

بسم الله الرحمن الرحيم



اطلاعات فردی	
نام و نام خانوادگی	علی جعفری سوها
نام خانوادگی	Ali Jaafari suha
تاریخ تولد	۱۳۶۷ / ۰۶ / ۳۰
محل تولد	اردبیل - اردبیل
کد ملی	۱۴۶۷۵۱۰۷۷۷
وضعیت تأهل	مجرد
وضعیت خدمت سربازی	دارای کارت پایان خدمت (طرح بنیاد نخبگان)

اطلاعات تماس	
آدرس	تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، خیابان کودک یار، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی (طبقه ۴)
موبایل	۰۹۱۴۸۱۰۶۰۲۸
ایمیل	<a href="mailto:ali_jaafari_s@yahoo.com">ali_jaafari_s@yahoo.com</a> ; <a href="mailto:a-jaafari-s@sbmu.ac.ir">a-jaafari-s@sbmu.ac.ir</a>

۱. سوابق آموزشی

سوابق تحصیلی				
مقطع تحصیلی	رشته/گرایش	محل تحصیل	سال ورود	پایان
دکترای تخصصی	فیزیولوژی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۳۹۴	۱۴۰۰
کارشناسی ارشد	فیزیولوژی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۱	۱۳۹۴
کارشناسی	زیست‌شناسی عمومی	دانشگاه تبریز	۱۳۸۶	۱۳۹۰

افتخارات علمی			
عنوان	رتبه کشوری	سال	توضیحات
برگزیده طرح شهید صیاد شیرازی از طرف <b>بنیاد ملی نخبگان</b>	-	۱۳۹۷	طرح جایگزین خدمت سربازی
رتبه در <b>آزمون ورودی</b> دکترای تخصصی	۱	۱۳۹۴	-
عضویت در دفتر <b>استعدادهای درخشان</b> دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	۱۴۰۰-۱۳۹۴	-

افتخارات علمی			
عنوان	رتبه کشوری	سال	توضیحات
رتبه در <u>آزمون ورودی</u> کارشناسی ارشد	۳	۱۳۹۱	-
عضویت در دفتر <u>استعدادهای درخشان</u> دانشگاه علوم پزشکی تهران	-	۱۳۹۴-۱۳۹۱	-

سوابق تدریس					
عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته	محل تدریس	سال تدریس	ساعت تدریس
Heart physiology, Neurophysiology, Renal physiology	دکترای حرفه‌ای	MBBS	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۱۴۰۴	۱۷۸
General physiology	کارشناسی	Anesthesiology	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۱۴۰۴	۶۸
بیولوژی و فیزیولوژی دهان و دندان	دستکاری	دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۴
بیولوژی و فیزیولوژی سالمندی	کارشناسی ارشد	سلامت سالمندی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۱۲
فیزیولوژی اعصاب	دکترای حرفه‌ای	داروسازی، دندانپزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۳-۱۴۰۴	۴۸
فیزیولوژی عمومی	کارشناسی ارشد	آناتومی، مهندسی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۲۵
فیزیولوژی اعصاب	کارشناسی	کاردرومانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۳-۱۴۰۴	۳۴
فیزیولوژی چشم	کارشناسی	بینایی‌سنجی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۳-۱۴۰۴	۳۴
فیزیولوژی ورزش	دکترای حرفه‌ای	پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۱۴۰۴	۸
فیزیولوژی عملی	دکترای حرفه‌ای	داروسازی، دندانپزشکی، پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۱۴۰۴	۶۸
فیزیولوژی عمومی و عملی	کارشناسی	صنایع غذایی، بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲-۱۴۰۴	۲۱۲
فیزیولوژی عمومی و عملی	کارشناسی	پرستاری، بهداشت، مامایی، HIT	دانشکده علوم پزشکی خلخال	۱۳۹۷-۱۴۰۲	> ۳۶۵
پاتوفیزیولوژی	کارشناسی	تغذیه	دانشکده علوم پزشکی خلخال	۱۳۹۹-۱۴۰۱	۱۳۶
فیزیولوژی عملی	دکترای حرفه‌ای	پزشکی...	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۳	۱۷

سوابق چاپ کتاب			
عنوان	ناشر	سال چاپ	توضیحات
ضروریات فیزیولوژی پزشکی گانونگ ۲۰۱۶	یاد عارف	۱۳۹۵	ترجمه و تلخیص

۲. سوابق پژوهشی

پایان نامه‌ها			
مقطع تحصیلی	عنوان	استاد راهنما	استاد مشاور
دکترای تخصصی	بررسی تأثیر سلسله مراتب اجتماعی بر ویژگی‌های الکتروفیزیولوژیک نورون‌های هیپوکمپ و همچنین نقش احتمالی ویژگی‌های این نورون‌ها در تعیین غالبیت در رت‌های نر	دکتر نرگس حسین‌مردی	دکتر مهیار جان‌احمدی
کارشناسی ارشد	بررسی اثر پیش‌درمانی با فرولیک اسید بر مدل تجربی صرع لوب گیجگاهی القا شده توسط تزریق داخل هیپوکمپی اسید کاینیک در موش صحرایی نر	دکتر سید شهاب‌الدین صدر	دکتر مهرداد روغنی

طرح‌های تحقیقاتی					
عنوان	محل انجام طرح	نوع همکاری	وضعیت طرح	تعداد همکاران	سال شروع / خاتمه
بررسی تغییرات رفتاری و ویژگی‌های الکتروفیزیولوژیک آمیگدال در التهاب ناشی از مصرف رژیم غذایی پر چرب و التهاب محیطی و نقش ضدالتهابی بتا هیدروکسی بوتیرات در موش‌های صحرایی نر	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، گروه فیزیولوژی	استاد مشاور	در حال اجرا	۴	۱۴۰۲
تأثیر سلسله مراتب اجتماعی بر تصمیم‌گیری مبتنی بر ارزش در موش‌های بزرگ آزمایشگاهی نر: یک مطالعه رفتاری و الکتروفیزیولوژیک مدار آمیگدال-قشر اوربیتو فرونتال- قشر سینگولیت قدامی (Amygdala-OFC-ACC)	دانشگاه تبریز، گروه علوم اعصاب شناختی	استاد مشاور	در حال اجرا	۴	۱۴۰۲
بررسی نقش میکروگلیا در ارتباط بین شکل‌گیری سلسله مراتب اجتماعی با اختلالات رفتاری مرتبط با استرس، ویژگی‌های بافت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، گروه فیزیولوژی	استاد مشاور	در حال اجرا	۵	۱۴۰۲

					شناختی و شکل‌پذیری سیناپسی هیپوکمپ در موش‌های صحرایی نر با جایگاه غالبیت متفاوت
۱۴۰۱	۴	خاتمه یافته	مشاور	دانشگاه تبریز، گروه علوم اعصاب شناختی	بررسی تاثیر شکل‌گیری سلسله مراتب اجتماعی روی مدار OB-mPFC-vHPC هنگام انجام تکلیف شناختی حافظه کاری فضایی
۱۴۰۰	۴	خاتمه یافته	استاد مشاور	دانشگاه تبریز، گروه علوم اعصاب شناختی	بررسی تاثیر شکل‌گیری سلسله مراتب اجتماعی روی مدار mPFC-vHPC هنگام انجام تکلیف شناختی حافظه کاری فضایی
۱۴۰۱-۱۳۹۸	۳	خاتمه یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی ارتش، گروه فیزیولوژی	بررسی اثر شرایط تنش‌زای حاد بر عملکرد حافظه کاری و حافظه فضایی بلند مدت در مدل فرمانده و سرباز
۱۳۹۷-۱۳۹۴	۴	خاتمه یافته	مجری	دانشگاه علوم پزشکی تهران، گروه فیزیولوژی	بررسی اثر پیش‌درمانی با فرولیک اسید بر مدل تجربی صرع لوب گیجگاهی القا شده توسط تزریق داخل هیپوکمپی اسید کاینیک در موش صحرایی نر

مقالات							
Title	Journal	Order	Year	IF	Cite-Score	Index	Q
<b>Social subordination is associated with better cognitive performance and higher theta coherence of the mPFC-vHPC circuit in male rats</b> <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0320952">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0320952</a>	<i>PLOS ONE</i>	3 <sup>rd</sup>	2025	2.6	5.4	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2
<b>Faecal Microbiota Transplantation Modulates Morphine Addictive-Like Behaviours Through Hippocampal Metaplasticity</b> <a href="https://doi.org/10.1111/adb.70034">https://doi.org/10.1111/adb.70034</a>	<i>Addiction Biology</i>	4 <sup>th</sup>	2025	2.6	7.8	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2
<b>The distribution of neurotransmitters in the brain circuitry: Mesolimbic pathway and addiction</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114639">https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114639</a>	<i>Physiology &amp; Behavior</i>	4 <sup>th</sup>	2024	2.5	5.2	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2
<b>Social hierarchy differentially influences the anxiety-like behaviors and dendritic spine density in prefrontal cortex and limbic areas in male rats</b>	<i>Behavioural brain research</i>	2 <sup>nd</sup>	2024	2.7	6.2	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2

<a href="https://doi.org/10.1016/j.bbr.2024.115043">10.1016/j.bbr.2024.115043</a>							
<b>Aquaporin-4 inhibition attenuates Pentylentetrazole-induced behavioral seizures and cognitive impairments in kindled rats</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2024.114521">10.1016/j.physbeh.2024.114521</a>	<i>Physiology &amp; behavior</i>	2 <sup>nd</sup>	2024	2.9	6.3	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2
<b>A new dipeptide H-MGL partially ameliorates memory impairment in an STZ-induced Alzheimer model in male rats</b>	<i>Basic and Clinical Neuroscience</i>	6 <sup>th</sup>	2023	1.70	2.40	ESCI (ISI), PubMed, Scopus	Q3
<b>The mitochondrial calcium signaling, regulation, and cellular functions: A novel target for therapeutic medicine in neurological disorders</b> <a href="https://doi.org/10.1002/jcb.30414">https://doi.org/10.1002/jcb.30414</a>	<i>Journal of cellular biochemistry</i>	3 <sup>rd</sup>	2023	4.00 0	11.80	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2
<b>Ferulic acid attenuates kinete-induced neurodegeneration in a rat post-status epilepticus model</b> <a href="https://doi.org/10.2174/1874467215666220225093737">https://doi.org/10.2174/1874467215666220225093737</a>	<i>Current molecular pharmacology</i>	1 <sup>st</sup>	2022	3.85 5	4.8	ISI, PubMed, Scopus	Q2
<b>Spatial working memory is disparately interrelated with social status through different developmental stages in rats</b> <a href="https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113547">https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113547</a>	<i>Behavioural brain research</i>	1 <sup>st</sup>	2021	3.35 2	5.7	ISI, PubMed, Scopus	Q1/Q2

### شرکت در کارگاه‌های پژوهشی و اجرای همایش‌ها

سال	مدت برگزاری	محل برگزاری	عنوان
۱۴۰۴	۴ روزه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه روش تحقیق
۱۴۰۲	۱ روزه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه طراحی سوال MCQ
۱۴۰۲	۱۸ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه اخلاق در پژوهش
۱۴۰۲	۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه روش تدریس
۲۰۱۹	۱ روزه	با همکاری دانشگاه علوم پزشکی تهران و شهید بهشتی	Preclinical imaging techniques
۱۳۹۷	۱ روزه	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	همکاری در اجرای همایش آموزش مبتنی بر دستاورد با تأکید بر اقتصاد دانش بنیان و فناوری
۱۳۹۶	۱۸ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی برای چاپ در مجلات ISI
۱۳۹۶	۱۸ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	متدولوژی تحقیق
۲۰۱۴	۱ روزه	دانشگاه علوم پزشکی تهران	How to Write an International Article [Elsevier]

## ثبت الکتروفیزیولوژیک خارج سلولی (Evoked Field Potential Recording)

ساخت الکترودهای دوقطبی

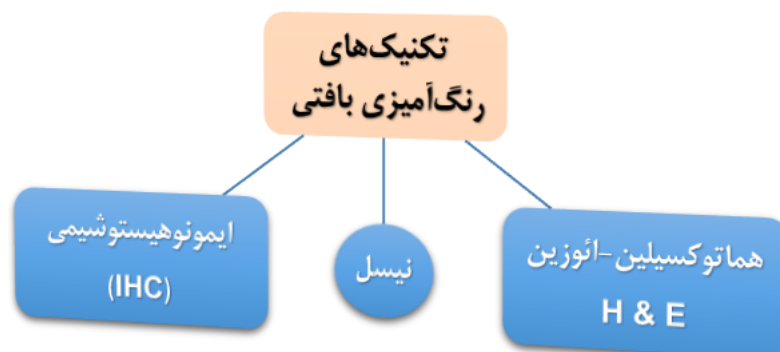
جراحی استرنوتکسی

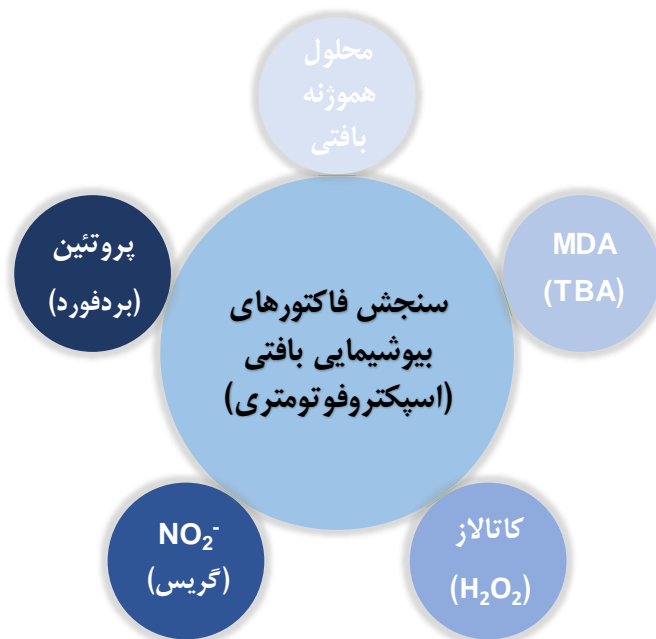
ثبت پتانسیل میدانی برانگیخته *in vivo*  
از زیرنواحی هیپوکمپ رت

الکتروگذاری در مختصات مورد نظر مغز  
و انجام پروتکل‌های تقویت کوتاه- (PPI)  
و بلند-مدت (LTP, LTD) سیناپسی

اعمال تحریک با الگوهای مختلف، ثبت و  
آنالیز پتانسیل میدانی با استفاده از  
نرم‌افزار eProbe

اجرای فرآیند تثبیت بافتی (مغز و سایر بافت‌ها) با  
تکنیک پرفیوژن ترانس کاردیال پارافرمالدهید در رت‌ها و  
آماده‌سازی اسلایس بافتی برای رنگ‌آمیزی





تسلط به نرم افزارهای کاربردی			
پایین	متوسط	بالا	عنوان
		✓	GraphPad Prism (Statistics)
		✓	Excel
		✓	Ethovision (tracking software)
		✓	Word
		✓	EndNote
		✓	Adobe Photoshop
		✓	PowerPoint
		✓	Prezi (presentation software)
		✓	eProbe (electrophysiology)

تسلط به جستجوی پیشرفته در پایگاه‌های اطلاعاتی			
پایین	متوسط	بالا	عنوان
		✓	PubMed
	✓		Scopus
	✓		Web of Science
		✓	Google Scholar

تسلط به زبان انگلیسی			
Reading	Writing	Listening	Speaking
Upper-intermediate to Advanced	Intermediate to Upper-intermediate	Intermediate	Intermediate to Upper-intermediate

سوابق اجرایی و فرهنگی	
سال	عنوان
۱۴۰۳-۱۴۰۴	گذراندن دوره‌ی اول مدرسه علم و دین (بنیاد نخبگان)
۱۴۰۴	عضو کارگروه ارتقاء رشته فیزیولوژی (انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی)
۱۴۰۲	معاون تحصیلات تکمیلی گروه فیزیولوژی علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۴۰۲	شرکت در دوره‌های دانش افزایی
۱۳۹۷-۱۳۹۸	عضو کمیته مشورתי دانشجویی مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳۹۸	کسب مقام اول در مسابقه مناظره درون دانشگاهی و تیم برگزیده‌ی مرحله‌ی دوم بین دانشگاهی
۱۳۹۷-۱۳۹۸	عضو شورای صنفی مجتمع دستپاری و تخصصی شهید بیگ محمدی (۱۵)
۱۳۹۷	انتخاب اتاق نمونه خوابگاهی در هفته خوابگاه‌ها
۱۳۹۵-۱۳۹۶	کسب مقام در مسابقات ورزشی درون خوابگاهی