

«فراخوان پذیرش پژوهشگر پسادکتری تقاضامحور در انستیتو پاستور ایران»

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 انستیتو پاستور ایران 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 ۱۰ آذرماه 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 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	استاد راهبر طرح	عنوان پیشنهاد پژوهشی	رشته های تخصصی
۱	دکتر مژگان شیخ پور	بررسی ژن های مقاومت سویه های بالینی MDR مایکوباکتریوم توپرکلوزیس با استفاده از تکنولوژی Next Generation Sequencing	دکترای تخصصی باکتری شناسی پزشکی
۲	دکتر پروانه مهربد	استفاده جایگزین (تغییر کاربری) ترکیبات دارویی منتخب علیه ویروس آنفلوآنزا A/H1N1	دکترای تخصصی بیوتکنولوژی دارویی یا ویروس شناسی
۳	دکتر مهدی کدیور	بررسی پتانسیل آگزوزوم سلول های بنیادی مزانشیمی بند ناف انسانی کشت داده شده در شرایط هیپوکسی بر کاهش توانایی سلول های سرطان پستان در القای فنوتیپ شبه CAF در سلول های بنیادی بافت چربی	دکترای بیوتکنولوژی پزشکی
۴	دکتر سید نظام الدین حسینی	طراحی فرایند های پایین دستی تولید پروتئین با استفاده از هوش مصنوعی بر مبنای یادگیری ماشین	دکترای بیوتکنولوژی پزشکی یا بیوانفورماتیک
۵	دکتر اعظم بوالحسنی	شناسایی پپتیدهای نفوذ کننده سلولی از ترنسکریپتوم گیاه فوماریا براکتوزا با استفاده از ابزارهای بیوانفورماتیک و بررسی کارآیی پپتید انتخاب شده در انتقال محموله ژنی Nefmut-Tat-1 HIV تحت شرایط برون تنی و درون تنی	دکترای بیوتکنولوژی دارویی یا ویروس شناسی