

فراخوان مرحله اول (اصلاحی) - پسا دکتری دانشگاه مازندران

عنوان پژوهش / رشته های مورد نیاز	دانشکده	ردیف
<p>۱-عنوان پژوهش : طراحی و ساخت زیست حسگرهای الکتروشیمیایی بر پایه شبکه های فلز-آلی (MOF)</p> <p>۲-عنوان پژوهش : سنتز الکتروشیمیایی برخی از جاذبه های نانو ساختار دوبعدی و سه بعدی جهت بکارگیری در روشهای ریز استخراج برخی از نمونه های زیست محیطی و سپس اندازه گیری آنها با روشهای کروماتوگرافی</p> <p>۳-عنوان پژوهش : بررسی برهمکنش دارو-پروتئین</p> <p>۴-عنوان پژوهش : بررسی میزان لوسیفیرین در حشره شبتاب، روشهای نوین جداسازی</p> <p>۵-عنوان پژوهش: بررسی و بهبود عملکرد پیل های سوختی</p> <p>۶- عنوان پژوهش : سنتز نانو ذرات و استفاده آنها در جذب یا از بین بردن آلودگی های زیست محیطی</p> <p>۷- عنوان پژوهش : سنتز ترکیبات آلی</p> <p>۸- عنوان پژوهش : نانو، فیتو چارچوب های آلی فلزی (MOF) کاتالیست</p> <p>۹- عنوان پژوهش : نانو کمپوزیت های هیبریدی پلیمرهای رسانا و زیست پلیمرها در کنار نانوذرات اکسید فلزی برای کاربرد حسگرها</p> <p>۱۰- عنوان پژوهش : تهیه حسگرهای شیمیایی</p> <p>۱۱- عنوان پژوهش : بررسی فعالیت کاتالیزی ترکیب های آلی و معدنی بر فرایند تجزیه گرمایی مواد پراورزی</p> <p>۱۲- عنوان پژوهش : سنتز نانو کاتالیست ها و کاربردشان</p> <p>۱۳- عنوان پژوهش : سنتز ترکیبات متخلخل سه بعدی به کمک روش های الکتروشیمیایی یا حلال گر مایی به منظور به کارگیری در روش های استخراج فاز جامد ترکیب شده با دستگاه کروماتوگرافی مایع به منظور استخراج و اندازه گیری ترکیب آلاینده نوظهور</p>	<p>شیمی</p>	<p>۱</p>
<p>۱-عنوان پژوهش : فلسفه اسلامی</p> <p>۲-عنوان پژوهش : تفسیری و حدیثی</p> <p>۳-عنوان پژوهش : تفسیری (دو نفر)</p> <p>۴-عنوان پژوهش : تفسیری و علوم قرآنی</p> <p>۵-عنوان پژوهش : تفسیری، حدیثی و معارف قرآنی</p>	<p>الهیات و معارف اسلامی</p>	<p>۲</p>
<p>۱-عنوان پژوهش : مباحثی در اختلالات غیر خطی کیهانشناختی</p> <p>۲-عنوان پژوهش : مباحثی در سیاهچاله های کیهانشناختی</p>		

<p>۳</p> <p>علوم پایه</p>	<p>۳- عنوان پژوهش : بررسی اثر TMPyP4 بر سطح محصول التهابی آنزیم سیکلواکسیژناز-۲ (PGE2) و اثر بر آپوپتوز و فرآیندهای تهاجم سلولی در سلولهای سرطان کولون</p> <p>۴- عنوان پژوهش : مدل های توزیع گونه های گیاهی و حساسیت تنوع گونه ای و تغییر اقلیم</p> <p>۵- عنوان پژوهش : شتاب ذرات باردار در برهمکنش لیزر-پلازما با پالس های کوتاه نسبیتی</p> <p>۶- عنوان پژوهش : شتاب ذرات باردار در برهمکنش لیزر-پلازما با پالس های کوتاه نسبیتی</p> <p>۷- عنوان پژوهش : بررسی اثر ترکیبات طبیعی فعال شده با پلاسمای سرد در اختلالات رفتاری، فعالیت آنزیمی و بیان ژن های مرتبط در مدل حیوانی ایسکمی مغزی</p>
<p>۴</p> <p>فنی و مهندسی</p>	<p>۱-عنوان پژوهش : ذخیره انرژی حرارتی و سرمایشی بصورت غیرفعال جهت کاربردهای صنعتی و باتریها</p> <p>۲-عنوان پژوهش : افزایش راندمان گرمکن های ایستگاههای CGS (طراحی و ساخت)</p> <p>۳-عنوان پژوهش: تغییرات کیفیت هوا در تهران طی شیوع Covid-19</p> <p>۴- عنوان پژوهش: آموزش شبکه های عصبی نوین با استفاده از الگوریتم ماهی دهان پرور</p> <p>۵- عنوان پژوهش: اثرات بهره برداری از ابخوان در میزان پیشروی آب شور دریا در ابخوان های ساحلی</p> <p>۶- عنوان پژوهش: تعیین خسارت لرزه ای قاب های ساختمانی واقع بر بستر انعطاف پذیر با در نظر گرفتن رفتار غیر خطی خاک</p> <p>۷- عنوان پژوهش: مقاوم سازی سازه بتنی آسیب دیده تحت آتش با استفاده از محصور شدگی پیش تنیده</p> <p>۸- عنوان پژوهش: حفاظت شبکه توزیع در مقابل اضافه ولتاژهای مخرب ناشی از برخورد صاعقه</p> <p>۹- عنوان پژوهش: طراحی و ساخت موتور استرلینگ صنعتی (توان ۵ کیلووات)</p> <p>۱۰- عنوان پژوهش: سنتز کیتوسان - پلی آکریل آمید-زیرف به منظور حذف آنتی بیوتیک سفیکسیم و آموکسی سیلین از محلول آبی</p> <p>۱۱- عنوان پژوهش: ارزیابی فنی و اقتصادی پلیمریزاسیون لیگنین</p>