

Curriculum Vita

نام و نام خانوادگی: معصومه جرجانی

آدرس محل کار: بزرگراه شهید چمران- ولنجک- بلوار دانشجو- - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- دانشکده پزشکی، گروه

فارماکولوژی و مرکز تحقیقات نورویبولوژی

تلفن: ۲۲۴۲۹۷۶۸-۲۲۴۲۵۳۹-۲۲۴۳۲۰۴۷ نمابر: ۲۲۴۳۲۰۴۷

msjorjani@sbmu.ac.ir

msjorjani@yahoo.com

پست الکترونیک:

سوابق تحصیلی و دانشگاهی

- ۱- دکترای داروسازی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۶۷)
- ۲- دکترای فارماکولوژی (Ph.D) از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۷۴)
- ۳- اخذ درجه دانشیاری (۱۳۷۸)
- ۴- اخذ درجه استادی (۱۳۸۳)

مقالات در مجلات خارجی

1. Khalaj A., Amanlou M., **Jorjani M.** Cyclic Acetal – like Derivatives of Diclofenac: Synthesis and In Vivo Evaluation, in Rats. *Pharm. Pharmacol. Commun.* 1998, 4: 201-203.
2. Khalaj A., Rastegi H.R., **Jorjani M.** Synthesis and Muscle Relaxant Activity of Two Analogues of Dantrloene Sodium in Mice. *Pharm. Pharmacol. Commun.* 1998, 4: 477-479.
3. Dehpour A.R., Samini M., Rastegar H., Jamshidi Ardeshiri A., Roushanzamir F., **Jorjani M.**, Ahmadiani A. Effect of NMDA Receptor Antagonist on Naloxone Precipitated Withdrawal Signs in Cholestatic Mice. *Hum. Psychopharmacol.* 2000, 15: 213-218.

4. Dehpour A.R., Rastegar H., Jorjani M., Roushcnzamir F., Joharchi K., Ahmadiani A. *Subsensitivity to Opioids Is Receptor – Specific in Isolated Guinea pig Ileum And Mouse Vas Deferens After Obstructive Cholestasis. J. Pharmacol. Exp. Ther.* 2000, 293(3): 946-951.
5. Saberi M., Pourgholami M.H., Jorjani M. The Acute Effects of Estradiol Benzoate Amygdala – Kindled Seizures in Male rats. *Brain Res.* 2001, 891(1-2): 1-6.
6. Saberi M., Jorjani M., Pourgholami M.H. Effects of Chronic Esrtadiol Benzoate Treatment on Amygdala Kindeled Seizures in Male Rats. *Epilepsy Res.* 2001, 46: 45-51.
7. Rastegar H., Jorjani M., Roushanzamir F., Ahmadiani A., Namiranian K., Dehpour A. Time – Dependent Reduction of Acetylcholine-Induced Relaxations in Aortic Rings of Cholestatic Rats. *Pharmacol. Res.* 2001, 44(6): 519-25.
8. Zarghi A., Derakhshandeh K., Roshanzamir F., Jorjani M., Rastegar H., Varmazyari M., Shafiee A. Synthesis And Calcium Antagonist Activity of New 1,4-Dihydropyridines Containing Nitrobenzylimidazolyl Substituent in Guinea-pig Ileal Smooth Muscle. *Boll. Chim. Farm.* 2002, 141(1): 15-20.
9. Shafiee A., Rastkari N., Jorjani M., Shafaghi B. Synthesis and Antihypertensive Activities of New 1,4- Dihydropyridine Containing Nitroimidazolyl Substituent With a Nitrooxy Group at The 3-Ester Position. *Arch. Pharm.* 2002, 335(2-3): 69-76.
10. Dehpour A.R., Seyyedi A., Rastegar H., Namiranian K., Moezi L., Sadeghipour H., Dehghani M., Jorjani M., Roushanzamir F., Ahmadiani A., The Nonadrenergic Noncholinergic Relaxation of Anococcygeus Muscles of Bile Duct-Ligated Rats. *Eur. J. Pharmacol.* 2002, 445(1-2): 31-36.
11. Sharifi A.M., Baniasadi S., Jorjani M., Rahimi F., Bakhshayesh M. Investigation of Acute Lead Poisoning on Apoptosis in Rat Hippocampus In Vivo. *Neurosci. Lett.* 2002, 329: 45-48.

12. Shafiee A., Rastkari N., **Jorjani M.** Synthesis And Calcium Channle Antagonist Activity of 1,4-Dihydropyridine Derivatives Containing 4 – Nitroimidazolyl Substituents. *Arzneimittelforschung* 2002, 52(7): 537-42.
13. Demehri S, Samini M, Namiranian K, Rastegar H, Mehr SE, Homayoun H, Roushanzamir F, **Jorjani M**, Dehpour AR. Alpha 2-adrenoceptor and NO mediate the opioid subsensitivity in isolated tissues of cholestatic animals. *Auton Autacoid Pharmacol.* 2003, 23(4): 201-7.
14. **Jorjani M.**#, Rastegar H., Roshanzamir F., Varmazyari M., Abdollahi M., Zarghi A. Synthesis And Biological Evaluation of New 1,4-Dihydropyridines as Antihypertensive Agents in Rats. *Iran. J. Pharmaceutic. Res .* 2003,(1)2:43-46.
15. Bagheri M., Shekarchi M., **Jorjani M.**, Ghahremani M.H., Vosooghi M., Shafiee A. Synthesis And Antihypertensive Activity of 1,(2-Thiazolyl)-3,5-distributed –2-Pyrazolines. *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 2004, 337: 25-34.
16. Sajedianfard J., Khatami Sh., Semnanian S., Naghdi N., **Jorjani M.** In vivo measurement of noradrenaline in the locus coeruleus of rats during the formalin test: A microdialysis study. *Eur. J. Pharmacol* 2005, 512: 153-16.
17. Zahmatkesh M, Kadkhodae M, Moosavi SM, **Jorjani M**, Kajbafzadeh A, Golestani A, Ghaznavi R. Beneficial effects of MnTBAP, a broad-spectrum reactive species scavenger, in rat renal ischemia/reperfusion injury. *Clin. Exp. Nephrol.* 2005, 9(3): 212-8.
18. Mombeini T, Roushanzamir F, **Jorjani M**, Pourpak Z, Gaskari SA, Mehr SE, Dehpour AR. Related Articles, Links Alteration in specific opioid-receptor labeling on peripheral blood leukocytes of bile duct-ligated rat. *Pathophysiology.* 2006, 13(2): 111-7.
19. Mousavi Z., Shafaghi B., Kobarfard F., **Jorjani M.** Sex differences and role of gonadal hormones on glutamate level in the nucleus accumbens in morphine tolerant rats: A microdialysis study. *Eur. J. Pharmacol.* 2007, 554:145-149.
20. Joharchi Kh., **Jorjani M.** Diabetes increases the analgesia and tolerance to morphine in acute pain, but not in chronic pain, while attenuates the dependency in rats. *Int J. Endocrinol. Metab,* 2006; 4:136-146.

21. Joharchi Kh., **Jorjani M.** *The role of nitric oxide in diabetes -induced changes of morphine tolerance in rats.* **Eur. J. Pharmacol.**, 2007, 570: 66-22.
22. Ahangar N., Kazemi B., **Jorjani M.** *Effects of gonadal steroid hormones on GIRK2 gene transcription in the rat central nervous system.* **Neuroscience Lett.**, 2008, 431: 201-205.
23. Niknejad H., Peirovi H., **Jorjani M.**, Ahmadiani A., Ghanavi J., Seifalian AM. *Properties of the amniotic membrane for potential use in tissue engineering.* **Eur. Cell Material**, 2008, 15: 88-99.
24. Toliyat T., **Jorjani M.**, Khorasanirad Z. *An extended-release formulation of desferrioxamine for subcutaneous administration.* **Drug Deliv.**, 2009, 16(7): 416-21.
25. Niknejad H., Peirovi H., Ahmadiani A., Ghanavi J. and **Jorjani M.** *Differentiation factors that influence neuronal markers expression in Vitro from human amniotic epithelial cells.* **Eur. Cell Mater.**, 2010, 19:22-29.
26. Sharifi A.M., mousavi SA., **Jorjani M.** *Effect of chronic Lead exposure on pro-apoptotic Bax and anti-apoptotic Bcl-2 protein expression in rat hippocampus in Vivo.* **Cell Mol. Neurobiol.** 2010, 30(5):769-74.
27. Nicknejad H, .Deihim T., Ahmadiani A., **Jorjani M.** and _Peirovi H. *Permanent expression of midbrain dopaminergic neuron traits in differentiated amniotic epithelial cells.* **Neurosci. Lett.**, 2012, 6: 506(1): 22-7. doi:10.1016/j.neulet.2011.10.038. Epub 2011 Oct 21 PMID:22037229
28. Nouraei S., Amir Ali Akbari S., **Jorjani M.**, Alavi Majd H.,Afrakhteh M.Ghafoorian A. and Tafazzoli Harandi H.*Comparison between Fluconazole with Oral Protexin Combination and Fluconazole in the Treatment of Vulvovaginal Candidiasis.* **ISRN Obstet. Gynecol.** 2012;2012:375806. doi: 10.5402/2012/375806.
29. Naseri k., Saghaei E., Abbaszadeh F., Afhami M., Haeri A. ,Rahimi F. and **Jorjani M.** *Role of microglia and astrocyte in central pain syndrome following electrolytic lesion at the spinothalamic tract in rats.* **J Mol. Neurosci.** 2013, 49:470-479.
30. Saghaei E., Abbaszadeh F., Naseri k., Ghorbanpoor S., Afhami M., Haeri A. ,Rahimi F. and **Jorjani M.** *Estradiol Attenuates Spinal Cord Injury-Induced Pain by Suppressing Microglial Activation in Thalamic VPL Nuclei of rats. .* **Neurosci. Res.** 2013, 75(4):316-23.

31. Ghanbari A, Asgari AR, Kaka GR, Falahatpishe HR, Naderi A, **Jorjani M.** *In vivo microdialysis of glutamate in ventroposterolateral nucleus of thalamus following electrolytic lesion of spinothalamic tract in rats. **Exp Brain Res.** 2014, 29 (3): 763-70.*
32. Naderi A., Asgari AR. ,Zahed R., Ghanbari A,Samandari R. , **Jorjani M.** *Estradiol attenuates spinal cord injury-related central pain by decreasing glutamate levels in thalamic VPL nucleus in male rats. **Metab Brain Dis.** 2014, 232 (2): 415-21. doi: 10.1007/s00221-013-3749-0. Epub 2013 Nov 2.PMID: 24186197.*
33. Mohammadzade F., Dolatian M., **Jorjani M.**, alavi Majd H., Borumandnia N.*Comparing the therapeutic effects of garlic tablet and oral metronidazole on bacterial vaginosis: a randomized controlled clinical trial. **Iran Red Crescent Med J** 2014, 16(7):e19118. doi: 10.5812/ircmj.19118. Epub 2014 Jul 5*
34. Ghorbanpoor s., Garcia- segura LM., Haeri Rohani A., Khodagholi F., **Jorjani M.** *Aromatase inhibition exacerbates pain and reactive gliosis in the dorsal horn of the spinal cord of female rats caused by spinothalamic tract injury. **Endocrinology** 2014, 155: 11):4341-55. doi: 10.1210/en.2014-1158. Epub 2014 Aug 8.*
35. Mohammadzadeh F, Dolatian M, **Jorjani M.** Alavi Majd H. *Diagnostic value of Amsel's clinical criteria for diagnosis of bacterial vaginosis. **Glob J Health Sci.** 2014 Oct 29;7(3):8-14. doi: 10.5539/gjhs.v7n3p8., PMID: 25948431*
36. Ahadi R., khodagholi F. ,Daneshi A., Vafae A, Mafi A. , **Jorjani M.** *Diagnostic value of serum level of GFAP, NF-H and NSE compared with clinical findings in severity assessment of human traumatic spinal cord injury. **Spine (Phila Pa 1976).** 2015 Jul 15;40(14):E823-30. doi:10.1097/BRS.0000000000000654, PMID:25341992 .*
37. Salehi M.,Ardeshiryajimi A., Mossahebi-Mohammadi M., Kondori Z., **Jorjani M.**, *Oligodendrocyte progenitor cells differentiation of nuclear transferred mouse embryonic stem cells. **Cell Mol Biol.** 2015 May 16; 61(2):56-9. , PMID: 3726025403*
38. Imani S, Zagari Z, Rezaei Zarchi S, **Jorjani M.** Nasri S. *Functional Recovery of Carbon Nanotube/Nafion Nanocomposite in Rat Model of Spinal Cord Injury. **Artif Cells Nanomed Biotechnol.** 2016;44(1):144-9. doi: 0.3109/21691401.2015.1024844. PMID:25861814*

39. Kheradmand A, Nayebi AM, **Jorjani M**, Khalifeh S, Haddadi R. Effects of WR1065 on 6-hydroxydopamine-induced motor imbalance: Possible involvement of oxidative stress and inflammatory cytokines. *Neurosci Lett*. 2016 May 21;627:7-12. doi: 10.1016/j.neulet.2016.05.040, PMID:27222379
40. Morteza y, Joharchi Kh., **Jorjani M.**, How Nitric Oxide increases in diabetic morphine tolerated male rat. *IJPR*. 2016

مقالات در مجلات داخلی

۱. جرجانی م. تغذیه جسم و روان با گیاهان. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۶۲، سال دوم، شماره ۲.
۲. جرجانی م. بررسی دارو شناسانه امید. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۶۹، سال اول، شماره ۱۱.
۳. جرجانی م. فاکتور فعال کننده، پلاکتی. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۷۰، سال دوم، شماره ۱۲.
۴. پور غلامی م. ح.، جرجانی م. تغییرات کینتیک داروها در دوران بارداری. ماهنامه دارویی رازی ۱۳۷۲، سال چهارم، شماره ۶.
۵. جرجانی م. کنترل افزایش فشار خون دوران بارداری. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۷۲، سال پنجم، شماره اول.
۶. بنی اسدی ش.، جرجانی م. محصولات طبیعی چین و داروهای قلبی عروقی. ماهنامه دارویی رازی ۱۳۷۳، شماره ۵.
۷. جرجانی م. جلوگیری از بارداری با استفاده از هورمون. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۷۳، سال پنجم، شماره دوم.
۸. جرجانی م. فیزیولوژی و فارماکولوژی استروژن ها. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۷۴، سال هفتم، شماره اول.
۹. جرجانی م. مرفین در کنترل دردهای سرطانی و شیوه های تجویز آن. ماهنامه دارویی رازی. ۱۳۷۶، سال هشتم، شماره ۱۱.
۱۰. جرجانی م.، هادی پور م. مکانیسم اثر گلوتامات و میزان دخالت کانالهای کلسیمی بر ایجاد تحمل نسبت به مرفین در درد مزمن ناشی از فرمالین در موش صحرایی نر. پژوهنده ۱۳۷۶، ۶، ۴۱-۳۵.
۱۱. کدخدایی م.، پوستی ع.، شهبازی ف.، فرمند ه.، جرجانی م. مهار گیرنده های هیستامینی توسط داروی دیورتیک اینداکرینون در ژنوم مجزای موش صحرایی. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. ۱۳۷۸، ۳۰۵۷، ۱۱-۵.
۱۲. جرجانی م.، شهبازی س. نقش سیستم نور آدرنرژیک مرکزی در اثر اسیدهای آمینه تحریکی بر ترشح هورمون لوتئینی در موش صحرایی ماده. پژوهنده، ۱۳۷۸، ۱۳، ۲۷-۲۱.

۱۳. صابری م.، پور غلامی م.ح.، جرجانی م. اثرات استرادیول بر تشنجهای ایجاد شده به روش کیند لینگ الکتریکی آمیگدال در موشهای صحرایی نر. فیزیولوژی و فارماکولوژی، ۱۳۷۹، ۴، شماره ۱، ۱۲-۳.
۱۴. جرجانی م.، تولیت ط.، شیخ ویسی م. بررسی عوامل موثر در میزان اثر بخشی دفروکسامین خوراکی بر دفع ادراری آهن در موش صحرایی. فیزیولوژی و فارماکولوژی، ۱۳۸۰، ۵، ۲، ۱۴۰-۱۳۳.
۱۵. احمدی ف.، جرجانی م.، جوانبخت ا.م. مقایسه ضد آفتابهای $SPF=30$ با $SPF=100$ در پیشگیری از آفتاب سوختگی. پژوهنده؛ ۱۳۸۱؛ ۷؛ شماره ۳؛ ۲۱۷-۲۲۱.
۱۶. نورالدینی م.، خاتمی ش.، نقدی ن.، الیاسی ا. جرجانی م.، احمدیانی ا. اثر پرفیوژن D -گلوکز به داخل هسته شکمی - میانی هیپوتالاموس روی ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از انفوزیون وریدی پنتاگاسترین و سطح نور اپینفرین هسته شکمی-میانی هیپوتالاموس در موش صحرایی نر بیهوش. فیزیولوژی و فارماکولوژی. ویژه نامه بهار و تابستان ۱۳۸۲، ۷۲-۶۳.
۱۷. گشاده رو ف.، جرجانی م. تاثیر سیکل استروس، تخمدان زدایی و جایگزینی استرادیول روی یادگیری احترازی غیر فعال در موش صحرایی ماده. فیزیولوژی و فارماکولوژی. بهار و تابستان ۱۳۸۳، ۸، ۱، ۲۱-۱۳.
۱۸. کلاهی ع.، سیف اللهی م.، جرجانی م.، و همکاران: کارآیی واکسن انفلوانزا در پیشگیری از بیماری شبه انفلوانزا در زائرین ایرانی حج تمتع سال ۱۳۸۲. پژوهنده ۱۳۸۳، ۹، شماره ۶، ۳۱۶-۳۱۱.
۱۹. ساجدیان فرد ج.، خاتمی ش.، سمنانیان س.، نقدی ن.، جرجانی م. اندازه گیری غلظت نور آدرنالین در *Locus Coeruleus* در آزمون فرمالین با استفاده از روش میکرودیالیز. فیزیولوژی و فارماکولوژی. بهار و تابستان ۱۳۸۴، ۹، ۱، ۹۰-۸۵.
۲۰. موسوی ز.، شفق ب.، کبارفرد ف.، جرجانی م. بررسی تفاوت جنسی و نقش هورمون های جنسی در تحمل به اثر ضد دردی مرفین و نیز تغییرات مقدار گلو تامات آزاد شده در هسته اکومینس در بروز این تفاوت در موش صحرایی با استفاده از روش میکرودیالیز. فیزیولوژی و فارماکولوژی. بهار ۱۳۸۵، ۱۰، ۱، ۱۰-۳.
۲۱. آهنگر ن.، کاظمی ب.، جرجانی م. بررسی نقش هورمونهای استروئیدی جنسی بر بیان ژن $GIRK_2$ در نخاع موش صحرائی. پژوهنده ۱۳۸۶، ۵۸، شماره ۴، ۲۷۳-۲۸۲.
- ۲۲.
۲۳. نیک نژاد ح.، پیروی ح.، جامبر نوشین ب.، احمدیانی ا.، غنوی ج.، جرجانی م. تمایز سلولهای اپیتلیال آمیونیه به سلولهای حاوی $B-tubulinIII$ و بررسی اثر فاکتورهای رشد بر آن. مجله دانشگاه علوم پزشکی قم ۱۳۸۸، دوره ۳، شماره ۲، ۱۰-۱.
۲۴. قنبری ع.، عسگری ع.، کاکاغ، فلاحت پیشه ح.، نادری ا.، جرجانی م. بررسی تغییرات رها شدن سایتوکاینهای $TNF-a$ و $IL-6$ در هسته و نروپوستروترال تالاموس به دنبال درد نوروپاتیک مرکزی ناشی

- از ضایعه الکتریکی مسیر اسپاینوتالامیک جانبی در موش صحرائی نر به روش میکرودیالیز. *مجله پزشکی مدرس: پاتوبیولوژی، زمستان ۱۳۹۲، دوره ۱۶، شماره ۴، ۹۳-۸۳.*
۲۵. *بختیاریان ا.، استادهادی س.، جرجانی م.، هاشم پور س.، عربان ش.، نیکویی و. مقایسه اثرات مرکزی مشتقات دی هیدرو پیریدینی سنتز شده و نیفدیپین بر فشار خون و ضربان قلب موش صحرائی. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. زمستان ۱۳۹۲، ۷۱، ۱۲، ۷۷۹-۷۷۳.*
۲۶. محمد زاده ف.، دولتیان م.، جرجانی م.، علویان مجد ح. مقایسه عوارض جانبی مصرف گارسین (قرص سیر) با مترونیدازول خوراکی در درمان واژینوز باکتریایی. *پژوهنده ۱۳۹۴، ۱۰۴، شماره ۲، ۸۶-۹۴.*
27. Kheradmand A, Nayebi AM, Jorjani M, Khalifeh S, Haddadi R. Effect of WR-1065 on 6-hydroxydopamine-induced catalepsy and IL-6 level in rats. *Iranian J Basic Med Sci, 2016*
28. Jorjani M., Afhami M., Abbaszadeh F. Saghaei E. , Naseri K., Javan M., The demyelination and altered motor performance following electrolytic lesion in the ventrolateral white matter of spinal cord in male rats: benefit of post-injury administration of estradiol. *Physiology and Pharmacology, 2016,*
- 29.

مقالات در کنگره های خارجی

1. Pousti A., Jorjani M. Effect of Indacrinone on spontaneous contractions on isolated guinea pig atria. *J. Mol. Cardiol. 1989, 21: S100.*
2. Haeri A., Jorjani M., Pourmandan R. The possible role of ovarian steroids in norepinephrine influenced pain – related behavior in the formalin test. *XII Int. Congress of Pharmacology. Montreal, Canada, August 1994.*
3. Jorjani M., Haeri A., Bashokouh F. Role of ovarian steroids in serotonin – influenced formalin induced pain related behavior. *XIIth Int. Congress of Pharmacology. Montreal, Canada, August 1994.*
4. Jorjani M., Haeri A., Ahmadiani A. The involvement of ovarian steroids on norepinephrine release in the ventromedial nucleus of hypothalamus in the adult rat: A microdialysis study. *Fourth IBRO World Congress of Neuroscience. Kyoto, Japan, 1995.*

5. **Jorjani M.**, Haeri A. *Involvement of ovarian steroids on morphine – influenced pain related behavior in the formalin test. Vancouver, Canada, August 1996.*
6. Minasian M., **Jorjani M.** *Effect of ovarian steroids on excitatory amino acids – influenced acute pain threshold in female rat. Vancouver, Canada, August 1996.*
7. Mollahosseini F., **Jorjani M.** *Role of excitatory amino acids in estradiol – influenced pain treshold in the formalin – indnced pain in female rats. Vancouver, Canada, August 1996.*
8. Alimohammadi F., **Jorjani M.** *Peripheral effects of morphine in formalin – induced chronic pain in rats. XXXIII Int Congress on Physiological Sciences, St., Petersburg, Russia, 1997.*
9. Hadipour M., **Jorjani M.** *Development of tolerance to analgesic effect of morphine in rat: using formalin test. XXXIII Int. Congress on Physiological Sciences, St. Petersburg, Russia, 1997.*
1. **Jorjani M.**, Shahabi S. *Role of central noradrenergic system in excitatory amino acid stimulated secretion in female rat. Naunyn-Schmiedebergs Arch. Pharmacol, 1998, 358(1): R545(XIII Int. Congress on Pharmacology. Munchen, Germany).*
2. Rastegar H., Dehpour A.R., **Jorjani M.**, Roushanzamir F. *Changes in the sensitivity of the guinea pig ileum to inhibitory effect of morphine after acute cholestasis. Naunyn-Schmiedebergs Arch. Pharmacol, 1998, 358(1): R358 (XIII Int. Congress on Pharmacology. Munchen, Germany).*
3. **Jorjani M.**, Shabani R. *Effect of alloxan diabetes on the pain threshold of formalin induced chronic pain in rat. 9th World Congress on Pain. Vienna, Austria, August 1999.*
4. Tolyiat T., **Jorjani M.**, Sheikh-Weisy M. *The effect of site of administration in the gastrointestinal tract on the absorption of desferrioxamine in iron load rats. AAPS Annual Meeting and Exposition. Denver, CO, October 2001.*
5. Ahmadi F., **Jorjani M.**, Amir Javanbakht AM., Abdolhamid M. Darvish A., Khalighi Monfared M. *Comparison between sunscreen with SPF=30 and*

- SPF=100 in protection against sunburn. 11th Congress of the European Academy of Dermatology and Venerology. September 2002.
6. **Jorjani M.**, Joharchi K. Effet of experimental diabetes on degree and development of tolerance to morphine in rat. 10th World Congress on Pain. San Diego, California, USA, August 17-22, 2002.
 7. Sajedinpard J., Semnianian S., Khatami SH. Naghdi N., **Jorjani M.** In vivo measurement of noradrenaline in the locus coeruleus in formalin test: A microdialysis study. 5th scientific congress federation of Asian & Oceania. Physiological societies (FAOPS) Kuala Lumpur, Malaysia, September 2002.
 8. **Jorjani M.**, Joharchi Kh. Role of nitric oxide in diabetes induced changes of morphine tolerance in rat. 11th world congress on pain, Aug 2005, Sydney, Australia.
 9. Mosavi Z., Shafaghi B., **Jorjani M.** and Sharifi M., Effect of gonadal steroids on development of morphine tolerance in rat. 11th world congress on pain, Aug 2005, Sydney, Australia.
 10. Ahangar N., Kazemi B., **Jorjani M.** Effects of gonadal steroid hormones on GIRK2 gene transcription in the rat central nervous system. 12th world congress on pain, Aug 2005, Glasco, UK.
 11. Joharchi Kh., **Jorjani M.** A rapid, simple method for nitrite and nitrate measurement in rat urine. Nitric Oxide 2008, 19: S43–S72.
 12. Naseri K., Saghaei E., Abbaszadeh F., Afhami M., **Jorjani M.** The effect of estradiol on central pain syndrome after spinal cord injury in male rat. 5th congress of FAONS and XXVIIIth annual meeting of IAN, , NOV. 25-28, 2010, Lucknow , India.
 13. Synthesis and Antihypertensive Activities of New 1,4-Dihydropyridine Containing Nitroimidazolyl Substituent with a Nitrooxy Group at the 3Ester Position. [ChemInform](#) 01/2010; 33(34). DOI:10.1002/chin.200234158.
 14. Kobra Naseri, Elham Saghaei, Fatemeh Abbaszadeh, Mina Afhami, Ali Haeri, **Masoumeh Jorjani.** The Effect of Estradiol on Astrogliosis Related to Central Pain Syndrome after Spinal Cord Injury in Male Rat. 14th World congress on pain; IASP Congress (27-31 August 2012), Milan, Italy.

مقالات در کنگره های داخلی

۱. پوستی ع.، جرجانی م. اثر اینداکرینون روی انقباضات خودبخودی دهلیز مجزای خوکچه هندی. نهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۶۸.
۲. جرجانی م.، حائری ع. بررسی نقش استروئید های تخمدانی بر رهائش *NE* در هسته *VMH*. دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۳. حائری ع.، جرجانی م. استرادیول بعنوان نورواستروئید در مغز. دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۴. باشکوه ف.، جرجانی م.، حائری ع. اثر حذف نسبی هورمونهای تخمدانی بر درد تونیک. دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۵. پورمندان ر.، جرجانی م.، حائری ع. نقش استروئیدهای تخمدانی بر رفتارهای درد مزمن متأثر از نورایی نقرین در موش صحرائی. دوازدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، تهران، ۱۳۷۴.
۶. صابری م.، جرجانی م.، پورغلامی م. ح. بررسی اثر صرع زدایی استروژن با استفاده از مدل کیند لینگ الکتریکی آمیگدال در موش صحرائی. اولین کنگره علوم اعصاب ایران، تهران، ۱۳۷۵.
۷. علیمحمدی ف.، جرجانی م. بررسی آثار محیطی مرفین بر درد التهابی مزمن در موش صحرائی نر. سیزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، اصفهان، ۱۳۷۶.
۸. رستگار ح.، دهپور ا.ر.، جرجانی م.، روشن ضمیر ف. بررسی تغییرات حساسیت ایلتوم خوکچه هندی نسبت به اثرات مهاری مرفین بعد از کلستانزحاد. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۳۷۸.
۹. اسدی ف.، کمالی نژاد م.، جرجانی م. بررسی اثرات گیاه *Ocimum Hispidum* بر دیابت تجربی در موش صحرائی. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۳۷۸.
۱۰. الهیان بروجنی ز.، کمالی نژاد م.، جرجانی م. بررسی اثرات گیاه *Cuminum odorum* بر میزان قند خون در موش صحرائی. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۳۷۸.
۱۱. شهابی س.، جرجانی م. نقش سیستم نور آدرنرژیک مرکزی در ترشح *LH* ناشی از اسیدهای آمینه تحریکی در موش صحرائی ماده. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۳۷۸.
۱۲. کاهانی ع.، کلاتر معتمدی م. ر.، جرجانی م.، قارونی انارکی م. طرح اصلاح دستگاههای تزریقی محلولهای وریدی. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۷۸.
۱۳. جرجانی م.، تولیت ط.، شیخ ویسی م. بررسی عوامل موثر در میزان اثر بخشی دفروکسامین خوراکی بر دفع ادراری آهن در موش صحرائی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.

۱۴. رستگار ح، حمیدی آ، جرجانی م، روشن ضمیر ف، نمیرانیان خ، دهپور ا.ر. بررسی تغییرات پاسخ‌های اتساعی ناشی از سیستم غیر آدرنرژیک - غیر کولینرژیک (NANC) در عضله آنوکسی ژیوس رتهای کلسنتیک . پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۵. بختاریان ا، جرجانی م، هاشم پور س. ارزیابی مشتقات دی‌هیدروپیرییدینی مسدد کانال کلسیم بر روی فشار خون و انقباضات دهلیز و مقایسه آن با نیفیدپین . پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۶. تولیت ط، جرجانی م، پورکاکا ح. بررسی اثرات ضد التهابی ژل تریامسینولون لیپوزومی در موش صحرائی . پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۷. صابری م، جرجانی م، پورغلامی م.ح. نقش گیرنده‌های *Non-NMDA, NMDA* و *GABA* در آثار استرادیول بر تشنج‌های ایجاد شده به روش کیندلینگ الکتریکی آمیگدال در موشهای صحرائی نر. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۸. شریفی ع.م، بنی اسدی ش، جرجانی م، رحیمی ف، بخشایش م. بررسی اثرات مسمومیت حاد با سرب بر آپوپتوزیس در هیپوکمپ موش صحرائی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۹. تولیت ط، جرجانی م، عباسفر ا.ا، سروش م. بررسی اثر پلیمرهای مخاط چسب بر روی جذب خوراکی انسولین . پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۲۰. ممبینی ت، روشن ضمیر ف، جرجانی م، عظیم دوست ا، پوریاک ز، امانلو م، گسگری س، دهپور ا.ر. تغییر در باندینگ اویپوئیدی در لکوسیت‌های خون در موشهای صحرائی با کلستاز انسدادی حاد. دومین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی علوم اعصاب ایران. تهران، ۹-۷ آبانماه ۱۳۸۱.
۲۱. ممبینی ت، روشن ضمیر ف، جرجانی م، عظیم دوست ا، پوریاک ز، امانلو م، گسگری س، دهپور ا.ر. تاثیر سیستم اویپوئیدی اندوژن و نیتریک اکساید در باندینگ اویپوئیدی در لکوسیت‌های خون در موش صحرائی با کلستاز انسدادی حاد. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۲۳-۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۲.
۲۲. ساجدیان فرد ج، سمنانیان س، خاتمی ش، نقدی ن، جرجانی م. اندازه گیری نور آدرنالین و متابولیت‌های آن در هسته لوکوس سرولئوس با استفاده از HPLC-ECD در آزمون فرمالین. شانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۲۳-۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۲.
۲۳. جوهرچی خ، جرجانی م. بررسی مکانیسم اثرات دیابت تجربی بر روند تحمل نسبت به مرفین در موش صحرائی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. مشهد، ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.
۲۴. موسوی ز، شفقی ب، کبارفرد ف، جرجانی م. بررسی تفاوت جنسی در تحمل به اثر ضد دردی مرفین و نیز تغییرات مقدار گلوتامات در هسته اکومبنس در بروز این تفاوت با استفاده از روش میکرودیالیز. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. مشهد، ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.

۲۵. جرجانی م.، آهنگر ن.، شریفی خ.، ستاری ل. بررسی تفاوت جنسی در بیان ژن بتا اکتین در بافتهای مختلف موش صحرائی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۵-۱۲ آبان ۱۳۸۸.
۲۶. نیک نژاد ح.، پیروی ح. احمدیانی ا.، غنوی ج. جرجانی م. تمایز سلولهای اپیتلیال امنیونی به سلولهای عصبی دوپامینرژیک و بررسی اثر فاکتورهای رشد مختلف بران. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۵-۱۲ آبان ۱۳۸۸.
۲۷. جوهرچی خ. جرجانی م. طراحی یک روش آسان و سریع برای اندازه گیری نیتريت و نیترات در ادرار موش صحرائی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۵-۱۲ آبان ۱۳۸۸.
۲۸. جرجانی م. پاتوفیزیولوژی و درمان های فارماکولوژیک درد نوروپاتیک ناشی از ضایعات نخاعی. دومین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی. تهران، ۲۹-۲۷ آذر ۱۳۹۲.
29. **Kobra Naseri**, Elham Saghaei, Fatemeh Abbaszadeh, Mina Afhami, Ali Haeri, Masoumeh Jorjani. *Astrocyte involvement in central pain syndrome induced by spinothalamic tract injury in rats*. 20th Iranian congress of physiology and pharmacology (10-14 October 2011) Hamedan-Iran. (**Best poster presentation, Dr. Giti award winner**)
30. **Kobra Naseri**, Masoumeh Jorjani. *Microglia Alteration on Central Pain Syndrome*. Basic and Clinical Neuroscience Congress, (7-9 Nov. 2012) Tehran-Iran.
31. Saghaei E, **Naseri K**, Abbaszadeh F, Afhami M, Haeri A, Jorjani M. *Modulatory effect of estradiol on thalamic glial cells which contribute to the central pain syndrome after spinal cord injury*. Basic and Clinical Neuroscience Congress, (7-9 Nov. 2012) Tehran-Iran.
32. Afhami M, Abbaszadeh F, Saghaei E, **Naseri K**, Javan M, Jorjani M. *The demyelination and reduced motor function after unilateral electrolytic lesion of the ventrolateral funiculus in spinal cord of male rats and effect of estradiol on motor behavior and myelin*. Basic and Clinical Neuroscience Congress, (7-9 Nov. 2012) Tehran-Iran.
33. Abbaszadeh F, Saghaei E, **Naseri K**, Afhami M, Hassanpour-ezatti M, Jorjani M. *Role of gonadal hormones in central pain syndrome following spinal cord injury*. Basic and Clinical Neuroscience Congress, (7-9 Nov. 2012) Tehran-Iran

۳۴. باید تکمیل شود

عناوین تالیفات

۱. ابوفاضلی ر.، جرجانی م.، چراغعلی م.، روشن ضمیر ف.، سبزواری ا.، شفاعتی ع.، مصدق م. دارونامه رسمی ایران. شرکت پنخس رازی، تهران، ۱۳۷۷.
۲. ابوفاضلی ا.، استاد ن.، جرجانی م.، چراغعلی ع.، روشن ضمیر ف.، سبزواری ا.، شفاعتی ع.، مصدق م.، نارنجکار ج. دارونامه رسمی ایران. نشر واحد علمی شرکت پنخس رازی. تهران، ۱۳۷۹.
- ۳.
۴. ثابت کسائی م.، جرجانی م.، روشن ضمیر ف.، فلاح آ.، فارماکولوژی اطفال، فصل، کتاب جامع کودکان تالیف اعضای هیئت علمی گروه کودکان دانشگاههای کشور، انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۲.

طرح‌های تحقیقاتی

۱. مجری: پور غلامی م.ح.، همکاران طرح: جرجانی م.، صابری م. بررسی اثرات استروژن و مکانیسم‌های احتمالی آن بر تشنج‌های ایجاد شده به روش کیند لینگ الکتریکی آمیگدال در موش‌های صحرایی نر. سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، محل اجرا: بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۴، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۶.
۲. مجریان: ناصر امینی ج.، رضوان نوبهار م.، جرجانی م.، شاه کامرانی ک.، فرامینی ر.، حاج اسماعیلی م.ع. بررسی رابطه افزایش تعرفه خدمات پزشکی با میزان ساعات حضور و درآمد پزشکان رشته‌های مختلف بالینی در مراکز پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۶، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۷.
۳. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: کمالی نژاد م.، شهریاری ن.، قاسمی ا.، بررسی تاثیر گیاه گل کاسه بر میزان قند خون موش‌های صحرایی نر. جهت شرکت در جشنواره خوارزمی سال ۷۸. بخش دانش آموزی، محل اجرا: بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۷، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۷.
۴. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: دهپور ا.ر. روشن ضمیر ف.، رستگار ح. بررسی پاسخ دهی بافتهای ایزوله حیوانات آزمایشگاهی مبتلا به کلستاز حاد نسبت به اویپوئیدها. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (معاونت پژوهشی)، محل اجرا: بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۶، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۸.
۵. مجری: گشادرو ف. همکاران طرح: رسائیان ن. جرجانی م. تاثیر سیکل استروس، تخمدان زدایی و جایگزینی استرادیول روی یادگیری احترازی غیر فعال در موش صحرایی ماده. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (معاونت پژوهشی)، محل اجرا: بخش فیزیولوژی دانشکده پیراپزشکی، بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۷، تاریخ خاتمه ۱۳۸۲.
۶. مجریان: زرقي ا. جرجانی م. همکاران طرح: دهپور ا.ر. روشن ضمیر ف.، رستگار ح. سنتز و بررسی اثر مشتقات جدید ۴-ایمیدازول دی هیدروپیریدینی بر فعالیت کانالهای کلسیمی در بافت ایزوله ایلتوم و دهلیز جدا شده خوکچه هندی و میزان فشار خون رت. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (معاونت پژوهشی)، محل اجرا: گروه شیمی دارویی دانشکده داروسازی و بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۷، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۸.
۷. مجری: خاتمی.، همکاران طرح: جرجانی م.، نقدی ن.، سمنانیان س. اندازه گیری نور آدرنالین و دوپامین با استفاده از روش میکرودیالیز توسط **HPLC-ECD** در هسته مغزی لوکوس سرولئوس در شرایط

- مختلف درد. سازمان اعتبار دهنده: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی (معاونت پژوهشی)، محل اجرا: بخش فیزیولوژی و فارماکولوژی انستیتو پاستور ایران، تاریخ شروع: ۱۳۷۸، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۸. مجری: روشن ضمیر ف. همکاران طرح: جرجانی م. دهپور ا.ر. ممبینی ت. بررسی دخالت سیستم نیتراژیک در گسترش پدیده های وابستگی و تولرانس نسبت به مرفین و کلونیدین دریافت ایزوله حیوانات آزمایشگاهی مبتلا به کلستاز حاد. سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. محل اجرا: بخش فارماکولوژی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. تاریخ شروع: ۱۳۷۹، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۲.
۹. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: دباغ ع. مقایسه تأثیر طرح تخصصی سهمیه اعتباری بودجه در دو دانشکده پزشکی و دندانپزشکی بر روند تصویب طرحهای تحقیقاتی در ده ماهه اول سالهای ۷۹ - ۷۸، محل اجرا: معاونت پژوهشی دانشگاه سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۰، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۰.
۱۰. مجری: احمدی ف. همکاران طرح: جرجانی م.، جوانبخت ا.م. مقایسه اثر ضد آفتابهای با $SPF=30$ و $SPF=100$ در پیشگیری از آفتاب سوختگی. محل اجرا: بیمارستان لقمان حکیم، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۰، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۱۱. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: دباغ ع. بررسی نگرش اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در مورد فصلنامه پژوهشی پژوهنده، محل اجرا: معاونت پژوهشی دانشگاه، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۰، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۱۲. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: هادیپور جهرمی ل.، سعادتجو ا.، حاجبی ر. بررسی آماری مقالات اعضای هیئت علمی طی سالهای ۷۹-۷۵، محل اجرای: معاونت پژوهشی دانشگاه، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۰، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۱۳. مجری: روشن ضمیر ف. همکاران طرح: جرجانی م.، ممبینی ت.، دهپور ا.ر. بررسی تأثیر نیتریک اکساید برگیرنده های اوپیوئیدی در غشاء گلبول های سفید خون محیطی و فلوتیدیتی غشاء در موشهای صحرائی با کلستاز انسدادی حاد. محل اجرا: بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۹. تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۱۴. مجریان: جرجانی م.، طباطبائی ع. تهیه کارنامه پژوهشی دانشگاه. محل اجرا: معاونت پژوهشی دانشگاه، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۹، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۰.

۱۵. مجری: الیاسی ا. همکاران طرح: جرجانی م.، نورالدینی م. بررسی اثر تزریق D-گلوکز به داخل هسته شکمی - میانی هیپوتالاموس بر هیپراسیدیتی ناشی از انفوزیون وریدی پنتاگاسترین و اندازه‌گیری سطح منوآمین‌های آن به روش میکرو دیالیز. محل اجرا: بخش فیزیولوژی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۰، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۱.
۱۶. مجری: جرجانی م. همکاران: اشرفی آ.، سلطانی زاده ن. بررسی وضعیت ارتقاء اضای هیات علمی. محل اجرا: حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۲، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳.
۱۷. - مجری: کلاهی م. همکاران: سیف‌اللهی م.، جرجانی م.، و... بررسی کارآیی واکسن آنفلوانزا در پیشگیری از بیماری شبه آنفلوانزا در زائرین ایرانی حج تمتع سال ۱۳۸۲. محل اجرا: گروه پزشکی اجتماعی و بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۲، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۳.
۱۸. مجریان: جرجانی م.، شفق‌بی. همکاران: موسوی ز. نقش استروئیدهای تخمدانی در گسترش تحمل نسبت به مرفین و بررسی مکانیسم‌های مربوطه. محل اجرا: بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۲، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۴.
۱۹. مجری: جرجانی م. همکاران: جوهرچی ف. بررسی مکانیسم اثرات دیابت تجربی بر روند تحمل نسبت به مرفین در موش صحرائی. محل اجرا مرکز تحقیقات علوم اعصاب و بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: مرداد ۱۳۸۲، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۴.
۲۰. مجریان: جرجانی م.، مقصودی ن. همکاران: جوهرچی ف. بررسی تاثیر دیابت بر بیان ژنهای iNOS و ناقل‌های اسید آمینه ای کاتیونیک در برخی از بافتهای موش صحرائی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب و بخش فارماکولوژی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۴، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۶.
۲۱. مجری: جرجانی م. همکاران: آهنگر ن.، کاظمی ب. مطالعه نقش هورمون‌های استروئیدی جنسی بر بیان ژن $GIRK_2$ در نخاع موش صحرائی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب و مرکز تحقیقات علوم سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۴، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۶.

۲۲. مجریان: یاسمی م. ت.، حاجی عظیم م.، جرجانی م. مقایسه اثر دژنمای (nocebo effect) فلوکستین ژنریک ایرانی (عبیدی، سبحان و لرستان) با انواع تجاری وارداتی محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب و بخش روانپزشکی بیمارسان امام حسین، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۴، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۶.
۲۳. مجریان: جرجانی م.، پیروی پ. همکار: غنوی ج. اجاق زاده ن. اثر ساختمانی نانوماتریکس طراحی شده بر تمایز سلولهای ابی تلیال آمیونی به نرونهای دوپامینریک. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب و مرکز تحقیقات نانو تکنولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مراکز تحقیقات علوم اعصاب و نانو تکنولوژی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: خرداد ۱۳۸۵، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۷.
۲۴. مجریان: جرجانی م.، آهنگر ه. بررسی تفاوت‌های جنسی در بیان ژن بتا اکتین در بافتهای مختلف موش صحرائی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۶، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۸.
۲۵. مجریان: جرجانی م.، موسوی ز. تهیه لوح فشرده آموزشی از روش های تحقیقاتی علوم اعصاب. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۸۶، تاریخ خاتمه: ۱۳۸۸.
۲۶. مجریان: جرجانی م.، جوان م. همکار: افهمی م. رحیمی ف. بررسی اثرات استرادیول بر روند ترمیم میلین متعاقب ضایعه در موش صحرائی نر. محل اجرا: گروه فارماکولوژی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: اسفند ماه ۱۳۸۸، تاریخ خاتمه: اسفند ۱۳۹۰.
۲۷. مجری: جرجانی م. همکار: عباس زاده ف. رحیمی ف. بررسی نقش سلولهای گلیال در بروز تفاوت جنسی در درد نوروپاتیک متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرائی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: خرداد ماه ۱۳۸۹، تاریخ خاتمه: آذر ۱۳۹۰.
- ۲۸.
۲۹. مجری: جرجانی م. همکار: موسوی ز. سقایی ا. ناصری ک. بررسی تفاوت جنسی و نقش هورمونهای گنادال در میزان فاکتور مهارکننده ماکروفاژها در سندرم درد مرکزی متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرائی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ: مرداد ماه ۱۳۸۹، تاریخ خاتمه اسفند ۱۳۹۰.

۳۰. مجری: جرجانی م. همکار: سفایی ا. رحیمی ف. بررسی نقش سلولهای گلیال تالاموس در بروز سندرم درد مرکزی متعاقب ضایعه نخاعی و اثر استرادیول در تعدیل عملکرد این سلولها. محل اجرا: گروه فارماکولوژی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: اسفندماه ۱۳۸۸، تاریخ خاتمه ۱۳۹۱.
۳۱. مجری: جرجانی م. همکار: ناصری ک. رحیمی ف. بررسی اثرات استرادیول بر گلیوزیس مرتبط با سندرم درد مرکزی در موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: دی ماه ۱۳۸۸، تاریخ خاتمه آذر ۱۳۹۱.
۳۲. مجری: جرجانی م. همکاران: سمندری ر. حسن پور ح. بررسی نقش هورمونهای گنادال در میزان رهایش گلوتامات متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: مردادماه ۱۳۸۹، تاریخ خاتمه: بهمن ۱۳۹۱.
۳۳. مجریان: جرجانی م. و صالحی م. همکاران: کندری ز. بررسی اثر تزریق سلولهای پیش ساز اولیگودندروسیتی مشتق از سلولهای بنیادی جنینی در بهبود عملکرد و ترمیم بافت نخاع موشهای مبتلا ضایعه نخاعی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب و مرکز تحقیقات علوم سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، تاریخ: خردادماه ۱۳۹۰، تاریخ خاتمه: 1392
۳۴. مجریان: جرجانی م.، عسگری ع. همکاران: قنبری ع.، فلاحی پیش ع. ه پورکاکا غ.، ع. بررسی تغییرات رهایش و سیگنالینگ گلوتامات در هسته VPL تالاموس متعاقب درد مرکزی ناشی از تخریب الکتریکی مسیر اسپاینوتالامیک نخاع موش صحرایی با استفاده از روش میکرو دیالیز. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه بقیه ا...، تاریخ: تیرماه ۱۳۹۰، تاریخ خاتمه بهمن ۱۳۹۲.
۳۵. مجری: جرجانی م. همکاران: خداقلی ف. قربانپور س. بررسی روند تغییرات میزان بیان و فعالیت آنزیم آروماتاز در سندرم درد مرکزی متعاقب آسیب مسیر اسپاینوتالامیک در نخاع موش صحرایی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد شماره ۲۶۱/ع/الف مورخ ۹۱/۰۴/۲۵، مبلغ گرنت: ۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تاریخ خاتمه: مهر ماه ۱۳۹۳
۳۶. مجریان: جرجانی م. دانشی ع. همکاران: خداقلی ف. وفایی و احدی ر. بررسی ارزش تشخیصی بیومارکرهای انتخابی سرم خون در تعیین شدت آسیب تروماتیک نخاعی و مقایسه آن با یافته

- های تصویر برداری در بیمار. محل اجرا: بیمارستان شهدای هفتم تیر و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید، قرارداد شماره ۲۶۶/ع/الف مورخ ۹۲/۰۵/۲۹، مبلغ گرنت: ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تاریخ خاتمه: مهر ماه ۱۳۹۳
۳۷. مجریان: جرجانی م.، همکاران: نادری آ. ع. بررسی اثرات استرادیول بر رهایش گلوتامات در هسته VPL تالاموس و ارتباط آن با درد نوروپاتی مزمن ناشی از ضایعه نخاعی در موش صحرایی نر. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد شماره ۵۱۲/ع/الف مورخ ۹۳/۶/۳، مبلغ گرنت: ۴۸/۲۶۷/۵۰۰ ریال، تاریخ خاتمه: 1394
۳۸. مجریان: جرجانی م.، استاد مشاور. خداقلی ف. بررسی نقش آنزیم اروماتاز در مکانیسم بروز درد التهابی در حیوان آزمایشگاهی.، سازمان اعتبار دهنده: دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد شماره ۱۳/ ۱۸۵۴ مورخ ۹۳/۱۱/۲۶، مبلغ گرنت: ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تاریخ خاتمه: ادامه دارد
۳۹. مجریان: جرجانی م. تعیین همبستگی بین بیان آنتی ژن C-MYC و مارکر سلولهای بنیادی سرطان CD133 و بررسی رابطه این آنتی ژنها با اندیس اشکال میتوزی و گرید توموری در تنومورهای مغزی.، قرارداد شماره ۵۳۵/ع/الف مورخ ۹۳/۶/۱۰، مبلغ گرنت: ۱۰۷/۵۷۰/۰۰۰ ریال، تاریخ خاتمه:
۴۰. مجریان: جرجانی م. بررسی نقش "گیرنده استروژن بر گلیوپاتی ناشی از آسیب نخاعی در موش صحرایی. محل اجرا: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد شماره ۹۱۶/ع/الف مورخ ۹۳/۱۱/۲۸، مبلغ گرنت: ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴۱. مجریان: جرجانی م. و همکاران: علیمردیان ع. مقایسه اثر مکانیسم سلول-مولکولی استرادیول با سایر استروئیدهای جنسی بر فعالیت حسی-حرکتی حیوان آزمایشگاهی متعاقب ضایعه نخاعی.، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد شماره ۲۰۹/ع/الف مورخ ۹۴/۵/۱۱، مبلغ گرنت: ۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، کد اخلاق: IR.SBMU.nrc.REC.1394.3 تاریخ خاتمه: ادامه دارد

پایان نامه های تحقیقاتی

۱. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: فقیه زاده س. نقش سیستم نور آدرنژریک مرکزی در اثر اسیدهای آمینه تحریکی بر ترشح هورمون لوتئینی در موش صحرایی ماده. جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد زیولوژی. ۱۳۷۶.

۲. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: آیت اللهی ع، کمالی نژاد م. بررسی اثرات درمانی گیاه *Ocimum Hispidum* بر دیابت تجربی در موش صحرایی نر. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۷.
۳. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: آیت اللهی ع، کمالی نژاد م. بررسی اثر گیاه *Ocimum Hispidum* بر دیابت تجربی در موش صحرایی نر. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۷.
۴. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: فلاحی م. بررسی تاثیر دیابت بر آستانه درد مزمن ناشی از فرمالین در موش صحرایی نر. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۷.
۵. استاد راهنما: جرجانی م. بررسی اثرات محیطی مرفین بر درد التهابی مزمن در موش صحرایی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۵.
۶. استاد راهنما: جرجانی م. بررسی دخالت استروئیدهای تخمدانی در اثر اسیدهای آمینه تحریکی بر الگوی رفتاری درد ناشی از فرمالین در موش سفید آزمایشگاهی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۵.
۷. استاد راهنما: جرجانی م. بررسی ارتباط بین استروئیدهای تخمدانی و اسید آمینه های تحریکی بر آستانه درد ناشی از حرارت در موش سفید آزمایشگاهی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۵.
۸. استاد راهنما: جرجانی م. بررسی مکانیسم اثر اسیدهای آمینه تحریکی و دخالت کانالهای کلسیمی بر تحمل ناشی از مرفین در درد مزمن ناشی از فرمالین در موش صحرایی نر. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۵.
۹. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: تولیت ط. مقایسه کارایی بالینی شیاف لورازپام با شیاف دیازپام در بیماران تشنجی مراجعه کننده به مراکز آموزشی درمانی تابعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی. ۱۳۷۷.
۱۰. استادان راهنما: جرجانی م.، تولیت ط. ساخت و بررسی اثرات ضد التهابی ژل تریامسینولون لیپوزومی در موش صحرایی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۶.
۱۱. استادان راهنما: جرجانی م. تولیت ط. بررسی و تهیه شکل خوراکی لیپوزومهای حاوی انسولین. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۸.
۱۲. استادان راهنما: جرجانی م. تولیت ط. بررسی اثر پلیمرهای مخاط چسب بر روی جذب خوراکی انسولین. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۸.
۱۳. استادان راهنما: خلج ع، جرجانی م. ارزیابی اثرات ضد التهابی دیکلوفناک سدیم و اسید مگنمیک. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۸.
۱۴. استادان راهنما: جرجانی م. تولیت ط. بررسی مشخصات بسته بندی تولیدات دارویی (قرص و کپسول) شرکتهای داخلی از نظر مطابقت با معیارهای استاندارد بین المللی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۸.

۱۵. استاد راهنما: پورغلامی م.ح. استاد مشاور: جرجانی م. بررسی اثرات استروژن و مکانیسم های احتمالی آن بر تشنج های ایجاد شده به روش کیند لینگ الکتریکی آمیگدال در موشهای صحرایی نر. جهت دریافت **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۷۶.
۱۶. استاد راهنما: حائری ع. استاد مشاور: جرجانی م. اثر حذف نسبی هورمون های تخمدانی بر آستانه درد تونیک و بی دردی ناشی از سروتونین در موش سفید آزمایشگاهی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۳.
۱۷. استاد راهنما: حائری ع. استاد مشاور: جرجانی م. بررسی نقش احتمالی استروئیدهای تخمدانی بر آستانه درد مزمن متأثر از نوراپی نفرین در موش سفید آزمایشگاهی. جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۳.
۱۸. استادان راهنما: دهپور ا.ر. روشن ضمیر ف. جرجانی م. بررسی پدیده تحمل نسبت به اویپوئیدها و تغییرات پاسخدهی سیستم غیر آدرنرژیک - غیر کولی نرژیک در بافتهای ایزوله مدلهای کلاستاز انسدادی. جهت دریافت **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۷۹.
۱۹. استادان راهنما: دهپور ا.ر. جرجانی م. رستگار ح. استاد مشاور: روشن ضمیر ف. بررسی تغییرات سیستم نیتزرژیک در عضله صاف آنوکوکسی ژیوس موش صحرایی مبتلا به کلاستاز انسدادی، جهت دریافت درجه دکترای داروسازی عمومی، ۱۳۷۹.
۲۰. استادان راهنما: جرجانی م. بختیاریان ا. مقایسه اثرات محیطی و مرکزی نیغدیبین و مشتقات دی هیدروپیریدینی تازه سنتز شده بر روی فعالیت کانالهای کلسیمی دریافت مجزای دهلیز خوکچه هندی و فشار خون موش صحرایی نر. جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی: ۱۳۷۹.
۲۱. استادان راهنما: تولیت ط.، جرجانی م. بررسی جذب خوراکی دفروکسامین مسیلات و اثر افزایشدهای جذب بر آن بصورت *ex vivo* و *in vivo*. جهت دریافت درجه دکتری عمومی داروسازی، ۱۳۸۰.
۲۲. استادان راهنما: تولیت ط.، جرجانی م. بررسی کارایی لیپوزومهای پایدار شده با PVP در موش بزرگ آزمایشگاه جهت دریافت درجه دکتری عمومی داروسازی، ۱۳۸۱.
۲۴. استادان راهنما: شریفی ا.م.، جرجانی م. استاد مشاور: رحیمی ف. بررسی اثر مسمومیت حاد و مزمن سرب بر پدیده آپوپتوزیس در هیپوکمپ موش صحرایی. پایان نامه دکتر شادی بنی اسدی، جهت دریافت **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۸۱.
۲۵. استاد راهنما: الیاسی ا.، استادان مشاور: جرجانی م.، خاتمی ش. بررسی اثر گلوکز به داخل هسته شکمی - میانی و جانبی هیپوتالاموس بر روی ترشح تحریک شده اسید معده ناشی از پنتاگاسترین و اندازه گیری سطح نور اپینفرین هسته شکمی - میانی هیپوتالاموس به روش میکرو دیالیز. جهت دریافت **Ph.D** فیزیولوژی، ۱۳۸۱.

۲۶. استادان راهنما: تولیت ط.، جرجانی م. ساخت لیپوزومهای مولتی وزیکولار از دفروکسامین مزیلات و ارزیابی کارایی آن در موش صحرائی. پایان نامه دکتر زینب خراسانی راد ، جهت دریافت درجه دکتری تخصصی (Ph.D) داروسازی ، ۱۳۸۲.
۲۷. استادان راهنما: شفیع ع.، جرجانی م. سنتز و بررسی اثرات کاهنده فشار خون مشتقات جدید پیریدینیل - تیزولیل-پیرازولین ه جهت دریافت درجه دکتری عمومی داروسازی ، ۱۳۸۲.
۲۸. -استادان راهنما : جرجانی م.، شفقی ب. نقش استروئیدهای تخمدانی در گسترش تحمل نسبت به مرفین و بررسی مکانیسمهای مربوطه . پایان نامه دکتر سیده زهرا موسوی ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی، ۱۳۸۴- ۱۳۸۲
۲۹. استاد راهنما: جرجانی م بررسی مکانیسم اثرات دیابت تجربی بر روند تحمل نسبت به مرفین . پایان نامه دکتر نجسته جوهرچی ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی، ۱۳۸۴- ۱۳۸۲
۳۰. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: کاظمی ب. مطالعه نقش هورمونهای استروئیدی جنسی بر بیان ژن $GIRK_2$ در نخاع موش صحرائی. پایان نامه دکتر نعمت ا. آهنگر ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی ، ۱۳۸۶-۱۳۸۴
۳۱. استادان راهنما: جرجانی م. پیروی ح. بررسی تمایز سلولهای اپی تلایل آمینونی به سلولهای دوپامینرژیک و تاثیر فاکتورهای رشد مختلف بر آن. پایان نامه دکتر حسن نیک نژاد ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی ، ۱۳۸۷-۱۳۸۵
۳۲. استادان راهنما: جرجانی م. حائری ع. بررسی اثرات استرادیول بر گلیوزیس مرتبط با سندرم درد مرکزی در موش صحرائی مبتلا به ضایعه نخاعی . پایان نامه دکتر کبری ناصری ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی، آبان ۱۳۹۱.
۳۳. استاد راهنما: جرجانی م. حائری ع. بررسی نقش سلولهای گلیال تالاموس در بروز سندرم درد مرکزی متعاقب ضایعه نخاعی و اثر استرادیول در تعدیل عملکرد این سلولها . پایان نامه دکتر الهام سقایی ، جهت دریافت درجه Ph.D فارماکولوژی، اسفند ۱۳۹۱.
۳۴. استادان راهنما: جرجانی م. حسن پور ع. بررسی نقش سلولهای گلیال در بروز تفاوت جنسی در درد نوروپاتیک متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرائی . پایان نامه فاطمه عباس زاده ، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی، آبان ۱۳۹۰.
۳۵. استادان راهنما: جرجانی م.، موسوی ز. بررسی نقش هورمونهای گنادال در میزان فاکتور مهار کننده مهاجرت ماکروفاژها (MIF) در سندرم درد مرکزی متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرائی نر. پایان نامه مرضیه کهنمویی، جهت دریافت درجه دکتری داروسازی، اسفند ۱۳۹۰.

۳۶. استادان راهنما: جرجانی م.، موسوی ز. بررسی نقش هورمونهای گنادال در میزان فاکتور مهار کننده مهاجرت ماکروفاژها (MIF) در سندرم درد مرکزی متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی ماده. پایان نامه مهسا رضا زاده، جهت دریافت درجه دکتری داروسازی اسفند ۱۳۹۰.
۳۷. استاد راهنما: جرجانی م. حسن پورع. بررسی نقش هورمونهای گنادال در میزان رهائش گلوتامات متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی. پایان نامه رضیه سمندری، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی، بهمن ۱۳۹۱
۳۸. استادان راهنما: علی اکبری ص.، استادان مشاور: جرجانی م.، علوی مجد ح. مقایسه دوره زمانی کوتاه مدت ترکیب فلوکونازول و پروتکسین خوراکی با فلوکونازول در درمان کاندیدیاز ولوواژینال. پایان سهیلا نورایی، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد مامایی، ۱۳۹۱.
۳۹. استادان راهنما: جرجانی م. رضایی س.، استاد مشاور: نصری ز. بررسی اثر کامپوزیت نافئین-نانولوله های کربنی در درمان ضایعه نخاعی در موش صحرایی. پایان نامه زهرا زاغری، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد، ۱۳۹۲.
۴۰. استادان راهنما: جرجانی م.، صالحی م.، استاد مشاور: حیاتی ن. بررسی اثر تزریق سلولهای پیش ساز اولیگودندروسیتی مشتق از سلولهای بنیادی جنینی در بهبود عملکرد و ترمیم بافت نخاع موشهای مبتلا ضایعه نخاعی. پایان نامه زهرا کندری، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد سلولی و مولکولی، اسفند ۱۳۹۱.
۴۱. استادان راهنما: جرجانی م.، عسگری ع.، استاد مشاور: کاکا ح. بررسی تغییرات رهایش و سیگنالینگ گلوتامات در هسته VPL تالاموس متعاقب درد مرکزی ناشی از تخریب الکتریکی مسیر اسپاینوتالامیک نخاع موش صحرایی با استفاده از روش میکرو دیالیز. پایان نامه علی قنبری، جهت دریافت درجه **PhD. علوم اعصاب**، بهمن ۱۳۹۲.
۴۲. استادان راهنما: جرجانی م.، حائری روحانی ع.، استادان مشاور: گارسیا س.، خداقلی ف. بررسی فعالیت آنزیم آروماتاز متعاقب آسیب مسیر اسپاینوتالامیک در نخاع موش صحرایی. پایان سمر قربانپور، جهت دریافت درجه **Ph. D علوم سلولی و مولکولی**، مهر ۱۳۹۳.
۴۳. استادان راهنما: جرجانی م.، عسگری ع. بررسی اثرات استروژن بر رها شدن گلوتامات در هسته VPL و تغییرات سلولی متعاقب آن در تالاموس به ضایعه الکتریکی یکطرفه مسیرشکمی-جانبی نخاعی تالاموسی در موش صحرایی نر پایان نامه آسیه نادری، جهت دریافت درجه **PhD. فیزیولوژی**، مهر ۱۳۹۳.
۴۴. استادان راهنما: جرجانی م.، دانشی ع. استاد مشاور: خداقلی ف. بررسی ارزش تشخیصی بیومارکرهای انتخابی سرم خون در تعیین شدت آسیب تروماتیک نخاعی و مقایسه آن با یافته های تصویر برداری در بیمار. پایان نامه رضا احدی، جهت دریافت درجه **PhD. علوم اعصاب**، 1393.

۴۵. استاد راهنما دولتیان م.، استادان مشاور: جرجانی م.، علوی مجد ح. مقایسه تأثیر قرص گارسین (فرآورده خوراکی سیر) با قرص مترو نیدازول در درمان واژینوز باکتریال. پایان نامه فرناز محمدی، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد مامایی، اسفند ۱۳۹۲.
۴۶. استادان راهنما: جرجانی م.، استاد مشاور. خداقلی ف. بررسی نقش آنزیم اروماتاز در مکانیسم بروز درد التهابی در حیوان آزمایشگاهی. پایان نامه احسان ا. صادقی، جهت دریافت درجه **PhD** فارماکولوژی، در حال انجام.
۴۷. استادان راهنما: جرجانی م.، اساتید مشاور، عسگری ع. در گاهی ل. پایان نامه علیرضا مسعودی، جهت دریافت درجه **PhD** فارماکولوژی، در حال انجام
۴۸. استادان راهنما: جوهرچی خ. اساتید مشاور: جرجانی م. . پایان نامه دکتر یسار مرتضی، جهت دریافت درجه **PhD** فارماکولوژی، خرداد ۱۳۹۵
۴۹. استادان راهنما: حق پرست ع. اساتید مشاور: جرجانی م. . پایان نامه کریمی، جهت دریافت درجه **PhD** علوم اعصاب، در حال انجام
۵۰. استادان راهنما: جرجانی م. جوهرچی خ. اساتید مشاور پورغلامی م. . پایان نامه محبوبی فرد، جهت دریافت درجه **PhD** فارماکولوژی، در حال انجام
۵۱. استادان راهنما: جرجانی م.، پورغلامی م. . پایان نامه لیلا محقق، جهت دریافت درجه **PhD** فارماکولوژی

طرح های منتخب در جشنواره ها و جوایز دریافت شده

۱. دریافت لوح تقدیر بعنوان پژوهشگر نمونه از سوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سال ۱۳۷۱.
۲. دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بعنوان عضو ممتاز هیئت علمی در سال ۱۳۷۲.
۳. دریافت لوح تقدیر از استانداری تهران بعنوان بانوی برتر شاغل در استان در سال ۱۳۸۲.
۴. دریافت نشان درجه یک شایستگی از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بعنوان مدیر نمونه در سال ۱۳۸۲.
۵. انتخاب پایان نامه تحت عنوان " سنتز و بررسی اثرات کاهنده فشار خون مشتقات جدید پیریدینیل-تيازولیل-پیرازولین" به عنوان پایان نامه رتبه اول دانشجویی در مقطع دکتری عمومی. جشنواره تحقیقات علوم پزشکی رازی. ۱۳۸۳
۶. انتخاب طرح " تهیه مجموعه لوحهای فشرده آموزشی در زمینه روشهای تحقیقاتی علوم اعصاب" به عنوان فرایند برتر در هفتمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۱

دوره های آموزشی و کارگاههای تخصصی

- 1- Third IBRO intensive workshop on basic neuroscience. 17th NOV.- 1th DEC. 1990, All India Institute, New Delhi, India
- 2- First IBRO postdoctoral training workshop on basic neuroscience. 18th NOV.- 20th DEC. 1991, Japan.
- 3- Second IBRO postdoctoral training workshop on basic neuroscience. NOV. 1-30, 1992, UBC Univ., Vancouver, Canada.
- ۴- کارگاه آموزشی مولکولار بیولوژی، جهاد دانشگاهی استان فارس ، ۱۲-۲ اردیبهشت ۱۳۷۳، شیراز.
- ۵- کارگاه آموزشی متدولوژی تحقیق، دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی، ۲۷ اردیبهشت لغایت ۳ خرداد ۱۳۶۸، تهران.
- ۶- کارگاه آموزشی متدولوژی تدریس، دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی، ۱۰-۹ خرداد ۱۳۷۷، تهران.
- ۷- کارگاه آموزش مقاله نویسی، دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی، ۳۰-۲۸ دیماه ۱۳۷۴، تهران.
- ۸- کارگاه آموزش اینترنت و مدلاین، دانشگاه ع.پ. شهید بهشتی، ۱۶-۱۴ مهر ماه ۱۳۷۸، تهران
- ۹- کارگاه اخلاق در پژوهش، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی - مرکز تحقیقات اخلاق پزشکی دانشگاه تهران، ۳-۱ دیماه ۱۳۸۳، تهران.
- ۱۰- کارگاه مدیریت پژوهشی با تاکید بر اولویتهای تحقیقاتی، معاونت پژوهشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، ۲۲-۲۰ بهمن ماه ۱۳۸۳، تهران.
- 11- Informal consultation on health research WHO/COHRED/Islamic republic of IRAN, 29 April- 2 May 2001, Tehran IRAN.
- 12- Promotion and advocacy for an effective national health research system WHO- Deputy for research of ministry of health, and medical education, 21-23 Jan , 2002 , Tehran, IRAN.
- 13- The recent in reproduction & infertility, ART center of USHCL university – Avesina research center, 2005, Tehran, IRAN.
- 14- Sabbatical research Program on effects of estradiol on CNS development and new animal model of central pain syndrome, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, Dec 2007-Jun 2008, MD, U.S.A.
- 15- The seven habits of highly effective medical educators, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.
- 16- Negotiation skills for women faculty: challenges, strategies and successes, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

17- Small group teaching, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

18- Serving as an effective advisor and counselor in the academic setting, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

19- Giving meaningful feedback, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

20- Time management, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

21- Getting promoted in academic medicine: 10 keys to success, Baltimore school of Medicine, University of Maryland, 2008, MD, U.S.A.

داوری علمی پایان نامه

۱. بررسی بیان ژن گیرنده اوپیوئیدی مو و اسپلایس واریانت های آن در لکوسیت های تک هسته ای خون محیطی افراد معتاد به اوپیوئیدها. پایان نامه خانم دکتر نسیم وثوقی. جهت دریافت درجه PhD فارماکولوژی از دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۸۷/۱۲/۱۰
۲. پایان نامه آقای غلامرضا کاکا جهت دریافت درجه PhD نوروآناتومی از دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس. ۸۸/۴/۲۷
۳. پایان نامه خانم سمانه دهقان جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی از دانشکده علوم پزشکی دانشگاه تربیت مدرس. ۸۸/۶/۱۰
۴. مطالعه آثار محافظت نورونی کورکومین در مقابل استرس اکسیداتیو حاصل از هوموسیستتین در مغز موش صحرائی. پایان نامه آقای دکتر امین عطایی جهت دریافت درجه PhD فارماکولوژی از دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. ۸۸/۱۰/۲۲
۵. نیاز به تکمیل دارد

سوابق علمی - اجرایی

۱. سر دبیر فصلنامه خبری انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (۱۳۸۰-۱۳۷۶).
۲. سردبیر نشریه پژوهنده از ۱۳۸۴-۱۳۷۹ و مجلدا از سال ۱۳۸۹ تاکنون.
۳. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهنده (۱۳۷۳ تاکنون).
۴. عضو هیات تحریریه فصلنامه علمی - پژوهشی طب و تزکیه از سال ۱۳۷۷ تاکنون.

۵. عضو هیئت تحریریه مجله علوم پزشکی مدرس از سال ۱۳۸۱ تاکنون.
۶. عضو هیئت تحریریه مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان از سال ۱۳۸۱ تا کنون.
۷. عضو هیات تحریریه مجله علمی - پژوهشی بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران از ۱۳۷۹ تاکنون.
۸. عضو هیئت تحریریه *J. of medical education* از سال ۱۳۸۴-۱۳۷۹.
۹. عضو هیئت تحریریه مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی از سال ۱۳۸۸ تاکنون.
۱۰. عضو هیئت مدیره انجمن سردبیران نشریات علوم پزشکی کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴.
۱۱. عضویت در انجمن بین المللی مطالعه بر روی درد (*IASP*) و شاخه ایرانی این انجمن.
۱۲. عضویت در سازمان بین المللی تحقیق بر روی مغز (*IBRO*).
۱۳. عضویت در انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
۱۴. عضویت در انجمن متخصصین علوم دارویی ایران.
۱۵. عضویت در انجمن مرگ سلولی.
۱۶. عضو شورای عالی نظارت بر طرح کارانه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۷۳-۱۳۷۸.
۱۷. معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴.
۱۸. رئیس شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴.
۱۹. عضو کمیته سیاستگذاری در پژوهش های علوم پایه در معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۲.
۲۰. عضو کمیته برنامه ها و سیاستهای علوم پایه پزشکی و بهداشت، معاونت آموزشی وزارت متبوع، ۱۳۷۶-۱۳۷۹.
۲۱. عضو کمیته برنامه ریزی در فعالیت های پژوهشی دانشجویان *Ph.D* در دبیرخانه کمیته علوم پایه معاونت آموزشی وزارت متبوع از سال ۱۳۸۰-۱۳۷۶.
۲۲. عضویت در کمیته بررسی و ارزشیابی عملکرد آموزش رشته های علوم پزشکی در دبیرخانه کمیته علوم پایه معاونت آموزشی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۴.
۲۳. عضویت در شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۷۲ تا کنون.
۲۴. عضو کمیته آموزشی گروه فارماکولوژی دانشکده پزشکی از ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲.
۲۵. استاد راهنما و مشاور تحصیلی دانشجویان دانشکده پزشکی ازیال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۹.
۲۶. عضویت در شورای عالی پژوهش پژوهشکده پزشکی و فنی جانبازان از آبان ماه ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۴.
۲۷. عضویت در کمیته منطقه ای اخلاق در پژوهشهای علوم پزشکی از اردیبهشت ماه ۱۳۷۹ تا اردیبهشت ۱۳۸۴.
۲۸. عضو کمیته اخلاق پزشکی شعبه بین المللی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۸۸ تا کنون.
۲۹. عضویت در کمیته علمی اولین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، ۱۳۷۹.
۳۰. عضو هیات رئیسه در اولین کنگره طب سنتی و مفردات پزشکی ایران ۱۳۷۹.
۳۱. رئیس اولین تا پنجمین جشنواره پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۸۳-۱۳۷۹.

۳۲. عضو کمیته علمی و هیئت رئیسه دومین همایش سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران، ۱۳۸۰.
۳۳. عضو کمیته علمی بخش علوم پایه دهمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری. ۱۳۸۰.
۳۴. عضو کمیته علمی سمینار عوامل محیطی و ناباروری، پژوهشگاه ابن سینا، ۱۳۸۰.
۳۵. عضو کمیته علمی و ریاست دومین کنگره علوم اعصاب ایران، ۱۳۸۱.
۳۶. عضو کمیته علمی نخستین کنگره از بالین تا آزمایشگاه در بیماریهای گوارشی و کبد، ۱۳۸۱.
۳۷. عضو کمیته تخصصی علوم پایه هشتمین و نوزدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی، و ۱۳۹۲
۱۳۸۱
۳۸. عضو کمیته علمی و هیئت رئیسه شانزدهمین تا بیست و یکمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران،
۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲
۳۹. [عضو کمیته راهبردی اطلاعات و ارتباطات دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴.
۴۰. عضو موسس و عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات نانوفناوری در پزشکی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۴.
۴۱. عضو شورای پژوهشی و عضو شورایی عالی مرکز تحقیقات علوم اعصاب از سال ۱۳۸۴ تاکنون.
۴۲. عضو شورای عالی نظارت بر آموزش بالینی دانشگاه از ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸.
۴۳. دبیر کمیته بازنگری و تدوین الگوی نگارش پایان نامه های کارشناسی ارشد و *PhD* دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۸
۴۴. دبیر علمی نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران ۱۳۸۸
۴۵. عضو هیئت مدیره و دبیر انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از آذر ماه ۱۳۸۸ تاکنون.
۴۶. عضو کمیته ارتقائ اعضا هیئت علمی دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از فروردین ۱۳۹۰ تاکنون.
۴۷. جانشین ریاست مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی ۱۳۹۱ و ۱۳۹۰ به مدت ۶ ماه
۴۸. عضو تیم مدرسین *2nd Tehran IBRO School of Neuroscience May 12-23, 2012*
تهران-ایران
۴۹. دبیر علمی و عضو تیم مدرسین *3rd Tehran IBRO School of Neuroscience 26th OCT-*
6th NOV, 2013 تهران-ایران
۵۰. عضو تیم مدرسین *4rd Tehran IBRO School of Neuroscience 17-28th OCT 2014*
تهران-ایران
۵۱. عضو هیئت رئیسه دومین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی، تهران، ۱۳۹۲.
۵۲. عضو کمیته علمی و هیات ریسه ششمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، تهران، ۱۳۹۲.
۵۳. رییس مرکز تحقیقات نورویولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، آذر ماه ۱۳۹۲ تاکنون.
۵۴. رییس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، فروردین ماه ۱۳۹۳ تاکنون
۵۵. عضو و دبیر هیات ممتحنه، ارزشیابی و برنامه ریزی رشته فارماکولوژی، مهر ماه ۱۳۹۳ تاکنون

۵۶. عضو ستاد برنامه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از اسفند ۹۴
۵۷. عضو شورای عالی اخلاق پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از اردیبهشت ۹۵
۵۸. عضو شورای راهبردی دانشکده فناوریهای نوین دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از اردیبهشت ۹۵