



اطلاعیه شماره ۲ ارائه پوستر پروژه‌های کارشناسی (۳ خرداد ۱۴۰۲)

با سلام،

بدین وسیله به اطلاع دانشجویان گرامی دانشکده مهندسی شیمی می‌رساند، رویداد ارائه پوستر با موضوع ارائه میزان پیشرفت کار پروژه‌های کارشناسی، در روز چهارشنبه ۳ خرداد ۱۴۰۲ از ساعت ۹ الی ۱۲ در محل دانشکده مهندسی شیمی برگزار می‌شود. به پیوست اسامی دانشجویان، استادان راهنما و استادان داور مربوط به هر یک از پروژه‌ها، ارائه شده است.

با آرزوی موفقیت برای دانشجویان گرامی

معاونت آموزشی دانشکده مهندسی شیمی

عنوان پروژه	نام خانوادگی و نام دانشجو	استاد راهنما	استاد داور ۱	استاد داور ۲
تقویت فرآیند با انرژی خورشیدی	جعفری عباس	دکتر نصر اصفهانی	دکتر محب	دکتر جزینی
شبیه سازی سامانه میکروفولتوئیدیک با استفاده از نرم افزار کامسول	حسینی سیدآرشام	دکتر نصر اصفهانی	دکتر حق شناس فرد	دکتر ستاری
بررسی شبیه سازی مولکولی در سامانه های دارورسانی	طالبی بیدهدنی نادیا	دکتر نصر اصفهانی	دکتر مهربانی	دکتر جزینی
فرایند تولید اوره	دهستانی هرات مهسا	دکتر نصر اصفهانی	دکتر محب	دکتر دادخواه
ژئولیت ها و کاربرد آنها به عنوان جاذب	ایزدینا همت آبادی فائزه	دکتر محب	دکتر فخار	دکتر اسدی نژاد
ضایعات کشاورزی به عنوان جاذب	قربانی سینی عطیه	دکتر محب	دکتر نصر اصفهانی	دکتر جزینی
اگزالیک اسید و نمک های پنتاسیمی آن: روش تولید، خواص و کاربردها	ترابی احمدرضا	دکتر محب	دکتر مهربانی	دکتر زیلویی
بررسی تکنولوژی های مختلف تولید آمونیاک	ادیبی سده ابوالفضل	دکتر محب	دکتر نصر اصفهانی	دکتر جزینی
ارزیابی اثر فشار عملیاتی برج های تقطیر بر میزان خلوص محصولات برای جداسازی مخلوط های آزنوتروپ	حسینی علی	دکتر محب	دکتر جزینی	دکتر محمدی
بررسی اثر گرمای واکنش استریفیکاسیون در عملکرد برج های تقطیر واکنشی	حسینی حمیدرضا	دکتر مهربانی	دکتر نصر اصفهانی	دکتر محمدی
ارزیابی کارایی سامانه های بیوراکتورهای غشایی در حذف ریزآلاینده ها از پساب ها	منصور مهدی	دکتر مهربانی	دکتر زیلویی	دکتر محب
بررسی روش های گوناگون حذف آلاینده های دارویی از پساب ها	نوروزی دستجردی حدیثه	دکتر مهربانی	دکتر نصر اصفهانی	دکتر ستاری
بهینه سازی و طراحی حرارتی - هیدرودینامیکی مبدل های حرارتی و اشردار صفحه ای	صالحی محمد	دکتر حق شناس فرد	دکتر محب	دکتر محمدی
کاربرد میکروفولتوئیدیک در بیوتکنولوژی میکروبی	جمشیدیان قلعه سفیدی امیرحسین	دکتر ستاری	دکتر نصر اصفهانی	دکتر زیلویی
مطالعه رزین اپوکسی	افضلی نگین	دکتر زیلویی	دکتر جزینی	دکتر دادخواه
کاربرد آنزیم ها در صنایع دارویی و درمانی	کاویانی زهرا	دکتر زیلویی	دکتر محب	دکتر جزینی
باکتری متانوتروف	رفیعی گندمکاری ساحل	دکتر زیلویی	دکتر جزینی	دکتر فخار
اصلاح و توسعه فرآیند تولید بیوبوتانول	کاشی سپهر	دکتر زیلویی	دکتر مهربانی	دکتر جزینی
پتانسیل استفاده از میکرو جلبک ها برای تصفیه پساب	جلوان کیمیا	دکتر زیلویی	دکتر نصر اصفهانی	دکتر زیلویی
روش های زیستی تولید پلی هیدروکسی بوتیرات	مظفری وانانی فاطمه	دکتر جزینی	دکتر زیلویی	دکتر فخار
تصفیه فاضلاب با استفاده از جلبکها	کبیریان ورنوسفاردانی ساسان	دکتر جزینی	دکتر نصر اصفهانی	دکتر زیلویی
بررسی تولید و استخراج روغن خوراکی از ریزجلبک	داوودآبادی فراهانی ارشیا	دکتر جزینی	دکتر دادخواه	دکتر فخار
کاربرد های غذایی و دارویی بتاکاروتن	آقائی نجف آبادی نیلوفر	دکتر جزینی	دکتر زیلویی	دکتر مهربانی
روشهای تولید پروتئینهای مغناطیسی و کاربرد در تصفیه پساب	یعقوبی سیدنیمیا	دکتر دادخواه	دکتر زیلویی	دکتر شاهرودی
بررسی و مقایسه نرم افزارهای مرتبط با ایمنی فرآیندهای صنایع شیمیایی	ناظمی اشنی محمدعلی	دکتر دادخواه	دکتر نصر اصفهانی	دکتر حق شناس فرد
بررسی مقایسه ای روش های بازیافت گازهای فلر در پالایشگاه های گازی	ولی زاده ابوالفضل	دکتر دادخواه	دکتر محب	دکتر شاهرودی
نواوری ترکیبات و تولید گل حفاری	غفاری علی رضا	دکتر دادخواه	دکتر شاهرودی	دکتر احسانی
تخمین مبتنی بر یادگیری ماشین وضعیت سلامت باتری های لیتیوم یون و مروری بر روش های بازیافت	باقری محمدرضا	دکتر دادخواه	دکتر نوری	دکتر محمدی
مروری بر زیست تخریب پذیری پلی(اتیلن ترفتالات) با افزودن نشاسته	حیدری سعید	دکتر نوری	دکتر زیلویی	دکتر فخار
پلیمرها در چاپ سه بعدی در کاربرد مهندسی بافت	ابولی نژادصفاری حانیه	دکتر نوری	دکتر فخار	دکتر اسدی نژاد
بیوپلیمرها در زخم پوش ها	سلمانی خوزانی نسیم	دکتر بهزاد	دکتر زیلویی	دکتر نوری
پرینت سه بعدی و مقایسه با روش های مرسوم پر کاربرد برای تهیه غشاهای جداسازی	شیخی مهدی	دکتر فخار	دکتر اسدی نژاد	دکتر شاهرودی
یادگیری ماشین در فرایندهای غشایی	قریشی سیده مهتاب	دکتر فخار	دکتر محب	دکتر دادخواه
خواص مکانیکی و تریبولوژیکی نیتریل رابر (NBR) و آمیزه های آن	مارینی نوید	دکتر فخار	دکتر نوری	دکتر اسدی نژاد
مروری بر جاذب های پلیمری مورد استفاده در جذب سطحی آلاینده های موجود در پساب	کبیری محمد مهدی	دکتر اسدی نژاد	دکتر محب	دکتر نوری
اصلاح سطح الیاف طبیعی جهت تقویت کنندگی کامپوزیت ها	دهقانی تفتی محمد رضا	دکتر اسدی نژاد	دکتر دادخواه	دکتر نوری
بررسی و طراحی کاتالیست ها و مبدل های کاتالیستی شیمیایی جلوگیری کننده از آلودگی هوا و نقش آن ها در پاکسازی محیط زیست	عسجدی علی	دکتر احسانی	دکتر محب	دکتر دادخواه
بررسی حذف فلز از آب با استفاده از نانوفیلتراسیون	پیرمردیان سروش	دکتر احسانی	دکتر محب	دکتر هاشمی
فرآیند های مرکباتان زدایی از برش های نفتی توسط روش های دی ام دی و مراکس	محمدی خواه نجف آبادی مهدی	دکتر احسانی	دکتر مهربانی	دکتر هاشمی
فرازآوری مصنوعی با گاز	عبادی فر محدثه	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی	دکتر احسانی
بررسی و شبیه سازی تشکیل رسوب آسفالتین در چاه های نفت	فتاحی زهرا	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی	دکتر هاشمی
شبیه سازی تزریق گاز امتزاجی	خوش نظر فاطمه	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی	دکتر هاشمی
تزریق آب کم شور در مخازن کربناته	ترابی پوده پگاه	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی	دکتر هاشمی
تاثیر رسوب آسفالتین بر آسیب سازند	طاهری دهکردی یاسمین	دکتر محمدی	دکتر احسانی	دکتر هاشمی
ایجاد شکاف هیدرولیکی جهت افزایش بهره وری از چاه های نفت	نوربخش شورابی سیدعلیرضا	دکتر شاهرودی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
شبیه سازی مخازن نفتی همراه با ارزیابی اقتصادی	ولی الهی مصطفی	دکتر شاهرودی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
مدل سازی خواص سنگ مخازن کربناته با روشهای ریاضی و هوش مصنوعی	راجی علی	دکتر شاهرودی	دکتر هاشمی	دکتر احسانی
استفاده از چاه های نفت رها شده برای تولید انرژی زمین گرمایی	مهری شاهین	دکتر شاهرودی	دکتر احسانی	دکتر هاشمی
تزریق کربن دی اکسید در مخازن به منظور ازدیاد برداشت و ذخیره سازی	آیتی عرفان	دکتر شاهرودی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
بهینه سازی اقتصادی مخازن با استفاده از موازنه مواد	علیمردانی نرزه یاسین	دکتر شاهرودی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
تطابق پذیری سیالات جهت تزریق به مخزن	صادقی منش محمد حسین	دکتر هاشمی	دکتر شاهرودی	دکتر ستاری
افزایش برداشت با استفاده از تزریق آب کم نمک	حکمت علی	دکتر هاشمی	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی
بهینه سازی بهره برداری از مخازن نفتی به روش Gas lift	شفیانی حسین	دکتر هاشمی	دکتر شاهرودی	دکتر احسانی
روش های اسیدزنی و تاثیر آن بر بهره دهی مخازن با تمرکز بر اسیدهای آمولسیون	رمضان نژاد امیرحسین	دکتر هاشمی	دکتر محمدی	دکتر شاهرودی
استفاده از فراز آوری مصنوعی برای افزایش بهره وری	جوانی جونو مریم	دکتر هاشمی	دکتر شاهرودی	دکتر دادخواه