



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
مؤسسه پژوهشی علوم و فناوری رنگ

## پروژه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد رشته مهندسی رنگ- صنایع رنگ ورودی ۸۶

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	ساخت و بررسی خواص نوعی سرامر بر پایه اپوکسی - سیلیکات جهت مصرف در پوششهای ضد خوردگی	احسان بخشنده	دکتر جان نثاری (۱) دکتر رنجبر (۲)
۲	سنتز مواد رنگزای دیسپرس-راکتیو نوین و بررسی خواص رنگرزی آنها بر مخلوط پنبه-پلی استر	سینا تفقدی	دکتر نورمحمدیان (۱) دکتر قرنجیگ (۲) دکتر تهرانی بقاء (مشاور)
۳	بررسی تاثیر عوامل موادی بر ساخت رزین اپوکسی اصلاح شده با رزین‌های سیلیکونی	سارا سبحانی	دکتر جان نثاری (۱) دکتر باستانی (۲)
۴	سنتز و شناسایی سوسپانسیون نانوذرات پلیمری	مهري شقاقی	دکتر یوسفی (۱) دکتر پیشوایی (۲)
۵	سنتز ماده رنگزا بر پایه نفتالیمید و بررسی خواص ضد میکروبی آن	هانیه شکی	دکتر قرنجیگ (۱) دکتر روحانی (۲)
۶	تهیه و مطالعه خواص نوری نانو فیلمهای پلیمری چند لایه	محمد رضا شمشیری	دکتر یوسفی (۱) دکتر عامری (۲)
۷	سنتز ماده رنگزای فلورسنتی بر پایه آلایل نفتالیمید و تهیه سنسور شیمیایی	پروانه علائی	دکتر روحانی (۱) دکتر قرنجیگ (۲)
۸	بررسی پارامترهای موثر بر ویژگی ابر آبگریزی پوشش‌های حاوی نانو لوله‌های کربنی	محسن محمدرائی نائینی	دکتر باستانی (۱) دکتر رنجبر (۲)
۹	ساخت و بررسی خواص پلیمرهای خودرنگ بر پایه رزین‌های آکرلیک	امیرعلی منتظری	دکتر نورمحمدیان (۱) دکتر کیومرثی (۲) دکتر خراسانی (مشاور)
۱۰	مطالعه عوامل موثر بر پایداری پراکنه اپوکسی - آمین اداکت	سید حامد وکیلی تهامی	دکتر رنجبر (۱) دکتر باستانی (۲)