

بسمه تعالی

سوابق علمی - پژوهشی (CV)

مشخصات فردی :



نام: ستاره

نام خانوادگی: آقاکوچک افشاری

سال تولد: ۱۳۶۴/۱/۱۰

محل تولد: تهران

وضعیت تأهل: متاهل

تلفن تماس: ۰۹۱۲۶۷۰۸۴۲۱

آدرس الکترونیک: afshari_setareh@yahoo.com, s.afshari@kmu.ac.ir

سوابق تحصیلی:

❖ دکترای تخصصی (Ph.D) قارچ شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۱-۱۳۹۶.

✓ عنوان پایان نامه: ارزیابی روش PCR/Reverse line blot جهت شناسایی همزمان ساپرووفیت های رشته ای شایع به طور مستقیم از نمونه های بالینی و محیطی به منظور طراحی کیت تشخیصی.

✓ استاد راهنما: دکتر سasan رضایی

❖ کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی (MSC)، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۸-۱۳۹۰.

✓ عنوان پایان نامه: بررسی مولکولی کریپتوکوکوس نئوفورمنس های جدا شده از فضولات کبوتران در استان مازندران، سال ۱۳۸۸-۸۹.

✓ استاد راهنما: دکتر طاهره شکوهی

مقالات چاپ شده در مجلات خارجی:

1. Hajhosseini M, Sharifi I, Bamorovat M, Karamoozian A, Amanizadeh A, **Agha Kuchak Afshari S***. Monitoring of airborne fungi during the second wave of COVID-19 in selected wards of the referral university hospital in southeastern Iran. *Environmental Monitoring and Assessment*. 2023 Sep;195(9):1132.
2. Bamorovat M, Sharifi I, **Agha Kuchak Afshari S**, Ghasemi Nejad Almani P. Mutual Role of Patients and the Healthcare System in the Control of Cutaneous Leishmaniasis. *Transboundary and Emerging Diseases*. 2023 Aug 26;2023.
3. Derakhshani A, Sharifi I, Salarkia E, Keyhani A, **Agha Kuchak Afshari S**, Iranmanesh B, Lashkarizadeh M, Nejad Biglari H, Lari Najafi M, Bamorovat M. Antileishmanial potentials of azacitidine and along with meglumine antimoniate on Leishmania major: In silico prediction and in vitro analysis. *Plos one*. 2023 Sep 8;18(9): e0291321.
4. Zarei F, Mahmoudi S, Amanizadeh A, **Agha Kuchak Afshari S***. First report of onychomycosis caused by Phoma glomerata (Didymella glomerata): case report and literature review. *Reviews and Research in Medical Microbiology*. 2023 Jan 1;34(1):1-5.
5. Sharifi I, Khosravi A, Aflatoonian MR, Salarkia E, Bamorovat M, Karamoozian A, Moghadam MN, Sharifi F, **Agha Kuchak Afshari S**, Afshari SA, Gharachorloo F. Cutaneous leishmaniasis situation analysis in the Islamic Republic of Iran in preparation for an elimination plan. *Frontiers in Public Health*. 2023 Apr 28; 11:1091709.
6. Bamorovat M, Sharifi I, **Agha Kuchak Afshari S**, Karamoozian A, Tahmouresi A, Heshmatkhah A, Salarkia E, Khosravi A, Parizi MH, Barghi M. Poor adherence is a major barrier to the proper treatment of cutaneous leishmaniasis: A case-control field assessment in Iran. *International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance*. 2023 Apr 1; 21:21-7.
7. Khaksar Baniasadi A, Ayatollahi Mosavi SA, Sharifi I, Bamorovat M, Salari S, Ahmadi A, Amanizadeh A, **Agha Kuchak Afshari S***. Vulvovaginal candidiasis in Iranian women: Molecular identification and antifungal susceptibility pattern. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Research*. 2022 Dec;48(12):3292-303.
8. Amanizadeh A, **Agha Kuchak Afshari S***, Bonjar GH, Mosavi SA*. Potential of Streptomyces Strains Isolated from Soils as Biocontrol Agents Against Fusarium Species. *Anti-Infective Agents*. 2022 Oct 1;20(5):101-5.

9. Faridi A, Amanizadeh A, Mosavi SA, Salari S, Kalantar-Neyestanaki D, Sharifinia S, **Agha Kuchak Afshari S***. Molecular discrimination and antifungal susceptibility profile of cryptic *Candida albicans* complex species isolated from patients in Iran. *Iranian journal of microbiology*. 2022 Jun;14(3):423.
10. Bakhshi M, Salari S, Almani PG, **Agha Kuchak Afshari S**. Evaluation of the antifungal activity of *Lactobacillus reuteri* against *Candida* species. *Gene Reports*. 2021 Dec 1; 25:101369.
11. Ghaoumy R, Tabatabaeifar F, Mozafarinia K, Mianroodi AA, Isaei E, Morones-Ramírez JR, **Agha Kuchak Afshari S***, Kalantar-Neyestanaki D*. Biofilm formation and molecular analysis of intercellular adhesion gene cluster (icaABCD) among *Staphylococcus aureus* strains isolated from children with adenoiditis. *Iranian Journal of Microbiology*. 2021 Aug;13(4):458.
12. Ziasistani M, Dabiri S, Abadi MF, **Agha Kuchak Afshari S**, Ghaoumy R, Morones-Ramírez JR, Tabatabaeifar F, Kalantar-Neyestanaki D. Determination of antibiotic resistance genes, immune evasion cluster and agr types among *Staphylococcus aureus* strains isolated from children with adenoiditis. *Gene Reports*. 2020 Dec 1; 21:100875.
13. Khodavaisy S, Badali H, Modiri M, Mahmoudi S, **Agha Kuchak Afshari S**, Abtahi H, Aala F, Lotfali E, Salehi M, Ahangarkani F, Meis JF. Comparative in vitro activities of seven antifungal drugs against a national collection of clinical *Candida parapsilosis* complex. *Journal de Mycologie Médicale*. 2020 Apr 4:100968.
14. Bandalizadeh Z, Shokohi T, Badali H, Abastabar M, Babamahmoudi F, Davoodi L, Mardani M, Javanian M, Cheraghmakani H, **Agha Kuchak Afshari S**, Sepidgar AA, Badiee P. Molecular epidemiology and antifungal susceptibility profiles of clinical *Cryptococcus neoformans/Cryptococcus gattii* species complex. *Journal of Medical Microbiology*. 2020 Jan;69(1):72.
15. Safaei P, Rezaie S, Alimohammadi M, **Agha Kuchak Afshari S**, Mehdizadeh M, Molaei Aghaee E. Qualitative PCR-based detection of genetically modified soy and maize products in Iran. *International Journal of Food Properties*. 2020 Jan 1;23(1):459-69.
16. Safaei P, Aghaee EM, Khaniki GJ, **Agha Kuchak Afshari S**, Rezaie S. A simple and accurate PCR method for detection of genetically modified rice. *Journal of Environmental Health Science and Engineering*. 2019 Dec 1;17(2):847-51.

17. Hamzehee S, Neyestanaki DK, **Agha Kuchak Afshari S**, Mosavi SA. Molecular identification of Candida species, assessment of the antifungal susceptibility and the genetic relationship of Candida albicans isolated from immunocompromised patients in Kerman, Iran. *Gene Reports*. 2019 Aug 30;100484.
18. Gharehbolagh SA, Mahmoudi S, Asgari Y, Rahimi H, **Agha Kuchak Afshari S**, Noorbakhsh F, Rezaie S. Thioredoxin is a potential pathogenesis attribute of Malassezia globosa and Malassezia sympodialis in pityriasis versicolor. *Gene Reports*. 2019 Dec 1;17:100468.
19. Mahmoudi S, **Agha Kuchak Afshari S**, Gharehbolagh SA, Mirhendi H, Makimura K. Methods for identification of Candida auris, the yeast of global public health concern: A review. *Journal de mycologie medicale*. 2019 Apr 26.
20. Aghaei Gharehbolagh S, Kordbacheh P, Hashemi SJ, Daie Ghazvini R, Asgari Y, **Agha Kuchak Afshari S**, Seyedmousavi S, Rezaie S. MGL _3741 gene contributes to pathogenicity of Malassezia globosa in pityriasis versicolor. *Mycoses*. 2018 Dec;61(12):938-44.
21. **S. Agha Kuchak Afshari**, H. Rahimi, S J. Hashemi, R. Daie Ghazvini, H. Badali, S.Aghaei Gharehbolagh, S. Rezaie. Evaluation of PCR - Reverse Line Blot Hybridization assay for simultaneous identification of medically important saprophytic Fungi. *Journal de Mycologie Médicale*. 2018; 28, 173-179.
22. S. Aghaei Gharehbolagh, P. Kordbacheh, S J. Hashemi, R. Daie Ghazvini, Y. Asgari, **S. Agha Kuchak Afshari**, S M. Seyedmousavi, S. Rezaie. MGL _3741 gene contributes to pathogenicity of Malassezia globosa in pityriasis versicolor. 2018; 14 August. *Mycoses*.
23. Aghaei H, Kordbacheh P, Kachuei R, Mahmoudi S, **S. Agha Kuchak Afshari**, Safara M, Zaini F. In vitro antifungal susceptibility testing of clinical and environmental Fusarium isolates in Iran. *Archives of Clinical Infectious Diseases*. 2018 Apr 30;13(2)..
24. H. Badali, S. Rezaie, J.F. Meis, **S. Agha Kuchak Afshari**, M. Modiri , F. Hagen, M. Moazen, R. Mohammadi, S. Khodavaisy. Microsatellite Genotyping of Clinical C. parapsilosis isolates. *Curr Med Mycol*. 2017; 3(4): 15-20.
25. Aala F, Badali H, Fesharaki SH, Boroumand M, Anvari MS, Davari H, **Agha Kuchak Afshari S**, Khodavaisy S. Coexistence of aspergilloma and pulmonary hydatid cyst in an immunocompetent individual. *Journal de Mycologie Médicale*.2017;27(3);396-399.
26. Aghaei Gharehbolagh S, Nasimi M, **Agha Kuchak Afshari S**, Ghasemi Z, Rezaie S. First case of superficial infection due to Naganishia albida (formerly *Cryptococcus albidus*) in Iran: A review of the literature. *Curr Med Mycol*. 2017; 3(2): 33-37.

27. Sasani E, Khodavaisy S, **Agha Kuchak Afshari S**, Darabian S, Aala F, Rezaie S. Pseudohyphae formation in *Candida glabrata* due to CO₂ exposure *Curr Med Mycol*. 2016;2(4):49.
28. **S. Agha Kuchak Afshari**, T. Shokohi, R. Aghili, H. Badali. Epidemiology and molecular characterization of *Cryptococcus neoformans* isolated from pigeon excreta in Mazandaran province, northern Iran. *Journal of de Medical Mycology*. 2012;22 (2):160-6

خلاصه مقالات در کنگره های ملی و بین المللی:

1. **S. Agha Kuchak Afshari**, H. Dior, Z. Bijani, S. A. Ayatollahi Mosavi, A. Khaksar Baniasadi. Molecular discrimination of *Candida* species causing primary and recurrent vulvovaginal candidiasis in Kerman, southeast Iran. The 14th International Congress of Medical Lab. and Clinic, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. 2-4 Feb 2023. (Poster Presentation).
2. **S. Agha Kuchak Afshari**, Z. Bijani, H.dior, S.A. Ayatollahi Mosavi. Antifungal susceptibility pattern of *Candida* species causing primary and recurrent vulvovaginal candidiasis in Kerman, southeast Iran. The 14th International Congress of Medical Lab. and Clinic, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. 2-4 Feb 2023. (Poster Presentation).
3. **S. Agha Kuchak Afshari**, M. Bamorovat, S. Salari, A. Amanizadeh. Molecular discrimination of cryptic *Candida albicans* species complex isolated from patients in southeastern Iran. 23rd Congress of Microbiology, Tehran, Iran. August 30 to September 1st 2022, (Poster Presentation).
4. **S. Agha Kuchak Afshari**, A. Khaksar Baniasadi, M. Bamorovat, S. Salari. Antifungal Resistance in Clinical Isolates of *Candida albicans* species complex in Southeastern Iran. 23rd Congress of Microbiology, Tehran, Iran. August 30 to September 1st, 2022. (Poster Presentation).
5. S. Hadizadeh, S. Salari, P. Ghasemi Nejad Almani, Sh. Ahmadpour Kermani, **S. Agha Kuchak Afshari**. Evaluation of antifungal effects of Zinc oxide nanoparticles (ZnO-NPs) and Amphotericin B (AMB) on different *Candida* spp in vitro conditions. 23rd Congress of Microbiology, Tehran, Iran. August 30 to September 1st, 2022. (Poster Presentation).
6. **S. Agha Kuchak Afshari**, S. Aghaei Gharehbolagh, S. J. Hashemi, R. Daie Ghazvini, S. Rezaie. Simultaneous Identification of Medically Important Molds Using PCR- Reverse Line Blot Hybridization Assay. 5th Iranian Congress in Medical Mycology, Tehran, Iran. (Oral Presentation)

7. Z. Bandlizadeh, T.shokohi, H. Badali, M. Mardani, S. Khodavais, **S. Agha Kuchak Afshari**, K. Ahmadikia. Genotyping and antifungal susceptibility profile of clinical *Cryptococcus neoformans* species complex. 5th Iranian Congress in Medical Mycology, Tehran, Iran.(Oral Presentation)
8. S. Khodavaisy, Sh.Hashemi Fesharaki, H. Badali, M. Boroumand, M. Sotoudeh Anvari, M. Gramishoar, Z. Abtahian, **S. Agha Kuchak Afshari**, E. Sasani. Coexistence of aspergilloma and pulmonary hydatid cyst 1st IFRC International Conference on Clinical Mycology: *Aspergillus* and *Aspergillosis*. November 8-10, 2016. Sari, Mazandaran, Iran. (Poster Presentation).
9. **S. Agha Kuchak Afshari**, T. Shokohi, SR. Aghili, H. Badali. Mating type and variety identification of *Cryptococcus neoformans* isolates. 2nd Iranian Congress on Medical Mycology. 12-14 February 2013, Ahwaz, Iran. (Poster Presentation).
10. T. Shokohi, **S. Agha Kuchak Afshari**, R. Aghili, H. Badali. Epidemiology and molecular characterization of *Cryptococcus neoformans* isolated from pigeon excreta in Mazandaran province, northern Iran. 18th Congress of International Society for Human and Animal Mycology (ISHAM). 11-15 June 2012, Berlin, Germany. Mycoses 55 (Suppl. 4). (Poster Presentation).
11. **S. Agha Kuchak Afshari**, T. Shokohi. Review of distribution of *Cryptococcus neoformans* in Iran. Annual Student _ Research Congerece of Mazandaran University of Medical Science, Sari, Iran. 7-9 February 2011. (Poster Presentation).
12. **S. Agha Kuchak Afshari**, T. Shokohi, R. Aghili, S. Mayahi. Isolation of *cryptococcus neoformans* from pigeon excreta in Mazandaran province, Iran. 1st International Congress of Iranian Medical Mycology, 3-5 May 2011 Sari, Iran. (Poster Presentation).
13. M. Nabili, **S. Agha Kuchak Afshari**. Laboratory Diagnosis of Invasive Candidiasis. The second seminar on enteric pathogens. 1-2 November, 2010. Sanandaj, Iran. (Poster Presentation).

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی:

۱. مجتبی نبیلی، ستاره آقا کوچک افشاری. نقش سوم قارچی در ایجاد سرطان. ماهنامه علمی - پژوهشی پزشک و آزمایشگاه، سال هشتم ، بهمن-اسفند ۱۳۸۸، صفحه ۲۰-۲۴.
۲. زهرا صالحی، ستاره آقاکوچک افشاری، ساسان رضایی، سهیلا محمد پور، صادق خداویسی. مروری بر فعالیتهای ضدمیکروبی مشتقات فلاونوئیدها. مجله تعالی بالینی، اردیبهشت ۱۳۹۶، دوره ششم، شماره ۲، صفحه ۲۱-۱۲.

۳. صادق خداویسی، شهرام محمودی، ستاره آقا کوچک افشاری، زهرا صالحی، محمد کرد، حمید بدی. مروری بر تکنیک های مولکولی در شناسایی سریع موتاسیون های منجر به مقاومت آزولی در قارچ های پاتوژن شایع. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، اردیبهشت ۱۳۹۶، دوره بیست و هفتم، شماره ۱۴۸، صفحه ۱۹۲-۲۰۷.
۴. زهرا کمالی سروستانی، علیرضا داسدار، ستاره آقا کوچک افشاری، محسن گرامی شعار، سید جمال هاشمی و همکاران. بررسی فراوانی و تنوع عوامل آلودگی قارچی هوای بخش های منتخب بیمارستانی. مجله دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تیر ۱۳۹۶ ، دوره ۷۵ ، شماره ۴، صفحه ۲۹۹ - ۳۰۶ .
۵. ستاره آقا کوچک افشاری ، محمد کرد، پیام طبرسی، افشین منیری، مجید مرجانی، میهن پورعبدالله توکابنی، عبدالرضا محمدنیا، سمیه شریفی نیا. گزارش یک مورد عفونت منژیت کریپتوکوکال در بیمار با نقص سیستم ایمنی و مروری بر کریپتوکوکوزیس در ایران. (فصلنامه علمی پژوهشی نفس، دوره ۳ شماره ۱ ۱۳۹۵).

طرح های تحقیقاتی:

۱. بررسی مولکولی کریپتوکوکوس نئوفورمنس های جدا شده از فضولات کبوتران در استان مازندران، سال ۸۹-۱۳۸۸ . (خاتمه یافته)
۲. بررسی و غربالگری نمونه های ذرت و سویا از لحاظ وجود عناصر تاریخته با استفاده از روش مولکولی PCR در بازار شهر تهران با کد ۹۶-۰۴-۲۷-۳۶۷۴۰. (همکار طرح، خاتمه یافته)
۳. بررسی و غربالگری نمونه های برنج موجود از لحاظ وجود عناصر تاریخته با استفاده از روش مولکولی PCR در بازار شهر تهران با کد ۹۷-۰۱-۲۷-۳۳۴۴۷. (همکار طرح، خاتمه یافته)
۴. شناسایی ژنهای مقاومت آنتی بیوتیکی و ویرولانس در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از آدنوئید کودکان و ژنوتایپینگ آنها به روش SCCmec و agr تایپینگ (کد رهگیری ۹۸۰۰۰۵۵۷) همکار طرح، خاتمه یافته)
۵. تعیین تنوع ژنتیکی گونه های کمپلکس کاندیدا آلبیکنس، کاندیدا پاراپسلیوزیس و کاندیدا گلابراتا جدا شده از بیماران مبتلا به کاندیدیازیس در شهر کرمان. کد رهگیری ۹۸۰۰۰۸۲۱ (مجری اول طرح، خاتمه یافته)
۶. بررسی تنوع قارچ های خاکزی بر روی شن تثبیت یافته توسط مالچ پسماند غذایی در حاشیه شهر کرمان. کد رهگیری ۹۹۰۰۴۷۹ (مجری اول طرح).
۷. بررسی فراوانی و تنوع قارچ های ساپروفیت جدا شده از هوای بخش های منتخب بیمارستان افضلی پور کرمان. کد رهگیری ۴۰۰۰۰۰۲۶۸ (مجری اول طرح، خاتمه یافته).

۸. بررسی و مقایسه اضطراب، استرس، افسردگی و کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در زنان مبتلا به فرم های عودکننده و غیر عودکننده ولوواژینیت کاندیدایی در شهر کرمان، کد رهگیری 98001093 (مجری دوم طرح

۹. بررسی فراوانی مبتلایان و مرگ و میر کرونا ویروس در افراد با سابقه لیشمانیوز پوستی در مقایسه با افراد بدون سابقه لیشمانیوز پوستی در شهرستان بم، کد رهگیری 400000704 ، (همکار اصلی)

۱۰. ارزیابی و مقایسه فرم های عود (recurrence) و آلدگی مجدد (re-infection) به لیشمانیوز پوستی نوع شهری طی ۳۰ سال گذشته در کانون های اصلی جنوب شرقی ایران، کد رهگیری 401000244 ، (همکار اصلی)

۱۱. بررسی گونه های عامل لیشمانیوز پوستی در شهرستانهای منطقه بم طی ۳۰ سال گذشته: نقش تغییرات آب و هوایی، شهرسازی و کشاورزی، کد رهگیری 401000243 ، (همکار)

پایان نامه دانشجویان:

۱. شناسایی مولکولی و الگوی حساسیت دارویی گونه های کاندیدا جدا شده از زنان مبتلا به ولوواژینیت کاندیدایی در شهر کرمان در سال ۹۹-۱۳۹۸ کد رهگیری 98000762 (راهنمای اول، خاتمه یافته).

۲. بررسی اثرات ضد قارچی ، سیتوکوسیسیتی و آپوپتوتیک نانوذره اکسید منیزیم روی گونه های مختلف کاندیدا در محیط برون تنی. کد رهگیری 400000595 (راهنمای دوم، خاتمه یافته)

۳. بررسی اثرات ضدقارچ نیوزوم کلیمبازول بر مالاسزیا فورفور. کد رهگیری 99001074 (مشاور، خاتمه یافته)

۴. بررسی اثر اسانس و مواد موثره (کومین آلدئید و گاماترپنین) زیره سیاه به تنها یی و در ترکیب با فلوکونازول بر روی ایزوله های بالینی کاندیدا آلبیکنس به صورت برون تنی. کد رهگیری 401000559 (راهنمای اول، در دست اجرا)

۵. بررسی و مقایسه اثر فرم های ساده و نیوزومی کروسوین به تنها یی و در ترکیب با فلوکونازول بر روی ایزوله های بالینی کاندیدا آلبیکنس به صورت برون تنی. کد رهگیری 401000628 (راهنمای در دست اجرا)

۶. بررسی اثرات ضدقارچ نیوزوم کلوتریمازول بر مالاسزیا سیمپودیالیس. کد رهگیری 400000345 (مشاور، در دست اجرا)

سوابق اجرایی:

✓ عضو کمیته اجرایی اولین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، ۱۳۹۰-۱۳-۱۵ اردیبهشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری.

✓ عضو کمیته اجرایی هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۱۳۹۴-۱۹ بهمن، سالن همایش های رازی، تهران، ایران.

- ✓ داور علمی هشتمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین، ۱۹-۱۷ بهمن ۱۳۹۴، سالن همایش های رازی، تهران، ایران.
- ✓ عضو کمیته اجرایی پنجمین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، ۱۵-۱۳ آذر ۱۳۹۷، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران.
- ✓ عضو کمیته اجرایی بیستمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۵-۷ شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران.
- ✓ داور علمی بیستمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۵-۷ شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران.
- ✓ مدیر اجرایی مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی به مدت ۱ سال، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران.
- ✓ عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۸ تاکنون.
- ✓ عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات قارچ شناسی و باکتری شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۹ تاکنون.
- ✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۴۰۱ تاکنون.

سوابق آموزشی:

- ✓ مشارکت در برگزاری کلاس‌های عملی و امتحانات عملی دروس قارچ شناسی پزشکی دانشجویان پزشکی و داروسازی در دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۳.
- ✓ مشارکت در تدریس کلاس های تئوری دروس قارچ شناس پزشکی دانشجویان پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۶.
- ✓ مشارکت در تدریس کلاس های تئوری دانشجویان علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۶.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۸ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۷ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۴۰۱ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان کارشناسی ارشد قارچ شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۷ تاکنون.

- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروب شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۸ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان کارشناسی ارشد انگل شناسی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۸ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان پزشکی بین الملل، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۴۰۱ تاکنون.
- ✓ تدریس کلاس های تئوری و عملی دانشجویان پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی کرمان، ۱۳۹۸ تاکنون.

شرکت در همایش ها و کنگره های ملی و بین المللی:

۱. سومین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت، ۱-۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، سالن همایش های رازی، تهران، ایران.
۲. اولین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، ۱۳-۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری.
۳. اولین سمپوزیوم آسپرژیلوس و آسپرژیلوزیس: از آزمایشگاه تا بالین، ۱۱ آبان ۱۳۹۱، سالن همایش قدس، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران.
۴. همایش دومین روز نوآوری، اسفند ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشگاه نوآور در هزاره سوم.
۵. دومین کنگره بین المللی و سومین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، از آزمایشگاه تا بالین، ۲۷-۲۹ آبان ۱۳۹۴، دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
۶. چهارمین کنگره فناوری های نوین آزمایشگاهی، ۵-۷ آبان ۱۳۹۵، سالن همایش های رازی، تهران، ایران.
۷. پنجمین کنگره قارچ شناسی پزشکی ایران، ۱۳-۱۵ آذر ۱۳۹۷، دانشگاه علوم پزشکی تهران، ایران.
۸. بیستمین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران، ۵-۷ شهریور ۱۳۹۸، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، کرمان، ایران.
۹. بیست و سومین کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران ۸ تا ۱۰ شهریور ۱۴۰۱، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران.
۱۰. چهاردهمین کنگره بین المللی آزمایشگاه و بالین ، ۱۳ تا ۱۵ بهمن ماه ۱۴۰۱، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، دانشکده پزشکی، تهران، ایران.

شرکت در کارگاه های آموزشی و پژوهشی:

۱. روش تحقیق، دانشگاه علوم پزشکی مازندران ، ۱۳۸۸.
۲. جستجوی اطلاعات در اینترنت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ۱۳۸۸.
۳. تشخیص میکروسکوپی بیماری های قارچی سطحی و جلدی، سومین کنگره بین المللی و هشتمین کنگره کشوری ارتقاء کیفیت، ۱۳۸۹.
۴. طراحی پرایمر، مرکز پژوهش های علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی تهران، ۱۳۹۳.
۵. کارگاه آشنایی با نرم افزار رفرنس دهی END NOTE ، ۱۳۹۵
۶. کارگاه آشنایی با نرم افزار رفرنس دهی مندلی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۱۳۹۸.
۷. کارگاه بیوانفورماتیک و مدلسازی پروتئین؛ مرکز تحقیقات بیماری هیداتید، دانشگاه علوم پزشکی کرمان، ۳۰ - ۲۹ خرداد ۱۳۹۸
۸. گارگاه طراحی سوالات چند گزینه ای، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۳۹۹.
۹. نگارش و چاپ مقاله در آموزش علوم پزشکی و آشنایی با ژورنال های آموزش علوم پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۴۰۰.
۱۰. کارگاه آشنایی با اصول طراحی پرایمر و نرم افزارهای مربوطه، دانشگاه علوم پزشکی کرمان ۱۴۰۱.

داوری علمی در مجلات معترض داخلی و خارجی:

- ✓ PLOS ONE
- ✓ Current Medical Mycology
- ✓ Environmental Health Engineering and Management Journal
- ✓ Journal de Mycologie Médicale
- ✓ Journal of Taibah University for Science

توانمندی ها :

- ✓ Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Word)
- ✓ Reference manager software (EndNote, Mendeley)
- ✓ Familiar with SPSS
- ✓ Working knowledge of major molecular biology primary and secondary databases.
- ✓ Primer or probe designing programs (Gene Runner, primer3, etc.)
- ✓ Sequence alignment techniques (single and multiple) and programs (BLAST, Clustal,
- ✓ Familiar with some software's; Chromas, Jalview, Geneious.
- ✓ PCR-based methods; conventional PCR, PCR-RFLP, and RLB assays.
- ✓ Molecular biology techniques such as RNA/DNA extraction, Gel-Electrophoresis, etc.
- ✓ Antifungal susceptibility test.

زمینه کاری و علاقه مندی:

- Nosocomial Infections.
- Molecular Epidemiology of Fungal Infection.
- New Molecular Diagnostic Methods in Mycology.
- Antifungal Susceptibility and Drug Resistance Mechanisms.

