

بسمه تعالی

رزومه علمی (CV)

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی فارسی: ایوب رستم زاده

نام و نام خانوادگی انگلیسی: Auob Rustamzadeh

وضعیت شغلی: استادیار علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی قزوین.

Current position: Assistant professor of Anatomical Sciences

ایمیل: auob2020rustamzade@gmail.com

Academic IDs:

1) SCOPUS: 56082986100
2) ORCID: 0000-0002-8246-5631
3) Google scholar profile: https://scholar.google.com/citations?user=pN2MsJsAAAAJ&hl=en

سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	معدل	شروع و پایان مقطع	عنوان پایان نامه
۱	کاردانی و کارشناسی	رادیولوژی تشخیصی	علوم پزشکی کرمانشاه- شیراز	۱۵,۹۹	۱۳۸۶-۱۳۹۰	-
۲	کارشناسی ارشد	علوم تشریحی	علوم پزشکی کردستان	۱۷,۹۹	۱۳۹۱-۱۳۹۳	Role of MRI in cellular imaging of the embryo and affects its waves on sperm fertilization and embryo development in mice
۳	دکتری تخصصی	علوم تشریحی (گرایش تصویربرداری عصبی)	علوم پزشکی ایران	۱۸,۸۳	۱۳۹۸-۱۴۰۲	Clinical trial of the effect of Silymarin® on imaging and blood biomarkers in Alzheimer's patients with dyslipidemia

سوابق شغلی

ردیف	عنوان (سمت)	سازمان (موسسه)	سال
۱	مدرس گروه رادیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی کردستان	۱۳۹۰-۱۳۹۱
۲	عضو هئیت علمی سرباز گروه آناتومی	دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد	۱۳۹۴-۱۳۹۸
۳	مشاور مرکز رشد در امور مالکیت فکری و ثبت اختراع	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۴۰۰-۱۴۰۱
۴	استادیار گروه آناتومی	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۴۰۳-تاکنون

کتب چاپ شده

۱. رضایی محمد جعفر، رستم زاده ایوب، رضازاده ولوجردی مجتبی- جنین شناسی عمومی با دیدگاه مولکولی و بالینی، انتشارات نوردانش، تهران ۱۳۹۲.

۲. رستم زاده ایوب، شعبانی آرش و همکاران. MRI از فیزیک تا تشخیص، انتشارات نور دانش، تهران ۱۳۹۳.

۳. رستم زاده ایوب، فاتحی داریوش، شعبانی آرش و همکاران، تصویربرداری سلولی و مولکولی با رویکرد پیوند سلول، انتشارات نوردانش، تهران ۱۳۹۳.

۴. رضایی محمد جعفر، رستم زاده ایوب و همکاران- جنین شناسی اختصاصی با دیدگاه مولکولی و بالینی، انتشارات عمارت، تهران ۱۳۹۴.

۵. رستم زاده ایوب، زمانی سعید و همکاران- یادگیری آناتومی مقطعی بدن انسان به کمک تکنیک‌های تصویربرداری پزشکی، انتشارات نور دانش، تهران ۱۳۹۷.

۶. گرگیج انعام الحق، رستم زاده ایوب و همکاران. ترجمه کتاب سیستم عصبی انسان Barr`s از دیدگاه آناتومی، انتشارات آرتین طب، تهران ۱۳۹۹.

۷. رستم‌زاده ایوب، دارابی شهرام، افشاری داریوش و همکاران. نوروآناتومی پیشرفته ایران با دیدگاه بالینی، انتشارات نارون دانش، تهران ۱۴۰۰.

۸. جغتایی محمدتقی، رستم‌زاده ایوب و همکاران. رشد و تکامل آناتومیکی انسان: گذار از دوره جنینی به نوزادی، انتشارات نارون دانش، تهران ۱۴۰۰.

۹. حسن زاده غلامرضا، جغتایی محمدتقی، رستم‌زاده ایوب و همکاران. کاربرد فناوری‌های یادگیری در آموزش علوم تشریح، انتشارات ابن‌سینا، تهران ۱۴۰۲.

جوایز و افتخارات کسب شده

۱- کسب رتبه ۳ کشوری در هجدهمین همایش توسعه آموزش پزشکی و جشنواره شهید مطهری سال ۱۳۹۶.

۲- برگزیده جایزه دانش آموخته برتر بنیاد ملی نخبگان سال ۱۳۹۶.

۳- رتبه ۱ کشوری در آزمون دکتری تخصصی (Ph.D.) رشته علوم تشریح در سال ۱۳۹۸.

۴- برگزیده گرنت تحقیقاتی پژوهشگران جوان معاونت تحقیقات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی سال ۱۳۹۷.

۵- برگزیده جایزه دانشجوی برتر بنیاد ملی نخبگان سال ۱۳۹۹.

۶- برگزیده فرآیند برتر دانشگاهی در حیطه "طراحی و تولید محصولات آموزشی" در دانشگاه علوم پزشکی سبزوار سال ۱۴۰۰

۷- برگزیده جایزه دانشجوی برتر بنیاد ملی نخبگان سال ۱۴۰۰.

۸- بازنگری مسیر عصبی اتونومیک (Autonomic swapping) با نام Abell`s Autonomic Feedback در سندرم هورنر و رفلکس های اتونومیکی. سال ۱۴۰۲.

۹- کسب رتبه پنجم در دومین جشنواره کشوری آموزشی علوم تشریح با عنوان کاربرد فناوری های یادگیری و آموزش علوم تشریح؛ نهم اسفند ۱۴۰۲ (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی).

۱۰- کسب رتبه ۲ کشوری در بیست و پنجمین همایش توسعه آموزش پزشکی و جشنواره شهید مطهری سال ۱۴۰۳.

طرح‌های تحقیقاتی مصوب

شماره	عنوان طرح تحقیقاتی	تاریخ تصویب	*مجری/ همکار طرح
۱	بررسی یافته های دموگرافیک در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن مراجعه کننده به بخش تصویربرداری تشدید مغناطیسی مرکز تصویربرداری کلینیک افق کرمانشاه(۱۳۹۰)	۱۳۹۰/۱۰/۳۰	*مجری
۲	بررسی فراوانی یافته‌های غیر طبیعی در مگنتیک رزونانس کلانژیوپانکراتوگرافی مجاری صفراوی و پانکراس بیماران مراجعه کننده به مرکز تصویربرداری افق کرمانشاه طی سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۸۸	۱۳۹۱/۰۲/۱۵	همکار طرح
۳	طراحی و ساخت نرم افزار آموزشی آناتومی مقطعی مغز و جمجمه	۱۳۹۳/۱۰/۲۹	*مجری
۴	بررسی اثرات امواج رادیوفرکانسی تلفن همراه بر باروری آزمایشگاهی موش NMRI و ساختار رده‌های سلولی اسپرم	۱۳۹۵/۰۸/۰۲	*مجری
۵	بررسی و مقایسه اثرات محافظتی ملاتونین و سیلیمارین بر تغییرات ناشی از تابش اشعه گاما بر هیستومورفومتری بیضه و پارامترهای اسپرم موش	۱۳۹۶/۰۴/۱۱	*مجری
۶	ارزیابی اثرات عصاره هیدروالکلی گزنه و رتینوئیک اسید بر بافت شناسی تخمدان و میزان باروری داخل آزمایشگاهی تخمک موش NMRI	۱۳۹۶/۰۴/۱۱	*مجری
۷	بررسی اثر سیلیمارین بر میزان باروری آزمایشگاهی (IVF) و تعداد، تحرک، مورفولوژی و قابلیت حیات اسپرم در موش‌های مواجهه شده با نیکوتین	۱۳۹۶/۱۰/۱۰	*مجری
۸	بررسی علل اصلی ترومای ستون فقرات و درمان های انجام شده در مصدومان مراجعه کننده به بیمارستان آیت الله کاشانی شهرکرد در سال ۱۳۹۵- ۱۳۹۶	۱۳۹۶/۰۶/۰۶	استاد راهنمای دوم
۹	بررسی اثرات رتینوئیک اسید و فاکتور رشد فیبروبلاستی-۲ بر بافت شناسی تخمدان و باروری آزمایشگاهی موش مدل سندرم پلی کیستیک تخمدان	۱۳۹۷/۲/۲۰	استاد راهنمای دوم
۱۰	بررسی تغییرات متابولیت های هسته های قاعده ای به عنوان بیومارکرهای تشخیصی در افراد مبتلا به صرع نوع ژنرالیزه تونیک-کلونیک در مقایسه با افراد سالم با کمک طیف سنجی تشدید مغناطیسی	۱۳۹۶/۱۰/۰۹	*مجری دوم
۱۱	تاثیر عصاره برگ زیتون و ملاتونین بر پارامترهای اسپرم، هورمونهای جنسی و هیستوپاتولوژی بیضه در موش اکسپوز شده با سیکلوفسفامید	۱۳۹۶/۰۵/۱۶	استاد راهنمای دوم
۱۲	بررسی و مقایسه اثر عصاره هیدروالکلی شیرین بیان و اسید گلیسریزیک بر هورمون های جنسی، سطح مالون دی آلدهید و	۱۳۹۷/۰۷/۲۴	مجری

	بافت شناسی بیضه در موش‌های نر بالغ نژاد NMRI اکسپوز شده با سیکلوفسفامید		
۱۳	بررسی اثر عصاره برگ گزنه در مقایسه با سیلک فیبروئین بر بافت شناسی و آپوپتوزیس در ترمیم زخم پوست	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	مجری
۱۴	طراحی و ساخت نرم افزار آموزشی برای تدریس بافت شناسی عملی عمومی و اثرات این نرم افزار بر یادگیری و اضطراب دانشجویان پزشکی	۱۳۹۹/۱۱/۲۹	همکار طرح
۱۵	بررسی اثرات محافظتی زینک و سیلیمارین بر تغییرات ناشی از تابش اشعه گاما بر هیستومورفومتری بیضه و پارامترهای اسپرم موش	۱۴۰۰/۰۴/۱۵	همکار طرح
۱۶	بررسی ارتباط علائم بالینی و پارامترهای خونی (CRP،D-dimer) با یافته های تیپیک توموگرافی کامپیوتری و اسکوربندی وسعت درگیری ریه در بیماران بستری کووید ۱۹	۱۴۰۰/۰۴/۰۹	همکار طرح
۱۷	بررسی اثر محافظتی کافئین بر ترامادول - در مخچه موش صحرایی نر بالغ	۱۴۰۰/۰۲/۰۷	همکار طرح
۱۸	مقایسه متابولیت های نواحی کنترل کننده حرکات چشم با نواحی حرکتی کورتکس مخ در بیماران ALS با استفاده از تصویربرداری MRS	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	همکار طرح
۱۹	بررسی اثر دیس لیپیدمی بر سطح بیان miRها و آنزیم های استرس اکسیداتیو بیماران آلزایمری با درجه خفیف	۱۴۰۰/۱۲/۰۹	همکار طرح
۲۰	بررسی اثرات تمرین تناوبی با شدت بالا (HIIT) و عصاره هیدروالکلی شیرین بیان بر هیستومورفومتری بیضه و پارامترهای اسپرم موش‌های در معرض سیکلوفسفامید	۱۴۰۰/۰۳/۲۶	همکار طرح
۲۱	بررسی تغییرات ساختاری و متابولیک در هسته بینابینی کاخال و منطقه حرکتی اولیه کورتکس بیماران اسکلروز جانبی آمیوتروفیک با استفاده از مورفومتری و طیف سنجی رزونانس مغناطیسی	۱۴۰۱/۰۳/۲۲	همکار طرح
۲۲	بررسی اثر رزوواستاتین بر مارکرهای خونی و متابولیت های تصویربرداری بیماران آلزایمری دارای دیس‌لیپیدمی	۱۴۰۱/۰۵/۲۵	مجری
۲۳	بررسی ترکیبات بیولوژیک و سنتتیک برای پیشگیری و مدیریت اختلالات خواب بیماری آلزایمر با استفاده از محاسبات بیوانفورماتیک	۱۴۰۲/۰۲/۱۲	همکار طرح

مقالات

1. Mohammadi H, Ariaei A, Ghobadi Z, Gorgich EA, **Rustamzadeh** A. Which neuroimaging and fluid biomarkers method is better in theranostic of Alzheimer's disease? An umbrella review. IBRO Neuroscience Reports. 2024 Feb 29.

2. Darabi S, Ariaei A, **Rustamzadeh** A, Afshari D, Charkhat Gorgich EA, Darabi L. Cerebrospinal fluid and blood exosomes as biomarkers for amyotrophic lateral sclerosis; a systematic review. Diagnostic Pathology. 2024 Dec;19(1):1-2.

3. **Rustamzadeh** A, Afshari D, Alizadeh-Otaghvar HR, Ahadi R, Raoofi A, Shabani R, Ariaei A, Moradi F. Horner syndrome: A new hypothesis for signaling pathway of enophthalmos sign. Current Journal of Neurology. 2023 Jun 13.

4. **Rustamzadeh** A, Sadigh N, Shabani R, Ahadi R, Vahabi Z, Shabani A, Mohebi N, Khamseh F, Behruzi M, Moradi F. Neurochemical Ameliorating of the Hippocampus in Dyslipidemic Alzheimer Patients Following Silymarin; a Double-Blind Placebo-Controlled Randomized Clinical Trial. Medical Journal of the Islamic Republic of Iran. 2023;37.

5. Seidkhani E, Moradi F, **Rustamzadeh** A, Simorgh S, Shirvalilou S, Mehdizadeh M, Dehghani H, Akbarnejad Z, Motevalian M, Gorgich EA. Intranasal delivery of sunitinib: A new therapeutic approach for targeting angiogenesis of glioblastoma. Toxicology and Applied Pharmacology. 2023 Nov 11:116754.

6. Shah-Abadi ME, Ariaei A, Moradi F, **Rustamzadeh A**, Tanha RR, Sadigh N, Marzban M, Heydari M, Ferdousie VT. In Silico Interactions of Natural and Synthetic Compounds with Key Proteins Involved in Alzheimer's Disease: Prospects for Designing New Therapeutics Compound. Neurotoxicity Research. 2023 Apr 22:1-23.

7. Raoofi A, Omraninava M, Javan R, Maghsodi D, **Rustamzadeh** A, Nasiry D, Ghaemi A. Protective effects of epigallocatechin gallate in the mice induced by chronic scrotal hyperthermia. Tissue and Cell. 2023 Jul 13:102165.

8. Ebrahimi Shah-abadi M, Ariaei A, Mohammadi H, Shabani A, Rahmani Tanha R, Tavakolian Ferdousie V, Taheri A, Marzban M, Heydari M, **Rustamzadeh** A. Recent Advances and Future Directions in Imaging of Peripheral Nervous System: A Comprehensive Review for Therapeutics Approach. Journal of Advances in Medical and Biomedical Research. 2023 Oct 10;31(148):415-31.

9. Marzban M, **Rustamzadeh A**, Asghari A, Terme Y, Amichi AG, Ghanbarzehi V, Holaso AS, Hosseini F, Shahraki M, Sadafi P, Hashemzahi E. Stem cell therapy for cuprizone model of multiple sclerosis focusing on the effectiveness of different injection methods and cell labeling. Acta Histochemica. 2022 Oct 1;124(7):151953.

10. Raoofi A, Delbari A, Nasiry D, Golmohammadi R, sadat Javadinia S, Sadrzadeh R, Mojadadi MS, **Rustamzadeh** A, Khaneghah AM, Ebrahimi V, Rezaie MJ. Caffeine modulates apoptosis, oxidative stress, and inflammation damage induced by tramadol in cerebellum of male rats. Journal of Chemical Neuroanatomy. 2022 Jun 3:102116.

11. Mirzaie J, Nasiry D, Ayna Ö, Raoofi A, Delbari A, **Rustamzadeh A**, Nezhadi A, Pur ZJ. Neuroprotective effects of Lovastatin against traumatic spinal cord injury in rats. Journal of Chemical Neuroanatomy. 2022 Aug 27:102148.

12. **Rustamzadeh** A, Anjomshoa M, Bahreini N, Darabi S, Rezaei MJ, Rezaei S, Rahimi-Madiseh M, Deris F, Zamani S. All-trans retinoic acid and fibroblast growth factor-2 enhance the fertility rate and embryo development in polycystic ovary syndrome mouse model. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 2024 Apr 1;27(4):418-24.

13. Raoofi A, Gholami O, Mokhtari H, Bagheri F, **Rustamzadeh** A, Nasiry D, Ghaemi A. Caffeine attenuates spermatogenic disorders in mice with induced chronic scrotal hyperthermia. Clinical and Experimental Reproductive Medicine. 2024 Mar;51(1):28.

14. Abedi-Firouzjah R, **Rustamzadeh A**, Banaei A, Shafiee M, Moghaddam ZM, Vafapour H. Exploring changes in thalamus metabolites as diagnostic biomarkers in idiopathic generalised epilepsy patients using magnetic resonance spectroscopy. The Malaysian journal of medical sciences: MJMS. 2020 Feb;27(1):78.

15. Keshavarzi M, Sorayayi S, Rezaei MJ, Mohammadi M, Ghaderi A, **Rustamzade A**, et al. MicroRNAs-Based Imaging Techniques in Cancer Diagnosis and Therapy. J Cell Biochem. 2017 Dec;118(12):4121-4128.

16. Javadi A, Nikhbakht MR, Ghasemian Yadegari J, **Rustamzadeh A,** Mohammadi M, Shirazinejad A, Azadbakht S, Abdi Z. In-vivo and in vitro assessments of the radioprotective potential natural and chemical compounds: A review. Int J Radiat Biol. 2022 May 24;1-11.

17. Shabani A, Faeghi F, **Rustamzadeh A**, Jalal-Shokouhi J. The Utility of Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging in Detection of the Origin of the Brain Solid Metastatic Tumors. *Caspian J Neurol Sci*. 2015;1(3):19-26.

18. Saberi M, Faeghi F, Ghanaati H, Miri M, **Rustamzadeh A**, Khodakarim S et al . Grading of Glioma Tumors by Analysis of Minimum Apparent Diffusion Coefficient and Maximum Relative Cerebral Blood Volume. *Caspian.J.Neurol.Sci*. 2016;2(4):42-53.

19. Dayani MA, Fatehi D, **Rustamzadeh A**. Evaluation the sensitivity of diffusion and perfusion weighted imaging in therapeutic timing of stroke. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2017;10(6):1951-6.

20. **Rustamzadeh A**, Shabani A, Ahadi R, Farzizadeh M, Gharib A, Miraki S. Noninvasive Stem Cell Labeling Using USPIO Technique and their Detection with MRI. *Int. J Pediatr*.2014; 2 (2.3): 66-8.

21. Fatehi D, Dayani MA, **Rustamzadeh A**. Role of CT scan in theranostic and management of traumatic spinal cord injury. Saudi Journal of Biological Sciences. 2016;25(4):739-46.

22. Naleini F, Farzizadeh M, Taheri A, **Rustamzadeh A**, Fatehi D. Color doppler indices of proximal and distal parts of middle cerebral artery in fetuses with intrauterine growth restriction. Electronic Physician. 2017;9(5):4378-83.

23. Mohammadi R, Faeghi F, **Rustamzade A**, Jalal Shokouhi J, Arefan D. Applications of diffusion weighted imaging in detection of radiating pain to lower extremities. *J Bas Res Med Sci*. 2015; 2(3):1-9.

24. Taheri A, **Rustamzade A**, Gharib A, Fatehi D. Efficacy of multidetector-row computed tomography as a practical tool in comparison to invasive procedures for visualization of the biliary obstruction. Acta Informatica Medica. 2016 Jul 16;24(4):257.

25. Fatehi D, Mohammadi M, Shekarchi B, Shabani A, Seify M, **Rustamzade A**. Radioprotective effects of Silymarin on the sperm parameters of NMRI mice irradiated with γ-rays. Journal of Photochemistry & Photobiology, B: Biology. 2018; 178:489-95.

26. **Rustamzadeh A**, Anjamrooz SH, Rezaie MJ, Fathi F, Mohammadi M. Biological effects of magnetic resonance imaging on testis histology and seminiferous tubules morphometry. Oman medical journal. 2019 Nov;34(6):544.

27. Otaghvar HA, Rezapour-Nasrabad R, Ebrahimzadeh MA, Yaghoubi M, Khalatbary AR, Nasiry D, Raoofi A, **Rustamzadeh A.** The effects of Feijoa sellowiana fruit extract on wound healing in rats: a stereological and molecular study. Journal of Wound Care. 2022 Aug 1;31(Sup8):S36-44.

28. Alizadeh-Otaghvar HR, Moradi F, Sadigh N, Raoofi A, Darabi S, **Rustamzadeh A**, Ghadimi T, Rezaie MJ, Seidkhani E, Ahadi R, Shabani R. Silk fibroin and Nettle extract promote wound healing in a rat model: A histological and morphometrical study. Acta Histochemica. 2022 Aug 1;124(6):151930.

29. **Rustamzadeh A**, Ahmadi R, Farzizadeh M. Bone marrow mesenchymal stem cell applications in treatment of traumatic brain injury following intraperitoneal Silymarin injection in a rat model. *Trauma Mon*. 2015;20(Special Issue): e28499.

30. Fatehi D, **Rustamzadeh A**. Potential effects of diagnostic irradiation from Computed tomography on reproductive system and general protective strategies. Radiat Prot Dosimetry. 2018;179(2):196-7.

31. **Rustamzade A**, Ghadimi T, Allahveisi A, Ahadi R, Mohammadi M, Rezaei SH, Rezaie MJ. The expression of Bax protein in the early stages of spinal cord injury in the sperm cells in seminiferous tubules of rats. Pol Ann Med. 2018;25(2):196–202.

32. Ahadi R, **Rustamzade A**, Nalaini F, Fatehi D. Cerebral Echinococcosis. *Zahedan J Res Med Sci*. 2015;17(10): 29-31**.**

33. **Rustamzadeh A**, Rezaie MJ, Ahadi R, Farzizadeh M, Rahmani Tanha R, Shabani A, et al. Tracking Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells Transplanted to Experimental Rabbit Model with Brain Trauma by MRI. *Int. J Pediatr*.2014; 2 (2.3):34-5.

34. Mohammadi Bolbanabad H, kaffashian M R, Rezaie M J, Moayeri A, **Rustamzadeh A**. Effect of ultrasound waves on cerebellum purkinje cells in alcoholic rat model. *Journal of Ilam University of Medical Sciences*. 2015;23(5):155-63.

35. Nilforoushzadeh MA, Afzali H, Raoofi A, Nouri M, Naser R, Gholami O, Nasiry D, Mohammadnia A, Razzaghi Z, Alimohammadi A, Naraghi ZS, Peyrovan A, Jahangiri f, Khodaverdi Darian E, **Rustamzadeh** A, Zare S. Topical spray of Wharton's jelly mesenchymal stem cells derived from umbilical cord accelerates diabetic wound healing. J Cosmet Dermatol. 2022 Apr 28. doi: 10.1111/jocd.15022.

36. Nilforoushzadeh MA, Raoofi A, Afzali H, Gholami O, Zare S, Nasiry D, Khodaverdi Darian E, **Rustamzadeh A**, Alavi S, Ahmadi R, Alimohammadi A. Promotion of cutaneous diabetic wound

healing by subcutaneous administration of Wharton's jelly mesenchymal stem cells derived from umbilical cord. Archives of Dermatological Research. 2022 Feb 7:1-3.

37. Jalalie L, Rezaee MA, Rezaie MJ, Jalili A, Raoofi A, **Rustamzade A**. Human umbilical cord mesenchymal stem cells improve morphometric and histopathologic changes of cyclophosphamide-injured ovarian follicles in mouse model of premature ovarian failure. Acta Histochemica. 2020 Nov 26;123(1):151658.

38. Moayeri A, **Rustamzadeh A**, Raoofi A, Rezaie MJ, Abasian Z, Ahmadi R. Retinoic acid and fibroblast growth factor-2 play a key role on modulation of sex hormones and apoptosis in a mouse model of polycystic ovary syndrome induced by estradiol valerate. Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology. 2020 Nov 1;59(6):882-90.

39. Ahmadi M, **Rustamzadeh A**, Fathi F, Mohammadi M, Rezaiea MJ. The effect of Melatonin on histological changes of ovary in induced polycystic ovary syndrome model in mice. Middle East Fertility Society Journal. 2017;22(4):255-9.

40. Abasian Z, **Rustamzadeh** A, Mohammadi M, Hosseini M, Rafieian-Kopaei M. A review on role of medicinal plants in polycystic ovarian syndrome: pathophysiology, neuroendocrine signaling, therapeutic status and future prospects. Middle East Fertility Society Journal. 2018 Dec 1;23(4):255-62.

شرکت در همایش، کنگره و وبینار

شماره	عنوان مقاله	نام همایش	دانشگاهی/ملی/ بین المللی
۱	بررسی یافته‌های دموگرافیک در بیماران مبتلا به کمردرد مزمن مراجعه کننده به بخش MRI	ششمین کنگره سالیانه انجمن روماتولوژی ایران (۲۶ مهر ۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران)	ملی
۲	مقایسه تاثیر روش های تدریس بر رضایت، اضطراب و یادگیری دانشجویان رادیولوژی	دومین سمینار سراسری توسعه آموزش علوم پزشکی (۱۰ آبان ۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج)	ملی
۳	magnetic nanoparticles for drug delivery in central nervous system	کنگره کشوری فناوری نانو در علوم پزشکی (۲ خرداد ۱۳۹۳- دانشگاه چمران، سمنان)	ملی
۴	Relationship between physical characters and position of Conus Medullaris in adult patients referring to Shahid Chamran MRI center in Sanandaj	ارائه پوستر در سومین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی (۷ آبان ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	ملی
۵	Bone marrow mesenchymal stem cells applications in treatment of traumatic brain injury following intraperitoneal Silymarin injection in a Rat model	اولین کنگره ملی تروما (۲۴ دی ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، تهران)	ملی
۶	Neuroimaging biomarkers in traumatic brain injury	سی و یکمین کنگره رادیولوژی ایران (۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۴- مرکز همایش های برج میلاد، تهران)	بین المللی
۷	Therapeutic Role of Silymarin on Male Reproductive System Changes Induced by Alcohol in Mouse Model	نهمین کنگره بین المللی دانش اعتیاد با رویکرد سلامت خانواده (۲۰ شهریور ۱۳۹۴- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	بین المللی
۸	Applications of diffusion tensor imaging (DTI) in multiple sclerosis	دوازدهمین کنگره بین المللی ام اس ایران- ۲۱ آبان ۱۳۹۴- دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری)	بین المللی
۹	Prevalence of spinal cord injury: role of imaging in theranostic	هشتمین کنگره اپیدمیولوژی ایران و اولین کنگره بین المللی اپیدمیولوژی بالینی (۸ اردیبهشت ۱۳۹۵- دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام)	بین المللی
۱۰	The expression of Bax protein in the early stages of spinal cord injury in the sperm cells in seminiferous tubules of mature rats	پنجمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی (۱۸ آذر ۱۳۹۵- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	ملی
۱۱	Effects of Human Embryonic Stem Cell on Cell	دومین جشنواره ملی و کنگره بین	بین المللی

	Cycle in HL60 Cells in Vitro	المللی سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی (۲۴ تیر ۱۳۹۶- سالن اجلاس سران، تهران)	
۱۲	Protective effects of Silymarin on nicotine induced alterations in the sperm parameters of NMRI mouse	یازدهمین کنگره بین المللی دانش اعتیاد (۲۲ شهریور ۱۳۹۶- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	بین المللی
۱۳	Role of Silymarin as an herbal radioprotector on sperm and in vitro fertilization in mice irradiated with γ-rays	چهارمین کنگره بین المللی کلینیکال انکولوژی (۲۷ آذر ۱۳۹۸- هتل المپیک تهران)	بین المللی
۱۴	Neuroanatomy and Connectome in neuroimaging and brain mapping (National webinar for neurologist, neurosurgeon and radiologist).	وبینار کشوری نوروآناتومی و کانکتوم دانشگاه علوم پزشکی ایران (خرداد ۱۴۰۰)	ملی
۱۵	Basics of MRI perfusion (DCE, DSC and ASL) and diffusion (DWI, DTT and DKI) and its application in neuroimaging (National webinar for neurologist, neurosurgeon and radiologist)	وبینار کشوری کاربرد دیفیوژن و پرفیوژن MRI در سیستم عصبی دانشگاه علوم پزشکی ایران (خرداد ۱۴۰۰)	ملی
۱۶	Basics of SWI and MR spectroscopy, and image processing softwares in neuroimaging (National webinar for neurologist, neurosurgeon and radiologist).	وبینار کشوری مبانی طیف سنجی MRI در تصویربرداری مغز دانشگاه علوم پزشکی ایران (شهریور ۱۴۰۰)	ملی
۱۷	Fundamentals of fMRI and Clinical Applications (National webinar for neurologist, neurosurgeon and radiologist).	کنفرانس یکروزه نوروآناتومی و مدارهای عصبی دانشگاه علوم پزشکی ایران (خرداد ۱۴۰۰)	ملی
۱۸	بیماری‌های سیستم عصبی و نقش دیفیوژن MRI در تشخیص	وبینار دانشگاه علوم پزشکی مازندران (آبان ۱۴۰۰)	دانشگاهی
۱۹	بیومارکرهای تصویربرداری و طیف سنجی تشدید مغناطیسی (MRS)	وبینار دانشگاه علوم پزشکی مازندران (آبان ۱۴۰۰)	دانشگاهی
۲۰	اصول دانش بنیان و تجاری سازی شرکت های نوپا	وبینار دانشگاه علوم پزشکی سبزوار (تیر ۱۴۰۰)	دانشگاهی
۲۱	تصویربرداری دیفیوژنی در استروک (انجمن علمی سکته مغزی ایران و بیماری های عروق و نخاع ایران)	سیزدهمین کنگره سکته مغزی ایران (۲۵ آذر ۱۴۰۰- دانشگاه علوم پزشکی همدان)	ملی
۲۲	روش های ردیابی سلول و تشخیص مسیرهای پیوند سلولی با تکنیک MRS	وبینار دانشگاه علوم پزشکی قزوین (فروردین ۱۴۰۱)	دانشگاهی
۲۳	آنتروپولوژی باستان شناسی و تفسیر یافته های رادیولوژیک در باستان شناسی	پژوهشگاه میراث فرهنگی (خرداد ۱۴۰۱- تهران)	ملی
۲۴	In-Silico interactions of some neuroprotective compounds with key proteins involved in memory impairment; the future perspective	یازدهمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی (بهمن ۱۴۰۱- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	ملی

۲۵	Alzheimer's neuroprotective strategies through decreasing hyperphosphorylated tau; modulation of tauopathy via novel methods	یازدهمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی (بهمن ۱۴۰۱- دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)	ملی
۲۶	Towards clinical and therapeutics approaches in Alzheimer’s disease based on neuroimaging, CSF, and blood biomarkers	اولین کنگره بین‌المللی بیومارکرها (۲۰ مهر ۱۴۰۱- دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، ارومیه)	بین‌المللی
۲۷	What can bioinformatics tell us about molecular events in the pathophysiology of Alzheimer's disease?	هفتمین همایش ملی تحقیقات میان رشته‌ای در مدیریت و علوم پزشکی (۲۹ آذر ۱۴۰۲- دانشگاه تهران)	ملی
۲۸	Which of the laboratory, genetic, or imaging biomarkers is better for a clinical endpoint in a brain tumor? Bioinformatics welcomes you to the smart world	اولین کنفرانس ملی بیوانفورماتیک در مطالعات سرطان (۳۰ دی ۱۴۰۲- پژوهشگاه آموزش و تحقیقات مهندسی، تهران)	ملی

اختراعات و اکتشافات ثبت شده

شماره	عنوان	ملی/ بین المللی
۱	دستگاه دو زانو ایستادن و راه رفتن برای کودکان فلج مغزی با کد A61H3/00 و شماره اظهارنامه 1395501400030151133 در سازمان اسناد و املاک کشور	بین المللی
۲	فرمولاسیون و تولید پماد گیاهی به همراه داربست طبیعی سیلک فیبروئین جهت ترمیم و بهبود زخم با کد A61K 17/38 و شماره اظهارنامه ۱۴۰۰۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۷۰۹۸ در سازمان اسناد و املاک کشور	بین المللی
۳	بازنگری مسیر عصبی سیستم اتونومیک با نام Abell`s Autonomic Feedback	بین المللی

عضویت در جوامع علمی

۱. انجمن رادیولوژی ایران (Iranian Society of Radiology)

۲. انجمن علوم اعصاب ایران (Iranian Society of Neuroscience)

۳. انجمن علوم تشریح ایران (Iranian Society of Anatomical Sciences)

سوابق داروی مجلات و کنگره ها

۱) داور مجله انگلیسی زبان دانشگاه علوم پزشکی زاهدان در ۳ دوره.

۲) داور مجله فارسی زبان دانشگاه علوم پزشکی ایلام در ۲ دوره.

۳) داور مجله انگلیسی زبان phytotherapy research در سال ۲۰۱۹.

۴) داور مجله انگلیسی زبان Journal of Spinal Cord Medicine در سال ۲۰۲۲

۵) داور مجله انگلیسی زبان life sciences در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۲

۶) داور مجله انگلیسی زبان Scientific Reports در سال ۲۰۲۲

۷) داور مجله انگلیسی زبان acta neurologica belgica در سال ۲۰۲۳

۸) داور مجله انگلیسی زبان Avicenna Journal of Phytomedicine در سال ۲۰۲۳

۹) داور مجله انگلیسی زبان Brain Research در سال ۲۰۲۳

۱۰)عضو کمیته علمی دوازدهمین کنگره علوم اعصاب پایه و بالینی (۸-۶ دی ماه ۱۴۰۲، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران)

۱۱)عضو کمیته اجرایی دومین جشنواره کشوری آموزشی علوم تشریح (نهم اسفند ۱۴۰۲؛ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران).

مهارت‌های آزمایشگاهی و بالینی

۱. نرم افزارهای پردازش تصویر در نوروایمیجینگ از جمله: DTI studio، TARQUIN، Free Surfer و ....

۲. تسلط بر روش‌های تصویربرداری پیشرفته پزشکی از جمله: MRI از نوع DWI، SWI، DTI و MRS و تکنیک های CT اسکن و رادیوگرافی

۳. طراحی مطالعات کارآزمایی بالینی

۴. تکنیک‌های باروری داخل آزمایشگاهی (IVF)، روش های میکروسکوپی و رنگ‌آمیزی بافتی

۵. پالئورادیولوژی، آنتروپومتری و مورفومتری.

دیگر مهارت‌ها

۱. کار با نرم افزار بیوانفورماتیک ligplot و AutoDock در مطالعات پروتئین داکینگ

۲. کار با نرم افزار Endnote

۳. کار با مجموعه نرم افزاری آفیس