



## اطلاعیه شماره ۲ ارائه پوستر پروژه‌های کارشناسی (۲ خرداد ۱۴۰۳)

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 ۲ خرداد ۱۴۰۳ از ساعت ۹:۳۰ الی ۱۲ در محل دانشکده مهندسی شیمی برگزار می‌شود. به پیوست اسامی دانشجویانی که تاریخ مذکور آخرین فرصت ایشان بوده و ملزم به ارائه پوستر می‌باشند، بعلاوه استادان راهنما و داور مربوطه آورده شده است. در صورت مغایرت، به اینجانب از طریق ایمیل ([m.sattari@iut.ac.ir](mailto:m.sattari@iut.ac.ir)) اطلاع دهید. دقت فرمائید فرصت ارائه پوستر در مرداد ماه تنها مربوط به دانشجویان ورودی ۹۹ که اولین ثبت پروژه آنها در ترم جاری بوده، می‌باشد (با در نظر گرفتن عدم تخصیص خوابگاه و کسر نیم نمره از پوستر).

با آرزوی موفقیت

مهدی ستاری

نام خانوادگی و نام	عنوان	استاد راهنما	استاد داور
رشیدی مرتضی	بررسی انواع مبدل های حرارتی و طراحی مبدل حرارتی صفحه ای	دکتر احسانی	دکتر مهربانی
افکانه مهدی	تاثیر نانو در کاهش مصرف سوخت دیزل و بنزین و کم کردن آلاینده‌گی	دکتر احسانی	دکتر زیلوئی
مالک پورلرکی امین	بررسی تولید و بهینه سازی آمونیاک و کاربرد آن در صنعت	دکتر احسانی	دکتر محمدی
ابراهیمی بوئینی محمد	کاربرد پلیمرهای جاذب در کشاورزی	دکتر اسدی نژاد	دکتر فخار
شمس کمشه چه حیدر	بررسی پلیمر های پاسخگو به محیط در سامانه های داروسازی	دکتر اسدی نژاد	دکتر معصومی
غلامی ریحان	تجزیه پلی اتیلن با چگالی کم به ذرات نانو پلاستیک توسط هوادهی تسریع شده	دکتر اسدی نژاد	دکتر معصومی
پرستو رحیمی	هیدروژل های خود ترمیم شونده بر پایه کیتوسان	دکتر اسدی نژاد	دکتر نوری
نکویان محمدعلی	استفاده از پلیمر های تغییر فاز دهنده در ذخیره سازی انرژی	دکتر اعتصامی	دکتر محب
میرزایی محمدحسین	مدیریت دمایی تجهیزات الکترونیکی در ماهواره ها	دکتر اعتصامی	دکتر نصر
محمدصادق کشاورز	استفاده از هیدروژل ها در حذف آلاینده های موجود در پساب های صنعتی	دکتر اعتصامی	دکتر مهربانی
سیداحمدرضا قریشی	کاربرد نانو ذرات مغناطیسی در فرآیند های مهندسی شیمی	دکتر اعتصامی	دکتر نصر
امین حیدری	انواع مبدل های پوسته لوله و روش های افزایش راندمان آن ها	دکتر اعتصامی	دکتر نصر
متین صفاری	انواع رسوبات مبدل های حرارتی و روش های حذف رسوبات	دکتر اعتصامی	دکتر محب
مریم قربانی	بررسی روند توسعه استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در دنیا	دکتر جزینی	دکتر دادخواه
امیرمحمد مکرم نژاد	اربردهای استخراج با سیالات فوق بحرانی در صنعت فولاد سازی	دکتر دادخواه	دکتر جزینی
وحدت پناه مصطفی	فرایند تولید بوتانل از باگاس نیشکر	دکتر زیلوئی	دکتر احسانی
صالحی سیدتوحید	روش های تغییر دائمی ترشوندگی سطوح مواد جهت ساخت تجهیزات میکروفلوئیدیک	دکتر ستاری	دکتر نصر
باقری احمدآبادی امیرحسین	مدلسازی سیالات هیدروکربوری حاوی گوگرد	دکتر شاهرودی	دکتر محمدی
پورغریب شاهی شهریارک فاطمه	طراحی راکتورها در نرم افزارهای اسپن پلاس و هایسیس و مقایسه آنها	دکتر شمس	دکتر محمدی
احمدی محمدمهدی	بررسی روش های تهیه غشاهای پلیمری متخلخل و پیشرفت های اخیر	دکتر فخار	دکتر اسدی نژاد
دریس محمودی هلیا	کاربرد غشاهای کامپوزیتی در فرایند تراوش تخییری	دکتر فخار	دکتر معصومی
رفیعی شبنم	غشاهای پلیمری به منظور جداسازی آلاینده های رنگی از پساب های صنعتی	دکتر فخار	دکتر معصومی
شاهدی سیدشهاب الدین	غشاهای پلیمری به منظور جداسازی فلزات سنگین از آب	دکتر فخار	دکتر معصومی
قنبرزاده کلهرودی پهنوش	غشاهای هیدروژل مبتنی بر پلیمر برای کاربرد های زیست پزشکی	دکتر فخار	دکتر نوری
خسرویگی فاطمه	مدل سازی و تعیین توزیع دما در بره های سینک حرارتی فن خنک کننده CPU	دکتر محب	دکتر اعتصامی
نگار احمدمیرزائی	برج های خنک کننده	دکتر محب	دکتر مهربانی

نام خانوادگی و نام	عنوان	استاد راهنما	استاد داور
جعفریان صدیق مهدی	بررسی بازراننده های تشکیل رسوب آسفالتین	دکتر محمدی	دکتر شاهوردی
حسینی بیچی کلا سیدمحمدامین	بررسی مدل های تشکیل رسوب آسفالتین در خط لوله نفت	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
رهنما علی اصغر	امکان سنجی ساخت دستگاه اندازه گیری محتوی آسفالتین در نفت خام	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
شکری پزوه علیرضا	بررسی معادلات تجربی اثر تغییر ترشوندگی و کشش بین سطحی بر نمودارهای تراوایی نسبی و فشار موپینگی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
صادقی یاسین	شبیه سازی فرآیند شکاف هیدرولیکی	دکتر محمدی	دکتر هاشمی
صفدری راد مهدی	شبیه سازی تزریق گاز کربن دی اکسید در مخازن شکاف دار	دکتر محمدی	دکتر شمس
پارسا کاردانی	استفاده از ماشین لرزینگ در پیش بینی روش های ازدیاد برداشت مخزن	دکتر محمدی	دکتر احسانی
مصطفائی پور مهدی	رئولوژی پلیمر های پر شده	دکتر معصومی	دکتر اسدی نژاد
کیانا قائمی	آلبازها و کامپوزیت های پلیمری ضدباکتری مورد استفاده در بسته بندی	دکتر معصومی	دکتر اسدی نژاد
عرفان اکبری	انواع آزمونهای اندازه گیری رسانایی در ترموپلاستیکها و مقایسه ی آنها با یکدیگر	دکتر معصومی	دکتر فخار
سحر چیذری	بررسی تأثیر غلظت و میزان پراکنش ذرات دوده بر رئولوژی پلی اتیلن ها	دکتر معصومی	دکتر فخار
فاطمه هادیان	برسی انواع گرید های دوده های صنعتی جهت پایدارسازی پلی اتیلن ها در برابر اشعه UV	دکتر معصومی	دکتر فخار
نادری جم حیدری حسین	بررسی سامانه کنترل آبخاری و ارزیابی پاسخ های آن	دکتر مهربانی	دکتر ستاری
محمد صادق خطیبی نیا	بررسی و ارزیابی شیوه های افزایش بازده و بهبود عملکرد مبدل های حرارتی	دکتر مهربانی	دکتر اعتصامی
مهدی بولچی	بررسی فناوری های پیل سوختی و کاربرد آن در باتری ها	دکتر مهربانی	دکتر احسانی
ربانی اصفهانی مهدی	بسترهای ثابت چرخان	دکتر نصر	دکتر اعتصامی
امین دادخواه	پایش تکنولوژی آبخاری پلاستیک	دکتر نصر	دکتر اعتصامی
ریحانه حجتی	بررسی سامانه های میکروفلوئیدیک در داروسازی	دکتر نصر	دکتر ستاری
صفا صدری	تشدید فرایند	دکتر نصر	دکتر اعتصامی
فتح اللهی علیرضا	بررسی اثر پرکننده (تقویت / نانوذرات) بر خواص فیزیکی مکانیکی پلیمرهای پلی اولفین / پلیمرها	دکتر نوری	دکتر اسدی نژاد
سالمی بهار	کاربرد پلی لاکتیک اسید در صنایع مواد غذایی	دکتر نوری	دکتر فخار
مقربنی سینا	ساخت مغزه متخلخل	دکتر هاشمی	دکتر محمدی
علی داوودپور	جلوگیری از تشکیل هیدرات در چاه	دکتر هاشمی	دکتر محمدی
فیصل غلام پور	پیشبینی مسیر حفره حفاری شده با انواع الگوهای BHA	دکتر هاشمی	دکتر محمدی
علی رحیمی	روش های صنعتی تولید هیدروژن	دکتر هاشمی	دکتر محمدی