

به نام خدا



شناسنامه سوابق آموزشی ، پژوهشی و اجرایی (Curriculum vitae)

1- مشخصات فردی

نام: محمود نام خانوادگی: عابدین زاده

رشته تحصیلی: فیزیولوژی

2- وضعیت استخدامی: استاد و عضو هیئت علمی رسمی قطعی فیزیولوژی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

3- سوابق تحصیلی

- ✓ کارشناسی ارشد فیزیولوژی- دانشگاه علوم پزشکی تبریز-دانشکده پزشکی-1380-1383.
- ✓ دکترای تخصصی – دانشگاه علوم پزشکی شیراز-دانشکده پزشکی-1383-1388

4- عنوان پایان نامه های انجام شده

کارشناسی ارشد: ارزیابی حجمها و ظرفیتهای ریوی در دانشجویان دختر 22-18 ساله

دکترای تاثیر پپتید C بر اختلال حافظه و یادگیری و آپوپتوز ناشی از بتا آمیلوئید در رتهای دیابتی شده با استرپتوزوتوسین

5- سوابق آموزشی

- تدریس فیزیولوژی عملی بمیزان دو واحد-دانشگاه علوم پزشکی تبریز-1381
- تدریس فیزیولوژی نظری و عملی بمیزان 10 واحد در دانشگاه علوم پزشکی شیراز-1384-1387
- تدریس فیزیولوژی نظری و عملی در دانشگاه علوم پزشکی گیلان-از 1388 تاکنون

6-سوابق پژوهشی:

طرحهای تحقیقاتی انجام شده:

- ارزیابی حجمها و ظرفیتهای ریوی در دانشجویان 22-18 ساله-سال 1382-اتمام یافته
- تاثیر پپتید C بر اختلال حافظه و یادگیری ناشی از بتا آمیلوئید در رتهای دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-سالهای 1386-1388-اتمام یافته
- بررسی تاثیر عصاره هیدرو الکلی مغز گردو بر سطح سرمی FSH-LH-Testosterone -اتمام یافته-مجری (استاد مشاور)- 1389-1390-اتمام یافته
- مقایسه اثرات هیپوگلیسمیک و آنالژژیک عصاره آبی-الکلی و هگزانی شنبلیله (Fenugreek) در رتهای دیابتی نر-اتمام یافته-مجری (استاد راهنما)- 1390-1391-اتمام یافته
- بررسی اثرات آب سیب بر سطح آنتی اکسیدانی پلاسما و کیفیت استخوان در رت های نر عقیم شده-اتمام یافته-مجری- 1390-اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثرات گزنه و گزنه سفید بر سطح کلسترول، تری گلیسرید و LDL در رتهای دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-همکار طرح- 1392.اتمام یافته

- بررسی اثر عصاره شنبلیله بر میزان چربی احشایی، غلظت اپلین سرم و حساسیت انسولینی در موش صحرایی اوارکتومی شده-مجری (استاد راهنما)-1392-1391-اتمام یافته
- بررسی اثر عصاره شنبلیله بر میزان سایتوکاینهای التهابی در موش صحرایی اوارکتومی شده- مجری (استاد راهنما)-1392-اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثرات گزنه و گزنه سفید بر سطح قند، کلسترول و تری گلیسرید در رتهای دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-مجری-1390.اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثرات گزنه و گزنه سفید بر سطح IGF-I، و آنزیمهای کبدی در رتهای دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-مجری-1392.اتمام یافته
- تبیین روابط بین حرفه ای از منظر دانشجویان اتاق عمل –همکار طرح-95-اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثرات کایمر آپتامر نوکلئولین- miRNA let-7d در مقابل آپتامر نوکلئولین بر بیان Janus Kinase در رده سلولی سرطان معده MKN-45-همکار طرح 95 (استاد مشاور بیوتکنولوژی)-اتمام یافته
- بررسی اثر مهار کننده تریپسین تخلیص شده از سیب زمینی شیرین بر بقا و بیان ژن CD-95 در سلولهای سرطان معده رده MKN-45-همکار طرح-94تا95 (استاد راهنما بیوتکنولوژی)-اتمام یافته
- بررسی تاثیر عصاره هیدروالکی گزنه سفید (*Lamium album*) و گزنه تند (*Urticadioica*) بر فعالیت انقباضی عضله صاف نای در موش صحرایی نر در شرایط آزمایشگاهی *in vitro* -همکار طرح 95 (استاد مشاور پایان نامه فیزیولوژی)-اتمام یافته
- مقایسه اثرات گزنه (*Urtica dioica*) و گزنه سفید (*Lamium album*) بر میزان بیان ژنهای سیکلواکسیژناز-2 و کاسپاز-3 کبد و کلیه در موش های صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-همکار طرح 95-اتمام یافته
- بررسی تاثیر عصاره هیدروالکی (*Antheum graveolon*) بر فعالیت انقباضی عضله صاف نای در موش صحرایی نر در شرایط آزمایشگاهی *in vitro* -همکار طرح 95 (استاد مشاور پایان نامه فیزیولوژی)-اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثرات گزنه (*urtica dioica*) و گزنه ی سفید (*Lamium album*) بر میزان سرمی K-RAS و GSK-3 در موش های صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین-مجری-95-اتمام یافته
- بررسی مقایسه ای اثر دانترولن و 2-آمینو اتیل دی فنیل بورینات بر پیرایش mRNA ژن Xbp-1 در موش های C57 تیمار شده با اندوتوکسین باکتری های گرم منفی-استاد مشاور پایان نامه میکروشناسی -1396-اتمام یافته
- تعیین اثر سینبیوتیک ویتالاکت بر تغییرات آندوکرینولوژیک، هیستولوژیک و ویرایش mRNA ژن XBP-1 در مدل حیوانی موش صحرایی PCOS تیمار شده با لیبولی ساکارید-1396-همکار طرح-اتمام یافته
- ارزیابی اثرات نوروپروتکتیو ملاتونین استخراج شده از بنفشه (*Viola spathulata*) بر ایجاد مقاومت به ایسکمی مغزی و بیان ژن-های کاسپاز-3، سیکلواکسیژناز-2 و مبادله-گر سدیم-کلسیم-3 در مدل جانوری رت-مجری-95 -اتمام یافته
- ارزیابی اثرات ملاتونین استخراج شده از بنفشه (*Viola spathulata*) بر پاسخ سیستم UPR پس از سکنه مغزی در مدل جانوری رت-مجری -95-اتمام یافته
- ارزیابی اثرات نوروپروتکتیو گزنه سفید و گزنه تند بر ایجاد مقاومت به ایسکمی مغزی و بیان ژنهای کاسپاز-3، سیکلواکسیژناز-2 و مبادلهگر سدیم-کلسیم-3 در مدل جانوری رت-مجری -95-اتمام یافته
- بررسی اثر عصاره ی هیدروالکی گیاه کاسنی (*Cichorium intybus*) و اسکولتین بر درد و التهاب ناشی از تزریق لیبولی ساکارید در موش سوری نر – 1396-همکار طرح-اتمام یافته
- ساخت و ارزیابی اثربخشی میکروسفرهای کیتوزان حامل توکسونید دیفتری بر اختلال حافظه و پیرایش رونوشت XBP-1 در موش های صحرایی نر مدل بیماری آلزایمر-1396-پایان نامه ارشد بیوتکنولوژی- اتمام یافته
- مقایسه کیفیت زندگی و عملکرد جنسی زنان یائسه شهرستان رشت و همسرانشان در سال 1396-اتمام یافته

- بررسی اثر هم زمان چرخه نور- تاریکی و محیط غنی بر اختلال حافظه فضایی ایجاد شده توسط LPS در موش های صحرائی نر-1396-همکار طرح-اتمام یافته
- سنتز و ارزیابی عملکرد نانو فیلتر آمید-آنیلین به عنوان ماسک در جلوگیری از انتشار ذرات و میکرواورگانسیم-ها -پایان نامه پزشکی عمومی- دفاع شده-اسفند 1400
- بررسی تاثیر تیمار همزمان مهارگر آندوسیتوز گیرنده AMPA و آگونیست گیرنده NMDA بر یادگیری و حافظه موش های یائسه مبتلا به آلزایمر تک گیر-پایان نامه ارشد فیزیولوژی-استاد راهنما- دفاع شده آذر 1400
- : بررسی تاثیر گاز N2O بر میزان سرمی کوبالامین و هوموسیستئین در بیماران تحت عمل جراحی ارتوپدی در بیمارستان پورسینای رشت 1395-مجرى-95- اتمام یافته
- ** طرحهای تحقیقاتی در حال اجرا
- بررسی اثر هم زمان چرخه نور – تاریکی و محیط غنی بر بیان ژن LRP1 در کبد موش های صحرائی مدل آلزایمری-همکار طرح 1399
- سنتز و استفاده از نانو ذرات مغناطیسی Fe3O4@mcm41 عامل دار شده به کمک ماده ی کنتراست وریدی در تصویربرداری پزشکی موش های صحرائی نر ترومایی-پایان نامه دانشجوی دستیاری-1400-استاد مشاور
- بررسی اثرات نوروپروتکتیو پیوند میتوکندری های استحصال شده از سلول های بنیادی مزانشیمی در مدل آسیب ضربه مغزی موش صحرائی-استاد مشاور پایان نامه ارشد بیوتکنولوژی-در حال انجام

مقالات انگلیسی چاپ شده:

- 1- Khamnei S, Farhoudi M, Najafi H, **Abedinzadeh M**. Cerebral blood flow velocity period of carotid baroreflex the young and middle-aged. Internet journal of neurology.2005-vol 3
- 2- N. Ahmadi, S. Khamnei, **M. Abedinzadeh**, H. Najafi, M. Mohammadi. Lung function reference values in Iranian adolescents. Eastern Mediterranean health journal.2006-vol 12-number 6.
- 3- **Abedinzade M**, Nikokar I, Nasri S, Jamalomid M, Nursabaghi F. Effect of hexanic and alcoholic extract of fenugreek seed on serum parameters in male diabetic rats. Zahedan J Res Med Sci 2012; 14: 29-33.
- 4- Ghorbani A, **Abedinzadeh M**. Comparison of insitu and invitro method for studying lipoliz. ISRN Endocrinol. 2013; 205385.
- 5- Zarbakhsh S, Moradi F, Joghataei M, Bahktiari M, Mansouri K, **Abedinzadeh M**. Evaluation of the Functional Recovery in Sciatic Nerve Injury following the Co-transplantation of Schwann and Bone Marrow Stromal Stem Cells in Rat. BCN. 2013; 4 (4):13-20
- 6- **Mahmood Abedinzade**, Katayoon Harialchi, Koorosh Khanaki, Mahmood Khosravi, Mojtaba Farahbakhsh. The Effect of Apple Juice on Antioxidant Enzymes and Lipid Profiles in Orchidectomized Rats. ZJRMS 2015 Mar; 17(3): 12-15.
- 7- **Mahmood Abedinzade**, Sima Nasri, Masome Jamal Omodi, Elham Ghasemi, and Ahmad Ghorbani. Efficacy of Trigonella foenum-graecum Seed Extract in Reducing Metabolic and Inflammatory Alterations Associated with Menopause. DOI:10.5812/ircmj.17 (5)2015.26685

- 8- **Mahmood Abedinzade**, Sima Nasri, Masome Jamal Omidi, Bizhan Porramezan, Korosh Khanaki. The Effect of Fenugreek (*Trigonella Foenum-Graecum*) Seed and 17- β estradiol on Serum Apelin, Glucose, Lipids, and Insulin in Ovariectomized Rats, *Biotechnology and Health Sciences*. 2015.
- 9- **Abedinzade M**, Mohseni Mehran SM, Khanaki K, Norasfard MR. *Lamium album* or *Urtica dioica*? Which is more effective in decreasing serum glucose, lipid and hepatic enzymes in streptozotocin induced diabetic rats: a comparative study. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines (AJTCAM)*, 2015, 12 (5): 84-88.
- 10- Katayoun Haryalchi; **Mahmood Abedinzade**; Korosh Khanaki; Mandana Mansourghanaie; Farkhondeh Mohammad zadeh. Whether Preventive Low Dose Magnesium Sulphate Infusion Has an Influence on Postoperative Pain Perception and the Level of Serum Beta- Endorphin throughout the Total Abdominal Hysterectomy" (Ref. REDAR-D-16-00138R3) 2017. 64 (7): 384-90.
- 11- Khanaki K, **Abedinzade M**, Gazor R, Norasfard MR, Jafari-Shakib R. Effect of *Lamium Album* on Mitochondrial Oxidative Stress in Diabetic Rats. *Res Mol Med*. 2017; 5 (2): 9-13.
- 12- Korosh Khanaki, **Mahmood Abedinzade**, Moslem Mohammadi. The Extract of *Lamium album* and *Urtica dioica* Increase Serum Insulin-Like Growth Factor 1 Level in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Zahedan J Res Med Sci*. 2017.
- 13- Parastoo Jafarzade, Seyyed Mohammad Mohseni Mehran, Hassan Moladoust, Mohammad Reza Norasfard, Ahmad Ghorbani, **Mahmood Abedinzade**. Effect of Hydroalcoholic Extract of *Anethum graveolens* L. Seed on Tracheal Smooth Muscle Contractions in Male Rat. *J Maz Univ Med Sci*, 2018. 28 (160): 146-50.
- 14- Arefani S, **Abedinzade M**, et al. Effects of standardized extracts of *Lamium album* and *Urtica dioica* on rat tracheal smooth muscle contraction. *Journal of Pharmacopuncture* 2018; 21[2]:070-075.
- 15- Khanaki K, **Abedinzade M**, Hamidi M. The effects of *Urtica dioica* and *Lamium album* extracts on expression level of cyclooxygenase-2 and caspase-3 in the liver and kidney of streptozotocin-induced diabetic rats. 2019, 25, 37-43. *PHARMACEUTICAL SCIENCE*.
- 16- Pourghane P, Ahmadi F, **Abedinzade M**. The exploration of inter-professional relationship from the perspective of operating room students: a qualitative study. 2018. *International Journal of Engineering and Technology*. 7: 535-40.
17. Seiyedeh Narjes Naseran, Mokhtar Mokhtari*, **Mahmood Abedinzade**, Mehrdad Shariati. The Effects of *Nigella sativa* Hydro-alcoholic Extract and Honey on Lipid Profile and Indices of Insulin Resistance in Polycystic Ovarian Syndrome Wistar Rat Model. *Journal of Research in Medical and Dental Science*. 2019, 7(1), 88-94.
- 18- Pourmirzaee T, **Abedinzade M***, Ghorbani A. A review on biological effects of *Lamium album* (white dead nettle) and its components. *J Herbmед Pharmacol*. 2019; 8(3): 185-193. doi: 10.15171/jhp.2019.28
- 19- **Abedinzade M**, Khanaki K*, Rostampour M, Mirzajani E, Bostani Khalesi Z, Pormirzaei Tahere. *Urtica Dioica* and *Lamium Album* Decrease Glycogen Synthase Kinase-3 beta and Increase K-Ras in Diabetic Rats. *J Pharmacopuncture*, 2019. 22 (4): 248-52.

20- Seiyedeh narjes Naseran, Mokhtar Mokhtari*, **Mahmood Abedinzade**, Mehrdad

Shariati. Evaluation of the Effect of Nigella Sativa Hydro-alcoholic Extract and Honey on Gonadotropins and Sex Hormones Level in the Polycystic Ovarian Syndrome Model of Wistar Rat. *SJKU* 2020, 25(1): 117-129.

21-Zohreh Zare, Mohsen Tehrani, Sam Zarbakhsh, Hamed Farzadmanesh, Sakineh Shafia, **Mahmood Abedinzade**, Anahita Ghanaat, Moslem Mohammadi. Effects of Paraoxon Exposure on Expression of Apoptosis-Related Genes, Neuronal Survival, and Astrocyte Activation in Rat Prefrontal Cortex. 2019-Neurotoxicity Research. <https://doi.org/10.1007/s12640-019-00106-x>.

22- Samane Heydari, Mojtaba Hedayati Ch, Farshid Saadat **Mahmood Abedinzade** *, Iraj Nikokar, Ehsan Aboutaleb, Abolfazl Khafri, Ali Rezaei Mokarram. Diphtheria Toxoid Nanoparticles Improve Learning and Memory Impairment, In Animal Model of Alzheimer's disease. *Pharmacol report*, 72, 814–826, 2020.

23- Khalesi ZB, Jafarzadeh-Kenarsari F, Mobarrez YD, **Abedinzade M**. The impact of menopause on sexual function in women and their spouses. *Afri Health Sci*. 2020;20(4):1979-84. <https://dx.doi.org/10.4314/ahs.v20i4.56>

24- **Abedinzade, M.**, Mohammadi, E., Hedayati, M., Nikokar, I., Khanaki, K., & Bostani, Z. Protective Effect of the Viola Spathulata Extract on NCX3 Gene Expression in an Animal Model of Cerebral Ischemia. *Basic and Clinical Neuroscience*. Just Accepted publication Nov. 10, 2020. Doi: <http://dx.doi.org/10.32598/bcn.12.4.2030>.

25-Arman Keymoradzadeh, Mojtaba Hedayati Ch, **Mahmood Abedinzade**, Rohollah Gazor Mohammad Rostampour, Behrooz Khakpour Taleghani. Enriched environment effect on Lipopolysaccharide-induced spatial learning, memory impairment and hippocampal inflammatory cytokine levels in male rats. *Behavioural Brain Research*. In Press, 2020.

26- Golshekan M, Badlou BA*, Hedayati Ch, **Abedinzade M**. Combination of Calcium Channels Inhibitors Prevents LPS – Induced (pro-) Inflammatory Release of the TNF- α and IL-1 β , in vivo. *EC Cardiology* 7.3 (2020): 01-09.

27-Sadati, L, Askarkhah, A, Hannani, S, Moazamfard, M, **Abedinzade M**, Alinejad P. M, Saraf N, Arabkhazaei A, & Arabkhazaei A. (2020). Assessment of Staff Performance in CSSD Unit by 360 Degree Evaluation Method. *Asia Pacific Journal of Health Management*, 15(4), 71-77. <https://doi.org/10.24083/apjhm.v15i4.413>.

28-Hedayati MCh, **Abedinzade M**, Khanaki K, Khakpour Tleghani B, Golshekan M, Mohammadi E. Comparative Protective Effects of Viola spathulata, Urtica dioica, and Lamium album on Endoplasmic Reticulum (ER) Stress in Rat Stroke Model. *Caspian J Neurol Sci*. 2021; 7(3):172-179.

29-Mahsa Ramezanpour, Korosh Khanaki, Masoumeh Faezi, Ekram Mohammadi, Abbas Gholipour, **Mahmood Abedinzade** .Evaluating the Impact of Viola spathulata in A Rat

Model of Brain Ischemia/Reperfusion by Influencing Expression Level of Caspase-3 and Cyclooxygenase-2. *Physiology pharmacology*, 26: 49-59. 2022.

30- Keymoradzadeh, A., Hedayati Ch, M., Abedinzade, M., Khakpour-Taleghani, B. Enriched environment restores passive avoidance memory impairment in a rat model of neuroinflammation. [Physiology and Pharmacology \(Iran\) this link is disabled](#), 2022, 26(2), pp. 127–137.

31- **Abedinzade m.** The effect of N₂O gas on serum cobalamin and Homocysteine in patients undergoing orthopedic surgery. *current biomedical report journal*. Accept.2022.

32- khanaki K, Fekri A, **Abedinzade M**, Mohammadi E, Aghajanpour F. potential Anti-inflammatory effect of *Lamium album* extract through Caspase-3 and Cyclooxygenase-2 genes expression in middle cerebral artery occlusion model in rat. *Folia Medica*, 66 (4): 275-82.

33- haryalchi K, Abedinzade M. **Preventive Dose of Melatonin on Postoperative Pain in Total Abdominal Hysterectomy: A Clinical Trial Study. JOGA. Accept 2022.**

Persian article

1-bostani Z, Abedinzade M, Safari M. Comparison of acupressure Effect on saninjiao point with that of vitamin E on primary dysmennorea. *Armaghan danesh, YUMSJ*, 2009, vol 3, 34-41.

2- Abedinzade M, Rastegar K, Zarifkar A, Rafati A, Monabati M, khakpour B. Effect of C-peptide on cognitive dysfunction in type 1 diabetes. *Journal of Guilan University of medical science*, 2009, vol 3- 1-12.

3- Abedinzade M, Rastgar K, Zarifkar A. Effect of C-peptide on Cognitive Dysfunction and Neuronal Apoptosis Caused by beta amyloid 1-42 in Diabetic Rats. *Armaghan danesh, YUMSJ*, 2011, vol 4, 311-320.

4-Bostani Z, Abedinzade M, Yaghoobi Y. Effect of field technique on mean blood o₂ saturation in neonates with RDS. *Sabzevar University of medical science J*, 2011, vol 1, 6-12.

5- Mokhtari M; Abedinzade M; Naseran N. Effect of Walnut (*Juglans regia*) Extract on Serum LH, FSH and Testosterone Levels in Adult Male Rat. *J Ardabil Univ Med Sci*. 2012; 12(2): 157-165.

6- Abedinzade M, Mokhtari m, Zarbakhsh S, Mosavi N. Effect of alcoholic extract of walnut on the testis tissue in adult male rats. *Armaghan danesh , YUMSJ*, 2012, vol 3, 215-224.

7-Bostani Z, Masoule SH, Abedinzade M. Evaluation of the patients, doctors and nurses viewpoints bill of rights in rasht public hospitals. *Journal of Fasa University of Medical Sciences*, Aug 2012, Vol.2, No.6: P 291-295

- 8- Abedinzade M, Khamnei S, Ahmadiasl N. Evaluation of lung volumes and capacities in native and non-native female students in northwest of Iran. *Med J TBZ Univ* , Vol34 (2), 75-81, 2012.
- 9-Nasri S, Abedinzade M, Jamal omidi M, Noursabaghi F. Comparison of analgesic and hypoglycemic effect of hexanic and alcolic extract of fenugreek seed in male diabetic rats. *J Ardabil Univ Med Sci*. Vol.13, No.1, Spring 2013, Pages 102-109.
- 10- Esmailpour M, Nikokar I, Bostani Z, Abedinzade M. Attitude of medical bachelor students toward faculty's educational counseling duties. *Yazd medical education*, 2016. Vol. 11, No.3, autumn 2016
- 11- Mohseni Mehran, Norasfard, Abedinzade, Khanaki. Comparison the effects of *Lamium album* and *Urtica dioica* on serum level of glucose and lipid profile in male diabetic rats. *Jgums*, 2015 (spring): 7-11.
- 12- Farzad Nursabaghi, ahmood Abedinzade, *Nahid Jalallou. Evaluation the effect of rumex alcoholic extract against cutaneous leishmaniasis caused by *Leishmania major* in BALB/c mice. *مجله علمی رازی پزشکی علوم* 148: 28-35 ، 23 رازی پزشکی علوم مجله. 13- سیده هانیه موسوی باغی، دکتر کامران عزتی، دکتر محمود عابدین زاده، صادق مشتاقی کوجل، نغمه محبی سالکده. بررسی میزان شیوع و ریسک فاکتورهای ابتلا به اختلالات اسکلتی_عضلانی در تکنولوژیست های جراحی *Caspian Journal of Neurological Sciences* شاغل در بیمارستان های آموزشی شهر رشت در سال 1397 .
- 14- Hedayati Ch M, Abedinzade M, Bostani khalesi Z, Khakpour Taleghanie B, Naseran S N, Pourmirzaee T. Evaluation Therapeutic Effect of Synbiotic on Serum Levels of Lipid Profile, Gonadotropins, Insulin and Glucose in Rats With Polycystic Ovary Syndrome Treated With Lipopolysaccharide. *J Guil Uni Med Sci*. 2022; 31 (1) . URL: <http://journal.gums.ac.ir/article-1-2372-fa.html>.

مسئولیت‌های اجرایی:

- راه اندازی مرکز نگهداری و پرورش حیوانات آزمایشگاهی در دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان
- عضو شورای آموزشی دانشکده پرستاری -مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان از 1391
- عضو شورای پژوهشی دانشکده پرستاری -مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان از 1391
- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات زیست فناوری دانشکده پرستاری -مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان از سال 1395 تاکنون
- مسئول واحد آموزش مجازی دانشکده پرستاری -مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان 1391
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل ورودی بهمن 1388
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی پیوسته اتاق عمل ورودی مهر 1389
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل ورودی بهمن 1390
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل ورودی بهمن 1389
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی پیوسته هوشبری ورودی بهمن 1397
- مسئول ستاد اسکان یازدهمین کنگره میکروب شناسی ایران 20-23 اردیبهشت 1389-لنگرود

- همکاری در امتحانات پایان ترم نیمسال اول و دوم دانشکده شرق گیلان از سال 1388 تاکنون
- عضویت در کمیته EDO دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان از 1389 تاکنون
- مسئول کمیته ارزشیابی اساتید 1390
- ناظر ارشد کلیه کارآموزیهای گروههای پیراپزشکی و مسئول برنامه ریزی دانشجویان اتاق عمل و هوشبری پیوسته و ناپیوسته از 1391
- مسئول حوزه ارزشیابی آموزشی دانشکده پیراپزشکی از سال 95
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پرستاری مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان از 95
- مسئول اساتید مشاور دانشکده پرستاری-مامایی و پیراپزشکی شرق از سال 95
- مدیرگروه اتاق عمل و هوشبری از مهرماه 1396 تا دی 1400
- سایر فعالیتهای پژوهشی:
- تالیف کتاب: آلزایمر، اپیدمی خاموش-1392
- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "مطالعه تاثیر عصاره آبی-الکلی مغز گردو بر سطوح هورمونی محور هیپوفیز-گناد و تغییرات بافتی بیضه در موش صحرایی نر بالغ"-1390
- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "مقایسه اثر ضد دردی و کاهندگی قند خون عصاره هگزانی و الکلی شنبلیله روی موشهای نر دیابتی"-1391
- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی اثر عصاره آبی بذر شنبلیله بر میزان پرپی احشایی، غلظت آلبین سرم و حساسیت انسولینی در موش صحرایی اوارکتومی شده"-1392
- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی تاثیر عصاره آبی الکلی شنبلیله بر میزان سایتوکاین های التهابی پس از اوریکتومی در موش صحرایی "
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی مقایسه ای اثرات کایمر آپتامر نوکلئولین--let miRNA 7d در مقابل آپتامر نوکلئولین بر بیان Janus Kinase در رده سلولی سرطان معده MKN-45-همکار طرح 95
- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی اثر مهار کننده تریپسین تخلیص شده از سیب زمینی شیرین بر بقا و بیان ژن CD-95 در سلولهای سرطان معده رده MKN-45-همکار طرح-94 تا 95
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی تاثیر عصاره هیدروالکی گزنه سفید (Lamium album) و گزنه تند (Urticadioica) بر فعالیت انقباضی عضله صاف نای در موش صحرایی نر در شرایط آزمایشگاهی "in vitro"
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی تاثیر عصاره هیدروالکی (Anthemum graveolon) بر فعالیت انقباضی عضله صاف نای در موش صحرایی نر در شرایط آزمایشگاهی in vitro"
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی مقایسه ای اثرات کایمر آپتامر نوکلئولین--let miRNA 7d در مقابل آپتامر نوکلئولین بر بیان Janus Kinase در رده سلولی سرطان معده MKN-45"

- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد " Construct and efficacy evaluation of chitosan microspheres carrier of diphtheria toxoid on memory impairment and XBP-1 mRNA splicing in animal model of Alzheimer's disease in male rats
- استاد مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد " Comparison the effects of dantrolene and 2-Aminoethyl diphenylborinate on Xbp-1 mRNA gene splicing in C57 mice treated with gram-negative bacterial endotoxin دفاع اسفند 1396
- استاد راهنمای پایان نامه دکترای تخصصی " تاثیر عصاره هیدروالکی سیاهدانه (Nigella Sativa) در پایه عسل بر روی پارامترهای هورمونی، تغییرات بافت تخمدان و مطالعه فراساختاری فولیکولهای تخمدانی در موش صحرایی با القای سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)-دفاع شده
- استاد مشاور پایان نامه پزشکی "سننژ و ارزیابی عملکرد نانو فیلتر آمید-آنیلین به عنوان ماسک در جلوگیری از انتشار ذرات و میکرواورگانسیم-ها - دفاع شده-اسفند 1400
- استاد راهنمای پایان نامه ارشد فیزیولوژی "بررسی تاثیر تیمار همزمان مهارگر آندوسیتوز گیرنده AMPA و آگونیست گیرنده NMDA بر یادگیری و حافظه موش های یائسه مبتلا به آلزایمر تک گیر"-پایان نامه ارشد فیزیولوژی-استاد راهنما- دفاع شده آذر 1400
- استاد راهنمای پایان نامه رزیدنتی "سننژ و استفاده از نانو ذرات مغناطیسی Fe3O4@mcm41 عامل دار شده به کمک ماده ی کنتراست وریدی در تصویربرداری پزشکی موش های صحرایی نر ترومایی"-1400-
- استاد مشاور پایان نامه ارشد بیوتکنولوژی "بررسی اثرات نوروپروتکتیو پیوند میتوکندری های استحصال شده از سلول های بنیادی مزانشیمی در مدل آسیب ضربه مغزی موش صحرایی"-استاد مشاور پایان نامه ارشد بیوتکنولوژی-در حال انجام
- داوری مقالات مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز از 1391 تاکنون
- داوری مقاله برای فصلنامه پژوهش در آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان از 1388 تاکنون
- داوری طرحهای تحقیقاتی برای معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان از 1388 تاکنون
- داوری مقالات برای مجله علمی پژوهشی وابسته به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- داوری پروپوزال دانشجویان کارشناسی ارشد دانشکده پزشکی و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

شرکت و ارائه مقاله در سمینارها و کنگره های زیر:

- ✓ حجمهای ریوی در ایرانیان جوان-هفدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران-1384- کرمان.
- ✓ بررسی برنامه های مراقبت از خود بیماران دیابتی غیر وابسته به انسولین-همایش کشوری بیماریهای غیر واگیر و مراقبتهای مبتنی بر جامعه، 2 و 3 اسفند 1385-دانشکده پرستاری مامایی شهید بهشتی رشت.
- ✓ بررسی تاثیر مشاوره بر مشکلات فیزیکی-جنسی زنان نخست زاده-دومین همایش سراسری ارتقا سلامت زنان با محور خانواده سالم- دانشگاه علوم پزشکی مشهد-1386.
- ✓ بررسی تاثیر مشاوره بر سلامت جنسی بیماران بعد از عمل هیسترکتومی-سومین کنگره ملی آسیب شناسی خانواده-26-23 اردیبهشت 1387- تهران.
- ✓ پیتید c سبب بهبود وزن گیری در رتهای دیابتی نوع یک میشود. هیجدهمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران-دانشگاه شهید بهشتی-1388.
- ✓ مقایسه دو روش پورت فولیو و چک لیست در ارزشیابی بالینی دانشجویان مامایی-اولین همایش سراسری آموزش بالینی در پرستاری و مامایی-دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی اردبیل-15 و 14 مرداد ماه 1388.

- ✓ بررسی میزان آگاهی تولید کنندگان مواد لبنی (محلی) شهر شیراز درباره بروسولوز-سومین همایش کشوری بروسولوز-تیر 1388- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ✓ بررسی نیازهای آموزشی خود مراقبتی بیماران مبتلا به سرطان پستان تحت شیمی درمانی-؟-دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ✓ تاثیر ورزش کگل پس از زایمان بر رضایت جنسی زنان-کنگره ملی سلامت خانواده-؟-دانشگاه علوم پزشکی اهواز
- ✓ تاثیر ماساژ با تکنیک فیلد بر درصد اشباع اکسیژن خون شریانی نوزادان مبتلا به سندرم دیسترس تنفسی- کنگره سراسری ارتقای سلامت نوزاد-؟- دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ✓ بررسی سطح آگاهی بیماران مراجعه کننده به بیمارستانهای دولتی شهر رشت از مفاد منشور حقوق بیمار- سومین کنگره بین المللی حقوق پزشکی-کیش
- ✓ بررسی دیدگاه پزشکان، پرستاران و بیماران بیمارستانهای دولتی شهر رشت در خصوص رعایت مفاد منشور حقوق بیمار در سال 1389-کیش-
- ✓ تاثیر پینید بر اختلال حافظه ناشی از بنا آمیلوئید در رتھای دیابتی نوع یک-سمینار تازه های پژوهشی در پرستاری-مامایی-دانشکده شرق گیلان-1389
- ✓ ارائه مقاله در همایش کشوری قران پژوهی و طب-خرداد 1390- دانشگاه علوم پزشکی گیلان
- ✓ پینید c سبب بهبود حافظه در رتھای دیابتی نوع یک میشود.بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران- دانشگاه علوم پزشکی همدان-1390مهرماه.
- ✓ مقایسه اثرات آنالژزیک و هیپوگلیسمیک عصاره آبی-الکلی و هگزانی بذر شنبليله روی موشهای نر دیابتی- کنفرانس ملی بیوتکنولوژی، بیوشیمی و مهندسی زیستی-اردیبهشت 1391(یزد، ایران)
- ✓ بررسی نگرش دانشجویان علوم پزشکی گیلان در خصوص شرح وظایف اساتید مشاوره تحصیلی-دومین سمینار سراسری توسعه آموزش علوم پزشکی-آبان 1391(سنندج، ایران)
- ✓ کنگره ایمونولوژی
- ✓ کنگره میکروبیشناسی

شرکت در کارگاههای:

- کارگاه آموزشی اصول حفاظت و ایمنی در محیط آزمایشگاه-مهر 1386-دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
- آشنایی با کتابخانه دیجیتال پزشکی ایران-آذر 1388-دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان.
- کارگاه روش تحقیق تکمیلی- بهمن 1388- دانشکده پیراپزشکی شرق گیلان.
- شرکت در نشست علمی تصوف-آذر 1388-دانشکده شهید بهشتی گیلان.
- دوره آموزشی عرفان شیعی-1389-معاونت آموزشی دانشگاه
- کارگاه آموزشی Ovid & Ebsco- 1389- معاونت آموزشی دانشگاه
- آشنایی با سامانه داده های پژوهشی-دانشکده پرستاری-مامایی شرق گیلان-1389
- مشاوره و راهنمایی تحصیلی دانشجویان_استاد مشاور- معاونت آموزشی دانشگاه-1389
- پزشکی مبتنی بر شواهد- معاونت آموزشی دانشگاه-1389
- آزمون سازی مطالعات کمی- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه-1390
- طرح ضیافت اندیشه استادان "علم و دین، آداب تعلیم و تربیت در اسلام"-دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی گیلان-مرداد 1390
- کارگاه روشها و فنون تدریس- دانشکده پرستاری و مامایی شهید بهشتی گیلان تیر 1391
- روشهای نوین تدریس مقدماتی در آموزش پزشکی- معاونت آموزشی دانشگاه-1391
- آramش و امنیت در قران- معاونت پشتیبانی و فرهنگی دانشگاه-1391
- مقاله نویسی به زبان انگلیسی- معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه-1391

- آشنایی با سیستمهای ثبت سیگنال power lab - گروه فیزیولوژی دانشکده پزشکی-1391
- مدیریت اطلاعات علمی و منابع الکترونیکی- معاونت آموزشی دانشگاه-1391
- اخلاق حرفه ای- معاونت آموزشی دانشگاه-1391
- روش تحقیق مقدماتی- معاونت آموزشی دانشگاه-1391
- روشهای نوین تدریس (intermediate) در آموزش پزشکی- معاونت آموزشی دانشگاه-1392
- نقد و بررسی آرا و منشا حیات و مهندسی آفرینش-گروه معارف-1392
- طرح ضیافت اندیشه استادان 1395
- طرح ضیافت اندیشه استادان 1396
- طرح ضیافت اندیشه استادان 1397
- طرح ضیافت اندیشه استادان 1398

ردیف	عنوان مقاله ، کتاب یا طرح	تاریخ	منبع ارجاع	ویرایش / داوری / تصحیح انتقادی
1	طراحی نانومولکول کایمری از آپتامر اختصاصی نوکلئولین و miRNA let7d و بررسی اثر آن بر تکثیر سلولی در سرطان معده رده سلولی MKN-45	95/1/14	دانشکده پیراپزشکی	داوری طرح
2	بررسی تاثیر خاطره گویی گروهی بر میزان افسردگی و احساس تنهایی سالمندان مقیم آزمایشگاه سالمندان و معلولین شهر رشت در سال 94-95	95/1/14	دانشکده پیراپزشکی	داوری طرح
3	بررسی اثر ضد دردی عصاره آبی-الکلی برگ گیاه رازک در موش صحرایی نر	94/10/6	مجله علوم پزشکی گیلان	داوری مقاله
4	"Antioxidant and antimicrobial activities of ethanol and aqueous extracts from <i>Urtica urens</i> L." for Pharmaceutical Biology	28 march 2016	Pharmabio	Manuscript ID NPHB-2016-0793
5	بررسی اثر فلاونوئیدهای برگ ازگیل (<i>Mespilus germanica</i>) بر بهبود حافظه اجتنابی غیرفعال و میزان آپوپتوز سلولهای مغز در اختلال حافظه ناشی از آمیلوئید بتا	95	دانشکده پزشکی	داوری طرح
6	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه کاسنی (<i>Cichorium intybus</i>) بر نوروپاتی محیطی ناشی از سمیت پیریدوکسین و نقش احتمالی سیستم های گلوتامینرژیک و گاباارژیک در موش صحرایی نر	95	دانشکده پزشکی	داوری طرح

7	بررسی تعامل بین MK801 (دیزوسیلیپین) و شدت های مختلف تمرین هوازی حاد بر اضطراب موشهای صحرایی نر بالغ نژاد ویستار	95	دانشکده پزشکی	داوری طرح
8	بررسی پیامدهای استئوآرتریت زانو قبل و بعد از جراحی آرتروپلاستی کامل مفصل زانوی بیماران سالمند در بیمارستان رسول اکرم رشت در سال 1395-1396	95	دانشکده پرستاری شرق	داوری طرح
9	بررسی تاثیر تله نرسینگ بر هموگلوبین گلیکوزیله در سالمندان مبتلا به دیابت نوع دو مراجعه کننده به انجمن دیابت استان گیلان در سال 96-1395	95	دانشکده پرستاری شرق	داوری طرح
10	اثر محافظتی اسانس دارچین (Cinnamomum Zeylanicum) بر بافت و عملکرد بیضه موش های صحرایی بالغ در آسیب با فرمالدئید	95	مرکز تحقیقات دانشجویی	داوری طرح

• فعالیتهای اجرایی

ردیف	امور اجرایی و فعالیت در کمیته ها و شوراهای مشاورات و طرح راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاههای ایجاد رشته های دانشکده مدیر داشته باشد و دبیر همایش شورا	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	شماره تاریخ احکام
1	عضو کمیته ترفیع و ارتقای اساتید دانشکده	93	تاکنون	93/2/7
2	عضو شورای آموزشی دانشکده	91	تاکنون	91/8/8
3	عضو شورای پژوهشی دانشکده	91	تاکنون	91/7/23
4	عضو حوزه هیات علمی EDO	94	تاکنون	94/2/14
5	عضو حوزه منابع و امکانات آموزشی EDO	94	تاکنون	94/2/14
6	عضو کارگروه کمیته تخصصی بسته توسعه راهبردی، هدفمند و ماموریت گرایی برنامه های آموزش عالی سلامت	94	تاکنون	پ/3/125/490
7	عضو کارگروه کمیته تخصصی بسته توسعه و ارتقای	94	تاکنون	پ/3/125/2301

			زیرساختهای برنامه های آموزش عالی سلامت	
8	عضو کارگروه کمیته تخصصی آمایش سرزمین، ماموریت گرای، تمرکز زدایی و توانمندسازی اعضا هیئت علمی	94	تاکنون	
9	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات زیست فناوری پزشکی دانشکده	93	تاکنون	پ/3/132/3281
10	استاد مشاور دانشجویان هوشبری پیوسته	93	تاکنون	
11	استاد مشاور دانشجویان اتاق عمل ناپیوسته	93	تاکنون	
12	مسئول مرکز نگهداری و پرورش حیوانات آزمایشگاهی	94	96	
13	مسئول حوزه ارزشیابی آموزشی EDO	95	97	
14	مسئول اساتید مشاور دانشکده پیراپزشکی	مرداد 95	تاکنون	
15	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده پیراپزشکی	آبان 95	تاکنون	

تشویق ها و تقدیرها و جوایز

- دریافت تقدیرنامه از قائم مقام وزیر و ریاست محترم دانشگاه علوم پزشکی گیلان جناب آقای دکتر حسن بهبودی 1389.
- پژوهشگر برتر استان و دانشگاه در سال 1390
- پژوهشگر برتر دانشگاه (دانشکده پرستاری-مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان) در سال 1390.
- استاد برتر آموزشی دانشگاه (دانشکده پرستاری-مامایی و پیراپزشکی شرق گیلان) در سال 1395.
- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال 1394.