

## اطلاعات فردی (Personal and Contact Information):

نام و نام خانوادگی : سینا معتمدی

رشته تحصیلی : لیسانس هوشبری - فوق لیسانس فیزیولوژی پزشکی - دکترای تخصصی علوم اعصاب

پست الکترونیک : [sinamotamedy@gmail.com](mailto:sinamotamedy@gmail.com)

شماره تماس : 09131468133- 09140158341

## مهارت ها (Skills)

### زبان های خارجی :

زبان انگلیسی سطح Upper-intermediate

زبان فرانسه سطح A1

### مهارت های کامپیوتری :

توانایی کار با word , PowerPoint و excel

توانایی کار با endnote و SPSS

توانایی کار با نرم افزار PSYTASK و طراحی تسک های رفتاری در حوزه مطالعات انسانی

توانایی کار با نرم افزار WINEEG و ثبت و تحلیل امواج مغزی EEG/ERP/QEEG

توانایی کار با نرم افزار شناختی Captains Log

توانایی کار با نرم افزار شناختی IVA-2

آشنایی با نرم افزار Python

آشنایی با نرم افزار MATLAB

## دوره ها و کارگاه ها (Attended Congresses and Workshops)

- شرکت در مدرسه بین المللی IBRO – دانشگاه تربیت مدرس تهران-1398
- شرکت در دوره بین المللی **Fundamentals of Cognitive Neuroscience** و کسب سرتیفیکیت  
طلایی این دوره-1399
- مدرک مدیریت کسب و کار در حوزه سلامت(HMBA) - جهاد دانشگاهی دانشگاه علوم پزشکی شهید  
بهشتی تهران-1400
- حضور در مجموعه کارگاه های اقتصاد رفتاری عصبی- کنگره بین المللی علوم اعصاب- دانشگاه علوم پزشکی  
ایران-1397
- مجموعه کارگاههای **Electrophysiological Methods**- کنگره بین المللی فیزیولوژی و  
فارماکولوژی- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان-1397
- کارگاه نورومارکتینگ- مرکز ملی نقشه برداری مغز- تهران-1399
- کارگاه **noise VS signal in clinical EEG** مرکز ملی نقشه برداری مغز-تهران-1399
- کارگاه پیش پردازش سیگنال EEG با استفاده از نرم افزار **EEGLAB**- مرکز ملی نقشه برداری مغز-تهران-  
1399
- کارگاه مبانی ثبت و پردازش سیگنال های EEG در نقشه برداری مغز- مرکز ملی نقشه برداری مغز- تهران-  
1399
- مجموعه وبینارهای مغز و شناخت- دانشگاه صنعتی شریف-1399
- کارگاه آموزشی یافتن سرمایه گذار برای استارت آپ ها- اتاق بازرگانی کرمان-1396
- کارگاه فرصت های ارزش آفرینی در سلامت دیجیتال- مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1398
- مجموعه کارگاههای **Teamwork ,Personal Branding, Body Language** و نوشتن بوم کسب و  
کار- دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1396
- مجموعه کارگاه های **SPSS, EndNote, real time PCR** ، اصول مقاله نویسی و سرچ علمی پیشرفته-  
دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1394
- کارگاه آموزشی نشریات دانشجویی- دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1397
- شرکت در دوره **Digital Marketing Google-2022**

سوابق آموزشی:

مدرس فیزیولوژی پزشکی به دانشجویان بهداشت ، پزشکی، دندانپزشکی و داروسازی-1395

مدرس مدرسه بین المللی IBRO - دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1396

مدرس کارگاه اصول و فنون مذاکرات- رویداد اهرم- دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1396

مدرس دوره Practical Neuroscience ویژه دانش آموزان مدارس شهید مهدوی کرمان-1397

مدرس دوره مبانی استارتاپ و طراحی بوم کسب و کار ویژه دانش آموزان مدارس شهید مهدوی کرمان -  
1398

مدرس کارگاه خلق مدل کسب و کار ویژه دانشجویان المپیاد وزارت بهداشت در حیطه کارافرینی - منطقه  
آمایشی هشت کشور-1398

مدرس کارگاه بوم کسب و کار ویژه دانشجویان PhD و اساتید هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان-  
1401

مدرس کارگاه اصول و فنون مذاکرات- مرکز تحقیقات علوم اعصاب- دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1399  
دبیر خلاقیت و پژوهش- دبیرستان شهید مهدوی-1401

مدرس کارگاه اصول احیای قلبی-ریوی(CPR)- اداره کل بیمه سلامت استان کرمان-1401

سوابق فرهنگی:

عضویت در شورای مرکزی کانون فرهنگی گنجینه-1396

- دبیر بخش اجتماعی(3 دوره) نشریه سماور نفتی، برگزیده کشوری در جشنواره تیترا-1397

نویسنده بخش های طنز و علمی نشریه سماور نفتی-1399

عضویت در خبرگزاری معاونت دانشجویی وزارت بهداشت ( مفدا)-1396

## سوابق اجرایی:

عضو شورای مرکزی و دبیر کارگروه ارزشیابی کمیته دانشجویی توسعه آموزش - دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1399

عضو شورای مرکزی کمیته دانشجویی توسعه آموزش-کلان منطقه هشت-1399

دبیر کمیته سیاسی- اجتماعی انجمن اسلامی دانشجویان مستقل- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان-1390

مجری برنامه های فرهنگی از قبیل مراسم گرامیداشت روز دانشجو- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان-1391

سخنرانی و شرکت در اولین کرسی آزاد اندیشی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان-1392

عضو شورای مرکزی و دبیر کمیته نوروساینس- انجمن علمی رسا- علوم پزشکی کرمان-1396

عضو شورای مرکزی انجمن علمی کسب و کار- دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1397

عضو تیم اجرایی مدرسه بین المللی IBRO - دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1396

عضو ارشد اجرایی پنجمین کنگره دانشجویی- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان-1398

داور پوستر در پنجمین کنگره دانشجویی- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان-1398

کارشناس پنل علوم پزشکی در رویداد استارتاپی فاراتون- اتاق بازرگانی کرمان-1396

عضو هیئت مدیره شرکت تعاونی سلامت بنیان حال خوب-1401

هم بنیانگذار و مدیر مجموعه بازی هفت سنگ-1400

## سوابق پژوهشی (Research Experience)

Khaksari, M., Rajizadeh, M. A., Bejeshk, M. A., Soltani, Z., Motamedi, S., Moramdi, F., ... & Khosravi, S. (2018). Does inhibition of angiotensin function cause neuroprotection in diffuse traumatic brain injury? *Iranian journal of basic medical sciences*, 21(6), 615.

Jahanbani, S. S. A., Rezaeyan, A. H., Ghaffari, H., Babae, A. R., Haddadi, G. H., Moeni, M. M., ... & Eftekhar-Vaghefi, S. H. (2020). Investigation of the radioprotective effect of arbutin on radiation-induced lung injury in rats: a histopathological study. *International Journal of Radiation Research*, 18(3), 413-420

Motamedi, S., Sheibani, V., Rajizadeh, M. A., Esmailpour, K., & Sepehri, G. (2019). The effects of co-administration of marijuana and methylphenidate on spatial learning and memory in male rats. *Toxin Reviews*, 1-10.

Rajizadeh, M. A., Sheibani, V., Esmailpour, K., Motamedy, S., & Mohtashami Borzadaran, F. Cognitive Impairments of Sleep Deprived Ovariectomized (OVX) Female Rats Can Be Overcome by Voluntary Exercise. *Basic and Clinical Neuroscience*, 0-0.

Rajizadeh, M. A., Motamedy, S., Mir, Y., Akhgarandouz, F., Nematollahi, M. H., & Nezhadi, A. (2023). A comprehensive and updated review on the applications of vesicular drug delivery systems in treatment of brain disorders: A shelter against storms. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 105011.

Motamedy, S., Soltani, B., Kameshki, H., Alipour Kermani, A., Saboori Amleshi, R., Nazeri, M., & Shabani, M. (2024). The Therapeutic Potential and Molecular Mechanisms Underlying the Neuroprotective Effects of Sativex®- A Cannabis-derived Spray. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, 24(15), 1427-1448.

Motamedy, S., Ebrahimi, M. N., Fathi, M., Talebi Moghaddam, M., Mazhari, S., & Poorrahimi, A. (2024). Assessment of Attentional Bias in Internet Gaming Disorder Using the Addiction Stroop Task and Event-Related Potentials. *Addiction & Health*.

Bejeshk, M. A., Aminizadeh, A. H., Jafari, E., Motamedi, S., Zangiabadi, I., Ghasemi, A., ... & Rajizadeh, M. A. (2023). Myrtenol ameliorates recognition memories' impairment and anxiety-like behaviors induced by asthma by mitigating hippocampal inflammation and oxidative stress in rats. *Neuroimmunomodulation*, 30(1), 42-54.

Motamedi, S., Amleshi, R. S., Javar, B. A., Shams, P., Kohlmeier, K. A., & Shabani, M. (2023). Cannabis during pregnancy: A way to transfer an impairment to later life. *Birth Defects Research*, 115(15), 1327-1344.

## دستاوردها (Achievements)

برگزیده مرحله کشوری یازدهمین دوره المپياد دانشجويی وزارت بهداشت در حیطه کارآفرینی-1398

برگزیده مرحله کشوری دوازدهمین دوره المپياد دانشجويی وزارت بهداشت در حیطه کارآفرینی-1399

مقام دوم تیمی اولین رویداد استارتاپ ویکنند سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمان-1396

مقام اول تیمی چهارمین استارتاپ سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی کشور-1398

مقام اول تیمی رویداد هوش مصنوعی USERN-1401