

بنام خدا

اینجانب سید جواد میرنجفی زاده متولد ۱۳۴۷/۶/۲۷ در شهر کرمان، دوران تحصیلات ابتدایی تا پایان متوسطه را در این شهر گذراندم و در سال ۱۳۶۵ در مقطع کارشناسی رشته زیست شناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان پذیرفته شدم. در این مقطع به دنبال آشنایی با یکی از اساتید بزرگ فیزیولوژی کشور به نام مرحوم آقای دکتر حسین سندگل، به رشته فیزیولوژی علاقه‌مند شدم. در سال ۱۳۷۰ در مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیولوژی در دانشگاه تربیت مدرس تهران پذیرفته شده و در سال ۱۳۷۳ نیز در مقطع دکترای همان رشته در همان دانشگاه به تحصیل ادامه داده و دوره دکترا را در سال ۱۳۷۸ به پایان رساندم. در همان سال موفق به کسب رتبه اول جشنواره جوان خوارزمی در رشته پزشکی گردیدم. در سال ۱۳۷۹ به عنوان عضو هیأت علمی گروه فیزیولوژی در دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس مشغول به فعالیت علمی شده و هم اکنون نیز با درجه استادی به کار خود ادامه می‌دهم. در سال ۱۳۸۵ با دریافت گرنت از طرف مرکز بین المللی فیزیک نظری (ICTP)، به مدت ۶ ماه در دانشگاه پاولیا در کشور ایتالیا مشغول به تحقیق بودم و در فاصله سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴ نیز به صورت منقطع در موسسه RIKEN/BSI در کشور ژاپن به عنوان محقق مشغول به کار بودم. زمینه تحقیقاتی بنده نوروفیزیولوژی است. در آزمایشگاه‌هایی که در گروه فیزیولوژی به راه انداختم عمدتاً با استفاده از تکنیک‌های الکتروفیزیولوژی به بررسی اثرات تحریک مغز (Brain Stimulation) در درمان اختلالات سیستم عصبی، به ویژه صرع و آلزایمر، پرداخته می‌شود. هم اکنون شاخص H-بنده با داشتن بیش از ۱۶۰ مقاله بین المللی، ۳۲ است.

دیگر فعالیت‌های اجرایی بنده به شرح زیر می‌باشد:

- ۱- مدیر گروه فیزیولوژی دانشگاه تربیت مدرس (در مجموع به مدت ۱۲ سال)
- ۲- عضو هیأت مدیره انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی
- ۳- عضو هیأت مدیره انجمن علوم اعصاب ایران
- ۴- نایب رئیس اتحادیه انجمن‌های فیزیولوژی آسیا و اقیانوسیه (۲۰۲۳-۲۰۱۵)
- ۵- سردبیر مجله Pathobiology Research (از ۱۳۹۹ تا کنون)
- ۶- عضو هیأت تحریریه چندین مجله علمی داخلی
- ۷- سردبیر خبرنامه انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (۲۰۱۰-۲۰۰۷)
- ۸- مدیر اجرایی دومین مدرسه علوم اعصاب سازمان بین المللی تحقیقات مغز (IBRO) در تهران (۱۲ تا ۲۳ مه ۲۰۱۲)
- ۹- مسئول چهارمین مدرسه علوم اعصاب IBRO تهران (۱۷ تا ۲۸ اکتبر ۲۰۱۴)
- ۱۰- سرپرست مرکز تحقیقات مغز و شناخت دانشگاه تربیت مدرس (۱۴۰۴ تا کنون)

آدرس: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پزشکی، گروه فیزیولوژی، صندوق پستی: ۳۳۱-۱۴۱۱۵، تهران، ایران.

تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۱۱۰۰۱ (داخلی ۳۸۶۵)

پست الکترونیکی: mirnajaf@modares.ac.ir

Dr. Javad Mirnajafi-Zadeh, was born on 18/9/1968 in Kerman, Iran. He completed his primary educations in this city. He started his BSc in Biology at Shahid Bahonar University of Kerman in 1986. During his BSc course, he became interested in physiological sciences after meeting one of the great physiology professors of the country, the late Dr. Hossein Sanadgol. In 1991, he started the MSc in Physiology at Tarbiat Modares University in Tehran. Then, he continued his post-graduate studies in PhD Physiology at Tarbiat Modares University. He got his PhD in 1999. In the same year, I won the first rank in the Kharazmi Youth Festival in the field of Medical Sciences. In 1999, he began his scientific activities as a faculty member in the Department of Physiology at the Faculty of Medical Sciences at Tarbiat Modares University. Just now, he is a Professor in Physiology in Tarbiat Modares University. In 2006, after receiving a grant from the International Center for Theoretical Physics (ICTP), he was doing research at the University of Pavia in Italy for 6 months. He was also working as a researcher at the RIKEN/BSI Institute in Japan from 2010 to 2015. His research field is neurophysiology. He is investigating the effects of brain stimulation in the treatment of brain disorders, especially epilepsy and Alzheimer's diseases mainly using electrophysiological techniques. He has published more than 160 international articles in peer-reviewed journals and his H-index is 32.

His other executive activities are as follows:

1. Head of the Physiology Department in Tarbiat Modares University (for 12 years)
2. A council Member of the Iranian Society of Physiology and Pharmacology
3. A council Member of the Iranian Neuroscience Society
4. Vice President of the Asia-Oceania Association of Physiology Societies (FAOPS) (2015-2023)
5. Editor-in-Chief of Pathobiology Research journal (since 2010)
6. A Member of the Editorial Board in several domestic scientific journals
7. Editor-in-Chief of the Iranian Society of Physiology and Pharmacology newsletter (2007-2010)
8. Executive Director of the 2nd IBRO (International Brain Research Organization) School of Neuroscience in Tehran (May 12-23, 2012)
9. Head of the 4th IBRO School of Neuroscience in Tehran (October 17-28, 2014)
10. Head of the Institute for Brain and Cognition in Tarbiat Modares University (1404-continued)

Address: Tarbiat Modares University, Faculty of Medical Sciences, Department of Physiology, Fund Postal: 331-14115, Tehran, Iran.

Tel: 021-88011001 (ext. 3865)

Email: mirnajaf@modares.ac.ir