



لیست پروژه‌های تخصصی دانشجویان گروه مهندسی پلیمر  
استاد راهنما: دکتر سلیمان مصلح

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پروژه تخصصی
۱	سعید حسینی اصل	نانو کامپوزیت‌های پلیمری خود ترمیم شونده در صنعت خودروسازی
۲	زهرا خسروی	پوشش‌های پلیمری با قابلیت تغییر رنگ جهت استتار تجهیزات نظامی
۳	ابتهسام خلفیان	الیاف ماکروسنتتیک: تولید و کاربرد
۴	آریا داستان	داربست‌های پلیمری مورد استفاده در مهندسی بافت
۵	علیرضا دشت‌پیما	پلیمرهای هوشمند: کاربرد در ازدیاد برداشت از منابع نفتی
۶	نیما دیان‌تی نسب	چسب‌های پلیمری مورد استفاده در پزشکی، دندانپزشکی و دامپزشکی
۷	محدثه رئیسیان	فرآیندهای ساخت کامپوزیت‌های زمینه فلزی
۸	امیر رضائی	پلیمرهای هوشمند در عملیات دارو رسانی به بدن
۹	پویا رفیعی	پوشش‌های پلیمری ضد حریق برای حفاظت از انواع سازه‌های فلزی و بتنی
۱۰	الهام رنجبر	کامپوزیت‌های FRP (فیبرهای پلیمری تقویت شده)
۱۱	پارسا روانشاد	پوشش‌های نانو کامپوزیتی ضد خوردگی: کاربرد در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی
۱۲	مهدی کریمی	نانو بیو کامپوزیت‌ها: کاربرد در بسته بندی مواد غذایی
۱۳	محمد امین لیاقت	پوشش‌های پلیمری ضد ویروس، ضد قارچ و ضد باکتری
۱۴	محمد صادق محمدی	پوشش‌های نانو کامپوزیتی مقاوم در مقابل خوردگی و سایش
۱۵	زهرا محمدیان پور	پلیمرهای جایگزین شیشه در پنل‌های فتو ولتاییک
۱۶	محمد امین مسرور	فوم‌های پلیمری پیشرفته: کاربرد در صنعت نفت
۱۷	مهدی ملک آبادی زاده	چسب‌های پلیمری جایگزین بخیه در عمل جراحی
۱۸	رضا ممبنی	نانو عایق‌های حرارتی فوق آب‌گریز: کاربرد در صنعت نفت
۱۹	علیرضا نادری	مقره‌های کامپوزیتی مورد استفاده در صنعت برق
۲۰	علیرضا وحدت	پوشش‌های پلیمری هوشمند جهت استتار جنگنده و پهپاد: رویکرد فناوری رادارگریزی
۲۱	زهرا وزیری	فوم‌های پلیمری پیشرفته: عایق صوت و حرارت
۲۲	مریم هوشمندیان	نانوالیاف‌های پلیمری مورد استفاده در تصفیه آب و پساب
۲۳	فاطمه یزدان پناه	پلیمرهای زیست تخریب پذیر در صنعت بسته بندی
۲۴	سهیل محمدی	پوشش‌های پلیمری ضد سونار جهت استتار زیر دریایی