

«فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتری در دانشگاه فردوسی مشهد»

بنیاد ملی نخبگان با هدف به کارگیری توانمندی‌های پژوهشی و فناوریانه دانش‌آموختگان برتر مقطع دکتری تخصصی به منظور کمک به پیشبرد مرزهای دانش و فناوری و حل مسائل اساسی کشور با همکاری دانشگاه فردوسی مشهد از پذیرش پژوهشگر پسادکتری حمایت می‌کند. از کلیه دانش‌آموختگان دوره‌های دکتری تخصصی که واجد شرایط هستند دعوت می‌شود با مراجعه به صفحه تسهیلات دوره پسادکتری سامانه بنیاد ملی نخبگان، ضمن اطلاع از شرایط قید شده، نسبت به ثبت نام و ارسال مدارک از طریق سامانه بنیاد به نشانی <https://jazb-elmi.bmn.ir>، تا ۳۱ شهریورماه ۱۴۰۵ اقدام کنند. پژوهشگران پسادکتری برگزیده مطابق شیوه نامه طرح پسادکتری شهید چمران، مورد حمایت بنیاد قرار می‌گیرند.

شرایط پژوهشگر پسادکتری:

- حداکثر ۵ سال از زمان دانش‌آموختگی دکتری در زمان ثبت درخواست گذشته باشد.
- متقاضی دارای سوابق پژوهشی برجسته در زمینه تخصصی باشد.
- پژوهشگر پسادکتری همزمان تحت حمایت سازمان، موسسه یا دانشگاهی دیگر نباشد.
- متقاضی در صورت پذیرش، متعهد به اشتغال تمام وقت در دوره پسادکتری می‌شود. لازم به ذکر است در طول دوره پسادکتری، امکان اشتغال به کار در سازمان‌های دولتی و غیر دولتی وجود ندارد.
- متقاضی، منع قانونی (مانند مشمول سربازی بودن) برای پژوهش تمام وقت نداشته باشد و دارای صلاحیت عمومی و عدم منع قانونی برای عقد قرارداد پژوهشی باشد.

مستندات جهت ثبت درخواست در سامانه:

- ارائه طرح پژوهشی مطابق با عنوان پیشنهاد مربوطه از کد انتخابی؛ مطابق با قالب مربوطه
 - ارائه مشخصات تفصیلی از فعالیتهای علمی و اجرایی؛ مطابق با قالب مربوطه
 - ارائه تعهد فعالیت در طول دوره پسادکتری؛ مطابق با قالب مربوطه
- تذکر:** خواهشمند است از تماس با استاد راهبر طرح، جداً خودداری فرمائید. تصمیم‌گیری در خصوص محتوای پیشنهاد ارائه شده، در کارگروه تخصصی صورت می‌پذیرد.

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۱	دکتر مسعود مینایی	ارزیابی فضایی چند معیاره آسیب پذیری جوامع کشاورزی مبتنی بر سنجش از دور	-	-
۲	دکتر آذر زرین	بررسی مخاطرات اقلیمی ایران تحت شرایط تغییر اقلیم	اقلیم شناسی، هواشناسی، علوم و مهندسی آب، مهندسی عمران، مهندسی منابع طبیعی، سنجش از دور	آشنایی با تحلیل داده های اقلیمی و تسلط به یک زبان برنامه نویسی
۳	دکتر مجید فولادیان	تحولات بازنمایی فرهنگ مادی و زیست روزمره در ایران مدرن	جامعه شناسی فرهنگی	آشنایی با تحلیل متن و نرم افزارها و ابزارهای تحلیل متون - دارای تجربه علمی و پژوهشی در حوزه تاریخ معاصر ایران - دارای تجربه کار با کلان داده های اجتماعی و تاریخی
۴	دکتر شیما ابراهیمی	هویت شناسی و استعدادیابی	زبان و ادبیات فارسی، آموزش زبان فارسی، روان شناسی آموزش زبان	مسلط به طراحی آزمون، اعتبارسنجی، روان شناسی آموزش زبان
۵	دکتر جهانگیر مسعودی	الحاد جدید: علل گرایش و راه های مقابله با آن	فلسفه اسلامی	مدرک دکتری تخصصی مرتبط با زمینه پژوهش مورد نظر
۶	دکتر مرتضی حسینی	بررسی نوآوری های حکمی ملا صدرا	فلسفه اسلامی	سابقه پژوهشی و مقالات علمی معتبر
۷	دکتر محمدتقی فخلعی	عدالت آموزشی از منظر مقاصد فقه (مقاصد شریعت)	فقه و مبانی حقوق اسلامی	تسلط به روش های تحقیق و مهارت های تخصصی مرتبط با پروژه پژوهشی
۸	دکتر روح اله اسلامی شعبجره	ارزیابی چرخه سیاست گذاری امور خارجه بر اساس منافع ملی ایران	دکتری علوم سیاسی و روابط بین الملل	-

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۹	دکتر سیدحسین اطهری	بنیادهای دو بُنی (پایه) دولت ایرانی و مشکلات مدیریت و قانونگذاری در ایران	دکترای علوم سیاسی؛ تمام گرایش ها	آشنا به زبان و دارای کارهای پژوهشی
۱۰	دکتر عبدالرضا جوان جعفری	بررسی علل جرایم سایبر	دکتری حقوق؛ حقوق جزا و جرم شناسی	-
۱۱	دکتر حسن برجی	طراحی و تولید نانوالیاف پلیمری زیست تخریب پذیر حاوی نقاط کوانتومی کربن (Carbon Dots) به عنوان بسته بندی فعال هوشمند برای افزایش ماندگاری و ایمنی محصولات غذایی	دکترای تخصصی رشته های بهداشت مواد غذایی، بهداشت و ایمنی مواد غذایی، نانوفناوری دارو، زیست فناوری دارویی، انگل شناسی، باکتری شناسی	تخصص میکروبیولوژی
۱۲	دکتر علی نخعی پور	تبدیل کاتالستی دی اکسید کربن به محصولات با ارزش	دکتری شیمی	-
۱۳	دکتر مسعود میرزائی شهبازی	سنتز و اصلاح سلسله مراتبی انواع مواد متخلخل و کاربرد در حوزه های انرژی و محیط زیست	شیمی، مهندسی شیمی	سابقه پژوهشی مناسب، تعهد به حضور و شاغل نبودن، انگیزه بالا، روحیه کار تیمی و هدایت پروژه های دانشجویی
۱۴	دکتر محمدرضا حسین دخت	طراحی و ساخت حسگرهای بر پایه رنگ سنجی	دکترای شیمی	-
۱۵	دکتر محمد ایزدیار	طراحی و مدلسازی فلوروفورهای مناسب برای تصویربرداری با وضوح بالا	شیمی فیزیک محاسباتی نظری-شیمی کوانتومی	-
۱۶	دکتر مریم مقدم متین	طراحی و ساخت سامانه های دارورسانی هوشمند برای درمان هدفمند سرطان	دکترای زیست شناسی و یا شاخه های مرتبط علوم پزشکی	-

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۱۷	دکتر منصور علی آبادیان	تبارشناسی پرندگان سبک بال ایران	دکتری زیست شناسی و محیط زیست؛ بیوسیستماتیک	-
۱۸	دکتر حسین عشقی	طراحی و سنتز کاتالیز مناسب جهت تبدیل دی اکسید کربن به محصولات با ارزش افزوده بیشتر	دکتری شیمی آلی	-
۱۹	دکتر احمد آسوده	مهندسی بافت با کمک پرینت سه بعدی	دکتری بیوشیمی / سلولی و مولکولی، مهندسی شیمی بافت شیمی	-
۲۰	دکتر علیرضا پویا	ارزیابی سیاست های توسعه صنعتی کشور با رویکرد پویایی شناسی سیستم ها	مدیریت صنعتی / مهندسی صنایع	داشتن تجربه عملی کار به روش پویایی شناسی سیستم و تسلط بر نرم افزار ونسیم
۲۱	دکتر رضا حصارزاده	شواهد تحلیلی تجربی از حوزه مالی	حسابداری و مالی	فارغ التحصیل دانشگاه های برتر داخلی و خارجی / دارا بودن حداقل ۳ مقاله علمی پژوهشی مرتبط، تسلط بر یکی از نرم افزارهای آماری، زبان انگلیسی، آمار
۲۲	دکتر فریبرز رحیم نیا	بررسی تاثیر بی نزاکتی مشتری و خستگی شهروندی بواسطه فرسودگی عاطفی	فارغ التحصیل دکتری در گرایش های مدیریت منابع انسانی و بازاریابی و رفتار سازمانی	-
۲۳	دکتر محمد صال مصلحیان	خواص تحلیلی و هندسی جبرهای عملگری : Cx-جبرها و Cx-مدول های هیلبرت	دکتری آنالیز با گرایش آنالیز تابعی و یا نظریه عملگرها	حداکثر سن ۳۸ سال، در پنج سال اخیر دارای سه مقاله JCR در حوزه جبر عملگرها باشد

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۲۴	دکتر محمد آرشی	مدل بندی شبکه گرافیکی - مدل بندی و تحلیل داده های طولی	آمار یا هوش مصنوعی	مسلط به زبان برنامه نویسی پایتون، مسلط به زبان انگلیسی، دارا بودن دست کم سه مقاله علمی چاپ شده در مجلات معتبر
۲۵	دکتر عباس روحانی	طراحی و توسعه سامانه تشخیص تقلب زعفران مبتنی بر هوش مصنوعی	هوش مصنوعی / مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی بیوسیستم	دارای سابقه موثر در حوزه هوش مصنوعی / طراحی و ساخت و انرژی های تجدید پذیر
۲۶	دکتر محبت محبی	کاربرد هوش مصنوعی در توسعه طعم دهنده های نوین	صنایع غذایی-شیمی-هوش مصنوعی	-
۲۷	دکتر محسن دانش مسگران	افزایش بهره وری مواد مغذی در تولید حاملهای پروتئین حیوانی در گاوهای شیری با رویکرد مدل سازی پروتئین قابل متابولیسم و استفاده از اسیدهای آمینه	تغذیه نشخوارکنندگان، فیزیولوژی نشخوارکنندگان، بیوتکنولوژی نشخوارکنندگان	دارا بودن حداقل دو مقاله پذیرش شده، توانایی کار در آزمایشگاه، توانایی مباحث ملکولی، توانایی کشت برون تنی
۲۸	دکتر علی جوادمنش	بررسی اثرات ضد میکروبی و سرطانی پپتیدهای نو ترکیب Odorranain-NR و Buforin II	علوم دامی-گرایش ژنتیک	تجربه کشت باکتری و کشت سلول
۲۹	دکتر مهدی نصیری محلاتی	ارزیابی شاخص های امنیت غذایی کشور در مواجهه با کم آبی و تغییرات اقلیمی	اگرواکولوژی - اکولوژی گیاهان زراعی	آشنایی با مبانی مدلسازی رشد و نمو گیاهان- آشنایی با مدل های GCM
۳۰	دکتر محمدعلی رضوی	توسعه جوهرهای زیستی غذایی از منابع پروتئینی گیاهی و صمغ های بومی برای چاپ سه بعدی محصولات غذایی با ویژگی های تغذیه ای هدفمند	مهندسی و فیزیک مواد غذایی؛ ترجیحا در گرایش مهندسی صنایع غذایی واز دانشگاه های دولتی	-

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۳۱	دکتر محمد عزیزی ارانی	فرمولاسیون ترکیبات طبیعی گیاهان دارویی به عنوان خوشبو کننده هوا و دور کننده حشرات	-	داشتن مقاله انگلیسی در مجلات معتبر خارجی
۳۲	دکتر امید صفری	بهینه سازی فرمولاسیون امولسیون های چند جزئی در جیره غذایی غنی از مواد مغذی با هدف بهبود عملکرد رشد و قابلیت هضم در فیل ماهی Huso huso	-	-
۳۳	دکتر محمود حسینی	تحلیل مسائل ترموالاستیسیته کوپل با استفاده روشهای مبتنی بر یادگیری ماشین	مهندسی صنایع - یادگیری ماشین و داده کاوی	آشنایی با الگوریتمهای یادگیری ماشین برای حل معادلات دیفرانسیل جزئی
۳۴	دکتر علی احمدپور	توسعه نانوجاذب های مغناطیسی بر پایه بیوپلیمرهای اصلاح شده جهت حذف انتخابی میکروپلاستیک ها از محیط های آبی	مهندسی شیمی یا شیمی	تسلط به مباحث نانو تکنولوژی، جذب سطحی و فوتوکاتالیست
۳۵	دکتر محسن کاهانی	معماری های حافظه بلندمدت تطبیقی در LLMها	مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی	آشنایی با مدل های زبانی
۳۶	دکتر قاسم براتی دربند	الکترودهای نانو ساختار در سیستم های الکتروشیمیایی تبدیل و ذخیره انرژی های تجدید پذیر	مهندسی مواد - شیمی - مهندسی شیمی	توانایی در تحلیل نتایج الکتروشیمیایی - دارای حداقل ۳ مقاله Q1- توانایی تحلیل های ریز ساختاری
۳۷	دکتر حبیب رجبی مشهدی	سیاست گذاری توسعه انرژیهای تجدیدپذیر - راهبری شبکه برق سراسری بر مبنای مدل چند ناحیه ای	مهندسی برق، قدرت	مسلط به زبان انگلیسی
۳۸	دکتر محمدحسن انتظاری	تبدیل فتوکاتالیتیکی کربن دی اکسید به مواد شیمیایی با ارزش	شیمی فیزیک، شیمی تجزیه، شیمی معدنی	-

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر	شرایط اختصاصی پژوهشگر
۳۹	دکتر احمد رضا بهرامی	بهینه سازی استخراج و کاربرد آگروزوم های سلولی	زیست شناسی سلولی و ملکولی یا رشته های مرتبط	دارای تجارب مرتبط
۴۰	دکتر عباس قادری	مطالعات و برداشت های میدانی زمین شناسی با هدف ظرفیت سنجی ایجاد ژئوپارک در استان خراسان رضوی	زمین شناسی/جغرافیا	داشتن تجربه عملی میدانی زمین شناسی، آشنایی عمومی با زمین گردشگری و روش های ارزیابی ژئوسایت ها، تسلط به اصول عکاسی طبیعت