرماه ۱۴۰۴ فقط بصورت حضوری برگزار می‌شود. با توجه به تغییرات در حال انجام در محل کلاس‌های دانشکده، مکان برگزاری جلسه‌های دفاع متعاقباً در اطلاعیه بعدی اعلام خواهد شد. لازم است با توجه به اطلاع‌رسانی‌های پیشین در این خصوص، به نکات زیر توجه گردد:

- با توجه به فشردگی برنامه‌ها و همچنین تعدد بالای ارائه‌ها، امکان تغییر زمان ارائه‌ها وجود ندارد.
- با توجه به اطلاعیه دوم (در نظر گرفتن مهلت برای درخواست دانشجویان واجد شرایط دفاع، جهت اضافه نمودن نام ایشان به لیست)، امکان اضافه شدن هیچ نام و جلسه دیگری مطلقاً وجود ندارد زیرا برنامه با ملاحظات متعدد تنظیم شده و دچار اختلال خواهد شد. بعلاوه، برنامه بصورت اتوماسیونی برای اساتید راهنما و داور ارسال گردیده، لذا غیر قابل تغییر است.
- تحویل فایل نهایی گزارش به استاد محترم راهنما، حداقل یک هفته قبل از روز ارائه، الزامی است.

با آرزوی موفقیت

ستاری

مهندسی شیمی، بیوتکنولوژی و نفت

گروه ۱

دانشجو	راهنما استاد	داور استاد	عنوان	زمان
خطیب فاطمه	اعتصامی نسرين	دادخواه علی اکبر	بررسی فرایندهای تولید پروپیلن	8:00
صالحی پور مهدیه	اعتصامی نسرين	دادخواه علی اکبر	بررسی و بهینه سازی سیستم های انتقال حرارت در نیروگاه های انرژی تجدید پذیر	8:30
فدائی فرنوش	اعتصامی نسرين	دادخواه علی اکبر	روش های تهیه نانومولسیون و پارامترهای موثر	9:00
ماندگاری فرناز	اعتصامی نسرين	ضرغامی سهیل	بررسی روش های الکتروپلیمریزاسیون و کاربرد های آن	9:30
اسحاقیان فرامرز	دادخواه علی اکبر	ستاری مهدی	بررسی مواد شیمیایی برای آب بندی چاههای نفت و گاز (کاهش آب تولیدی در فرایند استخراج نفت و گاز)	10:00
سلمانی کشتیبان پوریا	دادخواه علی اکبر	ستاری مهدی	بررسی کاربرد پلاسما در تقویت ایمنی محصولات گلخانه ای در مقابل آفات ویروسی و قارچی	10:30
غلامی سجادیه امیرعلی	دادخواه علی اکبر	اعتصامی نسرين	بررسی فرایندهای تولید گاز سنتز در ایران و مقایسه نوآوری های محلی و جهانی	11:00
دارا امیرمحمد	زیلویی حمید	اعتصامی نسرين	کاربرد تراشه های زیستی در تشخیص و درمان بیماری	11:30
دهقان سامان	زیلویی حمید	ستاری مهدی	پیشرفت های اخیر در فوتو کاتالیست ها و الکترو فوتو کاتالیست های نانو ساختار ۲ بعدی در شکافت آب برای تولید هم زمان هیدروژن و ارتقای زیست توده	12:00
عسکریزاده جزی علیرضا	زیلویی حمید	اعتصامی نسرين	روش های توسعه ی میکروبی برای تولید اتانول (بیو اتانول)	13:30
نوروزی ابگر می فاطمه	ستاری مهدی	اعتصامی نسرين	اصول جداسازی ذرات در سیستم میکروفلوئیدیک غیر فعال	14:00
قربانی مهدیه	ستاری مهدی	ضرغامی سهیل	مدلسازی فرآیند جذب کربن دی اکسید در میکروفلوئیدها با استفاده از نرم افزار کامسول	14:30
کرامت یلدا	ستاری مهدی	ضرغامی سهیل	کاربرد میکروفلوئیدیک در ساختار بیوپلیمرها	15:00

گروه ۲

دانشجو	راهنما استاد	داور استاد	عنوان	زمان
رزمگاه امیرحسین	ستاری مهدی	ضرغامی سهیل	علم میکروفلوئیدیک برای کاربردهای محیط زیستی	8:00
هداوند اتنا	ستاری مهدی	ضرغامی سهیل	پیشرفت های صورت گرفته در بکارگیری تجهیزات مینیاتوری در دارورسانی هدفمند	8:30
اسکندری امیر رضا	ستاری مهدی	زیلویی حمید	راکتورهای کاتالیستی برای تبدیل CO ₂ به مواد شیمیایی مفید	9:00
معمارزاده نرگس	ستاری مهدی	زیلویی حمید	شبیه سازی انتقال جرم دوفازی در میکروکانالها	9:30
ابراهیمی سده محمدحسین	ضرغامی سهیل	زیلویی حمید	استفاده از بیوپار برای حذف رنگ	10:00
براتی آرشم	ضرغامی سهیل	محب احمد	کاربرد جاذبهای ژئولیتی برای حذف رنگ	10:30
بهرامی خوندابی محدثه	ضرغامی سهیل	ستاری مهدی	بازیابی لیتیوم از آب شور	11:00
تاجیک محمدامین	ضرغامی سهیل	ستاری مهدی	کاربرد هیدروژل های بر پایه کیتوزان در تصفیه پساب	11:30
خواجه امیر	ضرغامی سهیل	محب احمد	کاربرد فناوری غشا میکرو فیلتراسیون در تصفیه آب و پساب	12:00
صفری پور علیرضا	ضرغامی سهیل	نصراصفهانی محسن	استفاده از کربن فعال برای حذف فلزات سنگین	13:30
جهرمی فاطمه	محب احمد	نصراصفهانی محسن	خشک کردن مواد غذایی	14:00
زیدابادی نژاد فاطمه	محب احمد	نصراصفهانی محسن	بررسی مبانی و کاربرد فرآیند ترکیبی تقطیر و تراوش تبخیری	14:30
بابانظری فاطمه	نصراصفهانی محسن	محب احمد	انتقال حرارت در تومور تراپی لیزری	15:00

مهندسی شیمی، بیوتکنولوژی و نفت (ادامه)

گروه ۳

دانشجو	راهنما استاد	داور استاد	عنوان	زمان
خوانساری زاده سیدرضا	نصراصفهانی محسن	زیلونی حمید	انرژی های تجدید پذیر در صنایع پتروشیمی	8:00
عسگری مارنانی کسری	نصراصفهانی محسن	هاشمی روح اله	رسوب زدایی در مبدل های حرارتی	8:30
کیاست محمد	نصراصفهانی محسن	ضرغامی سهیل	جذب و تبدیل کربن دی اکسید	9:00
موسوی صباسادات	نصراصفهانی محسن	هاشمی روح اله	بازیابی نیکل از پسماند الکترونیکی	9:30
نوربخش چم چنگی سیده مریم	نصراصفهانی محسن	هاشمی روح اله	شبیه سازی عددی جریان ضربه ای خون در رگ ها	10:00
خردمند مارال	نصراصفهانی محسن	هاشمی روح اله	مدل سازی جریان سیال در دیفیوزر	10:30
یوسف زاده سامر	زیلونی حمید، نصراصفهانی محسن	هاشمی روح اله	فرایند تولید گاز سنتز از زباله های شهری	11:00
خادمی سیدمحمد	شاه وردی حمیدرضا	نصراصفهانی محسن	کاربردهای روش های هوش مصنوعی در مهندسی نفت	11:30
شش بلوکی کیمیا	شاه وردی حمیدرضا	نصراصفهانی محسن	ارزایی اقتصادی و فنی و بهینه سازی تزریق دی اکسید کربن به مخازن نفت	12:00
عبدی امیرحسین	شاه وردی حمیدرضا	ستاری مهدی	تعیین خواص سنگ مخزن(تخلخل و تراوایی نسبی)با استفاده از روش های ریاضی	13:30
فریدانی فر محمدامین	شاه وردی حمیدرضا	دادخواه علی اکبر	شبیه سازی راکتور جداسازی گوگرد در فرایندهای هیدروکراکینگ و هیدرو ری فاینینگ با استفاده از نرم افزار HYSYS	14:00
گودرزی محمدمهدی	شاه وردی حمیدرضا	اعتصامی نسرين	بررسی تزریق گاز در مخازن نفت حاوی آسفالتین	14:30
تقوا عارف	شاه وردی حمیدرضا	هاشمی روح اله	بهینه سازی اسیدکاری در چاه های نفتی	15:00

گروه ۴

دانشجو	راهنما استاد	داور استاد	عنوان	زمان
خراجی امیرحسین	شاه وردی حمیدرضا	محمدی محسن	روابط تجربی جهت تخمین تراوایی نسبی و فشار موئینه در مخازن کربناته	8:00
خواجه رشیدی ارشاد	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	شبیه سازی فرایند تولید متانول از گاز سنتز	8:30
اسمعیلی زاده کشکوئیه ایمان	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	شبیه سازی تزریق گازهای هیدروکربنی به منظور ازدیاد برداشت نفت از مخازن	9:00
شعبانی راد ماهان	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	بررسی مغار در گنبد های نمکی	9:30
عطائی ارانی فاطمه	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	مقایسه روشهای پیوسته و ناپیوسته برای جلوگیری از رسوب آسفالتین در چاه های نفتی	10:00
شفیعی الهه	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	شناسایی و بررسی روش های تولید گاز سنتز از گاز طبیعی	10:30
کشانی عادل	محمدی محسن	شاه وردی حمیدرضا	بررسی شرایط و انواع مکانیسم تشکیل رسوب آسفالتین در چاه	11:00
باقری مورچگانی طه	هاشمی روح اله	محمدی محسن	روش های جداسازی امولسیون آب از نفت در مقادیر ویژه آب کم	11:30
ربیع محمدامین	هاشمی روح اله	محمدی محسن	شبیه سازی مقیاس حفره ای در برنامه open foam	12:00
رضائی محمدامین	هاشمی روح اله	محمدی محسن	قطعه سرامیکی در حفاری	13:30
واحدی گندمانی هادی	هاشمی روح اله	محمدی محسن	محاسبه مقدار فازهای مختلف تولیدی در میدان نفتی	14:00
ترابی دهکردی فردین	هاشمی روح اله	محمدی محسن	روش های تولید گاز کلر برای استفاده در سایت های شیرین سازی آب	14:30

مهندسی پلیمر

دانشجو	راهنما استاد	داور استاد	عنوان	زمان
دانش دوست مهدی	اسدی نژاد احمد	فخار افسانه	الاستومر های بلور مایع	8:00
سلیمانی مبارکه ارش	اسدی نژاد احمد	فخار افسانه	بررسی تاثیر چسب افزاها (تکیفایرها) بر روی چسب های بر پایه پلی کلروپرن (نئوپرن)	8:30
صفری حمیدرضا	اسدی نژاد احمد	فخار افسانه	کاربرد پلیمر ها در تبدیل گاز های گلخانه ای به سوخت مایع	9:00
فاطمی سید سام	اسدی نژاد احمد	فخار افسانه	کاربرد ژئین در مهندسی بافت برای ساخت داربستهای پلیمری	9:30
حمامی خوراسگانی محمدرضا	فخار افسانه	اسدی نژاد احمد	تاثیر پرکننده های هیبریدی بر رفتار تریبولوژیکی لاستیک ها	10:00
کریم زاده ملیکا	فخار افسانه	معصومی محمود	تاثیر نانوپرکننده های هیبریدی بر خواص مکانیکی، حرارتی و مقاومت شیمیایی آمیره های لاستیکی	10:30
ناظمی معزآبادی فائزه	فخار افسانه	معصومی محمود	غشاهای پلیمری خود ترمیم شونده و کاربرد آنها	11:00
واعظ شهرستانی حوریا	فخار افسانه	معصومی محمود	کاربردهای زیست پزشکی لاستیک ها	11:30
هاشمی زهرا	معصومی محمود	اسدی نژاد احمد	تولید و کاربرد فیلم های چندلایه و کاربرد آنها در صنایع غذایی	12:00
معصومی غزل	معصومی محمود	اسدی نژاد احمد	مهم ترین ویژگی ها و مشخصات انواع دستگاه های MFI در صنایع پلاستیک	13:30
راه پیکر امیر	معصومی محمود	اسدی نژاد احمد	انواع افزودنی فیلم های پلی اتیلن مورد استفاده در صنعت	14:00