



معاونت پژوهش و فناوری

فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتری دانشگاه مراغه

دانشگاه مراغه از میان دانش آموختگان شاخص و ممتاز مقطع دکتری داخل یا خارج کشور غیرشاغل و علاقمند به شرکت در دوره پسادکتری برای سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵ در زمینه های مندرج در انتهای این اطلاعیه پژوهشگر می پذیرد.

از علاقمندان تقاضا می شود جهت ثبت نام، از تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ نسبت به درج اطلاعات خود در فرم جذب دانشگاه مراغه به آدرس <https://rtm.maragheh.ac.ir/postdoc> اقدام نمایند.

مدارک مورد نیاز:

۱. درخواست متقاضی، شامل انتخاب یک مورد از فهرست پیوست (انتخاب استاد میزبان الزامی است)
۲. رزومه کامل متقاضی (سوابق آموزشی و فعالیتهای پژوهشی)
۳. فایل حاوی کلیه مقالات علمی - پژوهشی نمایه شده در پایگاههای معتبر ملی و بین المللی (چاپ شده یا دارای پذیرش قطعی به همراه تصویر نامه پذیرش)
۴. تصویر صفحات اول و دوم شناسنامه و تصویر کارت ملی
۵. تصویر کارت پایان خدمت/ معافیت برای آقایان
۶. تصویر مدرک دکتری یا گواهینامه موقت

توجه:

- تصویر مدارک می بایست خوانا و واضح باشد.
- زمان سپری شده از تاریخ دانش آموختگی دکتری حداکثر ۵ سال باشد (از آبان ماه ۱۳۹۹ به بعد).
- برای اطلاع از جزئیات بیشتر به آیین نامه پسادکتری دانشگاه مراغه، مندرج در لینک <https://B2n.ir/kg9934> مراجعه نمایید.
- دوره پسادکتری به مدت یک سال، از آبان ماه ۱۴۰۴ تا پایان مهرماه ۱۴۰۵ و به صورت تمام وقت می باشد.
- ارائه گواهی و تسویه حساب پایان دوره، منوط به ارائه حداقل تعهدات قید شده آیین نامه جذب و به کارگیری محققین پسادکتری می باشد.

- میزان حق الزحمه پژوهشگر، معادل ۵۰ درصد حقوق استادیار پایه یک دانشگاه مراغه می‌باشد که هر سه ماه یکبار با تایید و ارسال گزارش توسط استاد میزبان به پژوهشگر پرداخت خواهد شد.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای دکتر شهرام عبدی آذر، با شماره تماس ۰۴۱۳۷۲۷۸۰۰۱ داخلی ۳۷۵، تماس حاصل نمایید.

ردیف	دانشکده	گروه	نام استاد	موضوع پژوهش پسادکتری
۱	علوم پایه	شیمی	دکتر باقر افتخاری سیس	کاربرد بیوپار در تصفیه پسابهای صنعتی حذف آلاینده های رنگی دارویی و ترکیبات آلی مقاوم
۲	علوم پایه	شیمی	دکتر محسن پادروند	ساختارهای کامپوزیتی فعال نوری جهت کاربردهای حذف آلاینده (آب- هوا) و ضدسرطانی
۳	علوم پایه	شیمی	دکتر مرتضی ایرانیفام	توسعه کاربردهای واکنش های کمی لومینسانس حساس شده با نانومواد جهت آنالیز مواد غذایی و دارویی
۴	علوم پایه	شیمی	دکتر غلامرضا مهدوی نیا	تهیه کامپوزیت های انتی باکتریال زیست سازگار بر پایه پلیمر کیتوسان اصلاح شده و بررسی کارایی آن در درمان زخم و سیستم های رهایش کنترل شده دارو
۵	علوم پایه	شیمی	دکتر قدرت محمودی	طراحی و ساخت ترکیبات آلی- معدنی برای کاهش گازهای گلخانه ای
۶	علوم پایه	شیمی	دکتر مریم موسوی فر	جذب آلاینده های گوگردی از مواد نفتی با استفاده از مواد پروس و طبیعی اصلاح شده
۷	علوم پایه	شیمی	دکتر مریم زیرک	رهایش کنترل شده دارو با استفاده از سامانه های هوشمند بر پایه سلولز و مشتقات آن
۸	علوم پایه	شیمی	دکتر ابادری	تولید هیدروژن از طریق فرآیند هیدرولیز کاتالیزوری به کمک پلیمرهای کئوردیناسیونی متخلخل چند فلزی پیلاز شده
۹	علوم پایه	ریاضی	دکتر محمد مهدی زاده	بکارگیری روش های تفاضل متناهی غیراستاندارد برای حل عددی مدل های بیولوژیکی
۱۰	فنی و مهندسی	مهندسی عمران	دکتر مازیار فهیمی فرزام	کنترل ارتعاش سازه تحت بارهای دینامیکی
۱۱	فنی و مهندسی	مهندسی عمران	دکتر مهدی ماجدی اصل	بهبود ظرفیت تخلیه سدهای موجود با جایگزینی سرریزهای کنگره ای و کلید پیانویی با تحلیل هیدرولیکی-اقتصادی
۱۲	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک	دکتر رسول معروفی آذر	برداشت انرژی چند منبعه برای استفاده در اینترنت اشیا و حسگرهای هوشمند
۱۳	فنی و مهندسی	مهندسی مکانیک	دکتر محمود ابراهیمی	تغییر شکل پلاستیک فوق العاده شدید (Ultra-SPD) برای سنتز مواد فلزی با کارکرد بسیار پیشرفته

۱۴	کشاورزی	علوم و مهندسی باغبانی	حنیفه سید حاجی زاده	تأثیر آب فعال شده با پلاسما بر محتوای ترکیبات فنولیکی، ویتامین ها، آنتی اکسیدان ها و فعالیت های آنزیمی انگور طی دوره انبارداری
۱۵	کشاورزی	علوم و مهندسی باغبانی	دکتر غلامرضا گوهری	رهایش هوشمند اسید آمینه تیروزین با استفاده از نانوذرات کربنی به منظور بهبود پاسخ گیاه انگور در برابر تنش شوری
۱۶	کشاورزی	علوم و مهندسی باغبانی	دکتر فرزاد رسولی	بررسی بیان ژن برخی ژنهای تحمل به خشکی با هدف شناسایی و خالص سازی آنها در چندین توده دیم و آبی خربزه ایرانی
۱۷	کشاورزی	علوم و مهندسی باغبانی	دکتر محمدرضا مرشدلو	ارزیابی فیتوشیمیایی و مقایسه تحمل به تنش کم آبی در چهار ژنوتیپ ایرانی و خارجی ریحان
۱۸	کشاورزی	مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	دکتر عبدالله جوانمرد	بررسی پتانسیل گرمایش جهانی و کارایی مصرف انرژی در تولید زراعت دیم گیاه کاملینا با استفاده از نهاده های مختلف
۱۹	کشاورزی	ترویج کشاورزی	دکتر بیژن ابدی	طراحی و تدوین نظریه واکنش - پیوستگی (Reaction- Theory) Continuity در مطالعات مدیریت، توسعه و سیاستگذاری
۲۰	مرکز تحقیقات نجوم و اختر فیزیک	نجوم و اختر فیزیک	دکتر هومان مرادپور	گرانش کسری کوانتومی: از سیاه چاله ها تا کیهان شناسی