

نام دانشجو	نام استاد	عنوان تایید شده
ستایش نعمت زاده	دکتر امیررضا طلایی	مقایسه حذف رنگ اسید رد ۱۸ مابین استفاده از خاک رس مونتورینیت، آهن شش ظرفیتی و ترکیبی از هر دو
بهنام عیدی وندی	دکتر امیررضا طلایی	مقایسه حذف رنگ راکتیو بلو ۲۰۳ با استفاده از جاذب طبیعی کلینوپتیلولیت، آهن شش ظرفیتی و مخلوطی از آنها
الهام صادقی	دکتر امیررضا طلایی	کاربرد پیل سوختی میکروبی بستر ثابت در تصفیه فاضلاب خانگی و تولید برق
گلشن مکی پور	دکتر امیررضا طلایی	کاربرد پر مرغ به عنوان یک جاذب طبیعی در حذف فرمالدئید از آب
مهشید دخانی	دکتر امیررضا طلایی	بررسی حذف گازوئیل شناور بر روی آب با کمک آهن شش ظرفیتی تولیدی به روش الکترو شیمیایی
پاکنوش قاسمی	دکتر آقامیری	طراحی فرایند جذب سطحی حذف دی اکسید کربن از گاز احتراق و تحلیل فنی اقتصادی
احمد بیت سعید	دکتر آقامیری	شبیه سازی استفاده از واحد حلالهای ویژه پالایشگاه برای تولید بنزین
بهاره بهرامی	دکتر نصیری / دکتر باقری	بررسی حذف رنگ ۲۰۳ Reactive blue با میوه درخت کاج و ذغال حاصل از آن
گلناز قنبری	دکتر نصیری / دکتر باقری	Clinoptilolite با استفاده از جاذب طبیعی ۲۰۳ Reactive blue بررسی حذف رنگ
محمدرضا مسیبی	دکتر محمدرضا طلایی	طراحی و محاسبات اقتصادی حذف آلاینده ها به روش AOP
منیژه قشقایی	دکتر نصیری / دکتر باقری	ارزیابی میزان حذف رنگ ۱۸ Acid red با استفاده از خاک رس مونتورینیت گل سرشور
محسن بادلو	دکتر نصیری / دکتر باقری	بررسی حذف رنگ ۲۰۳ Reactive blue با استفاده از خاک رس مونتورینیت گل سرشور

وچید لرستانی	۹۴۱۵۴۵۰۳۹	دکتر نصیری/ دکتر باقری	Clinoptilolite با استفاده از جاذب طبیعی ۱۵۱ Acid red حذف رنگ
محمد رضا ایرانچی	۹۴۱۵۴۹۰۰۶	دکتر نصیری/ مهندس حسن زهرایی	بررسی فنی و اقتصادی تبدیل برج خنک کننده تر به برج خشک
حسین زین الدینی	۹۴۱۵۴۵۰۲۱	دکتر نصیری/ دکتر باقری	فراوری روغن موتور مستعمل جهت رسیدن به عدد اسیدی حدود ۳+/۰ و شاخص رنگ ۲/۵-۱/۵
زهرا حسینی	۹۴۲۵۴۵۰۰۳	دکتر غلامی/ دکتر گشادرو	پوشش دهی سطح فلز مس بوسیله زئولیت ۱۳x و انجام آزمایش جذب و .. نیتروژن و اکسیژن بر آن
افشین انتظامی	۹۴۱۵۴۵۰۰۵	دکتر جهانگیری	بررسی آزمایشگاهی میزان جذب گاز CO ₂ از مخلوط گازی در مخلوط حلال های آلکانول آمین و انجام مدل سازی ترمودینامیکی
سجاد برخه	۹۴۱۵۴۹۰۰۷	دکتر محمد رضا طلایی/ دکتر آقامیری	طراحی فرایند مناسب جهت بازیابی CO ₂ و جلوگیری از آن به اتمسفر در واحد پالایشگاه اصفهان
سمیرا زینلی	۹۴۱۵۴۵۰۲۲	دکتر محمد رضا طلایی	مدل سازی پخش آلودگی هوا توسط نیروگاه اصفهان با کمک دینامیک سیالات محاسباتی
طیبه انجیلی	۹۳۲۵۴۸۰۰۲	دکتر محمد رضا طلایی	مدل سازی تولید NO _x و CO در عملیات احتراق در بویلرهای نیروگاه توسط سوخت مازوت
آرزو صحتی	۹۴۱۵۴۵۰۲۷	دکتر محمد رضا طلایی	مدل سازی تولید NO _x و CO در عملیات احتراق در بویلرهای نیروگاه توسط سوخت گاز طبیعی
سعید مهدوی	۹۴۱۵۴۶۰۴۷	دکتر نصیری/ مهندس حسن زهرایی	بررسی استفاده از جریان های فرایندی نفت سفید و دیزل جهت کاهش مصرف انرژی توتیلیتی در واحد ایزوماکس پالایش نفت اصفهان
حسین نیازمندی	۹۴۲۵۴۶۰۰۳	دکتر محمد رضا طلایی/ دکتر امیررضا طلایی	طراحی و محاسبات اقتصادی و تعیین شرایط بهینه اقتصادی حذف آلاینده های آبی توسط روش آهن شش ظرفیتی

طراحی و محاسبات اقتصادی روش های AOP شامل ازن زنی و مقایسه با نتایج آهن شش ظرفیتی	دکتر محمدرضا طلایی / دکتر امیررضا طلایی	۹۴۱۵۴۶۰۵۰	ابراهیم نیازمندی	
--	--	-----------	------------------	--