



رزومه علمی و اجرایی

دکتر مجتبی خاکساریان

سمت علمی فعلی

دانشیار علوم اعصاب
دانشگاه علوم پزشکی لرستان

سمت اجرایی فعلی:
مدیر گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی
دانشگاه علوم پزشکی لرستان

مدارک تحصیلی

- دکتری تخصصی (Ph.D.) علوم اعصاب
- کارشناسی ارشد روان شناسی بالینی
- کارشناسی ارشد فیزیولوژی پزشکی
- کارشناسی پرستاری

حوزه های تخصص و فعالیت علمی

- علوم اعصاب و نوروبیولوژی
- علوم اعصاب بالینی و عصب روان شناسی
- نوروفیزیولوژی
- تصویربرداری عملکردی مغز و fNIRS
- تحریک و تعدیل غیرتهاجمی مغز و tDCS
- اختلالات عصبی و روان پزشکی
- علوم اعصاب درد و مطالعات ضددرد
- پژوهش های زیست پزشکی ترجمانی

- گیاهان دارویی، فرآورده‌های طبیعی و نوروفارماکولوژی
- فناوری و نوآوری در سلامت
- هوش تجاری سلامت و پشتیبانی از تصمیم‌گیری مدیریتی

شاخص‌های علمی

- شاخص H در اسکوپوس ۱۶
- تعداد استنادات در اسکوپوس ۱۰۷۰
- تعداد مقالات نه‌ایه‌شده در اسکوپوس ۳۷
- شاخص H در گوگل اسکالر ۱۹
- تعداد استنادات در گوگل اسکالر ۲۵۲۷
- تعداد مقالات در گوگل اسکالر ۷۲
- تعداد کتب منتشرشده ۳ عنوان
- کتاب در حال چاپ ۱ عنوان
- اختراعات ثبت‌شده داخلی ۳ مورد
- طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های تحت راهنمایی ۲۳ مورد
- لوح‌ها و تقدیرنامه‌های علمی و اجرایی ۲۰ مورد

اطلاعات تماس:

ایمیل : mojkhaksar@yahoo.com

ایمیل سازمانی : mojkhaksar@lums.ac.ir

■ عنوان رساله دکترای علوم اعصاب:

■ بررسی نقش گیرنده بتا_۲ آدرنرژیک در مسیر سیگنالینگ داخل سلولی بیان کانکسین ۴۳ در آستروسیت‌ها و نقش microRNA146a و فلوکستین

■ عنوان رساله روانشناسی بالینی:

■ بررسی اثر ترکیبی یک رویکرد درمانی نوین مبتنی بر tDCS (تحریک الکتریکی جریان مستقیم فراجمه‌ای) و اگزترسیم برای اختلال اضطراب فراگیر: یک مطالعه مقدماتی

عنوان رساله فیزیولوژی پزشکی:

بررسی اثرات ضد درد و ضدالتهابی عصاره علف چای در حیوانات آزمایشگاهی و نقش سیستم‌های اپیوئیدی، سرتونرژیک و آدرنرژیک

سوابق پژوهشی

مقالات

• **Level A**

1. The global, regional, and national burden of colorectal cancer and its attributable risk factors in 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017
GBD 2017 Colorectal Cancer Collaborators (including Mojtaba Khaksarian) — *Lancet Gastroenterology & Hepatology* (2019)
2. Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017
LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators (including Mojtaba Khaksarian) — *Nature Medicine* (2020)
3. Calcified tissue international: Impact of Beta-Blocker Therapy for Cardiovascular Diseases on Bone Healing Following Fracture Surgery
Khaksarian et al. — *Calcified Tissue International* (2026)
4. Effect of Carvacrol on histological analysis and expression of genes involved in an animal model of multiple sclerosis
Ahmadi, Khaksarian et al. — *Multiple Sclerosis and Related Disorders* (2023)
5. The efficacy of Crocus sativus (Saffron) versus placebo and Fluoxetine in treating depression: a systematic review and meta-analysis
Khaksarian et al. — *Psychology Research and Behavior Management* (2019)
6. Phytochemical Profiles and Antibacterial Activities of Hydroalcoholic Extracts of Origanum vulgare and Hypericum perforatum and Carvacrol and Hypericin as a Promising Anti-Staphylococcus aureus
Bahmani, Khaksarian et al. — *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry* (2019)
7. Sustained release of silibinin-loaded chitosan nanoparticle induced apoptosis in glioma cells
Alipour, Khaksarian et al. — *Journal of Biomedical Materials Research Part A* (2020)
8. Sleep Disturbances Rate among Medical and Allied Health Professions Students in Iran: Implications from a Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature
Khaksarian et al. — *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2020)
9. The role of vasopressin V1A and oxytocin OTR receptors in protective effects of arginine vasopressin against H₂O₂-induced oxidative stress in H9C2 cells
Ghorbanzadeh, Khaksarian et al. — *Archives of Physiology and Biochemistry* (2022)
10. Regulation of connexin 43 and microRNA expression via beta2-adrenoceptor signaling in 1321N1 astrocytoma cells
Khaksarian et al. — *Molecular Medicine Reports* (2015)

11. Selective beta2 adrenergic agonist increases Cx43 and miR-451 expression via cAMP-Epac
Mostafavi, Khaksarian et al. — *Molecular Medicine Reports* (2014)
12. Curcumin as a double-edged sword for stem cells: dose, time and cell type-specific responses to curcumin
Attari, Khaksarian et al. — *DARU Journal of Pharmaceutical Sciences* (2015)
13. A new and safe method for stereotactically harvesting neural stem/progenitor cells from the adult rat subventricular zone
Aligholi, Khaksarian et al. — *Journal of Neuroscience Methods* (2014)
14. Biosynthesis of titanium dioxide nanoparticles using *Hypericum perforatum* and *Origanum vulgare* extracts and their main components, hypericin and carvacrol as promising antibacterial agents
Khaksarian et al. — *Journal of Traditional Chinese Medicine / Chung I Tsa Chih Ying Wen Pan* (2022)
15. Comparison of Vitamin D, Neurofeedback, and Neurofeedback Combined with Vitamin D Supplementation in Children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder
Rahmani, Khaksarian et al. — *Archives of Iranian Medicine* (2022)
16. Applying Vasopressin-Pre-Conditioned Human Adipose Mesenchymal Stem Cells Improves Heart Condition after Transplantation into Infarcted Myocardium
Boroujeni, Khaksarian et al. — *International Journal of Molecular and Cellular Medicine* (2022)
17. Effect of fluoxetine treatment on neurotoxicity induced by lysolecithin in male rats
Gholami, Khaksarian et al. — *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology* (2022)
18. Brain Derived Neurotrophic Factor Modification of Epileptiform Burst Discharges in a Temporal Lobe Epilepsy Model
Eftekhari, Khaksarian et al. — *Basic and Clinical Neuroscience* (2016)
19. cAMP-Epac Pathway Stimulation Modulate Connexin-43 and MicroRNA-21 Expression in Glioma Cells
Mostafavi, Khaksarian et al. — *Basic and Clinical Neuroscience* (2015)
20. Fluoxetine Upregulates Connexin 43 Expression in Astrocyte
Mostafavi, Khaksarian et al. — *Basic and Clinical Neuroscience* (2014)

Level B

21. Chitosan-alginate porous scaffold incorporated with hydroalcoholic Zingiber officinale Roscoe extract for neural tissue engineering
Sohrabian Kafraj, Khaksarian et al. — *Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research* (2023)
22. Investigation of the phytochemicals and bioactivity potential of essential oil from Nepeta curvidens Boiss. & Balansa
Nadri, Khaksarian et al. — *South African Journal of Botany* (2020)
23. The synergistic effect of hydroalcoholic extracts of Origanum vulgare, Hypericum perforatum and their active components carvacrol and hypericin against Staphylococcus aureus
Bahmani, Khaksarian et al. — *Future Science OA* (2019)
24. A Comparison of Methylphenidate (MPH) and Combined Methylphenidate with Crocus sativus (Saffron) in the Treatment of Children and Adolescents with ADHD: A Randomized, Double-blind, Parallel-Group, Clinical Trial
Khaksarian et al. — *Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences* (2021)
25. Protective Effects of Honey, Apis mellifera Meda Skorikov, on Ischemia-Reperfusion Induced Muscle Injury
Gholami, Khaksarian et al. — *International Journal of Morphology* (2020)
26. Neuroprotective Effects of Medicinal Plants in Cerebral Hypoxia and Anoxia: A Systematic Review
Amirzargar, Khaksarian et al. — *Natural Products Journal* (2020)
27. Accompaniment of multiple sclerosis with varicella zoster virus; a systematic review and individual participant data meta-analysis
Khaksarian et al. — *Neurology Asia* (2019)
28. Associated functional motor recovery induced by intracerebroventricular (ICV) microinjection of Wharton's jelly mesenchymal stem cells following brain ischemia/reperfusion injury in rat
Khaksarian et al. — *Journal of Contemporary Medical Sciences* (2017)

Level C

29. Anodal transcranial direct current stimulation enhances positive changes in movement functions, visual attention and depression of patients with chronic ischemic stroke
Hosseinzadeh, Khaksarian et al. — *Journal of Medical Council of Islamic Republic of Iran / Journal of Clinical Neuroscience* (2018)
30. Musculoskeletal degeneration and cardiovascular aging: a narrative review of shared mechanobiological pathways
Khaksarian et al. — *Molecular Biology Reports* (2026)
31. Cancer stem cells and nanotechnological approaches for eradication
Basati, Khaksarian et al. — *Stem Cell Investigation* (2019)
32. Prevalence of self-medication in university students: systematic review and meta-analysis
Behzadifar, Khaksarian et al. — *Eastern Mediterranean Health Journal* (2020)
33. Effect of Nectaroscordum koelzi Methanolic Extract on Acute and Chronic Inflammation in Male Mice
Khaksarian et al. — *Current Drug Discovery Technologies* (2020/2021)
34. Antinociceptive effects of green synthesized copper nanoparticles alone or in combination with morphine
Mahmoudvand, Khaksarian et al. — *Annals of Medicine and Surgery* (2020)

Level D

35. Synthesis and evaluation of the antibacterial effect of titanium dioxide nanoparticles in comparison with ampicillin, colistin, and ertapenem on Staphylococcus aureus
Bahmani, Khaksarian et al. — *Journal of Pharmaceutical Negative Results* (2019)
36. Nociception and herbal plants: A review on the most important herbal plants effective on chronic pain
Arvin, Khaksarian et al. — *Plant Science Today* (2019)
37. Overview of the Therapeutic Effects of Origanum vulgare and Hypericum perforatum Based on Iran's Ethnopharmacological Documents
Bahmani, Khaksarian et al. — *Journal of Clinical and Diagnostic Research* (2018)
38. Chemical Composition, Antinociceptive and Acute Toxicity of Pistacia Atlantica Fruit Extract
Nadri, Khaksarian et al. — *Entomology and Applied Science Letters* (2018)
39. Antinociceptive Effects and Acute Toxicity of Nectaroscordum koelzi extract in Mice
Khaksarian et al. — *Entomology and Applied Science Letters* (2019)
40. Investigation of the effects of the essence and extract of Allium jesdianum on the activity of COX-1 and COX-2 enzymes

Khaksarian et al. — *International Journal of Advanced Biotechnology and Research* (2017)

41. Reviews of Natural Products and Herbal Medicines in Treatment of Cancer

Khaksarian et al. — *International Journal of Advanced Biotechnology and Research* (2017)

42. HYPERICUM PERFORATUM L. SHOWED ANTINOCICEPTIVE EFFECTS THROUGH OPIOIDERGIC AND SEROTONERGIC SYSTEMS

Khaksarian et al. — *International Conference on Health and Health Psychology (YRD ICH&HPSY)* (2017)

43. ZATARIA MULTIFLORA BOISS IMPROVES LEARNING AND MEMORY IMPAIRMENT INDUCED BY TOXOPLASMA GONDII INFECTION

Khaksarian et al. — *International Conference on Health and Health Psychology (YRD ICH&HPSY)* (2017)

44. Matricaria urea extract exhibits Antinociceptive activity in male rat

Khaksarian et al. — *Molecular & Cellular Proteomics* (2005/2006)

Level E

45. The Neurobiology of Acute Emotional Dysregulation in Emergency Trauma Care: A Psychophysiological Perspective

Ahmadi, Keshavarz, Khaksarian — *Journal of Emergency Health Care* (2026)

Level F

46. Therapeutic Role of Medicinal Plants in Depression

Khaksarian, M., Ahmadi, H. — *Academic Press / Book Chapter or Journal* (2026)

47. Medicinal Plants Traditionally Used for the Management of Anxiety in Iranian Medicine

Ahmadi, Keshavarz, Khaksarian — *Plant Biotechnology Persa* (2025/2026)

48. Medicinal Plants with Efficacy in Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD): Mechanistic Insights

Ahmadi, Khaksarian — *Plant Biotechnology Persa* (2025/2026)

49. Protective Effects of Vanillic Acid Against Isoprenaline-Induced Heart Failure in Wistar Rats: A Biochemical and Histological Investigation
Khaksarian et al. — *ARYA Atherosclerosis Journal* (2026)
50. Does Carvacrol Have Useful Effects on Multiple Sclerosis Treatment?
Khaksarian et al. — *Herbal Medicines Journal* (2025)
51. Anti-Inflammatory Properties of Chitosan Hydrogels Containing Satureja Khuzestanica Jamzad Essential Oil in an Animal Model
Khaksarian et al. — *Herbal Medicines Journal* (2023)
52. The Effects of Peripheral and Central Administration of Hypericum perforatum L. on Chronic and Acute Pain in Male Rats
Khaksarian et al. — *Pakistan Journal of Biological Sciences* (2005)
53. A Study of beta-Human Chorionic Gonadotropin Level in Preeclamptic and Normotensive Pregnant Woman
Khaksarian et al. — *Research Journal of Biological Sciences* (2009)
54. The effects of peripheral and central administration of hypericum perforatum L and the role of alpha-adrenergic system
Khaksarian et al. — *Annals of General Psychiatry* (2008)

G - مقالات علمی پژوهشی فارسی

۵۵. اثر تحریک جریان مستقیم فراجمجمه‌ای (tDCS) بر بیماری‌های عصبی و روانی
شیراوند، خاکساریان و همکاران — مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان / مجلات معتبر فارسی ۱۴۰۳
۵۶. مقایسه اثربخشی درمان نوروفیدبک در بهبود عملکردهای اجرایی بیماران مبتلا به اختلال نقص توجه/بیش‌فعالی (ADHD) و صرع. خاکساریان و همکاران — نشریه یافته
۵۷. اثر کارواکرول بر بیان ژن‌های IL-4, FOXP3, IL-10 و TGF-beta در نخاع موش‌های مدل ام‌اس (Multiple Sclerosis). احمدی، خاکساریان و همکاران — نشریه دانش زیستی ایران، سال پانزدهم شماره ۲ (تابستان ۱۳۹۹)، صص ۵۳-۶۱
۵۸. بررسی اثرات ضد درد آدالیمومب در مدل تجربی درد آسیب محدود مزمن (CCI) در موش‌ها
حسن‌وند، خاکساریان و همکاران — یافته، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۴۰۳
۵۹. ارزیابی درونی گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی لرستان. افشین نظری، مهرانوش مقدسی جهرمی، اسدالله توکلی، ناصر پژوهی، مجتبی خاکساریان، راحله عصایی، رضوان باطبی، علی شیخیان، معصومه نظری. نشریه یافته، سال هجدهم شماره ۲ (پیاپی ۶۶، تابستان ۱۳۹۵)، صص ۷۶-۸۳

۶۰. میزان آفلاتوکسین M1 در شیر خام و پاستوریزه گاو در شهر خرم‌آباد با استفاده از روش HPLC. افشین نظری، حسنی نوروزی، محمد موحدی، مجتبی خاکساریان. نشریه یافته، سال نهم شماره ۳ (پیاپی ۲۸)، پاییز ۱۳۸۶، ص ۴۹

۶۱. بررسی اثر عصاره بن سرخ (*Allium jesdianum*) بر فعالیت آنزیم‌های COX-1 و COX-2

خاکساریان و همکاران — یافته، مجله دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۶۲. نقش گیرنده‌های آدرنژیک در اثر ضد دردی عصاره گل راعی در موش صحرایی

خاکساریان و همکاران — مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران

۶۳. بررسی اثر عصاره آبی زعفران (*Crocus sativus*) بر افسردگی ناشی از استرس راندن اجتماعی در موش بزرگ

آزمایشگاهی نر نژاد ویستار. خاکساریان و همکاران — یافته، مجله دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۴۰۱

۶۴. اثر کارواکرول بر بیان ژن‌های Hmox-1، iNOS، NF- κ B و Nrf2 در نخاع موش مدل انسفالومیلیت خود

ایمن آزمایشگاهی. مهدیه احمدی، اکرم عیدی، حسن احمدوند*، مجتبی خاکساریان، فتاح ستوده نژاد نعمت

الهی. مجله طب جنوب، سال بیست و پنجم شماره ۱ (فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۱)، صص ۱-۱۲

۶۵. بررسی اثر ضدتوموری عصاره ی هیدروالکی زنجبیل بر روی رده سلول‌های گلیوما C6. حسن سهرابیان کفراج،

عبدالحسین شیروی*، ویدا حجتی، مجتبی خاکساریان، مریم علی پور. نشریه یافته، سال بیست و یکم شماره

۳ (پیاپی ۸۱)، پاییز ۱۳۹۸، صص ۹۶-۱۰۴

۶۶. بررسی اثر ضد دردی و مواد متشکله عصاره برگ گیاه دارویی بن سرخ (*Allium jesdanum*) و نقش احتمالی

سیستم اویپوئیدی در اثرات ضد دردی آن. مجتبی خاکساریان، محمدهادی مشکوه سادات، رسول فرازی فرد،

فرزانه صفرپور. نشریه یافته، سال نهم شماره ۴ (پیاپی ۲۹، زمستان ۱۳۸۶)، ص ۲۱

۶۷. مهار درد مزمن با عصاره علف چای در موش صحرایی نر. مجتبی خاکساریان، محمد جوان، علی سنبلی، فرشته

معتمدی. نشریه یافته، سال پنجم شماره ۱۸ (پیاپی ۱۳، پاییز ۱۳۸۲)، ص ۱۱

اختراعات

۱- سنتز بیولوژیک نانوذرات دی اکسید تیتانیوم با استفاده از عصاره هیدروالکلی گیاه ریواس و هایپرپسین.

۲- سنتز نانوذرات کیتوزان بارگیری شده با داروی سلکسی بیب برای تحویل مؤثر به سلول‌های تومور C6.

۳- ساخت هیدروژل حاوی عصاره میوه بلوط مبتنی بر کیتوزان برای بهبود اختلالات یادگیری و حافظه

کتاب‌ها

۱. سلول‌های بنیادی عصبی و کاربردهای بالینی آن‌ها

۲. گیاهان دارویی مریم گلی/مرزنجوش و علف چای (گل راعی) در اسناد بوم گیاه‌شناسی و بوم‌داروشناسی ایران

۳. ترمیم زخم و گیاهان دارویی مؤثر بر ترمیم زخم در ایران



پروژه‌ها و پایان نامه‌های تحقیقاتی و فناوری

طرح‌های پژوهشی، فناوری و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی

الف) طرح‌های فناوری، ملی، کشوری و پژوهشی

۱. طرح‌های فناوری و نوآوری سلامت

طراحی و تولید داشبورد هوش تجاری سلامت برای پشتیبانی از تصمیم‌سازی مدیریتی در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان

- نوع فعالیت: طرح فناورانه
- نقش: مؤسس و مجری شرکت دانش‌بنیان
- سال آغاز: ۱۴۰۵
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۲. طرح‌های ملی و کشوری

طرح بز ترانسژن

- نوع فعالیت: طرح ملی
- نقش: همکار طرح
- سال اجرا: ۱۳۹۲
- محل اجرا: مرکز فناوری بن‌یافته

بررسی ارتباط پروفایل microRNA سرم بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس با شدت علائم و یافته‌های تصویربرداری MRI

- نوع فعالیت: طرح کشوری
- نقش: همکار طرح
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۳. طرح‌های پژوهشی سلامت محور

ارزیابی ایمونولوژیک و اثربخشی زعفران در مقایسه با دارونها و فلوکستین در درمان افسردگی: مرور سیستماتیک و متاآنالیز

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: مجری
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

اولویت‌های پژوهشی مرتبط با سلامت در استان لرستان بر اساس نیازسنجی

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی سلامت محور
- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۴. سایر طرح‌های پژوهشی

به عنوان مجری

بررسی ویژگی‌های فیتوشیمیایی و اثرات ضد درد گیاه بن سرخ (*Allium jesdianum*) و نقش احتمالی سیستم اپیوئیدی در اثرات ضد درد آن

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: مجری
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

بررسی اثرات گیاهان دارویی *Allium jesdianum*، *Matricaria* و *Ziziphora clinopodioides* بر تعدیل درد

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: مجری
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

بررسی اثر عصاره پیاز تابستانه لرستانی بر فعالیت آنزیم‌های سیکلواکسیژناز COX-1 و COX-2

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: مجری
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

به عنوان همکار

مطالعه تطبیقی محصولات لبنی سنتی و پاستوریزه با هدف تحلیل انتقال پاتوژن‌های شایع

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

بررسی اثرات فلوکستین بر اختلالات شناختی در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس غیرافسرده

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی

- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

بررسی اثرات پیشگیرانه بتائین بر بیماری آلزایمر القاشده با آمیلوئید در مدل حیوانی

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

تعیین اثر ترکیب روغن زیتون سیاه (*Olea europaea*) و روغن ریشه جینسینگ قرمز (*Panax ginseng*) بر میزان درد و التهاب در موش صحرایی نر

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

تعیین میزان اسانس و اثربخشی هایپرپسین در گل راعی (*Hypericum perforatum*) در شرایط آزمایشگاهی و مزرعه‌ای استان لرستان

- نوع فعالیت: طرح پژوهشی
- نقش: همکار
- محل اجرا: دانشگاه علوم پزشکی لرستان

ب) رساله‌های دکتری تخصصی

تحت راهنمایی

۱. بررسی اثرات کارواکرول، کورستین و کورکومین بر روند بیماری مالتیپل اسکلروزیس در مدل حیوانی EAE

استاد راهنما

۲. بررسی اثر عصاره زنجبیل انکپسوله‌شده در داربست‌های کیتوزان و آلژینات بر تکثیر و تمایز سلول‌های پیش‌ساز عصبی رت و سلول‌های گلیومای C6

استاد راهنما

۳. بررسی اثر سیلی‌بینین لودشده در داربست‌های کیتوزان و آلژینات بر رفتار سلول‌های پیش‌ساز عصبی رت و سلول‌های گلیومای C6

استاد راهنما

۴. بررسی اثرات ضدباکتریایی و ترمیمی نانوذرات کارواکرول و هایپریسین بر زخم‌های دیابتی عفونی‌شده با استافیلوکوکوس اورئوس در موش‌های صحرایی

استاد راهنما

تحت مشاوره

۵. بررسی اثر تزریق داخل‌بطنی سلول‌های بنیادی مشتق از ماتریکس بند ناف بر بیان ژن BCL2 و microRNA های مرتبط در مدل ایسکمی مغزی موش صحرایی

استاد مشاور

ج) پایان‌نامه‌های دکترای حرفه‌ای و تخصص پزشکی

تحت راهنمایی

۱. بررسی بیوانفورماتیک microRNA های مؤثر در درمان گلیوبلاستوما

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد راهنما

۲. بررسی اثر ضددردی عصاره متانولی گیاه *Nectaroscordum tripedale* در موش‌های سفید BALB/c نر

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد راهنما

۳. بررسی اثر ضدالتهابی عصاره متانولی *Nectaroscordum koelzii* در موش‌های سفید BALB/c نر

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد راهنما

۴. بررسی اثر ضددردی عصاره متانولی *Nectaroscordum koelzii* در موش‌های سفید BALB/c نر

مقطع تخصص پزشکی | استاد راهنما

۵. بررسی اثر ضددردی عصاره متانولی *Pistacia atlantica* در موش‌های سفید BALB/c نر

تحت مشاوره

۶. بررسی اثرات محافظتی آدالیموماب در مدل تجربی درد نوروپاتیک ناشی از Chronic Constriction Injury (CCI) در رت

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد مشاور

۷. ارزیابی فاکتورهای مرتبط با نورونز و BDNF در مدل حیوانی توکسوپلاسماز

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد مشاور

۸. بررسی اثرات ضد درد نانوذرات مس سنتز شده از عصاره *Capparis spinosa* در حیوانات آزمایشگاهی

مقطع دکترای حرفه‌ای | استاد مشاور

(د) پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

تحت راهنمایی

۱. بررسی تأثیر تحریک الکتریکی جریان مستقیم فراجمعه‌ای (tDCS) و بازی‌های ورزشی بر شاخص‌های خلق، اضطراب و اکسی‌متری بافت مغز در افراد مبتلا به افسردگی

استاد راهنما

۲. بررسی اثر فلوکستین بر سمیت عصبی القاشده با لیزولسیتین در موش صحرایی نر

استاد راهنما

۳. بررسی اثر فرمولاسیون عصاره گال بلوط (*Quercus brantii* L.) انکپسوله شده با کیتوزان بر اختلالات حافظه و یادگیری ایجاد شده توسط انگل *Toxoplasma gondii* در موش‌های BALB/c

استاد راهنما

۴. بررسی تأثیر مصرف خوراکی فرمولاسیون نیوزومی گالیک اسید بر درد و التهاب در موش صحرایی

استاد راهنما

تحت مشاوره

۵. بررسی تأثیر مراقبت آگاهانه از تروما بر استرس حاد، تاب‌آوری و خودمدیریتی بیماران قلبی-عروقی بستری در بخش اورژانس

استاد مشاور

۶. بررسی اثر فلوکستین بر تغییرات اپی‌ژنتیکی و میزان بیان miR-29 و ژن‌های مرتبط با DNA methyltransferase در مدل حیوانی مالتیپل اسکروزیس

استاد مشاور

۷. بررسی اثر پیش‌تیمار سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسان با وازوپرسین و نقش حفاظتی آن در آسیب ناشی از انفارکتوس موضعی قلب

استاد مشاور

۸. بررسی اثر پیش‌تیمار با L-آرژنین بر بقای سلول‌های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسان در شرایط استرس اکسیداتیو و هیپوکسی

استاد مشاور

۹. بررسی اثر کارواکرول بر میزان بیان miR-126 و ژن‌های VCAM-1 و Syndecan-4 در مدل حیوانی EAE

استاد مشاور

۱۰. بررسی نقش گیرنده‌های V1A وازوپرسینی و OTR اکسی‌توسینی در اثرات حفاظتی وازوپرسین در برابر آسیب ناشی از Hypoxia-Reoxygenation در کاردیومیوسیت‌های جداشده از رت‌های نئوناتال

استاد مشاور

تجارب آموزشی ↓↓↓

سوابق آموزشی

الف) سوابق تدریس

۱. تدریس دروس تخصصی

نوروسایکولوژی و روش های تصویربرداری عصبی عملکردی (fNIRS)

نوروفیزیولوژی در دوره دکتری حرفه ای

فیزیولوژی پزشکی در مقاطع کاردانی و کارشناسی

زبان تخصصی در مقطع کارشناسی

۲. تدریس دروس و مهارت های میان رشته ای

مهارت های ارتباطی برای دانشجویان دکتری پژوهش محور (Ph.D. by Research)

تحلیل رفتار متقابل برای دانشجویان دکتری پژوهش محور (Ph.D. by Research)

۳. تدریس در مقطع دکتری تخصصی

نوروفیزیولوژی برای دانشجویان دکتری تخصصی علوم اعصاب

محل تدریس: دانشگاه علوم پزشکی تهران

سوابق آموزشی و گواهینامه های حرفه ای

فلوشیپ الکترونیکی

دریافت گواهینامه فلوشیپ الکترونیکی

برگزارکننده: دانشگاه علوم پزشکی شیراز

ب) فعالیت های مشاوره ای و آموزشی دانشجویی

۱. استاد مشاور دانشکده پزشکی

۲. استاد مشاور انجمن علمی و دانشجویی

۳. مسئول اساتید مشاور دانشکده پزشکی

نوع فعالیت: برنامه ریزی، هماهنگی و نظارت بر فعالیت اساتید مشاور

۴. برنامه ریزی و مشاوره امور فرهنگی دانشکده پزشکی

۵. برنامه ریزی، طراحی و اجرای برنامه های تحصیلی و فرهنگی

۶. مشاوره علمی، آموزشی و مهارت های زندگی

مخاطبان: دانش آموزان تحت پوشش ستاد شاهد

۷. مشاوره علمی و حرفه ای

مخاطبان: دانش آموزان تحت پوشش ستاد شاهد

ب) افتخارات، جوایز و تقدیرنامه های علمی و اجرایی

۱. دریافت حکم و لوح ارتقای مرتبه علمی به دانشجویی

دریافت لوح تقدیر به مناسبت ارتقای مرتبه علمی به دانشجویی از وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دکتر سعید نمکی.

۲. تقدیر به عنوان نماینده طرح های راهبردی دانشگاه

دریافت تقدیرنامه به عنوان نماینده طرح های راهبردی دانشگاه علوم پزشکی از وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.

۳. پژوهشگر و مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان

کسب عنوان مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۹.

۴. پژوهشگر برتر در حوزه علوم پایه

کسب رتبه نخست پژوهشگر برتر در حوزه علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۸.

۵. پژوهشگر برتر در حوزه علوم پایه

کسب رتبه سوم پژوهشگر برتر در حوزه علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۹.

۶. پژوهشگر برتر استان لرستان

کسب عنوان پژوهشگر برتر استان لرستان در سال ۱۳۹۸

۷. تقدیر بابت فعالیت در مدیریت گروه امدادی در سیل لرستان

دریافت تقدیرنامه به دلیل فعالیت به عنوان عضو گروه مدیریت و امداد رسانی در جریان سیل سال ۱۳۹۸ لرستان، از معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان.

۸. مدیر نمونه معاونت تحقیقات و فناوری

کسب عنوان مدیر نمونه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان در سال ۱۳۹۷.

۹. تقدیر بابت پیگیری راه اندازی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

دریافت تقدیرنامه به عنوان مسئول پیگیری و راه اندازی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی از ریاست دانشگاه علوم پزشکی لرستان، دکتر قدرت الله شمس خرم آبادی.

۱۰. تقدیر به عنوان رئیس مرکز رشد برای برپایی غرفه در فن بازار

دریافت تقدیرنامه به عنوان رئیس مرکز رشد به دلیل راه اندازی و برپایی غرفه فن بازار، از دبیر ستاد هفته پژوهش استان و رؤسای دانشگاه علوم پزشکی لرستان و دانشگاه لرستان.

۱۱. تقدیر به عنوان رئیس مرکز رشد فناوری سلامت

دریافت تقدیرنامه به عنوان رئیس مرکز رشد فناوری سلامت به دلیل برگزاری و برپایی غرفه مرکز رشد فناوری سلامت، از مدیریت دانشگاه های استان لرستان.

۱۲. تقدیر به عنوان رئیس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

دریافت تقدیرنامه به عنوان رئیس مرکز تحقیقات گیاهان دارویی از مدیریت ارزیابی عملکرد استانداری لرستان.

۱۳. تقدیر به عنوان مسئول آموزش دانشکده پزشکی

دریافت تقدیرنامه به عنوان مسئول آموزش دانشکده پزشکی از ریاست دانشکده پزشکی.

۱۴. تقدیر نامه از موسسه خیریه کرامت

۱۵. دریافت لوح تقدیر ریاست دانشگاه و ریاست دانشکده لرستان

۱۶. لوح تقدیر از مرکز نگهداری بیماران اعصاب و روان

۱۷. لوح تقدیر از دفتر تسهیلگری محله‌های اسدآبادی و کرگانه

۱۸. لوح تقدیر از مؤسسه خیریه افلاک اندیشان آینده سبز

۱۹. کسب مقام دوم فیتنس چلنج پیشکسوتان استان

ج) سوابق و تقدیرنامه‌های بالینی و حرفه‌ای

۱. کارمند نمونه بیمارستان شهدای عشایر

دریافت تقدیرنامه به عنوان کارمند نمونه از ریاست بیمارستان دکتر حسن تیموری.

۲. سوپروایزر نمونه بیمارستان

دریافت تقدیرنامه به عنوان سوپروایزر نمونه بیمارستان از ریاست بیمارستان شهدای عشایر.

۳. کارمند نمونه در حوزه آموزش، پژوهش و درمان

دریافت تقدیرنامه به عنوان کارمند نمونه از معاونت آموزش، پژوهش و درمان دانشگاه.

۴. کارمند نمونه در حوزه پژوهش

دریافت تقدیرنامه به عنوان کارمند نمونه از معاونت پژوهشی دانشگاه.

۵. کارمند نمونه در حوزه آموزش و پژوهش

دریافت تقدیرنامه به عنوان کارمند نمونه از معاونت آموزش و پژوهش دانشگاه.

۶. سوپروایزر نمونه بیمارستان در دو سال متوالی

دریافت تقدیرنامه به عنوان سوپروایزر نمونه بیمارستان شهدای عشایر در دو سال متوالی، از ریاست بیمارستان.

۷. مربی آموزشی نمونه

دریافت تقدیرنامه به عنوان مربی آموزشی نمونه از ریاست دانشکده پرستاری و مامایی خرم‌آباد.

۸. پرستار نمونه بیمارستان

دریافت تقدیرنامه به عنوان پرستار نمونه بیمارستان شهدای عشایر از مدیریت بیمارستان.

۹. تقدیر بابت فعالیت حرفه‌ای در پرستاری بیمارستانی

دریافت تقدیرنامه بابت فعالیت حرفه‌ای در حوزه پرستاری از مدیریت بیمارستان شهدای عشایر.

۱۰. سوپروایزر بیمارستان

دریافت تقدیرنامه بابت فعالیت حرفه‌ای به‌عنوان سوپروایزر بیمارستان از ریاست بیمارستان شهدای عشایر.

سوابق مدیریتی، اجرایی، دانشگاهی و عضویت در شوراهای و کمیته‌ها

الف) سوابق مدیریتی و اجرایی دانشگاهی

۱. معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۲. رئیس مراکز رشد استان لرستان

۳. مدیر توسعه پژوهش، ارزیابی پژوهش و هماهنگی مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۴. دبیر کمیته ارزیابی مالی طرح‌های پژوهشی دانشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۵. دبیر کمیته مالی پژوهش دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۶. مسئول دبیرخانه هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۷. مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه

۸. هماهنگ‌کننده مراکز توسعه فناوری و نوآوری سلامت استان و رئیس مرکز توسعه فناوری دارویی خرم‌آباد

۹. مسئول آموزش دانشکده پزشکی

۱۰. مسئول امور پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

۱۱. مدیر مرکز تحقیقات بیولوژی پزشکی

۱۲. مدیر اجرایی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

۱۳. مسئول پیگیری راه‌اندازی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

۱۴. مسئول کمیته پیگیری راه‌اندازی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی

۱۵. عضو هیئت علمی تمام‌وقت مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

۱۶. عضو کمیته منتخب هیئت ممیزه دانشکده پزشکی

۱۷. مربی آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خرم‌آباد

ب) سوابق مدیریتی و اجرایی خارج از حوزه پژوهش

۱۸. مشاور آموزشی، پژوهشی و رفاهی اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۱۹. مسئول امور استادان مشاور دانشکده پزشکی

۲۰. عضو هیئت مدیره مرکز ملی مهارت و حرفه‌ای دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۲۱. عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر

۲۲. عضو کمیسیون دائمی پارک علم و فناوری لرستان

۲۳. عضو ستاد اجرایی و رئیس کارگروه پایش و ارزیابی طرح بسیج ملی کنترل فشار خون

۲۴. عضو کارگروه کمیته واگذاری طرح‌ها و فعالیت‌های قابل مشارکت

۲۵. عضو ناظر بر انجمن‌های علمی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۲۶. عضو کارگروه تدوین و توسعه آیین‌نامه‌های پژوهشی دانشگاه

۲۷. عضو کمیته پایش عملکرد پژوهشی و ایده‌های نو

۲۸. عضو کمیته خرید تجهیزات پژوهشی دانشگاه

۲۹. نماینده تام‌الاختیار معاونت پژوهشی در تدوین سند پیشگیری و کنترل بیماری‌های غیرواگیر و عوامل خطر مرتبط با آن

ج) عضویت در شوراهای کمیته‌های علمی و پژوهشی

۳۰. عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۳۱. عضو کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۳۲. عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی

۳۳. عضو کمیته مالی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

۳۴. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

۳۵. عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی

۳۶. عضو شورای پژوهشی HSR

۳۷. عضو شورای مالی واحد تحقیقات بالینی بیمارستان شهدای عشایر

۳۸. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت

۳۹. عضو شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۳۹۴

۴۰. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلامت تغذیه

۴۱. عضو کمیته راهبردی پایگاه تحقیقات جمعیت

۴۲. عضو کمیته راهبردی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۴۳. عضو کمیته نیازسنجی معاونت پژوهشی

۴۴. عضو کمیته علمی و اجرایی دومین همایش ملی پیشگیری از خطاهای پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۴۵. عضو کمیته اجرایی همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی

۴۶. عضو کمیته نظام آموزش الکترونیکی و آموزش از راه دور

د) سوابق علمی و پژوهشی تخصصی

۴۷. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی. پژوهشی

۴۸. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی

۴۹. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

۵۰. عضو هیئت علمی تمام وقت مرکز تحقیقات گیاهان دارویی

هـ) سوابق خدمات اجتماعی، جهادی و بالینی

۵۱. عضو نیروی جهادی ستاد اجرایی فرمان حضرت امام خمینی (ره)
در جریان سیل سال ۱۳۹۸ و همه گیری کووید-۱۹ در دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۵۲. عضو افتخاری دفاتر تسهیل گری خرم آباد

۵۳. گروه جهادی پشت بازار

فعالیت های فرهنگی، اجتماعی و جهادی

۱. شناسایی آسیب های اجتماعی

۲. اصلاح و هدایت خانواده

۳. توانبخشی بیماران روانی مزمن

۴. فعالیت های فرهنگی و اجتماعی

۵. فعالیت جهادی

۶. فعالیت های امدادی

۷. عضو کمیته مرکزی دفتر هم اندیشی اساتید

۸. عضو هیئت امنای دبیرستان دخترانه فرهنگیان