

«فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتری تقاضامحور در دانشگاه حکیم سبزواری»

بنیاد ملی نخبگان با هدف به کارگیری توانمندی‌های پژوهشی و فناورانه دانش‌آموختگان برتر مقطع دکتری تخصصی به منظور کمک به پیشبرد مرزهای دانش و فناوری و حل مسائل اساسی کشور با همکاری دانشگاه حکیم سبزواری 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 ۱ دی‌ماه ۱۴۰۴ 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	تخصص محقق پسادکتری
۲	دکتر مرتضی رضایی	طراحی و پیاده سازی فرستنده گیرنده های برد کوتاه	مهندسی برق گرایش مخابرات یا الکترونیک
۳	دکتر مهدی گلدانی	شناسایی و پیش بینی بحران های اجتماعی با استفاده از مدل های یادگیری ماشین و استفاده از بزرگ داده (Big Data) های منتشره در منابع رسمی	میان رشته ای: اقتصاد، علوم اجتماعی، علوم سیاسی، علوم کامپیوتر و...
۴	دکتر مهدی دیمی دشت بیاض	امکان سنجی فنی و اقتصادی بکارگیری هیترهای ترموسیفون در واحدهای نمک زدایی نفت خام	شبیه سازی عددی (CFD) انتقال حرارت، انتقال حرارت در میعان و تبخیر
۵	دکتر رسول اسمعیلی نیسانی	بهبود فرآیند ترمیم زخم پا بر پایه مواد طبیعی و دوستدار محیط زیست و ذرات سنتزی	مهندسی پلیمر- مهندسی نساجی با تخصص زخم پوش های الیافی یا هیدروژنی
۶	دکتر علی خوش سیما	نانوساختارها و کاربرد میکرو امولسیون بدون سورفکتانت (سنتز چارچوب های آلی فلزی، جداسازی مواد، استخراج پایدار و	شیمی و مهندسی شیمی، مهندسی مواد
۷	دکتر محمد ابراهیم حاجی آبادی	مطالعات پیشرفته شبکه های توزیع نیروی برق	برق سیستم قدرت و یا کامپیوتر نرم افزار
۸	دکتر احمداله بخش	استفاده از مواد زنده مهندسی برای معرفی نسل جدید مواد متخلخل	-
۹	دکتر محمد زیرک	توسعه حسگرهای نانو ساختار الکترو شیمیایی / فوتو الکترو شیمیایی با قابلیت پایش دقیق و طولانی مدت گونه های زیستی در آزمایشگاه های تشخیص طبی	ساخت و مشخصه یابی نانومواد، لایه های نازک نانو ساختار و خواص الکترو شیمیایی / فوتو الکترو شیمیایی، پلتفرم های حسگری الکترو شیمیایی

کد	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	تخصص محقق پسادکتری
۱۰	دکتر رضا طیبی	بررسی قابلیت فتوکاتالیزتی خانواده نیمه هادی های عناصر واسطه پس از اصلاح سطح و فعال سازی در واکنش های فتوشیمیایی تبدیل گاز نیتروژن به آمونیاک (Nitrogen photofixation)	دکتری شیمی معدنی
۱۱	دکتر بهنام مهدوی	سنتز چارچوب های آلی فلزی و مطالعه استفاده از آنها برای بارگذاری داروهای ضد دیابتی و آنتی بیوتیک ها و مطالعه سینتیکی رهایش آنها	داشتن مدرک دکتری در رشته شیمی با گرایش شیمی معدنی یا شیمی آلی
۱۲	دکتر حسین اصغر رهنمای علی آباد	بررسی حسگرهای کوانتومی زیستی برپایه جانشانی اتم های فلزات و نیتروژن و لیتیم در ترکیبات دارویی و صنعتی	دکتری فیزیک حالت جامد
۱۳	دکتر محمد کاظم علوی	تدوین الگوی آینده نگارانه مرجعیت سازی استادان دانشگاه بر اساس سلامت معنوی فضیلت محور	فارغ التحصیل دکتری الهیات، مدیریت، علوم تربیتی، روان شناسی و علوم اجتماعی