



سوابق علمی\_ اجرایی

- (1) نام: مجتبی
- (2) نام خانوادگی: خاکساریان
- (3) شغل فعلی: هیات علمی رسمی قطعی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- (4) رشته: علوم اعصاب
- (5) مرتبه علمی: دانشیار
- (6) اچ ایندکس اسکوپوس = 8 (گوگل اسکالر 11)
- (7) آدرس پست الکترونیکی: [mojkhaksar@lums.ac.ir](mailto:mojkhaksar@lums.ac.ir) / [mojkhaksar@yahoo.com](mailto:mojkhaksar@yahoo.com)

محل گذراندن تحصیلات

- (1) کارشناسی پرستاری از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان 1375
- (2) فوق لیسانس فیزیولوژی پزشکی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی 1382
- (3) دکترای تخصصی علوم اعصاب از دانشگاه علوم پزشکی تهران 1393

عنوان پایان نامه دکترای تخصصی

بررسی نقش رسپتور بتا دو آدرنرژیک از مسیر سیگنالینگ cAMP-PKA بر بیان کاتکسین CX43 در آستروسیت ها و نقش احتمالی microRNA-146a و فلوکستین

مقالات چاپ شده به زبان انگلیسی

- 1- Sustained release of silibinin-loaded chitosan nanoparticle induced apoptosis in glioma cells. **Maryam Alipour , Mohammad Reza Bigdeli Hadi Aligholi, Bahram Rasoulia, Mojtaba Khaksarian . J Biomed Mater Res A. 2020 Mar;108(3):458-469.**
- 2- Regulation of connexin 43 and microRNA expression via  $\beta$ 2-adrenoceptor signaling in 1321N1 astrocytoma cells. **Khaksarian M, Mostafavi H, Soleimani M, Karimian SM, Ghahremani MH, Joghataee MT, Khorashadizadeh M, Aligholi H, Attari F, Hassanzadeh G. Mol Med Rep. 2015 Aug; 12(2):1941-50. doi: 10.3892/mmr.2015.3609. Epub 2015 Apr 14.**

- 3- Fluoxetine upregulates connexin 43 expression in astrocyte. **Mostafavi H, Khaksarian M, Joghataei MT, Hassanzadeh G, Soleimani M, Eftekhari S, Soleimani M, Mousavizadeh K, Hadjighassem MR.** **Basic Clin Neurosci.** 2014 Winter;5(1):74-9.
- 4- Selective  $\beta_2$  adrenergic agonist increases Cx43 and miR-451 expression via cAMP-Epac. **Mostafavi H, Khaksarian M, Joghataei MT, Soleimani M, Hassanzadeh G, Eftekhari S, Soleimani M, Mousavizadeh K, Estiri H, Ahmadi S, Hadjighassem MR.** **Mol Med Rep.** 2014 Jun;9(6):2405-10. doi: 10.3892/mmr.2014.2120. Epub 2014 Apr 8.
- 5- A new and safe method for stereotactically harvesting neural stem/progenitor cells from the adult rat subventricular zone. **Aligholi H, Hassanzadeh G, Azari H, Rezayat SM, Mehr SE, Akbari M, Attar F, Khaksarian M, Gorji A.** **J Neurosci Methods.** 2014 Mar 30; 225:81-9. doi: 10.1016/j.jneumeth.2013.12.008. Epub 2013 Dec 27.
- 6- cAMP-Epac Pathway Stimulation Modulate Connexin-43 and MicroRNA-21 Expression in Glioma Cells. **Hossein Mostafavi, Mojtaba Khaksarian, Mohammad Taghi Joghataei, Sadegh Yoosefee, Maryam Soleimannejad, Raheleh Gholamzadeh, Sanam Seifollahi Bahnamiri, Mahmoud Reza Hadjighassem.** **Basic Clin Neurosci.** 2015 Winter; 6(1):52-7.
- 7- Brain Derived Neurotrophic Factor Modification of Epileptiform Burst Discharges in temporal Lobe Epilepsy Model. **Basic Clin Neurosci.** 2016 Winter; 7(2):115-120. **Sanaz Eftekhari, Soraya Mehrabi, Fariba karimzadeh, Mohammad-Taghi Joghataei, Mojtaba Khaksarian, Mahmoud reza hajghasen Majid katebi, Mansororeh Solimani.**
- 8- Mapping local patterns of childhood overweight and wasting in low- and middle-income countries between 2000 and 2017. **LBD Double Burden of Malnutrition Collaborators.** **Nat Med** 2020 May;26(5):750-759. Epub 2020 Apr 20. PMID: 32313249
- 9 - 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.** **Lancet Gastroenterol Hepatol.** 2019 Dec;4(12):913-933.

- 10- The role of vasopressin V1A and oxytocin OTR receptors in protective effects of arginine vasopressin against H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-induced oxidative stress in H9C2 cells. **Vajihe Ghorbanzadeh, Afsaneh Jafarpour, Afshin Pirnia, Naser Pajouhi, Mojtaba Khaksarian, Saeed Veiskarami, Afshin Nazari.** *Arch Physiol Biochem.* 2020 Mar 6;1-6.
- 11- Sleep Disturbances Rate among Medical and Allied Health Professions Students in Iran: Implication from a Systematic Review and Meta-Analysis of the Literature.  
**Mojtaba Khaksarian, Masoud Behzadifar, Meysam Behzadifar, Firuzeh Jahanpanah, Ottavia Guglielmi, Sergio Garbarino, Paola Lanteri, Tania Simona Re, Riccardo Zerbetto, Juan José Maldonado Briegas, Matteo Riccò, Nicola Luigi Bragazzi.** *Meta-Analysis. Int J Environ Res Public Health.* 2020 Feb 5;17(3):1011
- 12- Investigation of the phytochemicals and bioactivity potential of essential oil from *Nepeta curvidens* Boiss. & Balansa. **Behnam Ashrafi, Marzieh Rashidipour, Elham Gholami, Ehsan Sattari, Abdolrazagh. Marzban, Farnaz Kheirandish, Mojtaba Khaksarian, Morovat Taherikalani, Setareh Soroush.** *South African Journal of Botany, Volume 135, December 2020, Pages 109-116*
- 13- Neuroprotective Effects of Medicinal Plants in Cerebral Hypoxia and Anoxia: A Systematic Review.  
**Nasibeh Amirzargar, Saeid Heidari-Soureshjani, Qian Yang, Saber Abbaszadeh, Mojtaba Khaksarian.** Journal Name: **The Natural Products Journal.** Volume 10, Issue 5, 2020
- 14- Protective Effects of Honey, *Apis mellifera* Meda Skorikov, on Ischemia-Reperfusion Induced Muscle Injury. **Mohammad Reza Gholami, Abolfazl Abbaszadeh, Khatereh Anbari, Mojtaba Khaksarian, Fatemeh Shabooni, Zahra Khanipour Khayat, Reza Mohammadrezaei Khorramabadi, Anneh Mohammad Gharravi.** *Int. J. Morphol.* vol.38 no.3 Temuco June 2020
- 15- Effect of Nectaroscordum koelzi Methanolic Extract on Acute and Chronic Inflammation in Male Mice.  
**Karam Hossein Hasanvand, Mojtaba Khaksarian, Maryam Alipour, Hormoz Mahmoudvand, Massumeh Naizi, Sedighe Nadri.** *Curr Cancer Drug Targets.* 2020 May 1
- 16- Prevalence of self-medication in university students: systematic review and meta-analysis. **Behzadifar M, Behzadifar M, Aryankhesal A, Ravaghi H, Baradaran HR, Sajadi HS, Khaksarian M, Bragazzi NL.** *East Mediterr Health J.* 2020 Jul 23;26(7):846-857.

- 17-The synergistic effect of hydroalcoholic extracts of *Origanum vulgare*, *Hypericum perforatum* and their active components carvacrol and hypericin against *Staphylococcus aureus*. **Mahmoud Bahmani, Morovat Taherikalani, Mojtaba Khaksarian, Mahmoud Rafieian-Kopaei, Behnam Ashrafi, Mohammadreza Nazer, Setareh Soroush, Naser Abbasi, Marzieh Rashidipour. Future Sci OA. 2019 Jan 31;5(3):FSO371**
- 18- Curcumin as a double-edged sword for stem cells: dose, time and cell type-specific responses to curcumin. **Attari F, Zahmatkesh M, Aligholi H, Mehr SE, Sharifzadeh M, Gorji A, Mokhtari T, Khaksarian M, Hassanzadeh G. doi: 10.1186/s40199-015-0115-8. Daru. 2015 Jun 12; 23:33.**
- 19- Associated functional motor recovery induced by Intracerebroventricular (ICV) microinjection of Wharton's jelly mesenchymal stem cells following brain ischemia/reperfusion injury in rat: Decreased dark neurons and Bax gene expression in the cerebral corte. **Tahereh Alizamir, Mohammad Akbari, Tahmineh Mokhtari, Mojtaba khaksarian. Journal contemporary medical sciences 3 (12).**
- 20- Investigation of the effects of the essence and extract of *Allium jesdianum* on the activity of COX-1 and COX-2 enzymes. **M khaksarian, E Gholami, M Alipour, T Sabooteh, M Asadi Samani. International Journal of Advanced Biotechnology and Research 8(2), 1095-1101.**
- 21- Cancer stem cells and nanotechnological approaches for eradication, Stem cell investigatin, **Basati Gh, Khaksarian M, Abbaszadeh S, Hamed Esmaeil lashgarian, Marzban A, 2019.**
- 22- Neuroprotective effects of medicinal plants in cerebral hypoxia and anoxia: A systematic review, **TI natural products journal, (2019), Nasibeh Amirzargar, Saeid Heidari- Soureshjani, Qian Yang Saber Abbaszadeh, Mojtaba Khaksarian\* (2019)**
- 23- Nociception and herbal plants: A review on the most important herbal plants effective on chronic pain **Plant science today(2019): Parisa Arvin, Saber Abbaszadeh & Mojtaba Khaksarian\***
- 24- Antinociceptive Effects and Acute Toxicity of *Nectaroscordum koelzi* extract in Mice: **Entomology and applied science letters, 6 (3), Mojtaba Khaksarian, Eskandar Hamidikia, Hossein Mahmoudvan Behrouz Farzan. (2019)**
- 25-The efficacy of *Crocus sativus*(Saffron) versus placebo and Fluoxetine in treating depression: a

- systematic review and meta-analysis, **Psychology Research and Behavior Management**, 12: 297–305  
Mojtaba Khaksarian, Masoud Behzadifar, Meysam Behzadifar, Maryam Alipour, Firouzeh Jahanpanah, Tania Simona Re, Fabio Firenzuoli, Riccardo Zerbetto, Nicola Luigi Bragazzi, 2019
- 26- Chemical Composition, Antinociceptive and Acute Toxicity of Pistacia Atlantica Fruit Extract **Sedigh Nadri 1, Hormoz Mahmoudvand1, Hossein Mahmoudvand, Maryam Rashnoo, Mojtaba Khaksarian\*** **Entomology and Applied Science Letters Volume 5, Issue 3, Page No: 8-12.**
- 27- Accompaniment of multiple sclerosis with varicella zoster virus; a systematic review and individual participant data meta-analysis, **Neurology Asia**, 24 (2): 147-156. Mojtaba Khaksarian, Faezeh Masoomi, Mahdie Ahmadi, Seyyed Amir Yasin Ahmadi\*, Morovat Taherikalani. 2019 .
- 28- Synthesis and evaluation of the antibacterial effect of titanium dioxid nanoparticles in comparison with ampicillin, colistin, and ertepenem on staphylococcus aureus. **journal of pharmaceutical negative results**, 10 (1). Bahmani M, Taherikalani M, Khaksarian M, Rafieian-Kopaei M, Ashrafi B, Nazari MR, Soroush S, Abbasi N, Hedari R, Zarei L, Alizadeh M.. 2019
- 29- Antinociceptive effects of green synthesized copper nanoparticles alone or in combination with morphine. **Mahmoudvand H, Khaksarian M, Ebrahimi K, Shiravand S, Jahanbakhsh, S, Niazi M, Nadri S, Annals of Medicine and Surgery, 2020 Published by Elsevier Ltd on behalf of IJ Publishing Group Ltd.**
- 30- Anodal transcranial direct current stimulation enhances positive changes in movement functions, visual attention and depression of patients with chronic ischemic stroke: A clinical trial , **Biomedical Research and Therapy**, 2018, 5(11):2841-2849. Seyed Ahmad Hosseinzadeh, Shahrzad Mazhari, Kiomars Najafi, Meysam Ahmadi, Iraj Aghaei, Mojtaba Khaksarian.
- 31- The synergistic effect of hydroalcoholic extracts of Origanum vulgare, Hypericum perforatum and their active components carvacrol and hypericin against Staphylococcus aureus. **Future Science OA**. 31;5(3):FSO371. Mahmoud Bahmani, Morovat Taherikalani, Mojtaba Khaksarian, Mahmoud Rafieian-Kopaei, Behnam Ashrafi, Mohammadreza Nazer, Setareh Soroush\*, Naser Abbasi, & Marzieh Rashidipour
- 32- Phytochemical Profiles and Antibacterial Activities of Hydroalcoholic Extracts of Origanum vulgare, Hypericum perforatum and Carvacrol and Hypericin as a Promising Anti-Staphylococcus aureus, V

No: **Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, 19.** Bahmani M, Taherikalani M, Khaksarian M, Soroush S, Ashrafi B, Heydari R. 2019 .

33- Overview of the Therapeutic Effects of Origanum Vulgare and Hypericum Perforatum Based on Iran's Ethnopharmacological Documents. **Bahmani mahmoud and Khaksarian, Mojtaba and Rafieian-Kopaei, Mahmoud and Abbasi, Naser.** (2018) *Overview of the Therapeutic Effects of Origanum vulgare and Hypericum perforatum Based on Iran's Ethnopharmacological Documents.* **Journal of Clinical and Diagnostic Research, 12 (7).**

34- Reviews of Natural Products and Herbal Medicines in Treatment of Cancer. **Alipour, Maryam and Bigdeli, Mohammadreza and Rasoulian, Bahram and Khaksarian, Mojtaba.** (2017) *Reviews of Natural Products and Herbal Medicines in Treatment of Cancer.* **INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED BIOTECHNOLOGY AND RESEARCH, 8. pp. 2127-2139.**

35- The Effects of Peripheral and Central Administration of Hypericum perforatum L. on Chronic and Acute pain. **M. Khaksarian, M. Javan, A. Sonboli, F. Motamedi.** **Pakistan Journal of Biological Sciences, 8(7; 949-953, 2005.**

36- A study Beta-Human Chronic Gonadotropin Levels in Pre-eclamptic and Normotensive Pregnant Women. **Research Journal of Biological Sciences. Soheila Akbari, Sepideh Vahabi and Mojtaba Khaksarian** Year: 2009 | Volume: 4 | Issue: 4 | Page No.: 468-471.

37- Matricaria urea extract exhibits Antinociceptive activity in male rat. **Mojtaba Khaksarian.** *Annals of General Psychiatry* volume 5, Article number: S166 (2006)

مقالات ارائه شده به زبان فارسی

1- بررسی اثر ضد موتوری عصاره هیدروالکلی زنجبیل بر روی رده سلول های گلیوما C6.  
حسن سهرابیان کفراج، عبدالحسین شیروی\*، ویدا حجتی، مجتبی خاکساریان، مریم علی پور  
فصلنامه یافته، سال بیست و یکم شماره ۳ (پاییز ۱۳۹۸) صص ۹۶-۱۰۴

2- مقایسه اثربخشی درمان نوروفیدبک در بهبود کارکردهای اجرایی مبتلایان به بیش فعالی و صرع.  
فصلنامه یافته، سال بیست و دو، شماره 1، (بهار 1399)  
مجتبی خاکساریان، صبا حسنوندی، رقیه پیری، محمدمهدی سهرابی فرد

3- ارزیابی درونی گروه فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی لرستان.

افشین نظری، مهنوش مقدسی جهرمی، اسدالله توکلی، ناصر پژوهی، مجتبی خاکساریان، راحله عصایی، رضوان باطبی، علی شیخیان، معصومه نظری

فصلنامه یافته، سال هجدهم شماره ۲ (پیاپی ۶۸، تابستان ۱۳۹۵)

4- بررسی اثر ضددردی و مواد متشکله عصاره برگ گیاه دارویی بن سرخ و نقش احتمالی سیستم اوبیوئیدی در اثرات ضددردی. مجتبی خاکساریان، محمدهادی مشکوه سادات، رسول فرزازی فرد، فرزانه صفرپور

فصلنامه یافته، سال نهم شماره ۴ (پیاپی ۳۴، زمستان ۱۳۸۶)

5- مهار درد حاد و مزمن با استفاده از عصاره علف چای (Hypericum perforarum L).

مجتبی خاکساریان، محمد جوان، علی سنبل، فرشته معتمدی

فصلنامه یافته، (پاییز ۱۳۸۲) ص ۱۱

6- میزان سم افلاتوکسین M1 در شیر گاو های محلی و پاستوریزه شهرستان خرم آباد به روش HPLC .

افشین نظری، حسنی نوروزی، محمد موحدی، مجتبی خاکساریان

فصلنامه یافته، سال نهم شماره ۳ (پاییز ۱۳۸۶)

7- مقایسه شروع اثر آتراکوریوم-آلفنتانیل و ساکسی نیل کولین وریدی در بیماران تحت روش اینتوباسیون سریع

حسن تیموری، مجتبی خاکساریان

فصلنامه یافته، سال هفتم شماره ۳ (پاییز و زمستان ۱۳۸۴)

اختراع

1- سنتز زیستی نانوذره دی اکسید تیتانیوم با استفاده از عصاره هیدروالکلی گل راعی و هیپریسین (تایید شده وزارت بهداشت)

2- سنتز نانوذرات کیتوسان بارگذاری شده با داروی سیلی بینین جهت دارورسانی کارآ بر علیه سلولهای توموری C6 (تایید شده وزارت بهداشت)

کتابها

1- سلولهای بنیادی عصبی و کاربردهای بالینی آن Neural stem cell and Therapy

2- گیاهان دارویی مرزنجوش و گل راعی در اسناد اتنوبوتانی و اتنوفارماکولوژی ایران

3- ترمیم زخم و گیاهان دارویی ترمیم کننده زخم در ایران

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها:

1- بررسی اثر فلوکستین بر سمیت القا شده توسط لیزولیسین در موش صحرایی نر

استاد راهنما- کارشناسی ارشد

2- بررسی نقش گیرنده های VIA و ازوپرسینی و OTR اکسی توسین در اثرات حفاظتی وازوپرسین بر علیه آسیب ناشی از

Hypoixa-Reoxygenation در کاردیومیوسیت های جدا شده از رت های نئوناتال

استاد مشاور- پایان نامه کارشناسی ارشد

3- بررسی اثر پیش درمانی سلولهای بنیادی مزانشیمی بافت چربی انسانی با وازوپرسین و نقش حفاظتی آن در صدمات ناشی از

انفارکتوس موضعی قلبی در موش صحرایی

استاد مشاور- پایان نامه کارشناسی ارشد

4- بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی گیاه پیاز تابستانه لرستانی (*Nectaroscordeum Koelzii*) در موش های سفید بآلب سی

استاد راهنمای دوم- پایان نامه رزیدنت بیهوشی

5- بررسی اثر دو ماده کارواکرول و کورستین بر روند بیماری مالتیپل اسکلروزیز در مدل حیوانی EAE و بررسی بیان ژن های مرتبط با فرآیندهای التهابی آن

استاد راهنما- پایان نامه دکترای تخصصی

6- بررسی اثر عصاره زنجبیل انکپسوله شده در داربست های کیتوسان آلژینات بر تکثیر و تمایز سلول های پیش ساز عصبی موش صحرائی و سلول های گلیومای C6

استاد راهنمای دوم- پایان نامه دکترای تخصصی

7- اثر تزریق داخل بطن مغزی سلولهای بنیادی ماتریکس بند ناف بر بیان ژن BCL2 و میکرو آرناهای 497 ، 181 و 134 در مدل حیوانی ایسکمی مغزی (ناحیه کورتکس)

استاد مشاور- پایان نامه دکترای تخصصی

9- بررسی اثر ضد باکتریایی و ترمیمی نانوذرات کارواکرول و هیپیرسین در زخم های عفونی شده با استافیلوکوکوس ارنوس در موش صحرائی دیابتی

استاد راهنمای دوم -دکترای تخصصی پژوهشی

10- بررسی اثر سیلی بیین لود شده در داربست های کیتوسان و آلژینات بر رفتار سلول های پیش ساز عصبی رتی و سلولهای گلیومای C6

استاد مشاور- پایان نامه دکترای تخصصی

11- بررسی بیوانفورماتیک microRNA های موثر در درمان گلیوبلاستوما

استاد راهنما - پایان نامه پزشکی

12- بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی میوه پسته وحشی (*Pistacia atlantica*) در موش های سفید بآلب سی

استاد مشاور - پایان نامه پزشکی

13- بررسی فاکتور نورون زایی مشتق شده از مغز (BDNF) در موش آلوده به توکسوپلاسموزیس

استاد مشاور - پایان نامه پزشکی

14- بررسی اثر ضد دردی نانوذره مس سنتز شده از عصاره گیاه کبر (*Capparis spinosa*) در حیوان آزمایشگاهی

استاد مشاور - پایان نامه پزشکی

15- بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی گیاه پیاز تابستانه لرستانی (*Nectaroscordeum Koelzii*) در موش های سفید بآلب سی

استاد راهنمای دوم- پایان نامه پزشکی

پروژه های اخیر

1- پروژه تولید ابریشم مصنوعی نو ترکیب (پروژه ملی) (طرح تحقیقاتی)

2- بررسی ارتباط پروفایل microRNA سرم بیماران با شدت علائم و نتایج حاصل از MRI در بیماران مبتلا به



### Multiple sclerosis (طرح تحقیقاتی چند مرکزی)

- 3- بررسی اثر فلوکستین بر سمیت القا شده توسط لیزولستین در موش صحرایی نر (طرح تحقیقاتی - پایان نامه)
- 4 - بررسی نقش گیرنده های V1A وازوپرسینی و OTR اکسی توسین در اثرات حفاظتی وازوپرسین بر علیه آسیب ناشی از Hypoixa-Reoxygenation در کاردیومیوسیت های جدا شده از رت های نئوناتال (طرح تحقیقاتی - پایان نامه)
- 5 -بررسی خواص فیتوشیمیایی و ضددردی گیاه دارویی بن سرخ *Allium Jesdianum* و نقش احتمالی سیستم اوپیونیدی در اثرات ضددردی (طرح تحقیقاتی)
- 6-بررسی اثر عصاره و اسانس گیاه دارویی بن سرخ (*Allium jesdianum*) بر فعالیت آنزیم های سیکلو اکسیژناز COX-1 و COX-2 (طرح تحقیقاتی)
- 7-بررسی اثرات ضددردی سه گیاه دارویی بن سرخ *Allium Jesdianum*، بابونه *Matricaria Urea* و کاکوتی *Ziziphora Clindopoidis* (طرح تحقیقاتی)
- 8- استخراج و شناسایی ترکیبات موثر عصاره هیدروالکلی تاراکساکوم سیریاکوم و اثر حمایتی آن در مسمومیت کبدی ناشی از استامینوفن (طرح تحقیقاتی)
- 9-بررسی میزان اسانس و ماده موثره هیپریسین گل راعی *Hypericum perforatum* (طرح تحقیقاتی)
- 10-بررسی مقایسه ای شیر و فرآورده های لبنی سنتی و پاستوریزه از نظر پاتوژنهای شایع منتقل از طریق این مواد(طرح تحقیقاتی)
- 11-تعیین اولویت های تحقیقاتی مربوط به سلامت بر اساس نیازسنجی در استان لرستان (طرح تحقیقاتی)
- 12- بررسی اثرات فلوکستین بر اختلالات شناختی بیماران ام اس غیر افسرده (طرح تحقیقاتی - پایان نامه)
- 13- بررسی اثر سیلی بینین لود شده در داربست های کیتوسان و آلژینات بر رفتار سلول های پیش ساز عصبی رتی و سلولهای گلیوما C6 (طرح تحقیقاتی - پایان نامه)
- 14-بررسی بیوانفورماتیک *microRNA* های موثر در درمان گلیوبلاستوما (پایان نامه)
- 15-اثر تزریق داخل بطن مغزی سلولهای بنیادی ماتریکس بند ناف بر بیان ژن *BCL2* و میکرو آرناهای 497 ، 181 و 134 در مدل حیوانی ایسکمی مغزی (ناحیه کورتکس) (پایان نامه)
- 16- تاثیریک دوره تمرین استقامتی ، غنی سازی محیطی و روغن گل میخک بر حافظه فضاییو میزان بیان ژن و پروتئین های *GCN5L1* و *PDRX6* در هیپوکمپ موش صحرایی پس از القای آلزایمر (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)
- 17-تحلیل استنادی مقالات منتشر شده دانشگاه علوم پزشکی لرستان در نمایه های بین المللی در سال 2017 (طرح تحقیقاتی)
- 18-بررسی اثر عصاره زنجبیل انکپسوله شده در داربست های کیتوسان آلژینات بر تکثیر و تمایز سلول های پیش ساز عصبی موش صحرایی و سلول های گلیومایی C6 (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)
- 19- بررسی اثر پیش درمانی سلول های بنیادی مزانشیمی بافت چربی انسانی با وازوپرسین و نقش حفاظتی آن در صدمات ناشی از انفارکتوس موضعی قلب در موش صحرایی (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)
- 20-بررسی اثر دو ماده کارواکرول و کورستین بر روند بیماری مالتیپل اسکلروزیز در مدل حیوانی EAE و بررسی بیان ژن های مرتبط با فرآیندهای التهابی آن (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)
- 21-بررسی اثر ضد دردی عصاره متانولی گیاه پیاز تابستانه لرستانی (*Nectaroscordeum Koelzii*) در موش های سفید بالب سی (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)

- 22- ارزیابی اثر بتانین در پیشگیری از آنزیم القا شده ناشی از تزریق آمیلوئید در موش صحرایی (طرح تحقیقاتی)
- 23- بررسی تاثیر محرومیت از خواب بر ایجاد پاداش مورفینی، ماندگاری وابستگی به مورفین، و بازگشت رفتار جستجوی مورفین (طرح تحقیقاتی)
- 24- بررسی فاکتور نورون زایی مشتق شده از مغز (BDNF) در موش آلوده به توکسوپلاسموزیس (طرح تحقیقاتی- پایان نامه)
- 25- تعیین اثر ترکیب روغن زیتون سیاه (Olea europaea) و روغن ریشه جیسینگ قرمز (Panax Ginseng) بر میزان درد و التهاب در موش صحرایی نر (طرح تحقیقاتی)
- 26- بررسی ایمنی و اثربخشی زعفران در مقایسه با پلاسبو و فلوکستین در درمان افسردگی : یک مطالعه مرور سیستماتیک و متآنالیز
- 27- شناسایی و آنالیز ترکیبات مؤثره عصاره هیدرو الکلی تاراکساکوم سیریاکوم و اثر حمایتی کبدی عصاره در مقابل مسمومیت ناشی از استامینوفن در رت
- 28- بررسی میزان اسانس و ماده مؤثره هایپریسین گل در شرایط مزرعه و یکی از رویشگاه‌های استان لرستان

#### تدریس

- 1- نوروفیزیولوژی (مقطع دکتری حرفه ای)
- 2- فیزیولوژی پزشکی (مقطع کاردانی\_کارشناسی)
- 3- زبان تخصصی (مقطع کارشناسی)
- 4- مهارت های ارتباطی (فراگیران دانشجویان Ph.D by Research)
- 5- تحلیل رفتار متقابل (فراگیران دانشجویان Ph.D by Research)

#### فعالیت های اجرایی و عضویت در مجامع علمی:

- 1) معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان سال 97 لغایت شهریور 98
- 2) مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه اردیبهشت 97/3/19
- 3) جانشین معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان از شهریور 95
- 4) مدیر توسعه پژوهش، ارزیابی تحقیقات و هماهنگی مراکز تحقیقاتی از 94/10/28
- 5) هماهنگ کننده مراکز رشد و فناوری سلامت استان و مسول مرکز رشد فناوری دارویی خرم آباد از 93/12/25
- 6) عضو شورای امر به معروف و نهی از منکر 97/3/13
- 7) عضو ستاد اجرایی و رئیس کارگروه پایش و ارزشیابی بسیج ملی کنترل فشارخون بالا
- 8) عضو کارگروه کمیته واگذاری طرح ها و فعالیت های قابل مشارکت
- 9) عضو نظارت بر انجمن های علمی دانشگاه علوم پزشکی 95/10/13
- 10) عضو شورای پژوهشی دانشگاه از تاریخ 94/4/29 تاکنون
- 11) عضو کمیته اخلاق دانشگاه از 94/4/31
- 12) عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی 96/3/23
- 13) عضو کمیته مالی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت 96/5/7
- 14) عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت 96/5/7

- (15) عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی 95/10/20
- (16) عضو شورای پژوهشی HSR 95/6/27
- (17) عضو شورای مالی واحد تحقیقات بالینی بیمارستان شهدای عشایر 95/3/29
- (18) عضو هیأت علمی تمام وقت دانشگاه علوم پزشکی لرستان از تاریخ 1382/6/1 لغایت 87/11/30 در مرتبه مربی و از 1393/7/1 تاکنون در مرتبه استادیاری
- (19) دبیر کمیته ارزیابی مالی طرح های تحقیقاتی در تمامی دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان از 95/1/1
- (20) عضو شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی از 94/12/1
- (21) عضو شورای مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت از 1395/2/25
- (22) عضو کارگروه تدوین آیین نامه پژوهشی دانشگاه
- (23) عضو کمیته نظارت بر عملکرد پژوهشی و ایده های نوین
- (24) دبیر کمیته مالی پژوهشی دانشگاه
- (25) عضو خرید کمیته تجهیزات پژوهشی دانشگاه
- (26) نماینده تام الاختیار معاون تحقیقات در تدوین سند پیشگیری و کنترل بیماریهای غیر واگیر و عوامل خطر مرتبط با آنها
- (27) عضو هیات تحریریه فصلنامه علمی پژوهشی یافته از 94/12/1
- (28) عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بهداشت تغذیه
- (29) مربی آموزشی دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد طی سالهای 76 و 77 به مدت دو سال.
- (30) سرپرست امور پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی سالهای 86-87
- (31) عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی رازی سالهای 86-87
- (32) عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی سالهای 83-85
- (33) عضو هیئت علمی تمام وقت مرکز تحقیقات گیاهان دارویی سالهای 85-87
- (34) مسنول پیگیری مرکز تحقیقات گیاهان دارویی سالهای 85-86
- (35) مسنول کمیته پیگیری مرکز تحقیقات داروهای گیاهی سالهای 84-85
- (36) مدیر مرکز تحقیقات بیولوژی پزشکی سالهای 84-85
- (37) مدیر اجرایی مرکز تحقیقات گیاهان دارویی 84-83
- (38) عضو کمیته راهبردی پایگاه تحقیقات جمعیتی سالهای 83-84
- (39) عضو کمیته راهبردی استراتژیک دانشگاه علوم پزشکی لرستان سال 84
- (40) عضو کمیته نیازسنجی معاونت پژوهشی سال 83
- (41) عضو کمیته علمی و اجرایی "دومین همایش سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی" در دانشگاه علوم پزشکی لرستان.
- (42) عضو کمیته "همایش اجرایی گیاهان دارویی و داروهای گیاهی" سال 82
- (43) عضو کمیته سیستم آموزش از راه دور E-Learning سال 85
- (44) مسنول آموزش دانشکده پزشکی سال های 84-85

- 1- به عنوان نماینده برنامه استراتژیک دانشگاه علوم پزشکی، از وزیر بهداشت آقای دکتر مسعود پزشکیان
- 2- مخترع برتر دانشگاه علوم پزشکی سال 99
- 3- پژوهشگر رتبه اول حیطه علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان 98
- 4- پژوهشگر رتبه سوم حیطه علوم پایه دانشگاه علوم پزشکی لرستان 99
- 5- پژوهشگر برتر استان لرستان در سال 98
- 6- تقدیر به عنوان هیئت مدیر گروه امدادی خشت جان در واقع سیل 98 لرستان از معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- 7- مدیر نمونه معاونت تحقیقات و فناوری سال 97
- 8- به عنوان مسئول پیگیری راه اندازی مرکز تحقیقات داروهای گیاهی، از رییس دانشگاه علوم پزشکی لرستان دکتر قدرت الله شمس خرم آبادی
- 9- به عنوان مدیر نمونه از معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی لرستان
- 10- به عنوان رئیس مرکز رشد در برپایی غرفه فن بازار از دبیر ستاد هفته پژوهش استان و ریاست دانشگاه های علوم پزشکی و دانشگاه لرستان
- 11- به عنوان رئیس مرکز رشد برای برگزاری غرفه مرکز رشد فناوری سلامت از ریاست دانشگاه های لرستان
- 12- به عنوان سرپرست مرکز تحقیقات داروهای گیاهی، از مدیریت ارزیابی عملکرد استانداری آقای حمید کریمیان
- 13- به عنوان مسئول آموزش دانشکده پزشکی، از ریاست دانشکده پزشکی دکتر محمدرضا صادقی نیا
- 14- به عنوان کارمند نمونه، از ریاست بیمارستان دکتر حسن تیموری
- 15- به عنوان سوپروایزر نمونه بیمارستان، از ریاست بیمارستان شهدای عشایر دکتر حسن تیموری
- 16- به عنوان کارمند نمونه، از معاون آموزشی، پژوهشی و درمان دانشگاه دکتر محمد رضا وفایی نسب
- 17- به عنوان کارمند نمونه، از معاون پژوهشی دانشگاه دکتر محمد رضا وفایی نسب
- 18- به عنوان کارمند نمونه، از معاون آموزشی، پژوهشی دانشگاه دکتر بهرام دلفان
- 19- به عنوان سوپروایزر نمونه بیمارستان، از ریاست بیمارستان شهدای عشایر دکتر اردشیر پاپی در طی دو سال متوالی
- 20- به عنوان مربی آموزشی نمونه، از رییس دانشکده پرستاری و مامایی خرم آباد خانم سارا رضایی
- 21- به عنوان پرستار نمونه بیمارستان، از ریاست بیمارستان شهدای عشایر دکتر اردشیر پاپی
- 22- به عنوان پرستار بیمارستان، از ریاست بیمارستان شهدای عشایر دکتر محسن نوری شیرازی
- 23- به عنوان سوپروایزر بیمارستان، از ریاست بیمارستان شهدای عشایر دکتر محسن نوری شیرازی