

«فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتری در پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای»

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 پژوهشگاه علوم و فنون هسته‌ای 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 با شیوه نامه طرح پسادکتری شهید چمران و روش اجرایی به کارگیری پژوهشگران پسادکتری در پژوهشگاه، مورد حمایت قرار می‌گیرند. حقوق و مزایای ماهانه پژوهشگران پسادکتری برگزیده حداکثر معادل ۸۰٪ حقوق و مزایای ماهانه استادیار پایه یک وزارت عتف می‌باشد.

شرایط پژوهشگر پسادکتری:

- حداکثر ۴ سال از زمان دانش‌آموختگی دکتری در زمان ثبت درخواست گذشته باشد.
- متقاضی حداکثر ۳۵ سال سن داشته باشد.
- متقاضی دارای سوابق پژوهشی برجسته در زمینه تخصصی باشد. دارای ۳ مقاله علمی / ۲ مقاله معتبر بین‌المللی (ISI) / یک ثبت اختراع ملی (مورد تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران) و یا بین‌المللی 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 غیردولتی 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	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته تخصصی پژوهشگر
۱	بهینه سازی خواص اپتیکی فیلم نازک نیتريد سيلکون برای کاربردهای فوتونیکي	فيزيک (ماده چگال)
۲	قطبی سازی تناوبی بلور ليتيوم نيوبایت به روش الکترو د فلزی	مهندسی مواد
۳	تولید آزمایشگاهی واکسن پرتوتابی شده بیماری نیوکاسل طیور	مهندسی برق (الکترونیک)
۴	کنترل حشرات آفت کلیدی-کرم گلوگاه انار	ویروس شناسی
۵	مدیریت تلفیقی کرم گلوگاه انار با روش مگس میوه مدیریتانه	حشره شناسی
۶	بررسی کارایی تیمار پرتو گاما به منظور کنترل بیمار گره های قرنطینه ای	حشره شناسی
۷	و حفظ خواص چوب وارداتی	بیماری شناسی گیاهی
۸	عنوان طرح پژوهشی	بیوتکنولوژی کشاورزی
۹	تولید کیت تشخیص سریع و دقیق ویروس روگوز قهوه ای میوه گوجه فرنگی	رشته های تحصیلی
۱۰	در مزرعه بر مبنای ایزوتوپ پایدار	بیماری شناسی گیاهی
۱۱	ارزیابی کارایی کمپلکس آنزیمی زایلاناز/ سلولازدر جیره طیور و آبزیان	بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۲	تولید و ارزیابی کارایی پاراپروبیوتیک مورد استفاده در تغذیه طیور و آبزیان و زنبور عسل	میکروبیولوژی
۱۳	تولید و ارزیابی کارایی اسید آمینه لیزین مورد استفاده در تغذیه طیور، آبزیان و زنبور عسل	بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۴	طراحی و ساخت محفظه واکنش و پلاسمای حرارتی، و ارزیابی های زیستی، مرفولوژیکی و فیزیکوشیمیایی بیوچار و آزمون مزرعه ای	شیلات
۱۵	عنوان طرح پژوهشی	بیوتکنولوژی
۱۶	توسعه منابع تغذیه پالسی ولتاژ بالا	میکروبیولوژی صنعتی
۱۷	شبیه سازی تیوب ژایروترون	خاک شناسی