



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

پروژه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد رشته مهندسی رنگ- صنایع رنگ ورودی ۸۷

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	نام استاد راهنما
۱	بکارگیری فرآیند فنتون برای حذف مواد رنگزای راکتیو از پساب	فرزانه امامی	دکتر تهرانی بقاء (۱) دکتر قرنجیگ (۲)
۲	مطالعه رفتار نوری و فیزیکی پوشش‌های حاوی نانولوله‌های کربنی	نرگس علیزاده	دکتر صفی (۱) دکتر یوسفی (۲)
۳	بررسی عوامل موثر بر تخریب پوشش‌های الکترودیپوزیشن کاتدی/ اثر حضور نانوذرات جاذب UV بر خواص	معصومه رشوند آوه	دکتر رنجبر (۱)
۴	سنتز و بررسی خواص رنگرزی تعدادی از مواد رنگزای راکتیو جدید بر پایه نفتالیمید	بهروز قربانزاده	دکتر قرنجیگ (۱) دکتر روحانی (۲) دکتر خسروی (مشاور)
۵	بررسی پارامترهای موثر بر چسبیدن و نجسبیدن حباب به سطح پوشش	احسان زرشناس	دکتر باستانی (۱) دکتر پیشوایی (۲) دکتر محمدی (مشاور)
۶	سنتز ترکیبات اسپیرونفتوکسازین و بررسی ویژگیهای فتو و ترموکرومیسم آنها	محمد شهبازی	دکتر روحانی (۱) دکتر قرنجیگ (۲)
۷	استفاده از تئوری تجزیه طیفی در بهینه‌سازی رنگ همانندی کامپیوتری	بابک خوش نظر پرشکوهی	دکتر عامری (۱) دکتر مرادیان (۲) دکتر قرنجیگ (مشاور)
۸	سنتز پیگمنت های دی کتوپیرولوپیرول در محیط‌های الکترولیت‌های یونی و بررسی امکان تشکیل نانوپیگمنت‌های مربوطه	سیده شیوا شامخی	دکتر نورمحمدیان (۱) دکتر کیومرثی (۲) دکتر یآوری (مشاور)
۹	ارزیابی مدل های مرسوم برای تبدیل اختلاط افزایشی به کاهشی رنگ در پرینترهای دیجیتالی	مهزیار گرجی بندپی	دکتر انصاری (۱) دکتر مرادیان (۲)