

### عناوین پروژه های ارشد ورودی ۹۰

نام دانشجو	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور
سیده رقیه میرافضلی سریزدی	بررسی خواص نوری و رنگی نانو الیاف تولید شده با LEP	دکتر خلیلی	دکتر حسینی
الهام حسنلو	دسته بندی شید با استفاده از تکنیک تحلیل اجزاء اصلی	دکتر ایزدان	دکتر خلیلی
فهیمة دهقان منشادی	بررسی ساختار داربست الیاف کبدی گالاکتوسیل با استفاده از پردازش تصاویر سطح مقطع	دکتر سمنانی	دکتر کرباسی
سیدمحمد مصطفوی یزدی	بررسی شیمی فیزیکی جذب رنگهای دیسپرس روی الیاف، نانو الیاف و الیاف پلی استر تثبیت شده به روشهای مختلف	دکتر فیض	-
مهری بختیاری	بررسی خواص راحتی حرارتی پارچه های ورزشی بافته شده از مخلوط الیاف استبرق	دکتر حسنی دکتر ذره بینی	-
ریحانه ریحانی	اصلاح سطح نانو تیوپ کربن برای بهبود توزیع و خواص رئولوژیکی	دکتر زادهوش	دکتر الشریف
ساناز اصلاح	تولید داربست نانو الیاف سربین - پلی وینیل الکل به روش الکتروریسی	دکتر توانایی دکتر مرشد	دکتر قاسمی
محسن پناهی	تاثیر تجعد برخواص لایه های لیفی پلی پروپیلن	دکتر توانایی دکتر ذره بینی	-
حسن قربانی	تولید نانو ذرات کربن فعال	دکتر توانایی دکتر مرشد	-
مصطفی غیائی	بهینه سازی پارامترهای موثر در نخ ابریشم جت هوای تکسچره برای استفاده در داربست تاندون و لیگامنت	دکتر سمنانی	دکتر رضوی
محمد معین یعقوبی	بررسی ثبات رنگی منسوجات خواب دار	دکتر ایزدان	-
زهرا ابراهیمی قهدریجانی	شبیه سازی تاثیر جریان هوا بر راحتی حرارتی و دمای ریز اقلیم	دکتر شیخ زاده	-
عبداله رحیمی	حذف رنگهای آزو از پساب های نساجی به روش بیولوژیکی	دکتر علی حسینی	-
نعیم حسنی خوشبخت	رابطه بین توزیع اندازه سلول های فوم میکروسلولی پلی اتیلن سبک با خواص آکوستیک آن	دکتر زادهوش دکتر نوری خراسانی	-
سید مسعود نصیری	بررسی اثر افزودن نانو ذرات و ویسکرها های کاربرد سیلیسیم	دکتر زادهوش	دکتر یوسفی

		بر ریسندگی پلی پروپیلن و اندازه گیری خواص لیف نهایی	
-	دکتر مرشد دکتر توانایی	تولید و بررسی خصوصیات و رهایش کنترل شده آلوده ورا از بستریهای نانو الیاف و نانو ذرات	فاطمه رفیعیان
دکتر عابدینی	دکتر مرشد دکتر قاسمی	تولید وب نانو الیاف پلی وینیل الکل - کربوکسی متیل کیتوسان حاوی ترکیبات ضد میکروب و ضد التهاب جهت مصارف پزشکی	حسن محمدی
-	دکتر فیض	بررسی شیمی فیزیکی جذب رنگهای اسیدی و مستقیم بر روی الیاف و نانو الیاف نایلون و نایلون تثبیت شده بوسیله حرارت	ابوالفضل محمودی
مهندس شنبه	دکتر حسنی	بهینه سازی پارامترهای مختلف نخ، پارچه و دستیابی به پارچه تار پودی کشسان با خصوصیات مطلوب فیزیکی و مکانیکی استفاده از روش گری تاگوچی	ریحانه مسائلی
-	دکتر ذره بینی دکتر توانایی	بررسی تاثیر ظرافت و تجعد الیاف و تخلخل لایه بر میزان باردار شدن و عملکرد فیلترهای الکترواستاتیک بی بافت پلی پروپیلنی	علیرضا قاسمیان
دکتر حسنی مهندس شنبه	دکتر آجلی	بررسی اثر پارامترهای ساختاری بافت بریدینگ متشکل از نخ های مغزی دار فلزی بر میزان حرارت تولیدی	مرضیه نام نیک
دکتر رفیعی نیا	دکتر سمنانی دکتر حسنی	مدلسازی و ساخت پروتز داخل اندامی مجرای صفراوی با استفاده از نانو الیاف پلی یورتان	نجمه موذنی
-	دکتر ذره بینی دکتر قانع	بررسی رفتار ضربه ای پانل های بالستیک پارچه ای	صهبا روح الهی
-	دکتر برهانی	امکان سنجی تولید نانو الیاف نوری پلیمری PMMA و بررسی خواص آن	مریم میرزایی
دکتر ذره بینی	دکتر خدای	تکمیل منسوجات با عصاره های طبیعی آرامش بخش	محبوبه خانی
-	دکتر حسینی دکتر ایزدان	کاربرد غشاهای نانو لیفی فتوکاتالیزی حاوی نانو ذرات $TiO_2$ جهت تصفیه ی پساب های آلی	علی سجادی
-	دکتر خدای	ارزیابی عملکرد ترکیبات فلوئورورکربنی اصلاح شده بر منسوجات	محمدحسن میری
-	دکتر برهانی دکتر صادقی	کاربرد نانو الیاف در غشاء مرکب جهت تصفیه پسابهای نفتی	نسیم غلام شهبازی

مهندس شنبه	دکتر حسینی	بهینه سازی تنظیمات بافت جهت کمینه نمودن set-marks پارچه های دو جزئی پلی استر- لایکرا	سمانه السادات یزدانپرست تفتی
-	دکتر آجلی	بررسی خصوصیات مکانیکی سازه های برید سه بعدی	علی واشقانی فراهانی
-	دکتر ذره بینی دکتر حسینی	تغییرات صدای عبوری در منسوجات سوزنی برحسب تنظیمات سوزن زنی و وزن لایه	کاظم قربانی بین کلایه
دکتر ریخته گران	دکتر قانع	پیش بینی و بهینه سازی خواص برجستگی تار و پود و خمش پارچه های بافته شده از نخهای فیلامنتی تابدار با استفاده از مدل های رگرسیون	حسین عابدی
دکتر دباغ	دکتر برهانی	تولید نانو الیاف PAN حاوی نانوذرات آلومینا جهت حذف و کاهش آلاینده های میکروبی	آرزو اسدی
دکتر کرباسی	دکتر سمنانی دکتر حسینی	مدلسازی و بررسی خواص مکانیکی استنت بافته شده حلقوی پودی جهت استفاده در مری	صابر مودی
-	دکتر آجلی دکتر ذره بینی	بررسی تغییرات شکلی پارچه های چند محوری تحت تاثیر نیروهای خارجی	مناعت رنجبران
-	دکتر قانع	بررسی رفتار مقاومت حرارتی پارچه های چند لایه جهت محافظت در برابر تابش حرارتی پائین	حسین سرلک
دکتر سلیمی جزی	دکتر یوسفی	پوشش دهی الیاف پلی پروپیلن توسط پودر مس جهت استفاده در جاذب الرطوبه	مجتبی صراف پور
-	دکتر ایزدان و دکتر حسینی	تاثیر نانو ذرات $TiO_2$ بر خواص رنگرزی نانو الیاف پلی استر	علی کریمی