



## رزومه (سوابق علمی و پژوهشی)

### دکتر مریم پیوندی

متخصص مغز و اعصاب (نورولوژی)

ایمیل: Maryampeyvandi۱۹۹۲@gmail.com

ایمیل دانشگاهی: maryam.peyvandi@sbmu.ac.ir

### سوابق تحصیلی

- ۲۰۲۵ تا کنون: استادیار گروه مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، بیمارستان شهدای تجریش، تهران، ایران
- ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵: دستیاری تخصصی (رزیدنتی) مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران
- پایان نامه: بررسی ارتباط بین شاخص‌های آنتروپومتریک با شدت و تناوب سردرد در بیماران مبتلا به میگرن مکرر و مزمن (با و بدون آورا) مراجعه کننده به بیمارستان امام حسین (ع) در سال ۲۰۲۵
- ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۸: دکترای حرفه‌ای پزشکی عمومی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده پزشکی، تهران، ایران

### سوابق شغلی و حرفه‌ای

- سرپرست آموزشی کارآموزان مغز و اعصاب از سال ۲۰۲۶ تاکنون
- همکار پژوهشی در مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری، ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۱
- مشارکت در پروژه‌های دانش بنیان در زمینه تولید محصولات بیوتکنولوژی شرکت تولیدی رایان، سال ۲۰۱۹
- همکاری با واحد تحقیق و توسعه (R&D) شرکت رایان طب تشخیص، سال ۲۰۱۹
- کارشناس تألیف و انتشار کتاب‌های طبقه‌بندی شده در حوزه زیست‌شناسی، مؤسسه انتشارات سنجش، ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۴
- مدیر پژوهشی مرکز علوم کاربردی پرسپولیس اریکا، سال ۲۰۱۹

### عضویت در انجمن‌های علمی و حرفه‌ای

- عضو سازمان ملی پرورش استعدادها درخشان ایران (NODET)
- داوطلب فعال جمعیت هلال احمر ایران (IRCS)
- عضو انجمن علمی نورولوژی ایران

## جوایز و افتخارات

- کسب رتبه برتر (۵٪ برتر، رتبه دوم کشوری) در آزمون بورد ملی ایران، سال ۲۰۲۵
- کسب رتبه ۲,۵٪ برتر (رتبه دهم کشوری) در آزمون جامع پیش‌کارورزی پزشکی عمومی، آگوست ۲۰۱۶
- گواهی ثبت اختراع «آتل حمایتی برای ناخن فروزنده» از سازمان ثبت اسناد و املاک کشور با شماره ثبت ۸۹/۰۰۸۷۷۹۸، با دوره حمایت ۲۰ ساله، تاریخ ثبت ۲۵ فوریه ۲۰۱۳، شماره اختراع: ۷۸۷۶۷، سال ۲۰۱۳
- کسب رتبه کشوری در آزمون ورودی کنکور، سال ۲۰۱۰

## مهارت‌های پژوهشی و دوره‌های آموزشی

- آگوست ۲۰۱۹ – دریافت گواهینامه ICDL
- دسامبر ۲۰۱۸ – دوره صفحه‌آرایی با نرم‌افزار InDesign
- نوامبر ۲۰۱۸ – دوره جامع Photoshop
- سپتامبر ۲۰۱۸ – دوره جامع طراحی وب‌سایت
- ۲۰۱۶ – شرکت در کارگاه آموزشی PubMed در مرکز تحقیقات علمی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۲۰۱۵ – شرکت در کارگاه روش‌شناسی تحقیق سطح یک در مرکز تحقیقات علمی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران

## کنفرانس‌ها و ارائه‌ها

- سخنران به‌عنوان عضو پنل در سی‌امین کنگره انجمن علمی نورولوژی ایران، تهران، ایران

## انتشارات و پروژه‌های پژوهشی

- ترجمه فارسی کتاب Continuum: Neuro-Ophthalmology (ویرایش ۲۰۲۵)، انتشارات Ta Fellowship
- Hosseini EM, Aghamiri SH, Haridas A, Natarajan S, Peyvandi M, Sourani A. Anterior communicating artery aneurysm with concomitant A2 segment triplication and anterior communicating artery fenestration, a rare case series on microsurgical treatment. Ann Med Surg (Lond). ۲۰۲۴ Oct ۱۶;۸۶(۱۲):۷۳۵۱-۷۳۵۵, doi: 10.1097/MS9.0000000000002646, PMID: ۳۹۶۴۹۹۰۶; PMCID: PMC۱۱۶۲۳۹۱۰/۱, ۱۰۹۷
- Niknazar S, Changae N, Abbaszadeh HA, Peyvandi M, Peyvandi AA. Protective Effect of Retinoic Acid .Preconditioning on H2O2-induced Apoptosis in Hair Cell-like Cells
- Peyvandi AA. Molecular mechanisms and signaling pathways involved in immunopathological events of COVID-۱۹, .Physiology and Pharmacology. ۲۰۲۱ Sep ۱
- Khoshsirat S, Abbaszadeh HA, Peyvandi AA, Heidari F, Peyvandi M, Simani L, Niknazar S. Apelin-۱۳ prevents apoptosis in the cochlear tissue of noise-exposed rat via Sirt-۱ regulation. Journal of Chemical Neuroanatomy. ۲۰۲۱ Jul ۱۱;۱۱۴:۱۰۱۹۵۶;۱
- Akbari DN, Peyvandi M, Zangane A, Moradi L. Septum Perforation in a Patient with Asymptomatic Systemic Lupus .Erythematosus
- Alipour-Faz A, Shojaei M, Peyvandi H, Ramzi D, Oroei M, Ghadiri F, Peyvandi M. A comparison between IVIG and plasma exchange as preparations before thymectomy in myasthenia gravis patients. Acta Neurologica Belgica. ۲۰۱۷ Mar;۱۱۷(۱):۲۴۵-۹

- Faz AA, Arsan F, Peyvandi H, Oroei M, Peyvandi M, Yousefi M. Epidemiologic features and outcomes of caustic ingestions; a ۱۰-year cross-sectional study. *Emergency (Tehran)*. ۲۰۱۷ Feb ۲;۵(۱):e۵۶
- Azodi MZ, Tavirani MR, Peyvandi M, Safaei A, Rezaei-Tavirani M, Mahboubi M, Okhovatian F, Safakhah HA. Protein-protein interaction network analysis of human fibroblast cells treated with ethanol
- Alipour-Faz A, Shadnia S, Mirhashemi SH, Peyvandi M, Oroei M, Shafagh O, Peyvandi H, Peyvandi AA. Assessing the epidemiological data management methods of body packers admitted to a referral center in Iran. *Medicine (Baltimore)*. ۲۰۱۶ May;۹۵(۱۹):e۳۶۵۶
- Safaei A, Arefi Oskouie A, Mohebbi SR, Rezaei-Tavirani M, Mahboubi M, Peyvandi M, Okhovatian F, Zamanian-Azodi M. Metabolomic analysis of human cirrhosis, hepatocellular carcinoma, non-alcoholic fatty liver disease and non-alcoholic steatohepatitis diseases. *Gastroenterol Hepatol Bed Bench*. ۲۰۱۶ Summer;۹(۳):۱۵۸-۱۷۳
- Zamanian Azodi M, Rezaei Tavirani M, Peyvandi M, Safaei A, Rezaei-Tavirani M, Mahboubi M, Okhovatian F, Safakhah HA. Protein-protein interaction network analysis of human fibroblast cells treated with ethanol. *Koomesh*. ۴۱-۳۵:(۱)۱۸;۲۰۱۶
- Alipour Faz A, Arsan F, Peyvandi H, Oroei M, Shafagh O, Peyvandi M, Yousefi M. Epidemiologic features and outcomes of caustic ingestions; a ۱۰-year cross-sectional study. *Emerg (Tehran)*. ۲۰۱۷;۵(۱):e۵۶
- Alipour-Faz A, Shojaei M, Peyvandi H, Ramzi D, Oroei M, Ghadiri F, Peyvandi M. A comparison between IVIG and plasma exchange as preparations before thymectomy in myasthenia gravis patients. *Acta Neurologica Belgica*. ۲۴۹-۱۱۷:۲۴۵;۲۰۱۷
- Alipourfaz A, Yousefi M, Khabiri SS, Mirhashemi SH, Peyvandi M, Ahmadi H, Shafagh O, Peyvandi H. Review of the results of stenting in patients with caustic esophageal burns. *Journal of Medical Council of I.R.I.* ۲۰۱۵ Spring;۳۳(۱):۴۱-۴۵
- ۲۰۲۰ – بررسی شیوع استروئیدهایزایس در بیماران دارای نقص ایمنی در مراکز بهداشتی شهرهای منتخب ایران طی سال ۲۰۲۰
- ۲۰۱۶ – بررسی برهم‌کنش پروتئینی سرطان زبان جهت تعیین پروتئین‌های کلیدی در تومورزایی
- ۲۰۱۶ – تحلیل شبکه‌ای تغییرات بیان پروتئین قبل و بعد از درمان با ۱۱-دهیدروسینولاریولاید در سلول‌های کارسینوم دهانی Ca۹-۲۲
- ۲۰۱۶ – بررسی برهم‌کنش پروتئینی کارسینوم سلول سنگفرشی حنجره جهت تعیین پروتئین‌های کلیدی در تومورزایی
- ۲۰۱۶ – تحلیل شبکه‌ای تغییرات بیان پروتئین در تومورهای سر و گردن پس از رادیوتراپی در انسان
- ۲۰۱۶ – تحلیل شبکه‌ای تغییرات بیان پروتئین در اوتیت میانی مزمن سیستم ایمنی
- ۲۰۱۹ – بررسی مدیریت بیماران بادی‌پکر (body packer) مراجعه‌کننده به بیمارستان لقمان حکیم و ارائه الگوریتم تشخیص و درمان
- ۲۰۱۹ – پیگیری بلندمدت استنت‌گذاری داخل لومینال در بیماران با سوختگی خورنده مری مراجعه‌کننده به بیمارستان لقمان حکیم طی سال‌های ۲۰۰۷ تا ۲۰۱۵
- ۲۰۱۹ – بررسی وضعیت پژوهشی اعضای هیئت‌علمی مرکز پزشکی لقمان حکیم، دسامبر ۲۰۱۴ تا دسامبر ۲۰۱۵
- ۲۰۱۹ – درمان با میدودرین خوراکی و تسریع قطع وازوپرسور وریدی در بیماران بخش مراقبت‌های ویژه