

Curriculum Vita 1402-10-26

آدرس محل کار: بزرگراه شهید چمران - ولنجک - بلوار دانشجو - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - دانشکده پزشکی، گروه فارماکولوژی
و مرکز تحقیقات نوروبیولوژی

تلفن: ۲۳۸۷۲۵۳۹-۲۲۴۲۹۷۶۸ نمابر: ۲۲۴۳۹۹۶۹

msjorjani@sbmu.ac.ir

پست الکترونیک:

msjorjani@yahoo.com

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 بین المللی

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 Dantrolene Sodium in Mice. **Pharm. Pharmacol. Commun.** 1998, 4: 477-479.
3. Dehpour A.R., Samini M., Rastegar H., Jamshidi Ardeshtiri 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.**, Roushcnzmir 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.

- 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.
6. 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.
 7. 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.
 8. 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.
 9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. **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.
 14. 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.

15. 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.
16. Zahmatkesh M, Kadhodaee 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. Toliyat T., **Jorjani M.**, Khorasanirad Z. An extended-release formulation of desferrioxamine for subcutaneous administration. **Drug Deliv.**, 2009, 16(7): 416-21.
24. 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.
25. 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. Neurbiol.* 2010, 30(5):769-74.
26. 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
 27. 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.
 28. 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.
 29. 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.
 30. 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.
 31. 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.
 32. 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
 33. Ghorbanpoor s., Garcia- segura LM., Haeri Rohani A., Khodaghohi 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.
 34. 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

35. 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.
36. Salehi M.,Ardeshirylajimi A., Mossahebi-Mohammadi M., Kondori Z., Jorjani M., Oligodendrocyte progenitor cells differentiation of nuclear transferred mouse embryonic stem cells. *Cell Mol Biol*. 2015; 61(2): 56-9. , PMID: 3726025403
37. 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
38. Afhami M., Abbaszadeh F. Saghaei E. , Naseri K., Javan M.,Jorjani 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;20(3): 157-171.
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; 627: 7-12. doi: 10.1016/j.neulet.2016.05.040, PMID:27222379.
40. Kheradmand A, Nayebi AM, Jorjani M, Haddadi R. Effect of WR-1065 on 6-hydroxydopamine-induced catalepsy and IL-6 level in rats. *Iranian Journal of Basic Medical Sciences*. 2016;19(5): 490-496.
41. Mortada y, Joharchi Kh.,Zarei M., Mansouri A. Jorjani M. How Nitric Oxide increases in diabetic morphine tolerated male rat. *Iran J Pharm Res*. 2017;16(2):630-639.
42. Masoudi A., Dargahi L., Abbaszadeh F., Pourgholami MH., AsgaryA., Manoochehri M. Jorjani M, Neuroprotective effects of astaxanthin in a rat model of spinal cord injury *Bahv. Brain Res*. 2017; 329:104-110. doi: 10.1016/j.bbr.2017.04.026. PMID:28442361.
43. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, Jorjani M. Astaxanthin: A Mechanistic

- review on its biological activities and health benefits. *Pharmacol. Res.* 2018 Oct; 136:1-20. doi: 10.1016/j.phrs.2018.08.012.
44. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, Jorjani M. Astaxanthin attenuates neuroinflammation contributed to the neuropathic pain and motor dysfunction following compression spinal cord injury. *Brain Res Bull.* 2018; 143: 217-224. doi: 10.1016/j.brainresbull.2018.09.011. PMID: 30243665.
 45. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, Jorjani M. Effects of Astaxanthin on Sensory-Motor Function in a Compression Model of Spinal Cord Injury: Involvement of ERK and AKT Signaling Pathway. *Eur J Pain.* 2019;23(4):753-764. doi: 10.1002/ejp.1342. PMID:30427581.
 46. Samandari R. Hassanpour- Ezatti M., Fakhri S., Abbaszadeh F, Jorjani M. Sex Differences and Role of Gonadal Hormones on Glutamate Level, After Spinal Cord Injury. *Basic Clin. Neurosci.* 2019; 10(3), 225-234.
 47. Mohammadzadeh F, Dolatian M, Jorjani M. Afrakhteh M, Majd HA, Abdi F, Pakzad R. Urogenital chlamydia trachomatis treatment failure with azithromycin: A meta-analysis. *Int J Reprod Biomed.* 2019 ;17(9):603-620. doi: 10.18502/
 48. Mahboobifard F, Bidari-Zerehpooch F, Davoudi Z, Panahi M, Dargahi L, Pourgholami MH, Sharifi G, Izadi N, Jorjani M. Expression patterns of ER α 66 and its novel variant isoform ER α 36 in lactotroph pituitary adenomas and associations with clinicopathological characteristics. *Pituitary.* 2020;23(3):232-245.
 49. Mohaghegh Shalmani L, Valian N, Pournajaf S, Abbaszadeh F, Dargahi L, Jorjani M. Combination therapy with astaxanthin and epidermal neural crest stem cells improves motor impairments and activates mitochondrial biogenesis in a rat model of spinal cord injury. *Mitochondrion.* 2020 May; 52: 125-134. doi: 10.1016/j.mito.2020.03.002
 50. Pournajaf, S., Valian, N., Mohaghegh Shalmani, L., Jorjani, M., Dargahi, L. Fingolimod increases oligodendrocytes markers expression in epidermal neural crest stem cells. *European Journal of Pharmacology.* 2020; 885:173502.
 51. Fakhri, S., Abbaszadeh, F., Pouriran, R., Jorjani, M. The effects of intrathecal ketamine on improving sensory-motor function in a rat model of compression spinal cord injury. *Physiology and Pharmacology.* 2021; 24(2), 101-110.
 52. Alimoradian, A., Abbaszadeh, F., Jorjani, M., Sadegh, M. The behavioral and molecular effects of estradiol and progesterone on a rat model of spinothalamic

- tract lesion. **Physiology and Pharmacology**. 2021; 25(4), 314-327.
53. Masoudi, A., Jorjani, M., Alizadeh, M., Mirzamohammadi, S., Mohammadi, M. Anti-inflammatory and antioxidant effects of astaxanthin following spinal cord injury in a rat animal model. **Brain Research Bulletin**, 2021; 177: 324-331.
 54. Fakhri, S., Abbaszadeh, F., Jorjani, M. On the therapeutic targets and pharmacological treatments for pain relief following spinal cord injury: A mechanistic review. **Biomedicine and Pharmacotherapy**. 2021; 139:111563.
 55. Mahboobifard F, Dargahi L, Jorjani M, Ramezani Tehrani F, Pourgholami MH. The role of ERα36 in cell type-specific functions of estrogen and cancer development. **Pharmacological Research**. 2021;163:105307. doi: 10.1016/j.phrs.2020.105307.
 56. Fakhri S, Abbaszadeh F, Jorjani M, Pourgholami MH. The effects of anticancer medicinal herbs on vascular endothelial growth factor based on the effects pharmacological aspects: a review study. **Nutr Cancer**. 2021;73(1):1-15. doi: 10.1080/01635581
 57. Talebi S, Rahmati B, Jorjani M, Emadi F, Ghaffari F, Naseri M. Synergistic effects of *Nepeta menthoides* and *Melissa officinalis* aqueous extracts on reserpine-induced depressive-like behaviors in mice. **Phytotherapy Research**. 2022; 47(7):2043-2051. doi: 10.1002/ptr.7457
 58. Abbaszadeh F, Jorjani M, Joghataei MT, Mehrabi S. Astaxanthin Modulates Autophagy, Apoptosis, and Neuronal Oxidative Stress in a Rat Model of Compression Spinal Cord Injury. **Neurochemical Research**. 2022; 36(6): 2481-2494. doi: 10.1007/s11064-022-03593-1.
 59. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, Ppouriran R., Jorjani M. Astaxanthin ameliorates serum level and spinal expression of macrophage migration inhibitory factor following Spinal Cord Injury . **Bahavioural pharmacology** . 2022;33(7)505-512. doi: 10.1097/FBP.0000000000000698.
 60. Mahboobifard F., Pourgholami MH., Jorjani M., Dargahi L., Amiri M., Sadeghi S., Ramezani Tehrani F. Estrogen as a key regulator of homeostasis and metabolic health. **Biomedicine & Pharmacotherapy** . 2022;156 , 113808.
 61. Nasouhi S., Alehossein P., Jorjani M., Brown C. M., Ishrat T. Intra-arterial verapamil improves functional outcomes of thrombectomy in a preclinical model of extended hyperglycemic stroke. **Frontiers in Pharmacology**, April 2023, DOI: 10.3389/fphar.2023.1161999.

62. Abbaszadeh F, Jorjani M, Joghataei MT, Raminfard S, Mehrabi S. Astaxanthin ameliorates spinal cord edema and astrocyte activation via suppression of HMGB1/TLR4/NF- κ B signaling pathway in a Rat Model of Spinal Cord Injury. *Naunyn-schmiedeberg's archives of pharmacology*. 2023, DOI: 10.1007/s00210-023-02512-7.
63. Abbaszadeh F., Afhami M., Elham S., Naseri K., Hassanpour - Ezatti M. ., Jorjani.M. Sex influence on sensory responses following spinothalamic tract injury in rats. *Physiology and Pharmacology*.27(1):34-41.
64. Sarafzadegan N. Jorjani M., et al. Development of Iranian Clinical Practice Guidelines for dyslipidemia. *Journal of Research in Medical Sciences*(in press, 2024)

مقالات در مجلات فارسی

۱. جرجانی م . تغذیه جسم و روان با گیاهان . ماهنامه دارویی رازی . ۱۳۶۲، سال دوم، شماره ۲.
۲. جرجانی م . بررسی داروشناسانه 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 کیتیک 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 ژرژونوم مجزای موش صحرایی. مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران. ۱۳۷۸، ۳۰۵۷، ۱۱-۵.
۱۲. جرجانی م.، شهابی س. نقش سیستم نور آدرنرژیک مرکزی در اثر اسیدهای آمینه تحریکی بر ترشح هورمون لوئینی 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 لینک 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 روف.، 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 الهی 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 گلوتامات آزاد شده در هسته اکومبوس دربروز این

- تفاوت در موش صحرایی با استفاده از روش میکرودیالیز. *فیزیولوژی و فارماکولوژی*. بهار ۱۳۸۵، ۱۰، ۱، ۳-۱۰.
۲۱. آهنگر ن.، کاظمی ب.، جرجانی م. بررسی نقش هورمونهای استروئیدی جنسی بر بیان ژن *GIRK2* در نخاع موش صحرایی. پژوهنده ۱۳۸۶، ۵۸، شماره ۴، ۲۷۳-۲۸۲.
۲۲. نیک نژاد ح.، پیروی ح.، جامبر نوشین ب.، احمدیانی ا.، غنوی ج.، جرجانی م. تمایز سلولهای اپیتلیال آمینیونی به سلولهای حاوی *B-tubulinIII* و بررسی اثر فاکتورهای رشد بر آن. *مجله دانشگاه علوم پزشکی قم* ۱۳۸۸، دوره ۳، شماره ۲، ۱۰-۱.
۲۳. 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 نترپوستروترال تالاموس به دنبال درد نوروپاتیک مرکزی ناشی از ضایعه الکتریکی مسیر اسپاینوتالامیک جانبی در موش صحرایی نر به روش میکرودیالیز. *مجله پزشکی مدرس: پاتوبیولوژی*، زمستان ۱۳۹۲، دوره ۱۶، شماره ۴، ۹۳-۸۳.
۲۴. بختیاران ا.، استادهادی س.، جرجانی م.، هاشم پور س.، عریان ش.، نیکویی و. مقایسه اثرات مرکزی مشتقات دی هیدرو پیریدینی سنتز شده و نیفدیپین بر فشار خون و ضربان قلب موش صحرایی. *مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران*. زمستان ۱۳۹۲، ۷۱، ۱۲، ۷۷۹-۷۷۳.
۲۵. 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.
۲۶. فخری س.، عباس زاده ف.، جرجانی م. آستانزانتین، ترکیبی موثر و قدرتمند در محافظت نرونی. پژوهنده ۱۳۹۵، جلد ۲۱، شماره ۶، پی در پی ۱۱۴، ۳۶۳-۳۵۶.
۲۷. محبوبی فرد ف.، جرجانی م. تفاوتهای وابسته به جنس در پاسخ فارماکولوژیک داروها. پژوهنده ۱۳۹۵، جلد ۲۱، شماره ۶، پی در پی ۱۱۴، ۳۳۶-۳۴۵.
۲۸. طالبی ص.، عمادی ف.، غفاری ف.، جرجانی م.، ناصری م. مروری بر رابطه عملکرد قلب و راهکارهای تقویت آن در پیشگیری از بروز افسردگی از دیدگاه حکیم ابن سینا. *مجله طب سنتی اسلام و ایران* ۱۳۹۸، سال ۱۰، شماره ۴، ۳۱۸-۳۰۸.
۲۹. عباس زاده ف.، جرجانی م. مروری بر فیزیوپاتولوژی آسیب نخاعی و مدل های ایجاد کننده آن در حیوانات آزمایشگاهی. *مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران*. ۱۴۰۰، ۵، ۵، ۱۴۹-۱۳۵.
۳۰. جرجانی م.، مقدم نیا س. ح.، اسدی م. قنبری ح. فصیحی هرنندی م. نبی پور ا. راهبردهایی برای آینده پزشکی ایران بر پایه یک مدل سناریو نویسی. *دو ماهنامه طب جنوب*. ۱۴۰۱، ۲۵، ۱، ۷۹-۵۰.

۳۱. جرجانی م.، امینی .، کهن ن.، سجادی س. ص.، عیسی زاده ن.، حبیبی ا.، سوهانکی م.، کنعانی پ.، مرتضوی ر. تبیین عوامل موثر در اثربخشی آموزش دروس عمومی در برنامه‌های آموزشی علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران. *مجله اخلاق و تاریخ پزشکی ایران*. ۱۴۰۸، دوره ۱۶، ...

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 threshold in the formalin – induced 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-Schmiedeberg's 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-Schmiedeberg's 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., Semnanian S., Khatami ZH. 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 مجرای 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 نوراپی نفرین 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،، دهپورا.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 صحرایی. 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 صحرایی. چهاردهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۳۷۸.
۱۱. شهابی س.، جرجانی م. نقش سیستم نور آدرنژیک مرکزی در ترشح LH ناشی از اسیدهای آمینه تحریکی در موش صحرایی 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 دفر وکسامین خوراکی بر دفع ادراری آهن در موش صحرایی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۴. رستگار ح، حمیدی آ.، جرجانی م.، روشن ضمیر ف.، نمیرانیان خ.، دهپورا.ر. بررسی تغییرات پاسخهای اتساعی ناشی از سیستم غیر آدرنژیک - غیر کولینرژیک (NANC) در عضله آنوکسی ژئوس رتھای کلستانیک. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۵. بختیاریان ا.، جرجانی م.، هاشم پور س. ارزیابی مشتقات دی هیدرو پیری دینی 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.، پورکا کا ح. بررسی اثرات ضد التهابی ژل تریامسینولون لیپوزومی در موش صحرایی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۷. صابری م.، جرجانی م.، پورغلامی م. ح. نقش گیرنده های NMDA, Non-NMDA و GABA در آثار استرادیول بر تشنج های ایجاد شده به روش کیندلینگ الکتریکی آمیگدال در موشهای صحرایی 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 صحرایی. پانزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران، شیراز، ۱۳۸۰.
۱۹. تولیت ط.، جرجانی م.، عباسفر 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.، پورباک ز.، امانلو م.، گسگری س.، دهپور ا.ر. تغییر در بایندینگ اوپیوئیدی در لکوسیت‌های خون در موش‌های صحرایی با کلتاز 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.، پورباک ز.، امانلو م.، گسگری س.، دهپور ا.ر. تاثیر سیستم اوپیوئیدی اندوژن و نیتریک اکساید در بایندینگ اوپیوئیدی در لکوسیت‌های خون در موش صحرایی با کلتاز 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 سروئوس 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 صحرایی. هجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. مشهد، ۸-۴ شهریور ۱۳۸۶.
۲۴. موسوی ز.، شفق 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 صحرایی. 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 آمینونی به سلول‌های عصبی دوپامینرژیک و بررسی اثر فاکتورهای رشد مختلف بر آن. 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 صحرایی. نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران. تهران، ۱۵-۱۲ آبان ۱۳۸۸.
۲۸. جرجانی م. پاتوفیزیولوژی و درمان‌های فارماکولوژیک درد نوروپاتی ناشی از ضایعات نخاعی. دومین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی. تهران، ۲۹-۲۷ آذر ۱۳۹۲.
29. Naseri K., Saghaei E., Abbaszadeh F., Afhami M., Haeri A., **Jorjani M.** 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. Naseri K., **Jorjani M.** 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 funiculi 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.
 34. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, **Jorjani M**. Astaxanthin Effects on Sensory-Motor function in a clip compression Model of Spinal Cord Injury. Oral Presentation in 10th International Congress of Laboratory and Clinics- 3rd National Congress of Basic Medical Sciences and the Knowledge-based production, 2018.
 35. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, **Jorjani M**. Pharmacological Therapies and related Mechanisms of Action involved in the Pain Management, following Spinal Cord Injury: a Review. Mini-Oral Presentation in 10th International Congress of Laboratory and Clinics- 3rd National Congress of Basic Medical Sciences and the Knowledge-based production, 2018.
 36. Fakhri S, Abbaszadeh F, Dargahi L, **Jorjani M**. Astaxanthin as a Potent Therapeutic Agent: A Review. Mini-Oral Presentation in 10th International Congress of Laboratory and Clinics- 3rd National Congress of Basic Medical Sciences and the Knowledge-based production, 2018.
 37. Talebi S., Rahmati B., Naseri M, Emadi F., **Jorjani M**. The effects of different doses of *Nepeta menthoides* in mice reserpine-induced depression. . 24th Iranian and 3rd International congress of physiology and pharmacology. (Noveber 2019), Tehran, Iran
 38. Abbaszadeh F, Joghataei MT, Mehrabi S , **Jorjani M**. Astaxanthin improves spinal cord injury through upregulation of autophagy. 25th Iranian and 4th International congress of physiology and pharmacology. (20-22 October 2021), Tehran, Iran.
 39. Abbaszadeh F, **Jorjani M**, Joghataei MT, Mehrabi S. Astaxanthin reduces edema and inhibits the aquaporin-4 expression in rats with spinal cord injury. 10th Basic and Clinical Neuroscience Congress. (22-24 December 2021), Tehran, Iran.
- 40.
۴۱. جرجانی م. فارماکولوژی سیستمی در پزشکی دقیق (۱). کار گروه زیست پزشکی سامانه ای-فرهنگستان علوم پزشکی ایران- ۱۴۰۱/۵/۳۰
 ۴۲. جرجانی م. فارماکولوژی سیستمی در پزشکی دقیق (۲). کار گروه زیست پزشکی سامانه ای-فرهنگستان علوم پزشکی ایران- ۱۴۰۱/۶/۲۸
 ۴۳. جرجانی م. نقش دپارتمانهای علوم پایه در ارتقا آموزش علوم پزشکی. وینار نقش علوم پایه در حل مشکلات جامعه. گروه علوم پایه پزشکی -فرهنگستان علوم پزشکی ایران. مورخ ۱۴۰۱/۷/۶
 ۴۴. جرجانی م. ، عباس زاده ف. وینار ارزیابی آسیب نخاعی با استفاده از مدل های حیوان : تکنیک های رفتاری و مولکولی. مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . مورخ ۱۴۰۱/۶/۲۲
 ۴۵. جرجانی م. رویکردهای نوین در پژوهش های فارماکوپایدمیولوژی . چهارمین کنگره فارماکوپایدمیولوژی . تهران ، فرهنگستان علوم پزشکی ایران ، ۲۴-۲۲ آذر ۱۴۰۱.
 ۴۶. جرجانی م. ، عباس زاده ف. کارگاه عملی ارزیابی آسیب نخاعی با استفاده از مدل های حیوانی . مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی . مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۲.

عناوین تالیفات

۱. ابوفاضلی ر، جرجانی م، چراغعلی م، روشن ضمیر ف، سبزواری ا، شفاعتی ع، مصدق م. دارونامه رسمی ایران. شرکت پخش 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 پخش رازی، تهران، ۱۳۷۹.
۳. 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.
4. **Jorjani M.** Ghanbari A., Samandari R. Microdialysis in: Techniques in Neuroscience Research. Chapt 21, edited by, Motamedi F., Semnannian S., Mir-Najafizadeh J. 1st edition Tarbiat Modarres Univ. Press, 2013, pp: 313-325.
5. **Jorjani M., Mosavi S.Z.** Techniques in basic Neurosciences, (9 DVD, 41 Techniques) 1st and 2nd Edition, Fall 2008
۶. **جرجانی م.**، اسدی م، مقدم نیا س. ح قنبری ح. فصیحی هرنندی م. نبی پورا. آینده پزشکی ایران بر پایه یک مدل سناریو نویسی. انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر. چاپ اول. بهار ۱۴۰۱
۷. دکتر صراف زادگان (مسئول فنی)، دکتر خسروی ع (مجری)، **جرجانی م** (عضو گروه اصلی ۲۵ نفره به روز رسانی). به روز رسانی راهنمای طبابت بالینی "تشخیص و درمان فشارخون بالا در ایران". اداره استاندارد سازی و تدوین راهنماهای بالینی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، بهمن ۱۴۰۱

طرح های تحقیقاتی

۱. مجری: پور غلامی م. ح. همکاران طرح: **جرجانی م.**، صابری م. بررسی اثرات استروژن و مکانیسم های احتمالی آن بر تشنج های 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 رشته های مختلف

- بالینی در مراکز پزشکی شهید بهشتی، سازمان اعتبار دهنده: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ شروع: ۱۳۷۶، تاریخ خاتمه: ۱۳۷۷.
3. مجری: جرجانی م. همکاران طرح: کمالی نژاد م.، شهریار ن.، قاسمی ا.، بررسی تاثیر گیاه گل کاسه بر میزان قند خون موش های 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.
 4. 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.
 5. 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.
 6. 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 دریافت ایزوله ایلتوم و دهلیز جدا شده خوکیچه 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.
 7. 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 سروئوس 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.
 8. مجری: روشن ضمیر ف.، همکاران طرح: جرجانی م. دهپور ا.ر. ممبینی ت. بررسی دخالت سیستم نیترازیک 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.
 9. 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 اعتباردهنده: 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 ۷۵-۷۹، 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

برگیرنده‌های اویونیدی در غشاء گلبول‌های سفید خون محیطی و فلوتیدی غشاء در موشهای صحرایی با

کلسناز 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: الباسی ا. همکاران طرح: جرجانی م.، نورالدینی م. بررسی اثر تریق D- گلوکز به داخل هسته شکمی

- میانی هیپوتالاموس بر هیپراسیدیته ناشی از انفوزیون وریدی پتتاگاسترین 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 هیأت 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: سیف الهی 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.، شفقی ب. 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. همکار: جوهرچی ف. بررسی مکانیسم اثرات دیابت تجربی بر روند تحمل نسبت به مرفین در موش صحرایی. 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. همکار: جوهرچی ف. بررسی تاثیر دیابت بر بیان ژنهای iNOS و ناقلهای اسید آمینه ای کاتیونیک در برخی از بافتهای موش صحرایی. 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. همکار: آهنگر ن.، کاظمی ب. مطالعه نقش هورمونهای استروئیدی جنسی بر بیان ژن $GIRK2$ در نخاع موش صحرایی. 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.
22. 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 بیمار سان 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.
23. 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 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: 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.

26. مجریان: جرجانی م. جوان م. همکار: افهمی م. رحیمی ف. بررسی اثرات استرادیول بر روند ترمیم میلین متعاقب ضایعه در موش صحرایی 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: اسفندماه ۱۳۸۸، تاریخ خاتمه: اسفند ۱۳۹۰.
27. 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 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: خردادماه ۱۳۸۹، تاریخ خاتمه: آذر ۱۳۹۰.
28. 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 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: مردادماه ۱۳۸۹، تاریخ خاتمه: اسفند ۱۳۹۰.
۲۹. مجری: جرجانی م. همکار: سقایی 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.
۳۰. 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.
۳۱. 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.
32. مجریان: جرجانی م. صالحی م. همکاران: کاندری 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.
33. مجریان: جرجانی م.، عسگری ع. همکاران: قنبری ع.، فلاحت پیش ع. ه. پورکا کا غ.، ع. بررسی تغییرات رهایش و سیگنالینگ گلوتامات در هسته VPL تالاموس متعاقب درد مرکزی ناشی از تخریب الکتریکی مسیر اسپاینو تالامیک 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.
34. مجری: جرجانی م. همکاران: خداحلی 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، تاریخ خاتمه: مهر ماه ۱۳۹۳
35. مجریان: جرجانی م. دانشی ع. همکاران: خداحلی 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 بهشتی، تاریخ خاتمه: مهر ماه ۱۳۹۳
36. مجریان: جرجانی م. همکاران: نادری آ. ع. بررسی اثرات استرادیول بر رهائش گلوتامات در هسته VPL تالاموس و ارتباط آن با درد نوروپاتیک 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، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۴
37. مجریان: جرجانی م. استاد مشاور: خداحلی ف. بررسی نقش آنزیم آروماتاز در مکانیسم بروز درد التهابی در حیوان آزمایشگاهی.، سازمان اعتبار دهنده: دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵
38. مجریان: جرجانی م. بررسی نقش گیرنده استروژن برگلیوپاتی 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. تاریخ خاتمه: ۱۳۹۵
39. 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 تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶
40. مجریان: جرجانی م. و بیداری زره پوش ف. همکاران: پورغلامی م. ح. تعیین اهمیت بیان گیرنده های استروژنی ER α 36 و ER α 66 در تومورهای ماکروپرولاکتینوما و ارتباط بیان آن ها با خصوصیات کلینکوپاتولوژیکی این بیماری.، سازمان اعتبار دهنده: دانشکده پزشکی و مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تاریخ خاتمه: ۱۴۰۰
۴۱. مجری: جرجانی م. و همکاران بررسی مکانیسم اثر آستازانتین بر بهبود عملکرد حسی-حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی: نقش فاکتور مهارکننده مهاجرت ماکروفاژ. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰

۴۲. مجری: سینا شول. ، همکار: جرجانی م. مرور نظام مند بیومارکرهای سرمی تشخیصی در ضایعات حاد آسپینخاعی انسان و رت. واحد توسعه و تحقیقات بالینی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. شروع ۱۳۹۷ خاتمه: در حال اجرا
۴۳. مجری: رضائی تهرانی ف.، جرجانی م. و همکاران. مقایسه بروز علائم بیماری آلزایمر در مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک با موش های صحرایی سالم (کنترل)، قبل از یائسگی. ، سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولید مثل، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، قرارداد مورخ ۱۳۹۸ مبلغ گرنت: ، کد اخلاق: تاریخ خاتمه: در حال اجرا
۴۴. مجری: درگاهی ل.، جرجانی م. و همکاران: پورنصف ص.، بررسی اثر درمان همزمان با سلولهای بنیادی اپیدرمی مشتق از ستیغ عصبی و داروی فینگولیمود در آسیب نخاعی در مدل موش صحرایی. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مورخ ۱۳۹۶ تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹
۴۵. مجری: جرجانی م. و همکاران: درگاهی ل.، محقق ل. بررسی اثر درمان ترکیبی آستانزانتین و سلولهای بنیادی اپیدرمال مشتق از ستیغ عصبی بر بهبود عملکرد حسی حرکتی ناشی از آسیب نخاعی در مدل موش صحرایی. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹/۰۸/۱۰
۴۶. مجری: جغتایی م.ت. همکاران: عباس زاده ف.، مهرابی ث.، جرجانی م. بررسی اثرات بر اختلال حرکتی و فاکتورهای موثر در بروز ادم نخاعی متعاقب آسیب نخاعی در موش صحرایی. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی ایران تاریخ خاتمه: در حال اجرا
۴۷. مجری: نبی پورا. همکاران: جرجانی م.، مقدم نیا س ح.، اسدی م.، قنبری ح.، فصیحی هرنندی م. ارایه مدلی برای مطالعات آینده پژوهی در مورد علم، فناوری و نوآوری مورد نیاز جامعه در حوزه سلامت. سازمان اعتبار دهنده: فرهنگستان علوم پزشکی ایران تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۳/۹
۴۸. مجری: جرجانی م. همکار: عباس زاده ف. اثرات آستانزانتین در اتوفازی نورونی در مدل آسیب نخاعی مدل فشاری در موش صحرایی. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۰۲/۲۰
۴۹. مجری: صراف زادگان ن. اعضای اصلی گروه تدوین (GDG): جرجانی م. و سایر همکاران. تدوین **گایدلاین دیس لیپیدمی کشور**. سازمان اعتبار دهنده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پژوهشکده قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. شروع ۱۳۹۹: خاتمه: ۱۴۰۱
۵۰. مجری: صراف زادگان ن. اعضای اصلی گروه تدوین (GDG): جرجانی م. و سایر همکاران. تدوین **گایدلاین سندرم حاد کرونر**. سازمان اعتبار دهنده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پژوهشکده قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. شروع ۱۴۰۰: خاتمه: در حال اجرا، احتمالاً

۵۱. مجری: صراف زادگان ن. اعضای اصلی گروه تدوین (GUG): جرجانی م. و سایر همکاران. بازنگری
گایدلاین فشار خون. سازمان اعتبار دهنده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، پژوهشگاه قلب و
عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. شروع ۱۴۰۰: خاتمه: بهمن ۱۴۰۱
۵۲. مجری: جرجانی م. و همکاران. تدوین، اجرا و ارزیابی دوره پودمانی الکترونیکی "تکنیک های تحقیقاتی
علوم پایه اعصاب" در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات علوم
اعصاب دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ خاتمه: در حال اجرا
۵۳. مجری: محبوبی فرد ف.، رضائی تهرانی ف. همکاران: امیری م.، صادقی س. پورغلامی م. ح.، جرجانی م.
نقش استروژن به عنوان تنظیم کننده کلیدی هوموستاز انرژی و سلامت متابولیک. سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه
پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تاریخ خاتمه: فروردین ۱۴۰۲
۵۴. مجریان: جرجانی م. امینی م. بررسی وضعیت و بازنگری دروس عمومی در برنامه های آموزشی علوم
پزشکی ایران. سازمان اعتبار دهنده: فرهنگستان علوم پزشکی ایران، در حال اجرا، تاریخ خاتمه: ۱۴۰۲/۱۰/۳۰
۵۵. مجریان: جرجانی م.، امیری ص. همکاران: عباس زاده ف. ناحیه بندی و آنالیز اتوماتیک باندهای پروتئینی
حاصله از وسترن بلات با استفاده از روشهای پردازش تصویر و مقایسه آن با نتایج حاصل از نرم افزار
ImageJ. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تاریخ
خاتمه: در حال اجرا
۵۶. مجری: محبوبی فرد ف.، رضائی تهرانی ف. همکاران: موسوی.، ساعی قره. م.، جرجانی م. مقایسه سطح
سرمی هورمون آنتی مولرین در افراد با فنوتایپ های مختلف سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مطالعه مبتنی
بر جمعیت "با کدرهگیری ۴۳۰۰۵۴۵۶"، سازمان اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید
بهشتی تاریخ خاتمه: در حال اجرا.
۵۷. مجری: جرجانی م. همکاران: نسل سراجی ج.، کشاورز ح.، مقدم نیا م. ح. بررسی سیر تحول و
فعالتهای دبیرخانه علوم پایه پزشکی از بدو تاسیس. سازمان اعتبار دهنده: فرهنگستان علوم پزشکی ایران،
تاریخ خاتمه: ۱۴۰۲/۱۲/۰.
۵۸. مجریان: جرجانی م.، زالی ع. همکاران: اورعی یزدانی، نیک نظر س. عباس زاده م. بررسی اثرات
درمانی آستانانتین بر بهبود بیماران مبتلا به ضایعه نخاعی کامل: یک مطالعه کار آزمایی بالینی. سازمان اعتبار
دهنده: مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مصوب مهر ۱۴۰۲
۵۹. مجریان: محبوبی فرد ف.، تبر زاد م. همکاران. رجبی بذل م.، جرجانی م.، رضائی تهرانی فخرزائی پول
ی.، قفقازی ش. نقش استروژن به عنوان تنظیم کننده کلیدی هوموستاز انرژی و سلامت متابولیک. سازمان
اعتبار دهنده: دانشگاه علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی: تاریخ خاتمه: فروردین ۱۴۰۲
۶۰. مجریان: جرجانی م.، همکار: دکتر رضائی م. عباس زاده م. اثرات آستانانتین خوراکی بر کاهش اختلال
عملکرد روده بدنبال آسیب نخاعی در موش های صحرایی. سازمان اعتبار دهنده: مرکز تحقیقات نوروبیولوژی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مصوب آبان ۱۴۰۲

۶۱. مجریان : جرجانی م.، عباس زاده م. اثرات آستانزانتین بر بهبود نارسایی کلیوی ناشی از آسیب نخاعی در مدل آسیب نخاعی فشاری در موش صحرایی. سازمان اعتبار دهنده : مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی. مصوب آذر ۱۴۰۲
- ۶۲.

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 یزبولوژی. 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: دهپورا.ر. روشن ضمیر ف. جرجانی م. بررسی پدیده تحمل نسبت به اویپوئیدها و تغییرات پاسخدهی سیستم غیر آدرنرژیک – غیر کولی نژریک در بافتهای ایزوله مدلهای کلاستاز انسدادی. جهت دریافت **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۷۹.
۱۹. استادان راهنما: دهپورا.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 نیفدپین 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.

۲۳. 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.
۲۴. 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.
۲۵. استادان راهنما: تولیت ط.، جرجانی م. ساخت لیپوزومهای مولتی وزیکولار از دفروکسامین مزینات و ارزیابی کارایی آن در موش صحرایی. پایان نامه دکتر زینب خراسانی راد، جهت دریافت درجه دکتری تخصصی (**Ph.D**) داروسازی، ۱۳۸۲.
۲۶. 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.
۲۷. 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.
۲۸. استاد راهنما: جرجانی م. بررسی مکانیسم اثرات دیابت تجربی بر روند تحمل نسبت به مرفین. پایان نامه دکتر خجسته جوهرچی، جهت دریافت درجه **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۸۴ - ۱۳۸۲.
۲۹. استاد راهنما: جرجانی م. استاد مشاور: کاظمی ب. مطالعه نقش هورمونهای استروئیدی جنسی بر بیان ژن **GIRK2** در نخاع موش صحرائی. پایان نامه دکتر نعمت ا. آهنگر، جهت دریافت درجه **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۸۶ - ۱۳۸۴.
۳۰. استادان راهنما: جرجانی م. پیروی ح. بررسی تمایز سلولهای اپی تلایل آمیونی به سلولهای دوپامینرژیک و تاثیر فاکتورهای رشد مختلف بر آن. پایان نامه دکتر حسن نیک نژاد، جهت دریافت درجه **Ph.D** فارماکولوژی، ۱۳۸۷ - ۱۳۸۵.
۳۱. استادان راهنما: جرجانی م. حائری ع. بررسی اثرات استرادیول بر گلیوزیس مرتبط با سندرم درد مرکزی در موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی. پایان نامه دکتر کبری ناصری به شماره ۱۲۷، جهت دریافت درجه **Ph.D** فارماکولوژی، آبان ۱۳۹۱.
۳۲. 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 به شماره ۱۲۲، جهت دریافت درجه **Ph.D** فارماکولوژی، اسفند ۱۳۹۱.

۳۳. استادان راهنما: جرجانی م. حسن پور ع. بررسی نقش سلولهای گلیال در بروز تفاوت جنسی در درد نوروپاتیک متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی. پایان نامه فاطمه عباس زاده، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی، آبان ۱۳۹۰.
۳۴. 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 نر. پایان نامه مرضیه کهنمویی، جهت دریافت درجه دکتری داروسازی، اسفند 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 صحرایی ماده. پایان نامه مهسا رضا زاده، جهت دریافت درجه دکتری داروسازی اسفند ۱۳۹۰.
۳۶. استاد راهنما: جرجانی م. حسن پور ع. بررسی نقش هورمونهای گنادال در میزان رهایش گلوتامات متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی. پایان نامه راضیه سمندری، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد فیزیولوژی، بهمن ۱۳۹۱
۳۷. 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.
۳۸. 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.
۳۹. 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 کندی، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد سلولی و مولکولی، اسفند ۱۳۹۱.
۴۰. استادان راهنما: جرجانی م. عسگری ع.، استاد مشاور: کاکا ح. بررسی تغییرات رهایش وسیگنالینگ 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.
۴۱. 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 نامه دکتر سمر قربانپور، جهت دریافت درجه Ph.D علوم سلولی و مولکولی، شهریور ۱۳۹۳. (مشترک با دانشکده زیست شناسی دانشگاه تهران)

۴۲. استادان راهنما: جرجانی م.، عسگری ع. بررسی اثرات استروژن بر برداشت گلو تامات و بیان زن ناقل گلو تامات در آستروستها در تالاموس به دنبال ضایعه الکتریکی یکطرفه مسیرشکمی-جانبی نخاعی تالاموسی در موش صحرایی نر. پایان نامه آسیه نادری به شماره ۹۶۷، جهت دریافت درجه **PhD. فیزیولوژی**، مهر ۱۳۹۳.
۴۳. استادان راهنما: جرجانی م.، دانشی ع. استاد مشاور. خداقلی ف.، وفایی ع. 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 به شماره ۴۲۸، جهت دریافت درجه **PhD. علوم اعصاب**، ۱۳۹۳.
۴۴. 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.
۴۵. استادان راهنما: جرجانی م.، رضایی زارچی س. استاد مشاور: نصری س. بررسی اثر کامپوزیت نائین-نانولوله های کربنی بر بهبود عملکرد حسی-حرکتی در موش صحرایی نر مبتلا به ضایعه نخاعی پایان نامه زهرا زاغری، جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد زیست جانوری گرایش فیزیولوژی، اسفند ۱۳۹۳.
۴۶. استادان راهنما: محجل ناییبی ع.، جرجانی م. بررسی اثر WR1065 بر مدل تجربی پارکینسون در موش صحرایی نر: مطالعات رفتاری و مولکولی. پایان نامه دکتر افشین خردمند، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی** (شماره ۱۱۸)، مرداد ۱۳۹۵ (مشترک با دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)
۴۷. استاد راهنما: جرجانی م.، استاد مشاور. خداقلی ف. بررسی نقش فاکتورهای التهابی در مکانیسم ایجاد ارترالژی متعاقب مصرف لتروزول. پایان نامه احسان ا. صادقی به شماره ۱۴۷، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی**، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶-۶-۲۶
۴۸. استاد راهنما: جرجانی م. اساتید مشاور: در گاهی ل.، عسگری ع. بررسی اثرات محافظت نورونی و ترمیم عصبی آستازانتین متعاقب ضایعه نخاعی در موش صحرایی. پایان نامه دکتر علیرضا مسعودی به شماره ۱۸۰، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی**، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۶-۶-۲۸
۴۹. استادان راهنما: جوهرچی خ. اساتید مشاور: جرجانی م. مقایسه میزان تولید iNOS و ترانسپورترهای اسیدهای آمینه کاتیونیک (CAT-1, CAT-2) در حالت دیابتی و غیر دیابتی در موشهای صحرایی نر تحمل یافته به مرفین. پایان نامه دکتر بسار مرتضی، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی**، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (شماره ۱۵۷)، خرداد ۱۳۹۵
۵۰. استادان راهنما: حق پرست ع. اساتید مشاور: جرجانی م. پایان نامه کریمی، جهت دریافت درجه **PhD. علوم اعصاب**، خاتمه: ۱۳۹۸
۵۱. استادان راهنما: جرجانی م. بیداری ف. اساتید مشاور پورغلامی م. تعیین اهمیت بیان گیرنده های استروژنی ERα66 و ERα36 در تومورهای ماکروپرولاکتینوما و ارتباط بیان آنها با خصوصیات کلینکوپاتولوژیکی این بیماری. پایان نامه دکتر فاطمه محبوبی فرد، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی**، خاتمه: ۱۴۰۰

۵۲. استادان راهنما: جرجانی م.، درگاهی ل. بررسی اثر درمان ترکیبی آستانزانتین و سلول های بنیادی اپیدرمال مشتق از ستیغ عصبی بر بهبود عملکرد حرکتی ناشی از آسیب نخاعی در موش صحرایی پایان نامه دکتر لیلا محقق، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی.**، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹/۰۲/۱۰
۵۳. استادان راهنما: جرجانی م.، درگاهی ل. بررسی مکانیسم اثر آستانزانتین بر بهبود عملکرد حسی-حرکتی موش صحرایی مبتلا به ضایعه نخاعی: نقش فاکتور مهارکننده مهاجرت ماکروفاژ. پایان نامه دکتر سجاد فخری، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی.**، تاریخ خاتمه: ۱۳۹۷/۰۷/۲۹
۵۴. استادان راهنما: دولتیان م.، استادان مشاور: افراخته م.، جرجانی م.، علوی مجد ح. مقایسه تاثیر آزیترامایسین تک دوز و درمان ترکیبی با موکسیفلوکساسین بر اساس روش های تشخیصی سندرومیک و اتیولوژیک بر تشخیص و درمان سرویسیت کلامیدیایی. پایان نامه فرناز محمد زاده، جهت دریافت درجه **دکترای تخصصی بهداشت باروری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی** تاریخ خاتمه: شهریور ۱۳۹۸
۵۵. استادان راهنما: جرجانی م.، دهپورا. ر. . . پایان نامه آروین میرزایی، جهت دریافت درجه **دکترای پزشکی عمومی.** تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹
۵۶. استادان راهنما: درگاهی م.، استاد مشاور: جرجانی م. . . بررسی اثر درمان ترکیبی سلول های بنیادی اپیدرمی مشتق از ستیغ عصبی و داروی فینگولیمود در مدل ضایعه نخاعی موش صحرایی. پایان نامه دکتر صفورا پورنجف، جهت دریافت درجه **PhD. علوم اعصاب** تاریخ خاتمه: ۱۳۹۹/۰۶/۳۱
۵۷. استادان راهنما: ناصری م.، جرجانی م. تبیین پیشگیری از افسردگی از دیدگاه طب سنتی ایران و تعیین اثرات وابسته به دوز بادرنجبویه و اسطوخدوس مشهدی در درمان افسردگی در مدل حیوانی. پایان نامه دکتر صدیقه طالبی، جهت دریافت درجه **PhD. طب سنتی، دانشگاه شاهد-تاریخ خاتمه: اسفند ۱۴۰۰**
۵۸. استادان راهنما: جغتائی م.ت.، جرجانی م. بررسی اثر آستانزانتین بر کاهش اختلال حرکتی و فاکتورهای التهابی موثر در بروز ادم نخاعی متعاقب آسیب نخاعی در موش صحرایی نر. پایان نامه فاطمه عباس زاده، جهت دریافت درجه **دکترای تخصصی علوم اعصاب** (مشترک با دانشگاه علوم پزشکی ایران). در حال اجرا، تاریخ خاتمه: اسفند ۱۴۰۱
۵۹. استادان راهنما: جرجانی م. بررسی اثر آستانزانتین بر افسردگی ناشی از آسیب نخاعی در موش صحرایی مطالعه رفتاری و مولکولی. پایان نامه دکتر نسیم رستگار، جهت دریافت درجه **PhD. فارماکولوژی.**، تاریخ شروع: شهریور ۱۴۰۲ خاتمه: اسفند ۱۴۰۳
۶۰. استادان راهنما: جرجانی م. محقق ل. استاد مشاور: بذرگر م. بررسی مکانیسم عملکرد آستانزانتین بر آسیب نخاعی بر اساس آنالیز های بیوانفورماتیکی با معیار سازی مطالعات آزمایشگاهی. پایان نامه حسین صاحبقرانی، جهت دریافت درجه **دکترای داروسازی. دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم دارویی تهران**، تاریخ شروع: شهریور ۱۴۰۲ خاتمه:

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-تiazولیل-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 دز زمینه روشهای تحقیقاتی علوم اعصاب" به عنوان فرایند برتر در هفتمین جشنواره آموزشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۱
۷. برگزیده به عنوان شخصیت علمی ممتاز داروسازی کشور توسط انجمن علمی داروسازان، ۱۳۹۳
۸. 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، ۲۰-۲۲ 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.*

سوابق علمی- اجرایی

۱. سردبیر فصلنامه خبری انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران (۱۳۸۰-۱۳۷۶).

۲. سردبیر نشریه پژوهنده از ۱۳۸۴-۱۳۷۹ و مجلدا از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۴.

۳. عضو هیئت تحریریه فصلنامه علمی - پژوهشی پژوهنده، طب و ترکیه، مجله علوم پزشکی مدرس، مجله دانشگاه علوم پزشکی زنجان، ه مجله علمی - پژوهشی بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، J. of Physiology and Pharmacology، medical education و مجله Journal of Cellular and Molecular Anesthesia
۴. عضو هیئت مدیره انجمن سردبیران نشریات علوم پزشکی کشور از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴.
۵. عضویت در انجمن بین المللی مطالعه بر روی درد (IASP) و شاخه ایرانی این انجمن، عضویت در سازمان بین المللی تحقیق بر روی مغز (IBRO)، عضویت در انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
۶. عضویت در انجمن متخصصین علوم دارویی ایران، عضویت در انجمن مرگ سلولی.
۷. عضو شورای عالی نظارت بر طرح کارانه، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۷۳-۱۳۷۸.
۸. معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۴.
۹. عضو کمیته سیاستگذاری در پژوهش های علوم پایه در معاونت تحقیقات و فناوری وزارت متبوع از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۲.
۱۰. عضو کمیته برنامه ها و سیاستهای علوم پایه پزشکی و بهداشت، معاونت آموزشی وزارت متبوع، ۱۳۷۶-۱۳۷۹.
۱۱. عضو کمیته برنامه ریزی در فعالیت های پژوهشی دانشجویان Ph.D در دبیرخانه علوم پایه معاونت آموزشی وزارت متبوع از سال ۱۳۸۰-۱۳۷۶.
۱۲. 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.
۱۳. عضویت در شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از سال ۱۳۷۲ تا کنون.
۱۴. استاد راهنما و مشاور تحصیلی دانشجویان دانشکده پزشکی ازیال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۹.
۱۵. عضویت در شورای عالی پژوهش پژوهشگاه پزشکی و فنی جانبازان از آبان ماه ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۴.
۱۶. عضو کمیته تخصصی علوم پایه هشتمین و نوزدهمین جشنواره تحقیقاتی علوم پزشکی رازی، و ۱۳۹۲ تا ۱۳۸۱
۱۷. عضو موسس و عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات نانوفناوری در پزشکی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۴.
۱۸. عضو شورای پژوهشی و عضو شورای عالی مرکز تحقیقات علوم اعصاب از سال ۱۳۸۴ تا کنون.
۱۹. دبیر علمی نوزدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران - ۱۳۸۸
۲۰. عضو هیئت مدیره و دبیر انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از آذر ماه ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۶.
۲۱. رئیس انجمن فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران از فروردین ۱۳۹۷ تا اذر ۱۴۰۰.
۲۲. عضو تیم مدرسین 2nd Tehran IBRO School of Neuroscience May 12-23, 2012 تهران - ایران

۲۳. دبیر علمی و عضو تیم مدرسین 3rd Tehran IBRO School of Neuroscience 26th OCT- 6th NOV, 2013 تهران-ایران
۲۴. عضو تیم مدرسین 4th Tehran IBRO School of Neuroscience 17-28th OCT 2014 تهران-ایران
۲۵. رییس مرکز تحقیقات نوروبیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، از ۱۳۹۲/۱۰/۹ تا کنون.
۲۶. عضو کمیته سیاستگذاری شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ۱۳۹۲/۱۲/۲۵ تا ۱۳۹۸.
۲۷. رییس دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، اسفند ۱۳۹۲ لغایت آذر ۱۳۹۶
۲۸. عضو و دبیر هیات ممتحنه، ارزشیابی و برنامه ریزی رشته فارماکولوژی، ۱۳۹۳/۷/۱۲ تا کنون
۲۹. عضو شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی از اسفند ۱۳۹۳ تا ۱۴۰۰
۳۰. رئیس کارگروه توسعه و مدیریت سرمایه انسانی آکادمیک دانشگاه از بهمن ماه ۱۳۹۶
۳۱. عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی از ۱۳۹۳/۹/۱۰ تا ۱۴۰۱.
۳۲. عضو وابسته در فرهنگستان علوم پزشکی کشور از ۱۳۹۶/۷/۱ تا کنون (گروه آموزش-گروه علوم پایه- کارگروه زیست پزشکی سامانه ای مسئول کار زیر گروه: ساز و کار نهادینه سازی شایسته سالاری در دانشگاهها از آبان ۱۴۰۲)
۳۳. عضو کمیته تخصصی علوم پایه پزشکی هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ۱۳۹۹-۱۳۹۵
۳۴. دبیر هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۹۹-۱۳۹۶
۳۵. دبیر شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی ۱۳۹۸-۱۴۰۰
۳۶. دبیر دوم شماره ویژه نشریه IBRO Neuroscience Reports از انتشارات الزویر از بهمن ۱۴۰۱
۳۷. عضویت در کمیته اجرایی 24 th congress of Federation of Asian- Oceanian Neuroscience 2024 وابسته به سازمانی جهانی مغز و اعصاب (IBRO) از تیر ماه ۱۴۰۲
۳۸. عضو تیم داوری کتاب سال در حوزه پزشکی، در سطح ملی، استانی و جوانان طی سالهای ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲