

نام و نام خانوادگی: نسترن مالمیر

سمت: محقق و مسئول بخش نوروفیدبک

### اطلاعات شخصی:

تاریخ تولد: 1366

ایمیل: [nastaranmalmir@yahoo.com](mailto:nastaranmalmir@yahoo.com)

### تحصیلات:

- فوق لیسانس روانشناسی بالینی، دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.
- لیسانس زیست شناسی سلولی و مولکولی، دانشگاه آزاد واحد علوم پایه تهران.

### شغل:

- نوروتراپیست، کلینیک تخصصی و فوق تخصصی روانپزشکی کودک و نوجوان

### مقالات:

- Comparison of sensorimotor rhythm (SMR) and beta trainings on selective attention and symptoms in children with attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD): A trend report
- Comparing the Efficacy of Methylphenidate and the Integrative Treatment on Selective Attention and ADHD Symptoms

### کنگره:

- Demodulation of theta/beta ratio by neurofeedback training in children with Attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD) - 3<sup>rd</sup> neuroscience congress, 2014, Tehran, Iran.

### زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه:

- نوروفیدبک
- نقایص شناختی در اختلالاتی مانند ADHD، اسکیزوفرنیا و اختلالات خلقی
- تکنیک های آموزش و بهبود کارکردهای شناختی و کارکردهای اجرایی
- ابزارهای تحریک عصبی (tDCS, tACS و TMS)
- تصویربرداری از مغز ( EEG و fMRI)
- مطالعات سلولی و مولکولی در علوم رفتاری

### پروژه های در حال اجرا:

- tDCS for depression: a Meta analysis

- impact of neurofeedback on ADHD symptoms using individualized protocols