

به نام خدا

CURRICULUM VITAE (CV)



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: علیرضا بدیرزاده

وضعیت استخدام: استادیار گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

آدرس محل کار: تهران، اتوبان همت غرب، دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده پزشکی، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

تلفن: ۸۶۷۰۳۲۶۷

آدرس پست الکترونیک: Badirzadeh@gmail.com; badirzadeh.ar@iums.ac.ir

صفحات شخصی علمی: [Google Scholar](#); [ResearchGate](#); [isid](#); [ORCID](#); [Scopus](#)

سوابق تحصیلی

- ۱- دیپلم علوم تجربی، شهرستان اردبیل (۱۳۷۸)
- ۲- کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه تبریز (۱۳۸۳)
- ۳- کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی از دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۹۰)
- ۴- دکتری تخصصی انگل شناسی پزشکی از دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (۱۳۹۶)

میزان تسلط در زبان

- ۱- تسلط به زبان انگلیسی در حد پیشرفته (Advanced)
- ۲- زبان ترکی (بومی)
- ۳- فارسی (بومی)

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

- ۱- انجمن علمی انگل شناسی ایران
- ۲- انجمن علمی بیماری های عفونی و گرمسیری ایران
- ۳- دبیر علمی (Academic Editor) مجله PLOS one (IF: 3.42)

سوابق اجرایی و فعالیتهای مرتبط با رشته تحصیلی

- ۱- آزمایشگاه مرکزی بیمارستان بهارلو، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مسئول بخش انگل شناسی، سال ۱۳۸۸
- ۲- کادر اجرایی در هفتمین کنگره سراسری انگل شناسی و بیماریهای انگلی ایران، سال ۱۳۸۹
- ۳- کادر اجرایی در سمپوزیوم آموزشی پروتئومیکس و جایگاه آن در تحقیقات علوم پزشکی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، سال ۱۳۸۹
- ۴- مدرس حق التدریس، دانشگاه علوم پزشکی قم، سال ۱۳۹۵
- ۵- کادر اجرایی در کارگاه بین المللی لیشمانیا و لیشمانیوز انستیتو پاستور ایران، سال ۱۳۹۵
- ۶- هیات علمی آموزشی، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷ تاکنون
- ۷- معاون و نماینده تحصیلات تکمیلی، گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸ تاکنون
- ۸- مسئول آزمایشگاه تحقیقات پیشرفته انگل شناسی گروه انگل شناسی و قارچ شناسی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷ تاکنون
- ۹- عضو کارگروه مالکیت فکری و ثبت اختراع، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷-۱۳۹۸

سابقه تدریس و فعالیت های آموزشی

- ۱- تدریس انگل شناسی پزشکی دانشجویان پزشکی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم
- ۲- همکاری در تدریس انگل شناسی پزشکی دانشجویان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۳- همکاری در تدریس بیوانفورماتیک و اطلاع رسانی پزشکی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- ۴- تدریس تئوری و عملی انگل شناسی پزشکی دانشجویان پرستاری دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۵- تدریس تئوری و عملی انگل شناسی پزشکی دانشجویان مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران

- ۶- تدریس تئوری و عملی انگل شناسی پزشکی دانشجویان داروسازی پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران (به زبان فارسی و انگلیسی)
- ۷- تدریس تئوری و عملی انگل شناسی پزشکی دانشجویان پزشکی پردیس بین الملل دانشگاه علوم پزشکی ایران (به زبان فارسی و انگلیسی)
- ۸- تدریس تئوری و عملی حشره شناسی پزشکی برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۹- تدریس تئوری و عملی کرم شناسی ۱ برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۰- تدریس تئوری و عملی تک یاخته شناسی ۱ برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۱- تدریس تئوری و عملی کرم شناسی ۲ برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۲- تدریس تئوری و عملی تک یاخته شناسی ۲ برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۳- کارورزی در انگل شناسی برای دانشجویان کارشناسی ارشد دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۴- تدریس تک یاخته شناسی پزشکی برای دانشجویان کارشناسی ارشد قارچ شناسی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۵- تدریس تئوری و عملی انگل شناسی بالینی و تشخیصی برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۶- تدریس تئوری و عملی تک یاخته شناسی پیشرفته برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۷- تدریس تئوری و عملی کرم شناسی پیشرفته برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۸- تدریس تئوری و عملی کارورزی در انگل شناسی برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۱۹- تدریس تئوری و عملی تاکسونومی انگل ها برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲۰- تدریس تئوری و عملی ایمونوپارازیتولوژی برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲۱- تدریس تئوری و عملی فیزیولوژی انگل ها برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲۲- تدریس تئوری و عملی بیوشیمی پیشرفته و کاربردی برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲۳- پروژه و سمینار برای دانشجویان PhD دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۲۴- تهیه بسته آموزشی مجازی انگل شناسی برای دانشجویان پزشکی، داروسازی، پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران

سابقه تدریس کارگاهی

- ۱- کارگاه EndNote برای دانشجویان تحصیلات تکمیلی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، آذر ۹۷

تالیف کتاب

۱- تالیف فصل Immunomodulatory effects of Parasites on Autoimmunity از کتاب Translational Autoimmunity شماره ۲، انتشارات الزیویر (Elsevier)، سال انتشار ۲۰۲۲
“Abdoli, A., Badirzadeh, A., Mojtabavi, N., Meamar, A., & Falak, R. (2022). Immunomodulatory effects of parasites on autoimmunity. In Translational Autoimmunity (pp. 395-424). Academic Press.”

مقالات علمی پژوهشی در مجلات داخلی

۱- علیرضا بدیرزاده، فعالیت آنزیم آرژیناز و نقش آن در بیماریزایی انگلهای لیشمانیا. مجله علوم پزشکی اردبیل، تابستان ۱۳۹۸، دوره ۱۹، شماره ۲، صفحات ۱۲۷-۱۳۶.

مقالات در مجلات بین المللی

- 1- **Badirzadeh A**, Niyyati M, Babaei Z, Amini H, Badirzadeh H, Rezaeian M. (2011) Isolation of free-living amoebae from Sarein hot springs in Ardebil Province, Iran. Iranian Journal of Parasitology. 6 (2), 1 –8 (PubMed: 22347281).
- 2- **Badirzadeh A**, Mohebbali M, Ghasemian M, Amini H, Zarei Z, Akhouni B, Hajjaran H, Emdadi D, Molaei S, Kusha A, Alizadeh S. (2013) Cutaneous and post kala-azar dermal leishmaniasis caused by Leishmania infantum in endemic areas of visceral leishmaniasis, Northwestern Iran 2002-2011: A case series. Pathogens and Global Health. 107(4):194–197 (PubMed: 23816511).
- 3- **Badirzadeh A**, Naderimaghani S, Asadgol Z, Mokhayeri Y, Khosravi A, Tohidnejad E, Rezaei N, et al., (2016) The burden of Malaria in Iran: finding from the Global Burden of Disease during 1990-2010. Archives of Iranian Medicine. 19 (04): (PMID: 27041518).
- 4- Mokhayeri Y, Naderimaghani S, Mohammadi R, Rahimi E, Rahimzadeh S, **Badirzadeh A** et al, (2016) The burden of vaccine-preventable diseases - measles, tetanus, diphtheria and whooping cough - in Iran: findings from GBD 2010. Archives of Iranian Medicine. 19 (06): (PMID: 27293052).
- 5- Heidari-Kharaji M, Taheri T, Doroud D, Habibzadeh S, **Badirzadeh A**, Rafati S (2016) Enhanced paromomycin efficacy by Solid Lipid Nanoparticle formulation against Leishmania in mice model. Parasite Immunology. DOI: 10.1111/pim.12340. (PMID: 27213964).
- 6- Heidari-Kharaji M, **Badirzadeh A**, Khadir F, Soori M, Nilforoushzadeh MA (2016) Herbal Drugs with Promising Anti-Leishmanial Activity: New Hope for Leishmaniasis Treatment. J Skin Stem Cell. 3(2):e66527.

- 7- **Badirzadeh A**, Taheri T, Taslimi Y, Abdossamadi Z, Heidari-Kharaji M, Gholami E, et al (2017). Arginase activity in pathogenic and non-pathogenic species of Leishmania parasites. PLOS Neglected Tropical Diseases. 11(7):e0005774. (PMID: 28708893).
- 8- **Badirzadeh A**, Taheri T, Abedi-Astaneh F, Taslimi Y, Abdossamadi Z, Montakhab-Yeganeh H, et al. (2017) Arginase activity of Leishmania isolated from patients with cutaneous leishmaniasis. Parasite Immunology. 39(9):e12454-n/a. (PMID: 28731592).
- 9- **Badirzadeh A**, Sabzevari S. (2017) Hepatic fascioliasis in Mashhad, Northeast Iran: first report. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 50:571-4. (PMID: 28954086).
- 10- **Badirzadeh A**, Mohebbali M, Asadgol Z, Soong L, Zeinali M, Mokhayeri Y, et al. (2017) The burden of leishmaniasis in Iran, acquired from the global burden of disease during 1990-2010. Asian Pacific Journal of Tropical Disease. 7(9):513-8. (<https://doi.org/10.12980/apjtd.7.2017D6-452>).
- 11- Valizadeh M, Haghpanah B, **Badirzadeh A**, Roointan E, Fallahi S, Raeghi S. (2017) Immunization of sheep against Echinococcus granulosus with protoscolex tegumental surface antigens. Veterinary World. 10(8):854-8. (PMID: 28919673).
- 12- Montakhab-Yeganeh H, Abdossamadi Z, Zahedifard F, Taslimi Y, **Badirzadeh A**, Saljoughian N, et al. (2017) Leishmania tarentolae expressing CXCL-10 as an efficient immunotherapy approach against Leishmania major-infected BALB/c mice. Parasite Immunology. 39(10):e12461-n/a. (PMID: 28833211).
- 13- Abdossamadi Z, Seyed N, Zahedifard F, Taheri T, Taslimi Y, Montakhab-Yeganeh H, **Badirzadeh A**, et al. (2017) Human Neutrophil Peptide 1 as immunotherapeutic agent against Leishmania infected BALB/c mice. PLOS Neglected Tropical Diseases. 11(12):e0006123. (PMID: 29253854).
- 14- Sabzevari S, **Badirzadeh A**, Shahkaram R, Seyyed M. (2017) Traumatic rupture of liver hydatid cysts into the peritoneal cavity of an 11-year-old boy: a case report from Iran. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. 50(6):1-4. (PMID: 29340470).
- 15- Hashemi SA, **Badirzadeh A****, Sabzevari S, Nouri A, Seyyed M. (2018) First case report of atypical disseminated cutaneous leishmaniasis in an opium abuser in Iran. Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo. 60:e5. (<https://dx.doi.org/10.1590/s1678-9946201860005>).
- 16- **Badirzadeh A**, Mohebbali M, Sabzevari S, Ghafoori M, Arzamani K, Seyyed M, et al. (2018) Case Report: First Coinfection Report of Mixed Leishmania infantum/Leishmania major and Human Immunodeficiency Virus–Acquired Immune Deficiency Syndrome: Report of a Case of Disseminated Cutaneous Leishmaniasis in Iran. The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene. 98(1):122-125. (PMID: 29165208).

- 17- Sabzevari S, **Badirzadeh A**, Kalateh A, Seyyedini M (2018) Development of Severe Fever due to Brucellosis after Cesarean: Case Report from Iran. *Journal of Case Reports*. 8(1):1-3.
- 18- Heidari-Kharaji M, Fallah-Omrani V, **Badirzadeh A****, Mohammadi-Ghalehbin B, Nilforoushzadeh MA, Masoori L, Montakhab-Yeganeh H, Zare M. (2018) Sambucus ebulus extract stimulates cellular responses in cutaneous leishmaniasis. *Parasite Immunology*. e12605. (PMID: 30472741).
- 19- Masoori L, Meamar AR, Bandehpour M, Hemphill A, Razmjou E, **Badirzadeh A**, et al. (2019) Fatty acid and retinol-binding protein: A novel antigen for immunodiagnosis of human strongyloidiasis. *PloS ONE*. 14(7). (<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218895>).
- 20- Asadgol Z, Mohammadi H, Kermani M, **Badirzadeh A**, Gholami M (2019) The effect of climate change on cholera disease: The road ahead using artificial neural network. *PLoS ONE*. 14(11): e0224813. (<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224813>).
- 21- Mirzapour A, **Badirzadeh A**, Ashrafmansouri M, Behniafar H, Norouzi M, Azizi H, Behravan M, Seyyed Tabaei SJ (2019) Super Infection of Cutaneous Leishmaniasis Caused by *Leishmania major* and *L. tropica* to *Crithidia fasciculata* in Shiraz, Iran. *Iranian Journal of Public Health*. 48(12): 2285-2292.
- 22- Bahrami F, Babaei E, **Badirzadeh A**, Rezaei Riabi T, Abdoli A (2019) Blastocystis, urticaria, and skin disorders: review of the current evidences. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. <https://doi.org/10.1007/s10096-019-03793-8>
- 23- **Badirzadeh A**, Raeghi S, Fallah-Omrani V, Rouhani S (2020) Cryopreservation of *Echinococcus granulosus* Protoscoleces. *Iranian Journal of Public Health*. 49(1):181-5.
- 24- Hasanpour H, Falak R, Naddaf SRN, Santiago MC, Rokni MB, **Badirzadeh A**, et al. (2020) Molecular Characterization of *Fasciola* spp. from Some Parts of Iran. *Iranian Journal of Public Health*. 49(1):157-66.
- 25- **Badirzadeh A**, Heidari-Kharaji M, Fallah-Omrani V, Dabiri H, Araghi A, Salimi Chirani A (2020). Antileishmanial activity of *Urtica dioica* extract against zoonotic cutaneous leishmaniasis. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 14(1):e0007843.
- 26- Mirahmadi H, Kord A, Kord A, Sargolzaie N, Momeni MK, A. **Badirzadeh A**** (2020). Retrospective Epidemiological Study of Malaria from 1999 to 2016 in Khash, Iran: A Region on the Verge of Malaria Elimination. *Journal of Kerman University of Medical Sciences*. 27(1):36-48.
- 27- Mirahmadi H, Hasanzadeh R, Malek Raeesi H, Khoshsima Shahraki M, **Badirzadeh A**** (2020). Loop-Mediated Isothermal Amplification (LAMP) Assay to Detect Toxoplasmosis in Schizophrenia Patients. *Iranian Journal of Parasitology*, 15(3), 299.

- 28- Asadgol Z, **Badirzadeh A**, Niazi S, Mokhayeri Y, Kermani M, Mohammadi H, Gholami M (2020). How climate change can affect cholera incidence and prevalence? A systematic review. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-21.
- 29- Johnson KB, Deshpande A, Miller-Petrie MK, Lindstedt PA, Baumann MM, **Badirzadeh A** (2020). The global distribution of lymphatic filariasis, 2000–18: a geospatial analysis. *The Lancet Global Health*, 8(9), e1186-e1194.
- 30- **Badirzadeh A**, Montakhab-Yeganeh H, Miandoabi T (2020). Arginase/nitric oxide modifications using live non-pathogenic *Leishmania tarentolae* as an effective delivery system inside the mammalian macrophages. *Journal of Parasitic Diseases*, 45(1), 65-71.
- 31- Kamarkhani Z, Rafiei-Sefiddashti R, Haghghi L, **Badirzadeh A**, Hadighi R (2020). Molecular Examination of *Trichomonas vaginalis* Infection and Risk of Prostate Cancer in the Biopsy of Patients with Different Prostate Lesions. *Ethiopian Journal of Health Sciences*, 31(2), 237.
- 32- Masoori L, Molazadeh M, Rezaei N, Hassanpour H, **Badirzadeh A**** (2021). Development of Rheumatoid Arthritis by Toxoplasmosis in Iranian Patients. *Journal of Kerman University of Medical Sciences*, 28(4): 412-419. doi: 10.22062/JKMU.2021.91724
- 33- Najm M, Hadighi R, Heidari-Kharaji M, Alipour M, Heidari A, **Badirzadeh A**** (2021). Anti-Leishmanial Activity of *Artemisia persica*, *A. spicigera*, and *A. fragrans* against *Leishmania major*. *Iranian Journal of Parasitology*, 16(3), pp.464-473.
- 34- Najm M, Pourhajibagher M, **Badirzadeh A**, Razmjou E, Alipour M, Khoshmirsafa M, Bahador A, Hadighi R (2021). Photodynamic Therapy using Toluidine Blue O (TBO) dye as a photosensitizer against *Leishmania major*: an in vitro study. *Iranian Journal of Public Health*, 50(10), 2111-2120.
- 35- Montakhab-Yeganeh H, Shafiei R, Najm M, Masoori L, Aspatwar A, **Badirzadeh A**** (2022). Immunogenic properties of empty pcDNA3 plasmid against zoonotic cutaneous leishmaniasis in mice. *PLoS ONE* 17(2): e0263993.
- 36- Farzadfar F, Naghavi M, Sepanlou SG, **Badirzadeh A**, & Mahdavi MM. (2022). Health system performance in Iran: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *The Lancet*, 399(10335), 1625-1645.
- 37- Badirzadeh A, Alipour M, Najm M, Vosoogh A, Vosoogh M, Samadian H & Amini, SM. (2022). Potential therapeutic effects of curcumin coated silver nanoparticle in the treatment of cutaneous leishmaniasis due to *Leishmania major* in-vitro and in a murine model. *Journal of Drug Delivery Science and Technology*, 74, 103576.

مقالات ارائه شده در کنگره‌های داخلی و خارجی

۱- لیشمانیوز پوستی پس از کالآزار (PKDL) ناشی از لیشمانیا اینفانتوم در شمالغرب ایران طی سالهای ۹۰-۱۳۸۲، بیست و یکمین کنگره بیماریهای عفونی و گرمسیری ایران، تهران ایران، ۱۳۹۱ (پوستر).

2- Isolation of free-living amoebae from Sarein hot springs in Ardebil Province, Iran. 7th European Congress on Tropical Medicine and International Health, Spain; 2011 (Poster).

3- Arginase (ARG) activity in Pathogenic Iranian Strains of Leishmania spp. and Non-pathogenic *L. tarentolae*. The 9th European Congress on Tropical Medicine and International Health (ECTMIH), Basel, Switzerland, 6-10 September 2015 (Poster).

4- The burden of leishmaniasis in Iran: findings from the global burden of disease from 1990 to 2010. The 9th European Congress on Tropical Medicine and International Health (ECTMIH), Basel, Switzerland, 6-10 September 2015 (Poster).

5- Morphological and molecular identification of *Naegleria* spp. from water resources of Rasht City, Gilan province. The 9th European Congress on Tropical Medicine and International Health (ECTMIH), Basel, Switzerland, 6-10 September 2015 (**Poster**).

6- The burden of vaccine-preventable diseases – measles, tetanus, diphtheria and whooping cough– in Iran: findings from the GBD study 2010. The 9th European Congress on Tropical Medicine and International Health (ECTMIH), Basel, Switzerland, 6-10 September 2015 (**Poster**).

7- Analysis of Arginase activity in Pathogenic *Leishmania* species and Non-pathogenic *L. tarentolae*. ICGEB, Molecular Biology of *Leishmania* Workshop, Trieste, Italy, 24-26 October 2016 (**Oral**).

8- Arginase Activity in *Leishmania* Parasites. NICOPA10, Shiraz, Iran, 1-3 November 2017 (**Poster**).

9- Coinfection report of mixed *Leishmania infantum*/*L. major* and Molecular Cloning and expression of the recombinant plasmid containing *LmSTI1* of the *Leishmania major* and *PpSP42* of the *Phlebotomus papatasi*. NICOPA10, Shiraz, Iran, 1-3 November 2017 (**Poster**).

10- Arginase as an indicator in Cutaneous Leishmaniasis. NICOPA10, Shiraz, Iran, 1-3 November 2017 (**Poster**).

11- A case report of disseminated cutaneous leishmaniasis (DCL). NICOPA10, Shiraz, Iran, 1-3 November 2017 (**Poster**).

12- Effects of Negative Air Ions (NAIs) on the lesions of cutaneous leishmaniasis in in vitro and in BALB/c mice. 13th International Congress of Medical Laboratory and Clinic, 5-9 Feb. 2022 (**Poster**).

طرح‌های تحقیقاتی

مجری اصلی طرح:

- ۱- بررسی خصوصیات پارازیتولوژی، سرولوژی و مولکولی لیشمانیوز پوستی در شمالغرب ایران (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۲- جداسازی آمیب‌های آزادزی از آب‌های گرم معدنی سرعین استان اردبیل واقع در شمال غرب ایران (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
- ۳- ارزیابی سرولوژی و مولکولی عفونت انگلی توکسوپلاسموزیس در بیماران مبتلا به اختلالات روماتوئیدی سیستمیک (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۴- بررسی اثر نانوذره طلا با پوشش کورکومین بر روی لیشمانیوز جلدی ناشی از لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی و درون تنی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۵- شبیه‌سازی اثر تغییرات اقلیمی بر روند بیماری لیشمانیوز پوستی در استان قم، ایران (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۶- بررسی اثر نانوذره نقره با پوشش کورکومین بر روی لیشمانیوز جلدی ناشی از لیشمانیا ماژور در شرایط برون تنی و درون تنی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۷- بررسی اپیدمیولوژی مولکولی لوفوموناس بلاتاروم در نمونه‌های لاواژ برونش (BAL) بیماران بستری در بخش ریه بیمارستان شریعتی تهران در سال ۱۳۹۹ (علوم پزشکی ایران)
- ۸- مطالعه مولکولی تاثیرات یون منفی بر روی زخم‌های ناشی از بیماری لیشمانیوز جلدی روستایی در موش‌های BALB/c (موسسه نیماد)
- ۹- بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و پارازیتولوژی پنوموسیستیس در نمونه‌های لاواژ برونش (BAL) بیماران با اختلالات مختلف حاد و مزمن ریوی بیماران بستری در بخش ریه بیمارستان شریعتی تهران در سال ۱۳۹۸-۱۴۰۰

همکار اصلی طرح:

- ۱- بررسی اثر برون تنی و درون تنی عصاره آبی گزنه بر روی انگل لیشمانیا ماژور (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- ۲- بررسی اثر فتودینامیک تراپی بر روی لیشمانیوز جلدی بر پایه تولوئیدن بلو و ارزیابی میزان بیان ژن‌های دخیل در بیماری زایی انگل در شرایط برون زیستی و درون زیستی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۳- بررسی مولکولار اپیدمیولوژی لوفوموناس بلاتاروم در نمونه‌های لاواژ برنش Bronchial alveolar lavage (BAL) بیماران بستری در بیمارستان هاجر (س) شهرکرد در سال ۱۳۹۹ (علوم پزشکی شهرکرد)

- ۴- ایزولاسیون و شناسایی مولکولی جنس آکانتامبا در بیماران سرطانی بیمارستان های منتخب شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۸ (علوم پزشکی لرستان)
- ۵- تشخیص و تعیین هویت سوبه های آکانتامبای جدا شده از دهان افراد تحت همودیالیز در مقایسه با افراد سالم با استفاده از روش های انگل شناسی و مولکولی در بیمارستان های شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۹۸ (علوم پزشکی لرستان)
- ۶- شبیه سازی اثرات تغییرات اقلیمی بر روند بیماری مالاریا با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در شهر خاش، ایران (موسسه نیماد)
- ۷- بررسی ارتباط عفونت توکسوپلازما گوندی با اختلالات روانشناختی: افسردگی عمده، اضطراب فراگیر و وسواس فکری-عملی در مقایسه با افراد سالم در نمونه های کوهورت دانشگاه علوم پزشکی ایران (علوم پزشکی ایران)
- ۸- سنتز و بررسی ساختار و اثربخشی سامانه زیست سازگار پروپولیس و ژل رویال حاوی گلوکانتیم بر لیشمانیماژوردر شرایط برون تنی و در بدن حیوان آزمایشگاهی (علوم پزشکی ایران)
- ۹- بررسی اثر ضد مالاریایی عصاره هیدروالکلی گیاه والک (*Allium ursinum*) بر روی موش های مبتلا به مالاریا القا شده با پلاسمودیوم برگئی (علوم پزشکی ایران)
- ۱۰- بررسی میزان ارتباط بین توکسوپلاسموزیس مزمن و بروز علائم در بیماران مبتلا به COVID-19 (علوم پزشکی ایران)
- ۱۱- بررسی فعالیت ضدقارچی برون تنی نانوذرات نقره دارای پوشش کورکومین در مقایسه با داروهای فلوکونازول و ایتراکونازول علیه گونه های شایع کاندیدا و آسپرژیلوس (علوم پزشکی ایران)
- ۱۲- بررسی ویژگی های فنوتیپی و هیستوشیمیائی ضایعات جلدی ناشی از انگل لیشمانیا ماژور و بیان ژن های التهابی در مدل حیوانی تحت تاثیر میکروفلور باکتریایی روده پشه خاکی (علوم پزشکی ایران)

استاد راهنمای پایان نامه

کارشناسی ارشد:

- ۱- بررسی اپیدمیولوژی مولکولی لوفوموناس بلاتاروم در نمونه های لاواژ برونش (BAL) بیماران بستری در بخش ریه بیمارستان شریعتی تهران در سال ۱۳۹۹-۱۳۹۸ (دانشگاه علوم پزشکی ایران)
- ۲- بررسی اپیدمیولوژی مولکولی و پارازیتولوژی پنوموسیستیس در نمونه های لاواژ برونش (BAL) بیماران با اختلالات مختلف حاد و مزمن ریوی بیماران بستری در بخش ریه بیمارستان شریعتی تهران در سال ۱۳۹۸-۱۴۰۰
- ۳- بررسی فراوانی انواع گونه های لیشمانیا جدا شده از بیماران مبتلا به لیشمانیوز جلدی مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان کلاله استان گلستان به روش پارازیتولوژی و مولکولی از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱

دکتری تخصصی:

۱- بررسی اثر پلاسما سرد بر بهبود زخم ناشی از لیشمانیوز جلدی روستایی در شرایط درون تنی

استاد مشاور پایان نامه

دکتری تخصصی (PhD):

۱- بررسی اثر فتودینامیک تراپی بر روی لیشمانیوز جلدی بر پایه تولوئیدن بلو و ارزیابی میزان بیان ژنهای LPG، GP63 و HSP70 دخیل در بیماری زایی انگل در شرایط برون زیستی و درون زیستی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)

۲- بررسی تاثیر میکروفلور باکتریایی روده پشه خاکی بر ویژگی های فنوتیپی و هیستوشیمیائی ضایعات جلدی ناشی از انگل لیشمانیا ماژور و بیان ژن های التهابی در مدل حیوانی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)

۳- سنتز و بررسی اثر بخشی نانوفایبر کامپوزیتی پروپولیس و ژل رویال حاوی گلوکانتیم بر لیشمانیا ماژور (سویه ایران) در شرایط *in vivo* و *in vitro* (دانشگاه علوم پزشکی ایران)

ثبت ژن در بانک جهانی ژن

No	Gene Name	GenBank Accession No.	Address
1	<i>Leishmania major</i> isolate MRHO/IR/75/ER arginase (ARG) gene	KU641750	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU641750
2	<i>Leishmania infantum</i> isolate MCAN ES 98 LLM-877 arginase (ARG) gene	KU641751	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU641751
3	<i>Leishmania tarentolae</i> isolate Tar II arginase (ARG) gene	KU641752	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU641752
4	<i>Leishmania tropica</i> isolate MOHM IR 09 Khamesipour-Mashhad arginase (ARG) gene	KU641753	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KU641753
5	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR1 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987175.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987175.1
6	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR2 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987176.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987176.1
7	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR3 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987177.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987177.1
8	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR4 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987178.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987178.1
9	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR5 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987179.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987179.1
10	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR6 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987180.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987180.1
11	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR7 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987181.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987181.1
12	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR8 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987182.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987182.1
13	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR9 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987183.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987183.1
14	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR10 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987184.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987184.1
15	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR11 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987185.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987185.1

16	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR12 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987186.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987186.1
17	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR13 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987187.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987187.1
18	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR14 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987188.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987188.1
19	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR15 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987189.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987189.1
20	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR16 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987194.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987194.1
21	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR17 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987195.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987195.1
22	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR18 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987196.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987196.1
23	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR19 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987190.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987190.1
24	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR20 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987191.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987191.1
25	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR21 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987197.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987197.1
26	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR22 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987198.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987198.1
27	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR23 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987192.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987192.1
28	<i>Fasciola hepatica</i> isolate IR24 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987193.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987193.1
29	<i>Fasciola gigantica</i> isolate IR25 cytochrome oxidase subunit I (COX1) gene, partial cds; mitochondrial	MG987199.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG987199.1
30	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN1 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515328.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515328.1
31	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN2 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515329.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515329.1
32	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN3 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515330.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515330.1
33	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN4 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515331.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515331.1
34	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN5 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515332.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515332.1
35	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN6 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515333.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515333.1
36	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN7 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515334.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515334.1
37	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN8 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515335.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515335.1
38	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN9 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515336.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515336.1
39	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN10 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515337.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515337.1
40	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN11 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515338.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515338.1
41	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN12 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515339.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515339.1
42	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN13 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515340.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515340.1
43	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN14 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515341.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515341.1
44	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN15 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515342.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515342.1
45	<i>Blastocystis</i> sp. voucher HUMAN16 small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence	MG515343.1	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MG515343.1

عضویت و همکاری در هیئت تحریره مجلات علمی، داوری طرح و داوری ثبت اختراع

ادیتور علمی مجلات بین المللی:

1- PLOS one (Academic Editor)

داور علمی مجلات بین المللی:

- 1- Iranian Journal of Parasitology
- 2- Journal of Cosmetic Dermatology
- 3- Veterinary Medicine and Science
- 4- Archives of Razi Institute
- 5- Case Reports in Gastrointestinal Medicine
- 6- Ethiopian Journal of Health Sciences
- 7- International Journal of Public Health
- 8- Vaccine
- 9- Journal of Parasitic Diseases
- 10- Advanced Biomedical Research
- 11- Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ASM)
- 12- Frontiers Cellular and Infection Microbiology
- 13- PLOS one
- 14- Frontiers in Microbiology

داور علمی مجلات علمی- پژوهشی داخلی:

- ۱- مجله دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
- ۲- مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - بجنورد

داور علمی و مالی طرح:

- ۱- دانشگاه افسری علوم پزشکی آجا (داوری طرح)
- ۲- دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی - بجنورد (داوری طرح)
- ۳- دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (داوری طرح)
- ۴- موسسه نیماد (NIMAD)

داور ثبت اختراع:

۱- دانشگاه علوم پزشکی ایران (داوری ثبت اختراع)

داور پایان نامه های دانشجویی:

۱- دآوری پایان نامه کارشناسی ارشد

۲- دآوری پروپوزال پایان نامه کارشناسی ارشد

شرکت در همایش ها و کنفرانس های علمی

- ۱- کنگره آزمایشگاه و بالین (بیماریهای کودکان). دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۸۹.
 - ۲- سومین همایش تازه های علوم بهداشتی. دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۸۹.
 - ۳- هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی در ایران. دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۸۹.
 - ۴- عضو کمیته اجرائی هفتمین همایش سراسری و دومین کنفرانس منطقه ای انگل شناسی و بیماریهای انگلی در ایران. دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۸۹.
 - ۵- اولین کنگره بین المللی، هشتمین همایش سراسری انگل شناسی و بیماریهای انگلی در ایران. دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران، سال ۱۳۹۱.
 - ۶- سمپوزیوم آموزشی پروتئومیکس و جایگاه آن در تحقیقات علوم پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۹۲.
 - ۷- عضو کمیته اجرائی سمپوزیوم آموزشی پروتئومیکس و جایگاه آن در تحقیقات علوم پزشکی. دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران، سال ۱۳۹۲.
 - ۸- دوازدهمین کنگره بین المللی ایمونولوژی و آلرژی ایران. مرکز همایشهای بین المللی برج میلاد تهران، سال ۱۳۹۳.
- 9- The European Congress on Tropical Medicine and International Health, Spain. Barcelona, Spain 2011.
 - 10- The 9th European Congress on Tropical Medicine and International Health (ECTMIH). Basel, Switzerland, 6-10 September 2015.
 - 11- The Middle Eastern Biology of Parasitism (MeBoP). Bern, Switzerland, 2016.
 - 12- Molecular Biology of Leishmania. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), Trieste, Italy, 2016.
 - 13- Leishmania and leishmaniasis Workshop. Pasteur Institute of Iran, Tehran, Iran, 2016
 - 14- NICOPA10. Shiraz, Iran, 2017.

شرکت در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی

- ۱- کارگاه آموزشی روش‌های تشخیص آزمایشگاهی لیشمانیوز پوستی و احشایی. دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت، ۱۳۸۹
- ۲- کارگاه EndNote. مرکز اسناد دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۹
- ۳- کارگاه چگونه مقاله منتشر کنیم. مرکز اسناد دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۸۹
- ۴- کارگاه کلونینگ مولکولی و انتقال ژن به باکتری. انجمن بیوتکنولوژی ایران و پیشگامان انتقال ژن، ۱۳۹۱
- 5- Loop mediated isothermal amplification (LAMP) workshop (Gene Fanavar Institute (IGF) 2012) Gene Fanavar Institute (IGF), 2012
- ۶- کارگاه مهندسی ژنتیک. شبکه پزشکی مولکولی ایران و شرکت دانا ژن پژوه، ۱۳۹۱
- ۷- بیوانفورماتیک. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، گروه ژنتیک مولکولی، ۱۳۹۱
- ۸- برنامه تخصصی DNA SIS MAX3 در بیوانفورماتیک اسیدهای نوکلئیک و پروتئین‌ها. انستیتو پاستور ایران، ۱۳۹۱
- ۹- برنامه تخصصی DNA SIS MAX3 در بیوانفورماتیک اسیدهای نوکلئیک و پروتئین‌ها. انستیتو پاستور ایران و شبکه پزشکی مولکولی ایران، ۱۳۹۲
- ۱۰- کارگاه بیوانفورماتیک. شبکه پزشکی مولکولی ایران، انجمن ژنتیک ایران و انستیتو پاستور ایران، ۱۳۹۱
- ۱۱- کارگاه مقاله نویسی به زبان انگلیسی. دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۲
- ۱۲- کارگاه نحوه ارائه شفاهی مقالات در سمینارها و کنگره‌های بین‌المللی به زبان انگلیسی. دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۲
- ۱۳- نگارش تاریخچه علمی، نامه نگاری دانشگاهی و توصیه نامه نویسی. دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۲
- ۱۴- Misconducts in Medical Journalism and EndNote Workshop. انجمن علمی انگل شناسی ایران، ۱۳۹۲
- ۱۵- کارگاه مرور نظام مند. مرکز اسناد دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۳
- ۱۶- دوره پیشرفته ایمونولوژی. ISIA 2014، ۱۳۹۳
- ۱۷- کارگاه متدولوژی تحقیق. دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ۱۳۹۴
- ۱۸- کارگاه بین‌المللی لیشمانیا و لیشمانیوز. انستیتو پاستور ایران، ۱۳۹۵
- ۱۹- مقاله نویسی علمی با تاکید بر موضوع انگل شناسی. NICOPA10, Shiraz, Iran، ۱۳۹۶
- کشت کرم بالغ اکینوкокوس گرانولوزوس. NICOPA10, Shiraz, Iran، ۱۳۹۶
- ۲۰- کارگاه روش تحقیق مقدماتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۱- کارگاه روش‌های نویس تدریس. دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۲- کارگاه آموزشی تولید محتوا (۱). مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷

- ۲۳- کارگاه آموزشی تولید محتوا (۲). مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۴- دوره مالکیت فکری پیشرفته با تأکید بر ثبت اختراع. دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۵- کارگاه اخلاق در پژوهش. دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۶- کارگاه هات تاپیک. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۷- کارگاه گراف پد پریسم برای تحلیل آماری. موسسه داده پویا علامه، ۱۳۹۷
- ۲۸- اصول داوری و جستجوی عملی و مقدماتی. ثبت اختراع دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲۹- کارگاه آموزشی تجاری سازی مالکیت معنوی برای دانشگاهها، پارکهای فناوری و استارت اپها. مرکز مالکیت معنوی ایران، ۱۳۹۷
- ۳۰- کارگاههای سرآمدی در آموزش و پژوهش ویژه اعضاء هیات علمی جدیدالورود. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۳۱- کارگاه مبانی و نگارش اختراع. دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۳۲- کارگاه تکالیف تاجر و صاحبان کسب و کار. دفتر توسعه فن آوری سلامت، ۱۳۹۸
- ۳۳- کارگاه شخصیت حقوقی. دفتر توسعه فن آوری سلامت، ۱۳۹۸
- ۳۴- کارگاه تخصصی داوری پرونده های بین المللی اختراع گروه توسعه، نوآوری و مالکیت فکری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۳۵- کارگاه جستجوی پیشرفته در پایگاههای اطلاعاتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۳۶- کارگاه اول آموزشی مالکیت فکری، ۱۳۹۸
- ۳۷- کارگاه نحوه جستجو، مبانی و نگارش اختراعات. گروه فارماکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۳۸- کارگاه آموزش پاسخگو. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۳۹- کارگاه Real Time PCR. مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۰- کارگاه جستجوی پیشرفته اختراعات. گروه توسعه، نوآوری و مالکیت فکری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۱- کارگاه Mendeley. مدیریت اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۲- کارگاه جستجوی پیشرفته برای مرور نظامند. مدیریت اطلاع رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۳- کارگاه نقد مقالات. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۴- کارگاه ارزشیابی برنامه درسی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۵- کارگاه طراحی پرایمر. آزمایشگاه جامع تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۶- کارگاه سیستماتیک مولکولی فیلوژنی. مرکز ذخایر ژنتیکی و زیستی ایران، ۱۳۹۸
- ۴۷- جستجو در پایگاههای علمی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۴۸- روش تدریس مقدماتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹

- ۴۹- استراتژی جستجو (Search Strategy). مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۵۰- آشنایی با نرم افزار SPSS مقدماتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۵۱- تحلیل آمار مقدماتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۵۲- آشنایی با انواع نمودارهای آماری. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۵۳- ترسیم نمودارهای آماری ساده و پیشرفته. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹
- ۵۴- کارگاه روش تحقیق مقدماتی. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۴۰۰
- ۵۵- کارگاه جستجو در اسکوپوس. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۴۰۰
- ۵۶- کارگاه دادن خبر بد. مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۴۰۰

شرکت در دوره‌های نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری

- ۱- دوره دانش افزایی سیاست خارجی جمهوری اسلامی جغرافیای سیاسی و منطقه ای. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۲- دوره دانش افزایی سیاست خارجی جمهوری اسلامی موضوع هسته ای و برجام. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۳- دوره هم اندیشی دانشگاهیان علوم پزشکی ایران با کنشگران سازمانهای مردم نهاد سلامت. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۴- دوره هم اندیشی استادان تحقیقات بین رشته ای علوم پزشکی و معارف اسلامی. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۷
- ۵- دوره دانش افزایی سیاست خارجی جمهوری اسلامی منطقه، برجام. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۶- نشست هم اندیشی استادان سلامت معنوی. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۸
- ۷- دوره دانش افزایی غرب شناسی. نهاد رهبری دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۹۹