



لیست پروژه‌های تخصصی دانشجویان  
(تابستان ۱۴۰۴)  
استاد راهنما: دکتر سلیمان مصلح

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته	عنوان پروژه تخصصی
۱	فاطمه مهبودی	مهندسی انرژی	طراحی و بهینه سازی سیستم‌های مدیریت انرژی هوشمند برای ساختمان‌های انرژی صفر (Zero-Energy Buildings) با استفاده از اینترنت اشیا (IoT)
۲	شاهرخ امیری	مهندسی انرژی	<b><u>بصورت مشترک با ردیف (۱)</u></b>
۳	زهرا مرادی	مهندسی انرژی	طراحی سامانه‌های هیبریدی انرژی‌های تجدیدپذیر برای تأمین برق پایدار در مناطق دورافتاده
۴	علیرضا شهبازی	مهندسی پلیمر	بازیافت شیمیایی پلی اتیلن ترفتالات با کاتالیزورهای نوین برای تولید مونومرهای با خلوص بالا
۵	ریحانه اژدری اصل	مهندسی پلیمر	میکرو/نانو ربات‌ها برای حذف آلاینده‌های زیست محیطی: مکانیسم، کاربرد و چشم‌انداز
۶	سیده فاطمه پاکار	مهندسی پلیمر	پوشش‌های پلیمری ضد خوردگی برای صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
۷	علی درحمی قعله میرزائی	مهندسی پلیمر	نانوکامپوزیت‌های پلیمری برای ذخیره‌سازی انرژی