

## اطلاعیه جذب پژوهشگر پسادکتری در حوزه تعدیل نورونی

گروه پژوهشی حوزه تعدیل نورونی (Neuromodulation) در رفتارهای اعتیادی (Addictive Behaviors) در پژوهشکده علوم شناختی، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)، یک موقعیت پسادکتری تحت نظارت دکتر عباس حق‌پرست فراهم کرده است. این گروه با هدف بررسی راهکاری عملی استفاده از تحریک عمقی مغز (Deep Brain Stimulation) در کاهش بازگشت به مصرف مجدد مواد مخدر (Drug-induced Reinstatement) و دستیابی به تغییرات الکتروفیزیولوژی در مسیرهای مرتبط با حافظه اعتیاد (Addiction Memory) تشکیل شده است.

### شرایط و الزامات:

- دارا بودن مدرک دکترای علوم اعصاب و رشته‌های مرتبط
- داشتن تجربه کافی در ثبت، پردازش و تحلیل داده‌های الکتروفیزیولوژی بویژه پتانسیل میدانی موضعی (LFP)
- دارا بودن حداقل چهار مقاله تحقیقی معتبر بین‌المللی در حوزه اعتیاد
- دارا بودن حداقل دو مقاله تحقیقی معتبر بین‌المللی به عنوان نویسنده اول
- تسلط نسبی به برنامه نویسی و نرم افزارهای مرتبط با حوزه ثبت و پردازش داده‌های الکتروفیزیولوژی
- تعهد به مشارکت تمام وقت (Full time) در پروژه پسادکتری در آزمایشگاه
- تعهد به اجرای موفق پروژه پسادکتری و تحقق اهداف آن
- توانمندی در کار گروهی و قابلیت مشارکت در هدایت دانشجویان دکتری
- مهارت بالا در نگارش مقالات علمی

### مدارک مورد نیاز برای ارسال درخواست:

۱. رزومه کامل به همراه فهرست مقالات.
۲. بیانیه‌ای از علایق پژوهشی (حداکثر یک صفحه).
۳. توصیه‌نامه از استاد راهنمای دوره‌ی دکتری.

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

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