



لیست پروژه‌های تخصصی دانشجویان گروه مهندسی پلیمر

سال ۱۴۰۱

استاد راهنما: دکتر سلیمان مصلح

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پروژه تخصصی
۱	احمدی بلوطکی محمد	روش‌های اصلاح سطح الیاف کربن و کاربرد آن در تولید کامپوزیت‌های پیشرفته
۲	جوکار محمد	تولید بتن‌های پلیمری: فرصت‌ها و چالش‌های موجود
۳	حبیب پورقراچه میلاد	تولید الیاف فوق ظریف در مقیاس نانو: روش‌های ساخت و کاربردها
۴	عزیزی ناصرآباد منصور	تولید پوشش نانوکامپوزیتی مقاوم جهت جلوگیری از خوردگی خطوط لوله انتقال گاز
۵	علی محمدی علی اکبر	کامپوزیت‌های ترموستی و ترموپلاستیک تقویت شده با الیاف ترموپلاستیکی
۶	کاویانی نیلوفر	بیوهیدروژل‌ها: ساخت و کاربرد
۷	گم‌سائی علی	پوشش‌های خود تمیز شونده (سطوح فرا آبگریز)
۸	ملک محمد دستجردی علی	شبیه‌سازی CFD فرآیند جذب گازهای اسیدی با استفاده از جاذب‌های پلیمری
۹	نصرت نژاد علی	تاثیر اضافه نمودن نانوساختارها بر ویژگی‌های ماتریس‌های پلیمری
۱۰	ولی زاده یادکوری شیدا	پوشش‌های پلیمری مقاوم در برابر اشتعال جهت استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی