



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
معاونت پژوهشی

شناسنامه (Curriculum Vitae) ، و اجرایی

مشخصات فردی:

نام: بهروز

نام خانوادگی: خاکپور طالقانی

رشته تخصصی: فیزیولوژی پزشکی

نشانی محل کار: رشت، کیلومتر 6 جاده تهران، مجتمع دانشگاهی گیلان، دانشکده پزشکی، گروه فیزیولوژی

تلفن محل کار: 013-33690884 و 013-33690921

آدرس پست الکترونیکی: khakpour@gums.ac.ir

khakpour_b@yahoo.com

وضعیت استخدامی:

ردیف	نوع استخدام	مرتبۀ علمی	پایه	تاریخ آخرین ارتقاء	تاریخ استخدام
1	رسمی - قطعی	استاد	37	401/6/26	1371/9/2

سوابق تحصیلی:

ردیف	عنوان درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	تاریخ شروع	تاریخ اتمام
1	کارشناسی	زیست شناسی	دانشگاه گیلان	بهمن 62	مهر 66
2	کارشناسی ارشد	فیزیولوژی انسانی	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	مهر 67	اردیبهشت 71
3	دکترای تخصصی (Ph.D)	فیزیولوژی پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	بهمن 75	بهمن 81

عنوان رساله ها:

کارشناسی ارشد: اثر دراز مدت مرفین بر حرکات خودبخودی ژژونوم در موش صحرایی نر

دکترای تخصصی: اثر غیر فعال سازی برگشت پذیر لوکوس سروئوس بر یادگیری و حافظه و تقویت طولانی مدت در هیپوکمپ

موش سفید آزمایشگاهی

سوابق خدمات آموزشی:

ردیف	نام مؤسسه محل تدریس	مدت		مقطع تحصیلی	عناوین دروس تدریس شده
		از	تا		
1	دانشکده پزشکی رشت	1371	تاکنون	دکترای حرفه ای کارشناسی ارشد	فیزیولوژی تنفس، کلیه و غدد
2	دانشکده دندانپزشکی رشت	1381	تاکنون	دکترای حرفه ای	فیزیولوژی قلب و گردش خون، تنفس و کلیه
3	واحد بین الملل دانشگاه علوم پزشکی گیلان (بندر انزلی)	1387	تاکنون	دکترای حرفه ای	فیزیولوژی سلول، تنفس و کلیه
4	دانشکده پرستاری - مامائی شهید بهشتی رشت	1371	تاکنون	کارشناسی ارشد کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
5	دانشکده پرستاری - مامائی و پیراپزشکی لنگرود	1384	تاکنون	کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
6	دانشکده بهداشت رشت	1375	تاکنون	کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
7	دانشکده پرستاری - مامائی انزلی	1381	1387	کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
8	دانشکده پرستاری مامائی صومعه سرا	1371	1384	کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
9	دانشکده پرستاری_ مامائی دانشگاه آزاد رشت	1371	1375	کارشناسی	مباحث مختلف فیزیولوژی
10	دانشکده داروسازی رشت	1392	تاکنون	دکترای حرفه ای	فیزیولوژی تنفس و کلیه

عناوین طرح‌های تحقیقاتی :

ردیف	نام مؤسسه محل پژوهش	مدت		عناوین طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی
		از	تا	
1	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	1379	1381	بررسی اثر غیر فعال سازی برگشت پذیر لوکوس سرولتوس بر یادگیری و حافظه و تقویت طولانی مدت ...
2	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1384	1386	بررسی اثر عصاره زعفران بر حساسیت حرکتی ناشی از مرفین در موش صحرایی

تأثیر افزایش و کاهش میزان دو پامین قشر میانی پری فرونتال بر روی شرطی شدن ناشی از ترس در موش	1386	1383	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	3
استخراج، جداسازی، کشت و تکثیر سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان انسان بالغ و بررسی اثر بخشی آن ها بر حافظه ...	1391	1385	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	4
بررسی تاثیر پپتید C بر اختلال شناختی در رت های دیابتی نوع 1	1388	1386	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	5
بررسی اثر عصاره زعفران بر میزان دفع ادرار و پرش ناشی از سندرم ترک مرفین در موش سوری نر	پایان یافته	1392	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	6
بررسی اثر اندوکابینوئید پالمیتویل اتانول آمید و گیرنده های احتمالی آن بر کیندیلینگ ناشی از پنتیلن تترازول در موش صحرایی نر	پایان یافته	1387	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	7
بررسی اثر و مکانیسم احتمالی ترکیب عصاره آبی الکی گیاه رازک بر درد در موش سوری نر	پایان یافته	1393	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	8
بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی افیمون و نقش احتمالی سیستم های سروتونرژیک و اوپیوئیدی در موش سوری نر	پایان یافته	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	9
بررسی اثر تجویز درازمدت عصاره اتانولی میوه نسترن بر پر دردی در مدل تجربی نوروپاتی دیابتی در موش های صحرایی نر	پایان یافته	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	10
بررسی تجویز هم زمان ویتامین های C و K بر اختلال یادگیری و حافظه ناشی از اثر تخریبی NMDA بر هیپوکمپ پستی موش های صحرایی نر	پایان یافته	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	11
بررسی اثر عصاره هیدروالکی برگ ریجان بر اختلال حافظه و یادگیری موش های صحرایی نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	پایان یافته	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	12
بررسی اثر عصاره آبی و متانولی میوه سیاه ال بر تغییرات هیستوپاتولوژی کلیه موش های صحرایی نر بالغ دیابتی	پایان یافته	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	13
بررسی اثر عصاره هیدروالکی گیاه کاسنی (<i>Cichorium intybus</i>) بر نوروپاتی محیطی ناشی از سمیت پیریدوکسین و نقش احتمالی سیستم های گلوتامینرژیک و گابارژیک در موش صحرایی نر	پایان یافته	1395	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	14
بررسی اثر عصاره ی هیدروالکی گیاه کاسنی (<i>Cichorium intybus</i>) و اسکولتین بر درد و التهاب ناشی از تزریق لیپو پلی ساکارید در موش سوری نر	پایان یافته	1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	15
بررسی اثر هم زمان چرخه نور- تاریکی و محیط غنی بر اختلال حافظه فضایی ایجاد شده توسط LPS در موش های صحرایی نر	پایان یافته	1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	16
بررسی تأثیر طیف نور قرمز (میدان پالسی $0.5 \pm 0.1 \text{ mW/cm}^2$) بر بیان ژن های LRP1 و کانال کلسیمی نوع L در هیپوکمپ مدل حیوانی بیماری آلزایمر ایجاد شده با LPS	پایان یافته	1398	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	17
بررسی نقش گیرنده I اورکسین در تغییرات رفتاری و سیناپسی حافظه به دنبال اضطراب ناشی از استرس متوسط دراز مدت در موش صحرایی نر	در حال انجام	1398	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	18
بررسی اثر هم زمان آگونیست گیرنده A ₁ و آنتاگونیست گیرنده A _{2A} آدنوزین بر حافظه فضایی و احترازی غیر فعال در مدل آلزایمر القا شده توسط LPS در موش های صحرایی	در حال انجام	1398	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	19

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی:

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله	نام و مشخصات نشریه	نام ناشر و محل انتشار
1	اثر غیر فعال سازی برگشت پذیر هسته لوکوس سرولتوس بر یادگیری و حافظه موش سفید بزرگ آزمایشگاهی با...	پژوهشی	مجله پزشکی کوثر تابستان 82 شماره 8 جلد 2	دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا. - تهران
2	اثر غیرفعال سازی برگشت پذیر لوکوس سرولتوس بر تقویت طولانی مدت در شکنج دندان ایموش سفید بزرگ آزمایشگاهی	پژوهشی	مجله دانشکده پزشکی رشت دوره 14، شماره 55، بهار 83	دانشگاه علوم پزشکی گیلان رشت
3	بررسی اثر عصاره آبی کالاله گل زعفران بر کسب و بیان حساسیت حرکتی ناشی از مورفین در موشهای کوچک نر	پژوهشی	مجله پزشکی کوثر دوره 12، شماره 4 زمستان 86	دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا. - تهران
4	بررسی تاثیر پیتید C بر اختلال شناختی در رت های دیابتی نوع 1	پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان دوره 18 شماره 71	دانشگاه علوم پزشکی گیلان رشت
5	تاثیر عصاره هیدروالکلی گیاه بابونه بر تشنج ناشی از پنتیلن تترازول در موش سوری نر	پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان دوره 23 شماره 89	دانشگاه علوم پزشکی گیلان رشت
6	بررسی اثر استرادیول و عصاره هیدروالکلی دانه خرفه بر درد حاصل از القای تست رایتینگ در موش های سوری ماده	پژوهشی	دانشور پزشکی سال 22 شماره 113	دانشور پزشکی
7	بررسی اثر ضد دردی عصاره آبی الکی برگ گیاه رازک در موش سوری نر	پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان دوره 25 شماره 29	دانشگاه علوم پزشکی گیلان رشت
8	آثار متقابل امواج تلفن همراه (940 مگاهرتز) و صوت (00 دسی بل ، 700 تا 5700 هرتز) بر سطح پلاسمایی هورمون های تیروئیدی در موش های صحرائی	پژوهشی	دانشور پزشکی سال 22 شماره 111	دانشور پزشکی
9	اثرات امواج تلفن همراه بر سطح سرمی هورمون کورتیزول و سطح اضطراب در موش های صحرائی نر نژاد ویستار	پژوهشی	ارمغان دانش دوره 20، شماره 7، مهر 94، شماره پی در پی 101	دانشگاه علوم پزشکی یاسوج
10	اثرات استنشاق بخارات رنگ روغنی ساختمان بر سطح سرمی هورمون های LH, FSH و ۱۷ آلفا هیدروکسی پروژسترون در موش های صحرائی ماده	پژوهشی	سال هفتم، شماره 1، بهار 96	دانشگاه علوم پزشکی فسا
11	نقش فلاوونوئیدها در درمان آلزایمر: مقاله مروری	مروری	مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دوره ۷۹، شماره ۱، فروردین ۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران
12	مروری بر محیط غنی و اثرات آن بر یادگیری، حافظه و اختلالات شناختی	مروری	پذیرفته شده	
13	مروری بر نقش میکرو RNA ها بعنوان نشانگر زیستی در بیماری آلزایمر	مروری	پذیرفته شده	دانشگاه علوم پزشکی سمنان
14	ارزیابی اثر درمانی سین بیوتیکی بر سطح سرمی پروفایل لیپیدی، گنادوتروپین ها، انسولین و گلوکز در موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک تیمار شده با لیپو پلی ساکراید	پژوهشی	مجله دانشگاه علوم پزشکی گیلان بهار 401، دوره 31، شماره 1	دانشگاه علوم پزشکی گیلان رشت

مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی:

نام ناشر	زبان مقاله	نام و مشخصات نشریه	عنوان مقاله	ردیف
Elsevier	English	Behavioural.Brain.Res 152(2004) 81-87	The effect of reversible inactivation of supramammillary nucleus on passive avoidance learning in rats	1
Elsevier	English	Behavioural.Brain.Res1 89(2008) 257-262	The locus coeruleus involves in consolidation and memory retrieval but not in acquisition of inhibitory avoidance learning task	2
Elsevier	English	Neurobiol.Learning.Me m 90(2008)309-316	Effects of reversible inactivation of locus coeruleus on long-term potentiation in perforant path-DG synapses in rats	3
Elsevier	English	Neuroscience 158(2009)1284-1291	Effect of reversible inactivation of locus coeruleus on spatial reference and working memory	4
Online ISSN 2277-1808	English	Bull. Env. Pharmacol. Life Sci (BEPLS) 3 (2014), 9	Effects of unilateral and bilateral orchidectomy on serum levels of carcinogenic embryonic antigen in male rats	5
Iranian Neuroscience Society	English	Basic Clin Neurosci 6 (2015)5-14	The blockade of D1/D2- like dopamine receptors within the dentate gyrus of hippocampus decreased the reinstatement of morphine-extinguished conditioned place preference in rats	6
Elsevier	English	Epilepsy Research 117 (2015) 23–28	Palmitoylethanolamide attenuates PTZ-induced seizures through CB1and CB2 receptors	7
Springer	English	The Journal of Physiological Sciences https://doi.org/10.1007/s12576-019-00659-8	Improvement of pyridoxine- induced peripheral neuropathy by <i>Cichorium intybus</i> hydroalcoholic extract through GABAergic system	8
Elsevier	English	Neuropeptides 73 (2019) 66–70	The effect of ghrelin and adenosine mono phosphate kinase (AMPK) on the passive avoidance memory in male wistar rats	9
Elsevier	English	Behavioural Brain Research 394 (2020) 112814	Enriched environment effect on lipopolysaccharide-induced spatial learning, memory impairment and hippocampal inflammatory cytokine levels in male rats	10
Elsevier	English	Journal of Psychiatric Research137 (2021), Pages 260-265	Cannabidiol enhanced the development of sensitization to the expression of methamphetamine-induced conditioned place preference in male rats	11
Elsevier	English	Behavioural Brain Research 405 (2021) 113209	The effect of ghrelin injection in the CA1 region of hippocampus on the MK801-induced memory impairment in wistar rats	12

Thailand	English	Pharmaceutical Sciences Asia 2021; 48(4), 339-345	Co-administration of hydroalcoholic Viola odorata's extract and streptozotocin on histopathological and biochemical changes in rat kidney	14
IRAN	English	Caspian journal of neurological sciences July 2021, Volume 7, Issue 3, Number 26	Comparative protective effects of Viola spathulate, Utrica dioica and Laminum album on endoplasmic reticulum (ER) stress in rat stroke model	15
IRAN	English	Journal of Current Biomedical Reports Volume 2, Number 3, 2021	Meconium microbial toxins and microbiota; a novel and non-invasive proposed diagnostic sample to anticipate severity of neonates COVID-19	16
IRAN	English	Journal of Current Biomedical Reports Volume 2, Number 4, 2021	The nucleus locus coeruleus modulatory effect on memory formation: A literature review	17
IRAN	English	Physiology and Pharmacology 26 (2022) 127-137	Enriched environment restores passive avoidance memory impairment in a rat model of neuroinflammation	18
England	English	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY https://doi.org/10.1080/09553002.2022.2069300	Red-light radiation: does it enhance memory by increasing hippocampal LRP-1 and TRPA-1 genes expression?	19
Elsevier	English	Behavioural Brain Research 437 (2023) 114123	Chronic orexin-1 receptor blockage attenuates depressive behaviors and provokes PSD-95 expression in a rat model of depression	20

مقالات در همایش ها و کنفرانس های داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	تاریخ چاپ یا ارائه	عنوان همایش یا کنفرانس و محل برگزاری
1	تاثیر فعالیت بدنی بر روند رشد وزن بدن موشهای صحرایی نر سالم و دیابتی	1370	دهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران اهواز
2	اثرات حاد و درازمدت مرفین بر حرکات خودبخودی ژژونوم موش صحرایی	1376	سیزدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران اصفهان
3	نقش لوکوس سرولتوس در مراحل مختلف یادگیری احترازی غیر فعال در موش صحرایی	1380	پانزدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران شیراز
4	اثر غیرفعال سازی برگشت پذیر لوکوس سرولتوس بر یادگیری و حافظه فضایی در مازآبی موريس	1381	دومین کنگره علوم اعصاب ایران - تهران
5	اثر غیرفعال سازی برگشت پذیر لوکوس سرولتوس بر تقویت دراز مدت در شکنج دنداننه ای هیپوکمپ	1382	شانزدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران تهران
6	اثر عصاره زعفران بر حساسیت حرکتی ناشی از مرفین در موش سوری نر	1384	هفدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران کرمان
7	مقایسه نقش لوکوس سرولتوس در یادگیری و حافظه در آزمونهای یادگیری ساده و پیچیده	1384	هفدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران کرمان
8	تاثیر افزایش میزان دوپامین قشر پری فرونتال بر روی شرطی شدن ناشی از ترس در موش صحرایی	1384	هفدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران کرمان
9	تاثیر کاهش میزان دوپامین قشر پری فرونتال بر روی شرطی شدن ناشی از ترس در موش صحرایی	1384	هفدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران کرمان
10	اثر عصاره زعفران بر القا و بیان وابستگی به مرفین در موشهای آزمایشگاهی کوچک ماده	1386	هیجدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران مشهد
11	اثر اولانزاپین بر کسب و بیان حساسیت حرکتی ناشی از مرفین در موشهای آزمایشگاهی کوچک ماده	1386	هیجدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران مشهد
12	بررسی اثر اندوکانبینوئید پالمیتویل اتانول آمید بر کیندلینگ ناشی از پنتیلن تترازول در موش صحرایی نر	1386	هیجدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران مشهد
13	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی بابونه بر تشنج ناشی از پنتیلن تترازول در موش سوری نر	1386	هیجدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران مشهد
14	اثر عصاره زعفران بر درد حاد و مزمن ناشی از فرمالین در موش سوری	1386	هیجدهمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران مشهد
15	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ ریحان بر تشنج ناشی از پنتیلن تترازول در موش سوری نر	1390	بیستمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران همدان

ردیف	عنوان مقاله	تاریخ چاپ یا ارائه	عنوان همایش یا کنفرانس و محل برگزاری
16	پیتید C سبب بهبود اختلال حافظه و آپوپتوز نورونی ناشی از بتا آمیلوئید در موشهای صحرایی دیابتی می گردد.	1390	بیستمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران همدان
17	Possible role of GABA- ergic system and estrogen receptors in anti-anxiety effects of hydro-alcoholic extract of red peel of pistachio shell in adult female wistar rats	1390	اولین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی ایران تهران
18	بررسی اثر عصاره آبی-الکلی برگ بید سفید بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر	1392	بیست و یکمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران تبریز
19	بررسی اثر عصاره آبی-الکلی برگ زیتون بر تشنج ناشی از PTZ در موش سوری نر	1392	بیست و یکمین کنگره فیزیولوژی - فارماکولوژی ایران تبریز
20	Vitamin k improves memory deficit in passive avoidance learning	1395	پنجمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی تهران
21	The Effects of <i>Salvia officinalis</i> Extract on Serum Levels of T3, T4 and TSH in Male Rats	2013	Planetary scientific research centre conference Penang - Malaysia
22	Effects of tesstosterone on pain threshold	2014	Planetary scientific research centre conference Antalya - Turkey
23	Effects of estradiol on pain threshold	2014	Planetary scientific research centre conference Antalya - Turkey
24	Humulus Lupulus: Is Its Antinociceptive Effect Through Opioidergic System?	2020	Online International Conference on Life Sciences (ICLS-20)
25	Rosa canina L. Fruit Extract Attenuates Neuropathic Hyperalgesia in Diabetic Male Rats	2021	Online International Conference on Chemical, Biological, and Medical Sciences (ICCBMS21)
24	Bioluminescence imaging and testis: A literature review	2021	4 th International TPCF preclinical imaging Symposium (TPIS2021)

عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی:

ردیف	نام مجمع	نوع فعالیت	شهر و کشور مبدأ	مدت	
				از	تا
1	انجمن فیزیولوژی- فارماکولوژی ایران	عضو پیوسته	ایران تهران	1371	ادامه دارد
2	مرکز تحقیقات سلولی مولکولی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	عضو شورای پژوهشی	ایران رشت	1387	ادامه دارد
3	مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی گیلان	عضو شورای پژوهشی	ایران رشت	1395	ادامه دارد
4	مرکز تحقیقات بیماریهای التهابی ریه دانشگاه علوم پزشکی گیلان	عضو شورای پژوهشی	ایران رشت	1400	ادامه دارد

راه اندازی، تاسیس و یا فعال سازی و گسترش رشته‌های جدید و تحصیلات تکمیلی:

ردیف	نام موسسه یا واحد	زمان انجام	همکار(ان)	شرح
1	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1385-1390	دکتر پروین بابائی دکتر محمد رستمپور دکتر سید محمد محسنی مهران	پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی به صورت مستقل از مهر ماه 90
2	دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1400	همکاران گروه فیزیولوژی	موافقت با پذیرش دانشجوی دکتری تخصصی توسط گروه

سمت های علمی و اجرایی:

ردیف	سمت و نوع فعالیت	محل	مدت	
			از	تا
1	مدیر گروه فیزیولوژی	دانشکده پزشکی رشت	1385	1387
2	دبیر انجمن محلی فیزیولوژی - فارماکولوژی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1381	ادامه دارد
3	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی	دانشکده پزشکی رشت	1386	ادامه دارد
4	عضو شورای پژوهشی دانشکده	دانشکده پزشکی رشت	1390	ادامه دارد
5	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات علوم اعصاب	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1395	ادامه دارد
6	عضو شورای آموزشی	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1396	1398
7	مدیر گروه فیزیولوژی	دانشکده پزشکی رشت	1398	1400

پایان نامه‌های سرپرستی شده:

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره تحصیلی			نوع پایان نامه		تاریخ		محل انجام	سمت در ارتباط با پایان نامه
		کارشناسی ارشد	دکتری عمومی	دوره تخصصی	دکتر (PHD)	تحقیقی	غیره	شروع		
1	اثر غیرفعال سازی برگشت پذیر هسته پارازیگانتوسولولاریس بر درد حاد و مزمن ناشی از فرمالین در موش سفید آزمایشگاهی	*				*	1379	1380	دانشگاه شهید بهشتی	استاد مشاور
2	اثر غیر فعال سازی نواحی مختلف ماده خاکستری دور قنات سیلویوس بر درد حاد و مزمن ناشی از فرمالین در موش سفید آزمایشگاهی	*				*	1379	1380	دانشگاه شهید بهشتی	استاد مشاور
3	بررسی تاثیر افزایش میزان دوپامین قشر پری فرونتال بر روی شرطی شدن ناشی از ترس در موشهای صحرایی		*			*	1382	1383	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد مشاور
4	اثر عصاره زعفران بر حساسیت حرکتی ناشی از مرفین در موش سوری نر		*			*	1383	1384	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما
5	بررسی اثر اندوکابینوئید پالمیتویل اتانول امید و گیرنده های احتمالی آن بر کیندلینگ ناشی از پنتیلن تترازول در موش صحرایی نر	*				*	1386	1387	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد مشاور
6	بررسی اثرات مصرف تزریقی شیشه بر پایداری غشاء گلبول قرمز و میزان هماتوکریت و هموگلوبین	*				*	1391	1392	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور
7	بررسی اثر توام عصاره آبی دانه خرفه و هورمون تستوسترون بر آستانه درد در موش های سوری نر	*				*	1391	1392	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور
8	بررسی اثرات ارکیدکتومی و تجویز جایگزینی تستوسترون و استرادیول بر پروفایل لیپید و سطح سرمی آلکالین فسفاتاز، کراتین کیناز، آسپاراتات آمینو ترانسفراز و آلانین آمینو ترانسفراز در موش های صحرایی نر	*				*	1391	1392	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور
9	بررسی مقایسه ای اثرات استنشاق بخارات گازوئیل و بنزین بر سطح اضطراب در موش های صحرایی نر	*				*	1391	1392	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور

10	*	*							1391	1392	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور	بررسی اثرات مواجهه حاد و مزمن دود حاصل از سوخت موتوره‌های دیزلی بر آستانه درد حرارتی در موش‌های صحرایی نر
11	*	*							1392	1392	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد مشاور	بررسی نقش احتمالی سیستم گابارژیک و گیرنده‌های استروژن در اثر ضد اضطرابی عصاره هیدروالکلی دانه شوید در موش صحرایی ماده
12	*	*							1392	1393	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور	بررسی اثرات امواج تلفن همراه و استرس صوتی بر سطح سرمی گلوتامیک اگزالواسیتیک ترانس آمیناز، گلوتامیک پیرویک ترانس آمیناز، کراتین فسفوکیناز و آلکالین فسفاتاز در موش‌های صحرایی نر
13	*	*							1392	1393	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور	بررسی اثرات امواج تلفن همراه و استرس صوتی بر سطح سرمی هورمون‌های T3 و T4 در موش‌های صحرایی نر
14	*	*							1392	1393	دانشگاه آزاد همدان	استاد مشاور	بررسی اثرات امواج تلفن همراه و استرس صوتی بر سطح سرمی هورمون کورتیزول و سطح اضطراب در موش‌های صحرایی نر
15	*	*							1393	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما	بررسی اثر و مکانیسم احتمالی ترکیب عصاره آبی الکی گیاه رازک بر درد در موش سوری نر
16	*	*							1394	1394	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما	بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی افتمون و نقش احتمالی سیستم‌های سروتونرژیک و اوپیوئیدی در موش سوری نر
17	*	*							1394	ادامه دارد	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما	بررسی اثر تجویز درازمدت عصاره اتانولی میوه نسترن بر پر دردی در مدل تجربی نوروپاتی دیابتی در موش‌های صحرایی نر
18	*	*							1394	1395	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما	بررسی تجویز هم‌زمان ویتامین‌های C و K بر اختلال یادگیری و حافظه ناشی از اثر تخریبی NMDA بر هیپوکمپ پستی موش‌های صحرایی نر
19	*	*							1394	1395	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد مشاور	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی برگ ریحان بر اختلال حافظه و یادگیری موش‌های صحرایی نر دیابتی شده با استرپتوزوتوسین
20	*	*							1394	1395	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد مشاور	بررسی اثر عصاره آبی و متانولی میوه سیاه‌ال بر تغییرات هیستوپاتولوژی کلیه موش‌های صحرایی نر بالغ دیابتی
21	*	*							1395	1397	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	استاد راهنما	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه کاسنی (Intybus Cichorium) بر نوروپاتی محیطی ناشی از سمیت پیریدوکسین و نقش احتمالی سیستم‌های گلوتامینرژیک و گابارژیک در موش صحرایی نر

استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	1398	1396	*					* بررسی اثر عصاره ی هیدروالکلی گیاه کاسنی (Cichorium intybus) و اسکولتین بر درد و التهاب ناشی از تزریق لیپو پلی ساکارید در موش سوری نر	22
استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	در حال انجام	1399	*					* بررسی تأثیر طیف نور قرمز (میدان پالسی $0.5 \pm 0.1 \text{mW/cm}^2$) بر بیان ژن های LRP1 و کانال کلسیمی نوع L در هیپوکمپ مدل حیوانی بیماری آلزایمر ایجاد شده با LPS	23
استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	در حال انجام	1399	*					* بررسی نقش گیرنده 1 اورکسین در تغییرات رفتاری و سیناپسی حافظه به دنبال اضطراب ناشی از استرس متوسط دراز مدت در موش صحرایی نر	24
استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	در حال انجام	1398	*					* بررسی اثر همزمان آگونیست گیرنده A_1 و آنتاگونیست گیرنده A_{2A} آدنوزین بر حافظه فضایی و احترازی غیر فعال در مدل آلزایمر القا شده توسط LPS در موش های صحرایی	25

شرکت در دوره‌های آموزشی، پژوهشی، فرهنگی و اجرایی:

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نام دوره	نوع دوره				ردیف
			اجرایی	فرهنگی	پژوهشی	آموزشی	
1372	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه روش تحقیق			*		1
1374	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه روش تدریس				*	2
1377	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه تدوین طرح درس				*	3
1380	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- تهران	کارگاه پیشرفته الکتروفیزیولوژی			*		4
1381	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه روشهای نوین تدریس				*	5
1381	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه سنجش و اندازه گیری				*	6
1382	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه تکنیک‌های پیشرفته در علوم زیستی و پزشکی			*		7
1382	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی			*		8
1383	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- تهران	کارگاه بیولوژی مولکولی			*		9
1385	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه مشاوره و راهنمایی تحصیلی				*	10
1385	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه ارتقای مستمر کیفیت	*			*	11
1386	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه آشنایی با بانک‌های مقالات پزشکی			*		12
1386	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه آشنایی با PCR			*		13
1386	دانشگاه علوم پزشکی ایران - دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی- تهران	دومین سمینار تخصصی سوء مصرف و وابستگی به مواد (با رویکرد بیولوژیک)			*		14
1388	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه ادغام در آموزش پزشکی				*	15
1388	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه نرم افزار Endnote				*	16
1388	دانشگاه علوم پزشکی تهران تهران	روش‌های آزمون‌های رفتاری در علوم اعصاب			*		17

1388	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه SPSS			*	18
1389	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه معیارهای انتخاب روش تدریس			*	19
1389	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه دانش پژوهی آموزشی			*	20
1389	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- تهران	کارگاه علوم اعصاب گرایش مطالعات رفتاری			*	21
1390	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	سمینار پژوهش در آموزش پزشکی			*	22
1390	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه آموزش، پژوهش، قانون، طب و اخلاق پزشکی			*	23
1390	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	همایش کشوری قرآن پژوهی و طب		*		24
1390	معاونت آموزشی وزارت بهداشت مشهد مقدس	طرح معرفت ویژه اعضای هیئت علمی دانشگاههای علوم پزشکی		*		25
1390	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	طرح ضیافت اندیشه استادان		*		26
1391	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه آشنایی با سیستم های ثبت سیگنال Power lab			*	27
1391	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه مشاوره و راهنمایی تحصیلی دانشجویان (استاد مشاور)			*	28
1391	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	دوره آموزشی ولایت فقیه و چالش های پیرامون آن		*		29
1392	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه کوریکولوم آموزشی			*	30
1392	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه پژوهش در آموزش			*	31
1395	پارک علم و فناوری گیلان- رشت	کارگاه فرایند ثبت شرکت های دانش بنیان			*	32
1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه دانشگاه های نسل سوم			*	33
1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	پلی به سوی آینده: نوآوری و کار آفرینی			*	34
1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه Endnote			*	35
1396	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه دانش افزایی استادان		*		36
1397	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه الزامات اخلاقی کار با حیوانات آزمایشگاهی			*	37
1400	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه دانش افزایی استادان		*		38
1400	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	کارگاه مبانی عمومی اخلاق در پژوهش		*		39
1401	دانشگاه علوم پزشکی گیلان- رشت	دوره اندیشه تمدن ساز		*		40

عناوین تحقیقاتی مورد علاقه:

- 1- بررسی روندهای یادگیری و حافظه در حیوانات آزمایشگاهی از راه انجام آزمون های رفتاری و الکتروفیزیولوژی، قبل و پس از ایجاد اختلال در این روند ها از راه تخریب استریوتاکیسک نقاط و هسته های مختلف مغزی، بیماری های متابولیک چون دیابت و ایجاد مدل های حیوانی تخریب یادگیری و حافظه و سپس بررسی اثربخشی و مکانیسم داروهای سینتتیک و گیاهی بر روی روند اختلال حافظه.
- 2- ایجاد انواع دردهای حرارتی و شیمیایی؛ حاد و مزمن و پر دردی در حیوانات آزمایشگاهی از راه های مختلف و بررسی اثر و مکانیسم های احتمالی محیطی و مرکزی انواع دارو از جمله گیاهان دارویی و شیمیایی.
- 3- ایجاد مدل های حیوانی نوروپاتی (دیابتی و ...) و بررسی تغییرات حس درد و حس های پیکری از راه آزمون های مختلف و توسط ابزارها و روش های موجود و آزمودن روش های درمانی از طریق داروهای گیاهی و شیمیایی و بررسی ساز و کار عملکرد داروهای مورد استفاده.
- 4- القای پدیده اضطراب در حیوانات آزمایشگاهی و بررسی اثر و مکانیسم ضد اضطرابی داروهای گیاهی و شیمیایی بر اضطراب.
- 5- بررسی پدیده اعتیاد و تأثیر گیاهان دارویی و سینتتیک بر روند هایی چون حساسیت، وابستگی و تحمل به داروهای مخدر، برای پیدا کردن راه هایی جهت جلوگیری از بازگشت معتادین به مصرف ماده مخدر، پس از ترک و کاهش مصرف دارویی مواد مخدر بعنوان ضد درد، در بیماران بستری و صعب العلاج.