



## تاریخچه دوره تحصیلات و دوره آموزشی

### مشخصات فردی:

پایه	مرتبۀ علمی	وضعیت تاهل	جنسیت		تاریخ تولد	ملیت	نام خانوادگی	نام
			مذکر	مونث				
۳	استادیار	متاهل		■	۱۳۵۵	ایرانی	مرادپور	فرشاد

email	تلفن
Moradpour.farshad@gmail.com	۰۸۳۱-۴۲۷۴۶۱۸

### محل کار:

گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (از مهر ۱۳۹۲)

### سوابق آموزشی:

تاریخ اخذ مدرک	کشور	شهر	نام دانشگاه	رشته تحصیلی	مدرک تحصیلی
۱۳۹۱	کانادا	ویکتوریا	ویکتوریا	نوروساینس	فرصت مطالعاتی
۱۳۹۲	ایران	تهران	تربیت مدرس	فیزیولوژی	دکتری
۱۳۸۵	ایران	تهران	تربیت مدرس	فیزیولوژی	کارشناسی ارشد
۱۳۸۲	ایران	سنندج	علوم پزشکی کردستان	پرستاری	کارشناسی

عنوان پایان نامه فوق لیسانس: بررسی نقش آروماتاز در میانجیگری اثر تستوسترون بر حافظه فضایی و یادگیری در ناحیه CA1 هیپوکامپ موش صحرائی
عنوان رساله دکتری: بررسی تاثیر اخته کردن بر تغییرات یادگیری و حافظه در دوره تکوین جنسی موش صحرائی نر و نقش گیرنده های NMDA و سیگما در این تغییرات: مطالعه رفتاری، مولکولی و الکتروفیزیولوژیک
عنوان طرح انجام شده در دانشگاه ویکتوریا: Electrophysiological identification of medial and lateral perforant path inputs to the dentate gyrus

### استاد راهنما برای پروژه های دوره فوق لیسانس و دکتری:

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع تحصیلی دانشجو
۱	دکتر یعقوب فتح الهی	دکتری
۲	دکتر ناصر نقدی	کارشناسی ارشد
	Kerry Delaney	فرصت مطالعاتی

### مقالات چاپ شده در نشریات و مجلات خارجی:

1. **Moradpour F**, Fathollahi Y, Naghdi N, Hosseinmardi N, Javan M. Pre-pubertal Castration-Associated Developmental Changes in Sigma-1 Receptor Gene Expression Levels Regulate Hippocampus Area CA1 Activity During Adolescence. *Hippocampus*. 2016 Feb 9. doi: 10.1002/hipo.22576.
2. Javanmardy S, Asadi MH, Movahedin M, **Moradpour F**, Bahadoran H. Derivation of motor neuron-like cells from neonatal mouse testis in a simple culture condition. *Andrologia*. 2016 Feb 19. doi: 10.1111/and.12545.
3. Gholami M, **Moradpour F**, Semnani S, Naghdi N, Fathollahi Y. Chronic sodium salicylate administration enhances population spike long-term potentiation following a combination of theta frequency primed-burst stimulation and the transient application of pentylene tetrazol in rat CA1 hippocampal neurons. *Eur J Pharmacol*. 2015 Nov 15; 767: 165-74.
4. Petersen RP, **Moradpour F**, Eadie BD, Shin JD, Kannangara TS, Delaney KR, Christie BR. Electrophysiological identification of medial and lateral perforant path inputs to the dentate gyrus. *Neuroscience*. (2013 Nov 12) 252:154-68 PMID: 239333
5. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi, Yaghub Fathollahi, Mohamad Javan, Samira Choopani. Pre-pubertal castration improves spatial learning during mid-adolescence in rats. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* (2013 Oct 1);46:105-12). PMID: 23871792.
6. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi, Yaghub Fathollahi, Nargess Hossienmardi, Mohamad Javan. Prepubertal Castration Causes the Age-Dependent Changes in Hippocampal Long-Term Potentiation. *Synapse* (2013 Jan 17); PMID:23325723
7. Ahmadi A, Sayyah M, Khoshkholgh-Sima B, Choopani S, Kazemi J, Sadegh M, **Moradpour F**, Nahrevanian H. Intra-hippocampal injection of lipopolysaccharide inhibits kindled seizures and retards kindling rate in adult rats. *Exp Brain Res*. (2013 Feb 1) 226(1):107-20. PMID: 23371749
8. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi, Yaghub Fathollahi., Anastrozole improved testosterone-induced impairment acquisition of spatial learning and memory in the hippocampal CA1 region in adult male rats. *Behavioural Brain Research* 175 (2006) 223–232. PMID:17018237
9. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi , Yaghub Fathollahi., Effect of Intra-CA1 injection of estrogen on spatial memory and learning in rats., *Physiology and Pharmacology*, 12 (3), 159 – 169, Fall 2008

#### مقالات ارائه شده به سمینارها و کنفرانسها:

1. **Farshad moradpour**; yaghub fathollahi; nasser naghdi; mohammad javan., Pre-pubertal castration reveals male gonadal effects on development of nmda dependent ca1 ltp and spatial learning of male rats during adolescence., 9th IBRO World Congress on Neuroscience, July 7-11, 2015., Rio de Janeiro, Brazil.
2. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi, Yaghub Fathollahi., Anastrozole improved testosterone-induced impairment acquisition of spatial learning and memory in the hippocampal CA1 region in adult male rats. Neuroscience Congress, 2010, gorgan, Iran.

3. **Farshad Moradpour**, Nasser Naghdi , Yaghob Fathollahi., Effect of Intra-CA1 injection of estrogen on spatial memory and learning in rats., International congress of Physiology and Pharmacology, 2009, Tehran, Iran.

#### عضویت در انجمن های علمی:

سال عضویت	کشور	نام موسسه
۱۳۸۲	ایران	فیزیولوژی و فارماکولوژی

#### موضوعات مورد علاقه برای تحقیق و پژوهش:

بررسی تغییرات فعالیت سیناپسی در محیط Invivo و Invitro

بررسی تغییرات یادگیری و مکانیسم های دخیل در شرایط فیزیولوژیک و پاتولوژیک

#### مهارت ها

ثبت فعالیت های سیناپسی خارج سلولی در اسلایس های تهیه شده از مغز

ثبت فعالیت های سیناپسی داخل سلولی در اسلایس های تهیه شده از مغز

بررسی رفتار حیوانات آزمایشگاهی ( یادگیری فضای و یادگیری احترازی)

تهیه اسلایس های زنده از مغز

تهیه اسلایس های مغزی به روش Cryo

بررسی های ایمنو هیستوشیمی و RT-PCR

جراحی و استریوتاکسی مغز حیوانات آزمایشگاهی

ایجاد مدل ضایعه نخاعی

#### سایر موارد

عضویت در کمیته ارزشیابی سوالات مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

تدریس در کارگاه End note در مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

شرکت در کارگاه های مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۸ مورد

شرکت در جلسه طرح سوالات امتحان جامع علوم پایه پزشکی، دندان پزشکی و داروسازی (۱۳۹۵)

شرکت در جلسه طرح سوالات امتحان جامع علوم پایه پزشکی، دندان پزشکی و داروسازی (۱۳۹۴)

راه اندازی آزمایشگاه الکتروفیزیولوژی گروه فیزیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه (سال ۱۳۹۴)

تدریس فیزیولوژی برای دانشجویان پزشکی، داروسازی و دندانپزشکی و رشته‌های کارشناسی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۳۹۲

شرکت در تالیف فصل ۱۳ کتاب "Techniques in Neuroscience Research" سال ۲۰۱۳ انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.

آموزش ثبت پتانسیل میدانی از ناحیه CA1 در سومین کارگاه بین المللی IBRO در تهران (۱۳۹۲)

آموزش ثبت پتانسیل میدانی از ناحیه CA1 در دومین کارگاه بین المللی IBRO در تهران (۱۳۹۱)

آموزش بررسی یادگیری فضایی در ماز آبی در کارگاه تحقیقات میکرودیالیز و بررسی های رفتاری انسنتیتو پاستور (۱۳۸۹)

شرکت در کارگاه دو روزه علوم اعصاب گرایش مطالعات رفتاری (۱۳۸۹)

شرکت در کارگاه ثبت از تک کانال یونی (۱۳۹۰)

تدریس فیزیولوژی در دانشگاه آزاد سنندج (۱۳۸۷-۸۸)

کسب رتبه اول در آزمون جامع (۱۳۸۹)

کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری فیزیولوژی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۷)