

بسم الله الرحمن الرحيم



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

اطلاعات تماس	
آدرس	تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، خیابان کودک یار، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی (طبقه ۴)
موبایل	۰۹۱۴۸۱۰۶۰۲۸
ایمیل	<a href="mailto:a-jaafari-s@sbmu.ac.ir">a-jaafari-s@sbmu.ac.ir</a> ; <a href="mailto:ali_jaafari_s@yahoo.com">ali_jaafari_s@yahoo.com</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 برتر در <b>آزمون ورودی دکترای تخصصی</b>	۱	۱۳۹۴	-
عضویت در <b>دفتر استعدادهای درخشان</b> دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	-	۱۴۰۰-۱۳۹۴	-

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

سوابق تدریس					
عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته	محل تدریس	سال تدریس	تعداد واحد
Physiology	کارشناسی	Anesthesiology	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۱
Cardiac physiology	دکترای حرفه‌ای	MBBS	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۶۵
Neurophysiology	دکترای حرفه‌ای	MBBS	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۸
Renal physiology	دکترای حرفه‌ای	MBBS	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۸
بیولوژی و فیزیولوژی دهان و دندان	دستیاری	دندانپزشکی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۲
بیولوژی و فیزیولوژی سالمندی	کارشناسی ارشد	سلامت سالمندی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۷
فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	آناتومی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۴
فیزیولوژی	کارشناسی ارشد	مهندسی پزشکی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۵
فیزیولوژی عملی	دکترای حرفه‌ای	داروسازی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۱.۵
فیزیولوژی عملی	دکترای حرفه‌ای	دندانپزشکی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۸۵
فیزیولوژی	کارشناسی	صنایع غذایی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۲
فیزیولوژی	کارشناسی	بهداشت مدارس	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۶۵
فیزیولوژی	کارشناسی	بهداشت حرفه‌ای	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۵
فیزیولوژی	کارشناسی	بهداشت عمومی	دانشکده علوم پزشکی شهید بهشتی	۱۴۰۲	۰.۳۳

۳	۱۴۰۲	دانشکده علوم پزشکی خلخال	HIT	کارشناسی	فیزیولوژی
۲	۱۴۰۱	دانشکده علوم پزشکی خلخال	تغذیه	کارشناسی	پاتوفیزیولوژی ۲
۳	۱۴۰۱	دانشکده علوم پزشکی خلخال	پرستاری	کارشناسی	فیزیولوژی
۱	۱۴۰۱	دانشکده علوم پزشکی خلخال	بهداشت	کارشناسی	فیزیولوژی
۲	۱۴۰۱	دانشکده علوم پزشکی خلخال	تغذیه	کارشناسی	پاتوفیزیولوژی ۱
۳	۱۴۰۰	دانشکده علوم پزشکی خلخال	پرستاری	کارشناسی	فیزیولوژی
۲	۱۴۰۰	دانشکده علوم پزشکی خلخال	تغذیه	کارشناسی	پاتوفیزیولوژی ۲
۰.۵	۱۳۹۹	دانشکده علوم پزشکی خلخال	پرستاری	کارشناسی	فیزیولوژی عملی
۰.۵	۱۳۹۹	دانشکده علوم پزشکی خلخال	مامایی	کارشناسی	فیزیولوژی عملی
۲	۱۳۹۹	دانشکده علوم پزشکی خلخال	تغذیه	کارشناسی	پاتوفیزیولوژی ۱
۲.۵	۱۳۹۸	دانشکده علوم پزشکی خلخال	مامایی	کارشناسی	فیزیولوژی
۳	۱۳۹۸	دانشکده علوم پزشکی خلخال	پرستاری	کارشناسی	فیزیولوژی
۱	۱۳۹۸	دانشکده علوم پزشکی خلخال	بهداشت	کارشناسی	فیزیولوژی
۳	۱۳۹۷	دانشکده علوم پزشکی خلخال	پرستاری	کارشناسی	فیزیولوژی
۱	۱۳۹۷	دانشکده علوم پزشکی خلخال	بهداشت	کارشناسی	فیزیولوژی
۱	۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پزشکی، ...	دکترای حرفه‌ای	فیزیولوژی عملی

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

بایان 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 حسین مردی	دکتر مهیار جان احمدی
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 شناختی و شکل‌پذیری سیناپسی هیپوکمپ در موش‌های صحرایی نر با جایگاه غالبیت متفاوت	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، گروه فیزیولوژی	استاد مشاور	در حال اجرا	۵	۱۴۰۲
بررسی تأثیر شکل‌گیری سلسله مراتب اجتماعی روی مدار OB-mPFC-vHPC هنگام انجام تکلیف شناختی حافظه کاری فضایی	دانشگاه تبریز، گروه علوم اعصاب شناختی	مشاور	خاتمه یافته	۴	۱۴۰۱



شرکت در کارگاه‌های پژوهشی و اجرای همایش‌ها

سال	مدت برگزاری	محل برگزاری	عنوان
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

آماده سازی ستاپ ثبت *in vitro* شامل  
سیستم پرفیوژن و ستاپ تحریک و ثبت

اسلایس‌گیری از هیپوکمپ در  
ویبرواسلایسر

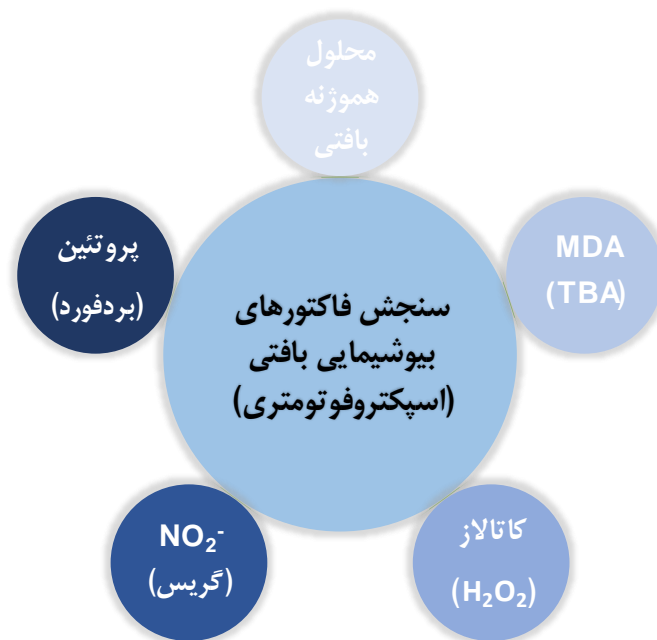
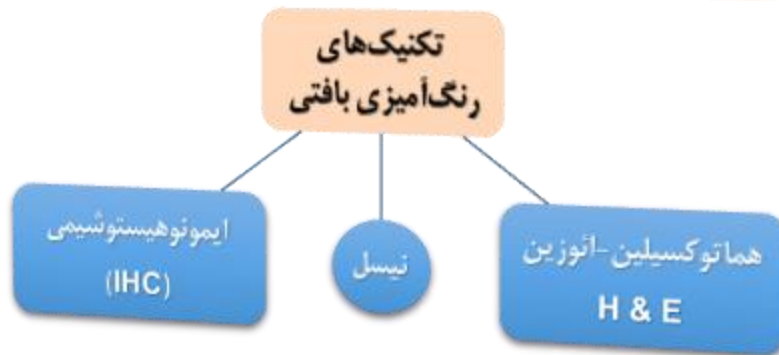
استخراج مغز رت و استخراج هیپوکمپ  
برای ثبت *in vitro*

رفع اختلالات ایجاد شده در ستاپ

نویزگیری

آشنایی کلی با ثبت داخل سلولی از نورون‌های هر می هیپوکمپ به روش  
Whole-cell Patch-clamp

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







تسلط به نرم‌افزارهای کاربردی			عنوان
پایین	متوسط	بالا	
		✓	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

۴. سوابق دانشجویی و فرهنگی

سوابق دانشجویی و فرهنگی	
سال	عنوان
۱۴۰۲	معاون تحصیلات تکمیلی گروه فیزیولوژی علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۳۹۷-۱۳۹۸	عضو کمیته مشورتی 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