

اطلاعیه جذب پژوهشگر پسادکتری

گروه پژوهشی نورومادولیشن در پژوهشکده علوم شناختی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ((IPM)، یک موقعیت پسادکتری تحت نظارت دکتر محمد علی صالحی نژاد حقیقی فراهم کرده است.

مشخصات پوزیشن پژوهشی:

- **عنوان:** پژوهشگر پسادکتری
- **زمینه تحقیقاتی:** علوم اعصاب، پزشکی (روانپزشکی و نورولوژی)، مهندسی پزشکی و رشته‌های مرتبط
- **مدت زمان همکاری:** ۲ سال (با امکان تمدید بسته به عملکرد)

شرایط علمی و تخصصی مورد انتظار:

- دارا بودن مدرک دکتری در یکی از رشته‌های علوم اعصاب، پزشکی عمومی، مهندسی پزشکی و رشته‌های مرتبط
- **تجربه ضروری:**
 - تجربه پژوهشی عمده (تز دکتری یا پروژه پسادکتری) در استفاده از تکنیک‌های تحریک غیرتهاجمی مغز (TMS- tES)
 - تجربه پژوهشی در تکنیک‌های تصویربرداری مغزی (EEG- fMRI-MRS)
- **ترجیحات:**

- اولویت ویژه برای پژوهشگران دارای تجربه عملی (جراحی-ثبت داده) کار با نخستی‌ها (primates)
- سابقه انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر Q1 ترجیحاً به‌عنوان نویسنده مسئول یا نویسنده اول
- آشنایی با تحلیل داده‌های مغزی و نرم‌افزارهای مربوطه (MTLAB, FSL, SPM, Fieldtrip)
- توانایی کار تیمی و مهارت‌های ارتباطی قوی
- زبان انگلیسی (نگارش و صحبت) در سطح پیشرفته

وظایف و مسئولیت‌ها:

- طراحی و اجرای پروژه‌های پژوهشی در زمینه تحریک غیرتهاجمی و تصویربرداری مغزی
- نگارش و انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر بین‌المللی
- همکاری با تیم‌های چندرشته‌ای و مشارکت در جلسات علمی داخلی و بین‌المللی

مدارک مورد نیاز:

۱. رزومه کامل علمی (CV) شامل فهرست مقالات، پروژه‌ها و تجربیات پژوهشی
۲. انگیزه‌نامه (Cover Letter) با شرح علاقه و صلاحیت برای این موقعیت
۳. کپی مدرک دکتری
۴. حداقل یک توصیه‌نامه از استاد راهنمادی دوره دکتری
۵. فهرست مقالات منتشرشده با لینک DOI

علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به لینک زیر، فرم درخواست را تکمیل و ارسال نمایند:

<https://scs.ipm.ac.ir/requestform/index.jsp?ReqType=postdoc>

توجه: تنها درخواست‌هایی که تمامی مدارک مورد نیاز را داشته باشند، بررسی خواهند شد.