

رزومه آموزشی و پژوهشی

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: طاهره السادات جوادی فر

آدرس الکترونیک: tjavadifar@yahoo.com

سال تولد: 1363

تلفن: 09122867623

آدرس: تهران، قیطریه، بلوار کاوه، خیابان اخلاقی شرقی، خیابان جهانتاب، کوچه بیگلرپور غربی، پلاک 5، واحد 19

سوابق تحصیلی

- فارغ التحصیل دوره دکتری علوم اعصاب شناختی از پژوهشکده علوم شناختی (با معدل کل 17.67 و نمره 20 از پایان نامه) (سال 1395-1390)
- کارشناسی ارشد فیزیولوژی جانوری از دانشگاه دولتی شیراز با کسب رتبه برتر و معدل 18/21 و نمره 19.80 پایان نامه (1389-1387 سال)
- کارشناسی زیست شناسی عمومی از دانشگاه رازی با کسب رتبه اول و معدل 16/74 (سال 1387-1382)
- تحصیلات متوسطه در دبیرستان نمونه جلال آل احمد کرمانشاه با رتبه برتر و معدل 18/87 (سال 1378-1381)

• عنوان رساله دوره دکتری:

بررسی تاثیر مهار موقت نواحی آمیگدال مرکزی و پوسته هسته اکومبنس بر تغییرات رفتاری، متابولیک، هورمونی و مولکولی ایجاد شده توسط استرس غیرقابل مهار در موش بزرگ آزمایشگاهی ماده

• عنوان رساله دوره کارشناسی ارشد:

بررسی تاثیر میدان الکترو مغناطیس با فرکانس پایین بر واکنش عضله صاف نای ایزوله در موش صحرایی نر

مقالات علمی چاپ شده در ژورنالهای خارجی و داخلی:

7 مقاله ISI و 4 مقاله ایندکس شده در Scopus شامل:

Title	Journal	year
SHELL Part of Nucleus Accumbens and Its Laterality Has Important Role in Response to Chronic Stress in Female Rats	Brazilian Archives of Biology and Technology	2020
Transient inactivation of the nucleus accumbens (NAc) shell Prominently ameliorates responses to acute stress in female rats	Brain Research	2016
Transient inactivation of the central amygdala modulate metabolic and hormonal responses to acute stress in female rat	Physiology and Pharmacology	2016
Comparison of effect of intraperitoneal vs. intra-accumbal injection of memantine on response to acute stress in	Physiology and Pharmacology	2015

female NMRI mice		
The effects of the hydroalcohol extract of Rosa canina L. fruit on ischemic acute renal failure in Wistar rats	Comparative Clinical Pathology	2012
Effects of Rosa canina L. on ischemia/ reperfusion injury in anesthetized rats	Tehran University Medical Journal	2012
Long term Exposure to Extremely Low Frequency Electromagnetic Field Affects Sex Hormones Level and Structure of Testis in Rats	International Journal of Zoological Research	2012
chronic exposure to extremely low frequency electromagnetic field induces mild renal damages in rats	international journal of zoological research	2011
Effect of prolonged exposure to extremely low frequency electromagnetic field on plasma cortisol, glucose, cholesterol and triglycerides in male rats. “	Applied Biological Research	2011
prolonged exposure to extremely low frequency electromagnetic field affects endocrine secretion and structure of pancreas in rats	international journal of zoological research	2011
Effect of prolonged exposure to low-frequency electromagnetic fields on the interaction of nitrenergic and cholinergic systems in the isolated rat trachea	Physiology and Pharmacology	2011

مقالات علمی ارائه شده در کنفرانسهای بین المللی و ملی

- 1- شرکت در چهارمین کنگره نوروساینس با ارائه مقاله با عنوان
 “Hormonal responses to acute stress changes by inactivation of central amygdala in female rat”
 December 23-25, 2015
- 2- شرکت در نهمین کنگره بین المللی دانش اعتیاد با ارائه سخنرانی با موضوع
 “Central amygdala and drug addiction”
 September 9-11, 2015
- 3- شرکت در شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران با ارائه مقاله " **تداخل سیستم های کولینرژیک و نیتریک اکسید در عضلات صاف مجاری هوایی در موش صحرائی نر**" در شهریور 1389
- 4- شرکت در دومین کنگره ملی تخصصی زیست شناسی محققان سراسر کشور با ارائه مقاله " **تأثیر مجاورت طولانی مدت با میدان الکترومغناطیسی بر روی ترشح کورتیزول و تستوسترون در موش صحرائی**" تهران 1389
- 5- شرکت در نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، دانشگاه شهید بهشتی، آبان 1388
- 6- شرکت در همایش کشوری بیوانفورماتیک، دانشگاه شیراز، اسفند 1387
- 7- شرکت در کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، آبان 1391
- 8- شرکت در ششمین کنگره سالیانه پایه های زیستی اعتیاد، دانشگاه علوم پزشکی تهران، خرداد 1391
- 9- شرکت در شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران با ارائه مقاله " **بررسی تأثیر مجاورت طولانی مدت با میدان الکترومغناطیسی بر روی سطوح گلوکز و انسولین سروم**" در شهریور 1389

10- شرکت در شانزدهمین کنفرانس سراسری و چهارمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران با ارائه مقاله "حساسیت عضلات صاف طولی ابتدای دوازدهم به سیستم کولینرژیک، آدرنرژیک و نیتریک اکساید در موش صحرائی" 1389

11. شرکت در ششمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی ایران در 20-22 Dec 2017 با ارائه پوستر با عنوان: The shell part of nucleus accumbens and its laterality has important role in response to chronic stress in female rats.
12- شرکت در هفتمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی ایران در Dec 12-14 2018 (آذر 1397).

اجرای طرح های تحقیقاتی دانشگاهی

- 1- بررسی تاثیر میوه نسترن کوهی بر آسیب ناشی از ایسکمی/ریپر فیوژن کلیه در موش صحرائی، دانشگاه شیراز
- 2- بررسی تاثیر مجاورت طولانی مدت با میدان الکترومغناطیس بر گلوکز و انسولین سرورم بررسی هیستولوژیک بافت پانکراس در موش صحرائی، دانشگاه شیراز.
- 3- بررسی تاثیر مجاورت طولانی مدت با میدان الکترومغناطیس بر ترشح کورتیزول و تستوسترون و بررسی هیستولوژیک بافت بیضه در موش صحرائی، دانشگاه شیراز.
- 4- بررسی سلامتی و کارایی کروکومین در بیماران مبتلا به آلزایمر، مرکز آسیب های شیمیایی بیمارستان بقیه الله.
- 5- بررسی مقایسه ای اختلال حرکتی پا در حین خواب (PLMD) در بیماران مواجهه یافته با گاز خردل و مبتلایان به آپنه انسدادی حین خواب، مرکز آسیب های شیمیایی بیمارستان بقیه الله.
- 6- بررسی تحریک عمقی هسته های مغزی توسط امواج اولتراسوند جهت بهبود بیماریهای پارکینسون و دمانس در موش صحرائی، پژوهشکده علوم شناختی.

توانمندی ها و کارگاهها:

- 1- یادگیری عملی و استخراج DNA، PCR و الکتروفورز در کارگاه آموزشی دانشکده علوم دانشگاه شیراز، دی 1387
- 2- یادگیری عملی کشت سلولهای بنیادی مزانشیمی انسان در آزمایشگاه تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، اردیبهشت 1388.
- 3- شرکت و کسب مهارت در کارگاه آموزشی آشنایی با کاربرد روش آموزشی- درمانی نوروفیدبک در بهبود عوارض عصب- روان شناختی اعتیاد به شیشه در دانشگاه علوم پزشکی تهران، خرداد 1391
- 4- شرکت و کسب مهارت در کارگاه آموزش طراحی پرایمر در دانشگاه شیراز، اردیبهشت 1388.
5. شرکت در کارگاه دانش افزایی با عنوان "آموزش فنون تانکفو (دفاع کلامی)" با تدریس دکتر پرویز شریفی در شهریور 1396.

مهارت های کامپیوتری :

- 1- اخذ گواهینامه پایان دوره آموزش SPSS با گذراندن امتحان عملی در پایان دوره و اخذ نمره در سطح عالی از مرکز کامپیوتر دانشگاه شیراز.
- 2- شرکت در کارگاه آموزش نرم افزار VMD (طراحی سه بعدی بیومولکولها و پروتیین ها) در دانشگاه شیراز
- 3- شرکت در کارگاه آموزش نرم افزار multi align (توالی بازهای DNA در علوم ژنتیک) در دانشگاه شیراز
- 4- اخذ گواهینامه پایان دوره آموزش Windows xp از معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- 5- آشنایی با نرم افزار Sigma plot جهت رسم نمودارها در پژوهشکده علوم شناختی
- 6- آشنایی با نرم افزار Endnote در پژوهشکده علوم شناختی
- 7- کاربرد نرم افزار Chart 5 و Macro نویسی در سیستم Powerlab و همچنین نرم افزار Maple در تئوری کارشناسی ارشد.

مهارت در زبان خارجی:

- 1- کسب گواهی آزمون زبان نافل دانشگاه تهران (UTEPT) از دانشکده زبان ها و ادبیات خارجی دانشگاه تهران، تیر 92
- 2- کسب گواهی آزمون زبان MCHE از وزارت علوم تحقیقات و فناوری ، تیر 89
- 3- گذراندن و اخذ مدرک کلاس های فن ترجمه زبان انگلیسی در آموزشگاه زبان آموخته
- 4- گذراندن و اخذ مدرک کلاس های American English file در آموزشگاه زبان ایران زمین
5. در حال گذراندن دوره های مکالمه زبان در آموزشگاه سفیر
- 5- آشنایی با کاربرد و ترجمه زبان عربی

سوابق اجرایی و آموزشی:

- 1- فعالیت اجرایی در بخش پژوهشی مرکز تحقیقات آسیب های شیمیایی دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، تابستان 90
- 2- فعالیت در آموزش مبانی آزمایشگاه فیزیولوژی به دانشجویان کارشناسی زیست شناسی دانشگاه شیراز به عنوان TA
- 3- برگزاری جلسات سخنرانی در ژورنال کلاب های پژوهشکده علوم شناختی با عناوین زیر:
1-Sex-Biased Stress Signaling, 2- Alzheimer's disease, 3- Basal Ganglia-parkinson, 4- Ach& memory, 5-The Evolution of Attentional Structures, 6-Posterior Parietal Association Cortex & Consciousness, 7- munc 18, 8- Mechanisms of human inherited epilepsies.

فعالیت های جانبی:

- 1- کسب رتبه اول در مسابقات ترتیل قرآن در فروردین ماه 1378
- 2- احراز رتبه اول در رشته مفاهیم قرآن در تفسیر سوره کهف در هفتمین دوره مسابقات سازمان بنیاد شهید و امور ایثارگران استان کرمانشاه
- 3- کسب مقام دوم در مسابقات حفظ قرآن برگزار شده در سال 1374
- 4- کسب مقام دوم در مسابقات ترتیل خوانی برگزار شده در سال 1376
- 5- گواهینامه پایان دوره آموزش مجازی با عنوان " سبک زندگی اسلامی" از موسسه آموزشی و فرهنگی قرآن و عترت نورالمجتبی (ع).

زمینه های علمی- پژوهشی مورد علاقه:

- 1- تحقیقات و پژوهش در زمینه تحریک عمقی هسته های مغزی با استفاده از امواج اولتراسوند
- 2- تحقیقات و پژوهش در زمینه ارتباط مفاهیم قرآنی با علوم اعصاب شناختی
- 3- تحقیقات و پژوهش در زمینه استرس و راهکارهای درمانی و شناخت مبانی نوروساینس آن
- 4- تحقیقات و پژوهش در زمینه درد و استرس در دندانپزشکی
- 5- تدریس مبانی فیزیولوژی و نوروساینس

کتاب چاپ شده:

نویسنده کتاب با عنوان:

"نقش شگفت انگیز هسته آمیگدال مرکزی و پوسته هسته اکومینس در پاسخ های متابولیک و هورمونی و رفتاری به استرس"

تهران، انتشارات راه دکتری، 1396

شماره کتابشناسی ملی: 5113721