

## عنوان طرح‌واره‌های پژوهشی

قابل توجه متقاضیان دکتری پژوهش محور ورودی ۱۴۰۳  
لازم است ضمن هماهنگی با استاد مربوطه طبق جدول زیر اقدام نمائید.

ردیف	عنوان رساله	نام استاد
۱	مطالعه رفتار فیزیکی- مکانیکی پوشش رنگ پودری با قابلیت پخت در دمای پایین	آقای دکتر بهزاد شیرکوند
۲	مطالعه سنتز دیسپرسیون‌های آب پایه‌ی پلی یورتان با تاکید بر مواد اولیه دوست‌دار محیط زیست	خانم دکتر ملیحه پیشوایی
۳	سنتز مواد نورتاب جهت کاربرد در دیودهای نشر کننده نور (LEDs)	آقای دکتر امیرمسعود اعرابی
۴	سنتز و شناسایی مواد متخلخل نوین برای کاربرد در تصفیه پساب‌های رنگی	آقای دکتر نیازمحمد محمودی
۵	مطالعه ساخت پوشش‌های تبدیلی متداول زیست سازگار	آقای دکتر رضا امینی
۶	طراحی سامانه هوشمند ضدخوردگی پلیمری نوین بر پایه نانوصفحات مکسن ( $Ti_2C_2$ ) جهت کاربرد بر روی سازه‌های فولادی	آقای دکتر بهرام رمضان زاده
۷	ارتباط ساختار با خواص الکتریکی نانوکامپوزیت های تابش پز بر پایه مکسین	آقای دکتر سعید باستانی
۸	سنتز و بررسی عملکرد نانوذرات مولیبدات دی سولفید بر روی طول عمر روان کارها	آقای دکتر مهدی قهاری
۹	سنتز پوشش‌های مقاوم به محیط‌های شیمیایی مختلف در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی	آقای دکتر مهران رستمی