



سوابق علمی- پژوهشی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: حمید رضا پوریان فر
نام خانوادگی قبلی: گردان
شغل فعلی: عضو هیات علمی جهاد دانشگاهی مشهد (دانشیار)
سال و محل تولد: ۱۳۵۳، مشهد
وضعیت تأهل: متأهل، تعداد فرزندان: ۲
ملیت: ایرانی

آدرس پستی: مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، پردیس دانشگاه، سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی، گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، ص. پ: ۱۳۷۶-۹۱۷۷۵، تلفن: ۳۸۸۳۲۳۶۰ (۰۵۱)، نمابر: ۳۸۸۱۰۱۷۷ (۰۵۱)
رایانامه: pourianfar@acecr.ac.ir; pourianfarh@gmail.com

Author profiles:

- Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=-U77bwgAAAAJ&hl=en>
- ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-3541-7618>
- Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55317867000>
- LinkedIn: [linkedin.com/in/hamid-pourianfar-58460a90](https://www.linkedin.com/in/hamid-pourianfar-58460a90)
- https://isid.research.ac.ir/HamidR_Pourianfar

درجات تحصیلی:

تاریخ اخذ مدرک	کشور	معدل کل	موسسه - دانشگاه	رشته تحصیلی	درجه تحصیلی
۱۷ اکتبر ۲۰۱۲ ۱۳۹۱/۷/۲۶ (شروع: ۲ اردیبهشت ۱۳۸۷ برابر با ۲۱ آوریل ۲۰۰۸)	استرالیا	Research	Swinburne University of Technology	بیوتکنولوژی (ویروس شناسی)	دکتری تخصصی
دی ماه ۱۳۷۹	ایران	۱۷/۲۲	دانشگاه فردوسی مشهد	مهندسی کشاورزی - بیوتکنولوژی کشاورزی	کارشناسی ارشد
شهریور ماه ۱۳۷۷	ایران	۱۶/۱۷	دانشگاه بیرجند	مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات	کارشناسی

پست سازمانی:

شهر یا کشور	نام سازمان	خاتمه	شروع	سمت شغلی
مشهد	سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	تاکنون	۱۳۸۱	عضو هیات علمی گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی
مشهد	سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	تیر ماه ۱۴۰۲	۱۳۹۸	معاون آموزشی و پژوهشی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی
مشهد	سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	تاکنون	۲۶ اردیبهشت ۹۱	مدیر گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی
مشهد	سازمان جهاد دانشگاهی خراسان رضوی	آذر ۱۳۹۲	آذر ۱۳۹۰	قائم مقام معاونت پژوهشی در گروه‌های علوم و فناوری

1. Yazdi Y, Rezaei MR, **Pourianfar HR***. 2023. Antibacterial activity of culinary medicinal polypore mushroom *Lentinus tigrinus* (Agaricomycetes). International Journal of Medicinal Mushrooms. 25(6): 21-30.
2. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***, Attaran Dowom S. 2023. Comparative assessment of β -glucan composition and structural characterization in wild and commercial Enoki mushrooms, *Flammulina velutipes*. Journal of Food Composition and Analysis. 120, p.105286
3. Jafari M, Boskabaday MH, Rezaee SAR, Rezaeian S-H, Behrouz S, Ramezannejad R, **Pourianfar HR***. 2023. Lentinan and β -glucan extract from shiitake mushroom, *Lentinula edodes*, alleviate acute LPS-induced hematological changes in mice. Iranian Journal of Basic Medical Sciences. 26(7): 836-842.
4. Rizi, K.S., Aryan, E., Meshkat, Z., Ranjbar, G., Sankian, M., Ghazvini, K., Farsiani, H., Pourianfar, H.R. and Rezayi, M., 2021. The overview and perspectives of biosensors and Mycobacterium tuberculosis: A systematic review. Journal of Cellular Physiology. 236(3): 1730-1750.
5. Fani, M., Rezayi, M., **Pourianfar, H.R.**, Meshkat, Z., Makvandi, M., Gholami, M. and Rezaee, S.A., 2021. Rapid and label-free electrochemical DNA biosensor based on a facile one-step electrochemical synthesis of rGO-Ppy-(L-Cys)-AuNPs nanocomposite for the HTLV-1 oligonucleotide detection. Biotechnology and Applied Biochemistry. 68(3): 626-635.
6. Rezaeian S-H, Tabibzadeh F, **Pourianfar, HR.***. 2021. Improvement and characterization of naturally occurring folate compounds in fruiting bodies of culinary-medicinal Enoki mushroom, *Flammulina velutipes* (Basidiomycetes). International Journal of Medicinal Mushrooms. 23(2): 57-66.
7. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. Attaran Dowom S. 2021. Quantitative changes in the biochemical and mineral composition of the substrate in solid-state cultivation of Enoki mushroom. Waste and Biomass Valorization. 12: 4463-4474.
8. **Pourianfar, H.R.***, Mohammadnejad S., Shahtahmasebi SH, Madjid Ansari A, Zibaei S, Ghadirian R, Rezaeian S-H, Attaran Dowom, S. 2020. Toxicity and Nutritional Assessment of Extracts of Medicinal Tiger Sawgill Mushroom, *Lentinus tigrinus* (Agaricomycetes), a Newly Domesticated in Iran. International Journal of Medicinal Mushrooms. 22(11): 1079-1088.

9. Rezvani, V., **Pourianfar, H.R***, Mohammadnejad, S., Ansari, A.M. and Farahmand, L., 2020. Anticancer potentiality and mode of action of low-carbohydrate proteins and peptides from mushrooms. *Applied Microbiology and Biotechnology*, 104: 6855-6871.
10. Bahrami-Teimoori, B., **Pourianfar, H.R***, Akhlaghi, M., Tanhaeian, A. and Rezayi, M., 2019. Biosynthesis and antibiotic activity of silver nanoparticles using different sources: Glass industrial sewage-adapted *Bacillus* sp. and herbaceous *Amaranthus* sp. *Biotechnology and Applied Biochemistry*. 66: 900-910.
11. Mohammadnejad S., **Pourianfar HR***, Drakhshan A., Jabaleh I., Rezayi M. 2019. Potent antiproliferative and pro-apoptotic effects of a soluble protein fraction from culinary-medicinal mushroom *Lentinus tigrinus* on cancer cells. *Journal of Food Measurement and Characterization*. 13: 3015-3024.
12. Attaran Dowom S., Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2019. Agronomic and environmental factors affecting cultivation of the winter mushroom or Enokitake: achievements and prospects. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 103: 2469-2481.
13. Molazadeh M, Danesh S, Ahmadzadeh H, **Pourianfar HR**. 2019. Influence of CO₂ concentration and N:P ratio on *Chlorella vulgaris*-assisted nutrient bioremediation, CO₂ biofixation and biomass production in a lagoon treatment plant. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*. 96: 114-120.
14. Molazadeh, M., Ahmadzadeh, H., **Pourianfar, H.R.**, Lyon, S. and Rampelotto, P.H., 2019. The Use of Microalgae for Coupling Wastewater Treatment with CO₂ Biofixation. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 7, Article 42.
15. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2018. A comparative study on cytotoxicity and antiproliferative activities of crude extracts and fractions from Iranian wild-growing and cultivated *Agaricus* spp. *Journal of Food Measurement and Characterization*. 12 (4): 2377-2384.
16. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2018. Differences in antibacterial effectiveness between the whole extract and high-performance liquid chromatography-separated constituents from the cultivated mushroom *Agaricus bisporus*. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 12 (2): 906-912
17. Bahram Bahrami-Teimoori, Yaser Nikparast, Mostafa Hojatian Far, Mahdi Akhlaghi, Reza Ghorbani, **Pourianfar HR***. 2017. Characterization and antifungal activity of silver nanoparticles biologically synthesized by *Amaranthus retroflexus* leaf extract. *Journal of Experimental Nanoscience*, 12(1): 129-139.

18. Ghasemi, F., Ghayour-Mobarhan, M., Pasdar, A., **Pourianfar, H.**, Aghasadeghi, M.R., Gouklani, H. and Meshkat, Z., 2016. Design, Construction and Evaluation of 1a/JFH1 HCV Chimera by Replacing the Intergenotypic Variable Region. *Hepatitis Monthly*, 16(10).
19. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2017. A comparative study on bioconversion of different agro wastes by wild and cultivated strains of *Flammulina velutipes*. *Waste and Biomass Valorization*, 8 (8): 2631-2642.
20. Rezaeian S-H, Attaran S, **Pourianfar HR***. 2016. Time-kill kinetics and antibacterial activity of crude methanolic extract of *Thymus daenensis* Celak. *Biomedical Research*, 27: 489-493.
21. Soltanian H, Rezaeian S-H, Shakeri S, Janpoor J, **Pourianfar HR***. 2016. Antibacterial activity of crude extracts and fractions from Iranian wild-grown and cultivated *Agaricus* spp. *Biomedical Research*, 27: 56-59.
22. Tajalli F, Malekzadeh K, Soltanian H, Janpoor J, Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2015. Antioxidant capacity of several Iranian wild and cultivated strains of the button mushroom. *Brazilian Journal of Microbiology*, 46: 769-776.
23. **Pourianfar HR***, Grollo L. 2015. Development of antiviral agents towards enterovirus 71 infection. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 48: 1-8.
24. **Pourianfar HR***, Palombo E, Grollo L. 2014. Global impact of heparin on gene expression profiles in neural cells infected by enterovirus 71. *Intervirology*, 57: 93-100.
25. **Pourianfar HR***, Kirk K, Grollo L. 2014. Initial evidence on differences among Enterovirus 71, Coxsackievirus A16 and Coxsackievirus B4 in binding to cell surface heparan sulphat. *Indian Journal of Virology (VirusDisease)*, 25: 277-284.
26. **Pourianfar HR**, Poh CL, Fecondo J, Grollo L. 2012. *In vitro* evaluation of the antiviral activity of heparan sulphate mimetic compounds against Enterovirus 71. *Virus Research*, 169: 22-29.
27. Kirk K, Poh CL, Fecondo J, **Pourianfar HR**, Shaw J, Grollo L. 2012. Cross-reactive neutralizing antibody epitopes against Enterovirus71 identified by an *in-silico* approach. *Vaccine*, 30: 7105-7110.
28. **Pourianfar HR**, Javadi A, Grollo L. 2012. A colorimetric-based accurate method for the determination of Enterovirus 71 titer. *Indian Journal of Virology*, 23: 303-310.

29. Zolala J, Farsi M, **Gordan HR**, Mahmoodnia M. 2007. Producing a high scopolamine hairy root clone in *Hyoscyamus muticus* through transformation by *Agrobacterium rhizogenes*. Journal of Agricultural Science and Technology (JAST), 9: 327-339.

ب-مقالات نمایه شده در مجلات علمی-پژوهشی داخلی، *ISC*، *Scopus*، *Pubmed*، *chemical abstract*

۳۰. رضائیان شراره، **پوریان فر حمیدرضا**. ۱۴۰۱. مروری بر اثرات قارچ ری شی (*Ganoderma lucidum*) در

بهداشت پوست و درمان بیماری‌های پوستی. پوست و زیبایی ۱۴۰۱؛ ۱۳ (۴): ۲۷۴-۲۸۴.

31. Rezaeian, S.H., **Pourianfar HR***, Shahtahmasbi, S.H., 2022. Cultivation of black poplar mushroom, *Cyclocybe aegerita*, on woody and non-woody lignocellulosic substrates with a high biological efficiency. *Asian Journal of Mycology*, 5(1), pp.31-39.

۳۲. رضائیان ش، **پوریان فر ح.ر.**، بلوریان ش، صابریان ح. ۱۳۹۸. بررسی امکان استفاده از اندام باردهی قارچ

خوراکی-دارویی انوکی در تولید نوشیدنی فراسودمند پالپ‌دار. نشریه پژوهش‌های علوم و صنایع غذایی ایران، ۱۶ (۴):

۴۵۳-۴۶۴.

33. Hashemian SM, **Pourianfar HR**, Rezaeian SH. 2019. Comparative study of protein pattern changes and mineral composition in cultivated and newly domesticated wild *Flammulina velutipes*. *Studies in Fungi*. 4: 282-291.

34. Rezvani V, Taheri P*, **Pourianfar HR***, Drakhshan A. 2019. Biocontrol and plant growth promotion activities of endophytic and rhizospheric fungi from almond trees indigenous to northeastern Iran. *Current Research in Environmental & Applied Mycology*. 10: 50-62.

35. Alimadadi N, **Pourianfar HR**, Amoozegar MA, Zabihi SS, Mahdizadeh V, Shahzadeh Fazeli SA. 2019. Molecular identification of some wild medicinal macrofungi from Northern Iran. *Studies in Fungi*. 4: 12-29.

36. Shahtahmasebi SH, **Pourianfar HR***, Mahdizadeh V, Shahzadeh Fazeli SA, Amoozegar MA, Nasr SH, Zabihi SS, Rezaeian SH, Malekzadeh KH, Janpoor J. 2018. A preliminary study on domestication of wild-growing medicinal mushrooms collected

from Northern Iran. *Current Research in Environmental & Applied Mycology*, 8(6), pp.606-623.

37. Shahtahmasebi S, **Pourianfar HR***, Rezaeian S-H, Janpoor J. 2017. A preliminary study on cultivation of Iranian wild-growing medicinal mushroom *Lentinus tigrinus*. *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 6 (6): 149-153.

38. Janpoor J, **Pourianfar HR**, Shahtahmasebi S. 2017. Study on effect of culture medium and growth conditions on Liquid Spawn king oyster mushroom (*Pleurotus eryngii*). *International Journal of Farming and Allied Sciences*. 6 (6): 154-156.

39. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2016. Antimicrobial properties of the button mushroom, *Agaricus bisporus*: A mini-review. *International Journal of Advanced Research*. 4: 426-429.

40. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***. 2016. The potential anticancer compounds from the button mushroom *Agaricus bisporus*. *International Journal of Advanced Research*. 4: 290-293.

41. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR***, Janpoor J. 2016. Collection and identification of Iranian wild mushrooms: towards establishment of a mushroom bio-bank. *International Journal of Advanced Research*. 4: 256-260.

42. Masoumi F, **Pourianfar HR.***, Masoumi A, Mostafavi Mendi E. 2015. A study of mycelium characterization of several wild genotypes of the button mushroom from Iran. *International Journal of Advanced Research*, 3: 236-246.

43. Ghanbari J, **Pourianfar HR***, Sarmad Nabavi M, Mostafavi Mendi E. 2015. A comparative study of agronomic characteristics in several Iranian wild isolates of the button mushroom, *Agaricus bisporus*. *International Journal of Advanced Research*, 3: 230-235.

44. Rezaeian S, **Pourianfar HR**, Janpoor J. 2015. Antioxidant properties of several medicinal plants growing wild in northeastern Iran. *Asian Journal of Plant Science and Research*, 5: 63-68.

45. Bahrami Teimoori B, **Pourianfar HR***, Jami Moeini M, Janpoor J. 2014. Chemically and physically induced mutagenesis in basidiospores of oyster mushroom *Pleurotus ostreatus* var. *florida*. *International Journal of Advanced Research*, 2: 915-921.

46. Janpoor J, Ghorbani R, **Pourianfar HR**. 2014. Organic Mulche for Weed Managing with Application of Spent Edible Mushroom. *International Journal of Farming and Allied Sciences*, 3: 1137-1139.

47. Nikzad Gharehdaghji A, Mohammadi Goltapeh E, Masiha S, **Gordan HR**. 2007. Hybrid production of Oyster mushroom *Pleurotus ostreatus* (Jacq: Fries) Kummer. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10 (14): 2334-2340.

۴۸. جانپور ج، فارسی م، قلی‌زاده ف، پوریان فر ح.ر، رضائیان ش. ۱۳۹۶. بهینه‌سازی بسترکشت قارچ خوراکی شاه صدف با استفاده از ضایعات ارزان قیمت لیگنوسلولزی. نشریه علوم باغبانی، جلد ۳۱، شماره ۴، ص ۷۸۸-۷۷۸.

۴۹. کاراژیان ر، حبیبی نجفی م ب، یاورمنش م، عدالتیان م ر، پوریان فر ح.ر. ۱۳۹۶. مقایسه روش بهینه‌شده استخراج DNA از کپک‌های آسپرژیلوس، پنی سیلیوم و رایزوپوس در رب گوجه‌فرنگی. مجله علوم و صنایع غذایی ایران، جلد ۱۴، صفحه ۹-۱.

۵۰. کاراژیان ر، حبیبی نجفی م ب، یاورمنش م، عدالتیان م ر، پوریان فر ح.ر. ۱۳۹۵. ارزیابی روش مناسب استخراج DNA کپک *Aspergillus niger* از رب گوجه فرنگی. مجله علوم و صنایع غذایی ایران، جلد ۱۳، صفحه ۱۴۳-۱۳۳.

۵۱. کاراژیان ر، حبیبی نجفی م ب، یاورمنش م، عدالتیان م ر، پوریان فر ح.ر. ۱۳۹۵. اندازه‌گیری کپک آسپرژیلوس نایگر در رب گوجه فرنگی به روش *Real Time*. فصلنامه علمی پژوهشی میکروبیولوژی کاربردی در صنایع غذایی، جلد ۲، صفحه ۱۴-۱.

۵۲. جانپور ج، پوریان فر ح.ر. ۱۳۹۱. مطالعه مولکولی ژن منگناز پراکسیداز *mnp* در تجزیه کمپوست قارچ خوراکی دکمه ای سفید. فصلنامه ژنتیک نوین، شماره ۱۳۹۱۲ (ویژه نامه دوازدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران).
۵۳. خاتمی راد م، فارسی م، پوریان فر ح.ر. ۱۳۸۷. بررسی ترکیب پذیری عمومی و خصوصی ده جدایه هموکاریون در قارچ خوراکی دکمه ای سفید. مجله دانش کشاورزی، جلد ۱۸، صفحه ۱۹۱-۱۸۱.
۵۴. قربانی فعال پ، فارسی م، پوریان فر ح.ر، محمودنیا میمند م، ذوالعلی ج. ۱۳۸۸. تهیه شناسنامه مولکولی بر اساس نشانگرهای AFLP برای ۱۲ نژاد اصلاحی قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* مجله علوم و صنایع کشاورزی (شاخه گیاهپزشکی)، جلد ۲۳، صفحه ۵۸-۶۷.
۵۵. گردان حر، محمودنیا میمند م، ذوالعلی ج، خاتمی راد م، فارسی م. ۱۳۸۷. بررسی قابلیت نشانگر مولکولی AFLP در انگشت نگاری ژنتیکی و روابط فیلوژنتیکی قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۲۲، صفحه ۲۷-۳۵.
۵۶. گردان حر، خاتمی راد م، ذوالعلی ج، فارسی م. ۱۳۸۶. معرفی و ثبت سه نژاد اصلاح شده از قارچ خوراکی دکمه ای. مجله دانش کشاورزی، جلد ۱۷، شماره ۲، ص. ۱۸۸-۱۷۱.
۵۷. فارسی م، مشتاقی ن، شهریار ف، گردان حر، رئیسی م. ۱۳۸۴. بررسی ثبات رشد و میزان آلکالوئیدهای ریشه های مویین تراریخت در گیاه داتوره. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۹، شماره ۲، ص. ۴۷-۵۶.
۵۸. گردان حر، فارسی م. ۱۳۸۳. اصلاح عملکرد قارچ خوراکی دکمه ای سفید با استفاده از گزینش جدایه های خالص و کشتهای چند اسپوری. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۱، شماره ۲، ص ۶۵-۷۷.
۵۹. فارسی م، گردان حر. ۱۳۸۱. تولید اسپاون هیبرید در قارچ خوراکی تکمه ای سفید، *Agaricus bisporus* به منظور افزایش عملکرد. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۱۶، شماره ۱، ص. ۱۳۳-۱۲۵.

تالیف، ترجمه، تالیف فصلی از کتاب، ویراستاری کتاب

۱. رضائیان ش، پوریان فر ح.ر، عطاران دوم س. ۱۳۹۹. قارچ خوراکی- دارویی انوکی، پرورش، فرآوری و خواص سلامت زایی. انتشارات جهاد دانشگاهی شهید بهشتی.

2. S. Hashemian M, Ahmadzadeh H, Lyon S, **Pourianfar HR**. 2019. Production of Microalgae-Derived High-Protein Biomass to Enhance Food for Animal Feedstock and Human Consumption. In: Majid Hosseini (ed), Advanced Bioprocessing for Alternative Fuels, Biobased Chemicals, and Biproducts (Technologies and Approaches for Scale-Up and Commercialization). Elsevier. pp. 393-405.

۳. **پوریان فر ح.ر.** ۱۳۹۶. ویرایش علمی (مصحح) کتاب "متابولیت‌های کاربردی قارچ‌ها: ساختار شیمیایی، بیوسنتز و ژنتیک مولکولی" تالیف دکتر پریسا طاهری و مهندس زهره نسیمی. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۷، ۲۵۸ صفحه.

۴. رضائیان ش، **پوریان فر ح.ر.** ۱۳۹۶. اصول و مبانی تولید قارچ‌های دارویی، با نگاه کاربردی در ایران. انتشارات جهاددانشگاهی مشهد، ۱۱۹ ص.

۵. فارسی م، **پوریان فر ح.ر.** ۱۳۹۰. پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید (ویراست دوم با اصلاحات و اضافات). انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۲۷۵ ص.

۶. عزیزی م، **پوریان فر ح.ر.** عروجعلیان ف. ۱۳۹۰. قارچ‌های دارویی. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد. ۲۰۰ ص.

۷. فارسی م، **گردان ح.ر.** ۱۳۸۶. پرورش و اصلاح قارچ‌های خوراکی با تاکید بر قارچ خوراکی دکمه‌ای سفید. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۴۸ ص.

مقالات علمی-ترویجی

۱. جانپور ج، رضائیان ش، **پوریان فر ح.ر.** ۱۳۹۵. مروری بر جایگاه قارچ‌های دارویی. سومین جشنواره و نمایشگاه ملی گیاهان دارویی. تهران شهریور ۱۳۹۵.

2. **Pourianfar HR**. Introducing the industrial fungi biotechnology research department. 2017. Quarterly Journal of Mushrooms, News, Analytic and Training, Iran.

مقالات کنفرانسی

1. Rezvani, V., **Pourianfar, H.R.***, Mohammadnejad, S., Ansari, A.M. and Farahmand, L. Anticancer potentiality and mode of action of naturally occurring

non-glycosylated proteins from mushrooms. 2020. The 16th National and 7th International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, September 6-8, 2020 (ICBMB2020) in Tehran, Iran

2. **Pourianfar HR***, Ansari Alireza Madjid*, Mohammadnejad S, Ghadirian R. 2019. Comparative study on anticancer potentiality of an Iranian native medicinal mushroom, *Lentinus tigrinus*. The 3rd National Congress of Integrative Oncology. Tehran, Iran, 23-25 Oct, 2019 (**Poster presentation**).
3. Mohammadnejad S., **Pourianfar HR.**, Drakhshan A., Jabaleh I., Rezayi M. 2019. The potentiality of crude proteins from a newly domesticated Iranian native medicinal mushroom *Lentinus tigrinus* to suppress the growth of pathogenic fungi. The 20th international and Iranian congress of microbiology. Kerman, Iran, 27-29 Aug, 2019 (**Poster presentation**).
4. **Vala Rezvani**, Parissa Taheri, **Hamid Reza Pourianfar**, Ahmad Drakhshan. Investigation of Biocontrol Function of Endophytic Yeast Isolated from Pistachio Trees in Khorasan Razavi Province. 1st Iranian Plant Pathology Congress. Karaj, Iran, 31 Aug-1 Sep, 2019 (**Poster presentation**).
5. Sharareh Rezaeian, **Hamid R. Pourianfar**. 2017. A comparative study on antioxidant potentiality of wild button mushrooms, *Agaricus* spp. International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies". Mashhad, Iran, 6-8 Sep, 2017 (Poster presentation, Abstract indexed in ISI journal "Iranian Journal of Basic Medical Sciences").
6. Sharareh Rezaeian, **Hamid R. Pourianfar**. 2017. A comparative study on cultivation and nutritional values of commercial and Iranian wild Enoki mushrooms (*Flammulina velutipes*) (International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies". Mashhad, Iran, 6-8 Sep, 2017 (Poster presentation, Abstract indexed in ISI journal "Iranian Journal of Basic Medical Sciences").
7. Sharareh Rezaeian, **Hamid R. Pourianfar**. 2017. comparative study on antioxidant potentiality of cultivated and wild strains of button mushrooms, *Agaricus* spp. (International Congress of " Nutrition: from Laboratory Research to Clinical Studies". Mashhad, Iran, 6-8 Sep, 2017 (Poster presentation, Abstract indexed in ISI journal "Iranian Journal of Basic Medical Sciences").
8. **Hamid R. Pourianfar***, Sharareh Rezaeian, Javad Janpoor. 2017. Comparison of the antibacterial effectiveness between whole extracts and its derived fractions from the cultivated button mushroom, *Agaricus bisporus*. The 18th international and Iranian congress of microbiology. Tehran, Iran, 29-31 Aug, 2017 (**Oral presentation**).

۹. رضوانی و، طاهری پ، پوریان فر ح. ۱۳۹۸. بررسی قابلیت بیوکنترلی مخمر اندوفیتی جداسازی شده از

درختان پسته استان خراسان رضوی. نخستین کنگره بیماری شناسی گیاهی ایران (ارایه به صورت

پوستر). پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران-کرج. نخستین کنگره بیماری شناسی گیاهی ایران، ۹-۱۰ شهریور ۱۳۹۸.

۱۰. ملکزاده خ، پوریان فر ح. ر. ایراهیمی فر ف. ۱۳۹۵. جمع آوری و بررسی تنوع فلور قارچ‌های وحشی خوراکی و دارویی شهرستان مشهد و ایجاد زیست بانک. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی (ارایه به صورت سخنرانی). تهران، آذر ۱۳۹۵.

۱۱. شاه‌طهماسبی ش، دلویی ر، پوریان فر ح. ر. ۱۳۹۵. بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره میسلیموم یکی از جدایه های ایرانی قارچ لنتینوس تیگرینوس روی برخی باکتری های مهم بیماری زای انسانی. سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (ارایه به صورت سخنرانی). تهران، اسفند ۱۳۹۵.

۱۲. شاه‌طهماسبی ش، دلویی ر، پوریان فر ح. ر. ۱۳۹۵. بررسی اثرات عصاره میسلیموم پنج جدایه ایرانی قارچ لنتینوس تیگرینوس بر ممانعت از رشد باکتری استافیلوکوکوس اورئوس در شرایط آزمایشگاهی. کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی (ارایه به صورت پوستر)، تهران، اسفند ۱۳۹۵.

13. Janpoor J. **Pourianfarh HR**. 2017. Optimization of substrate for a medicinal mushroom cultivation (*pleurotus eryngii*) using lignocellulosic affordable wastes. 6th National Congress on Medicinal Plants. 9-10th May 2017, Tehran, Iran (**Oral Presentation**).

14. **Pourianfar HR***, Rezaeian S-H, Soltanian H, Shakeri A. 2016. Antibacterial potency of Iranian cultivated and wild *Agaricus* spp. mushrooms: towards isolation and identification of antibacterial compounds from *Agaricus bisporus*. The 8th International Congress of Laboratory & Clinic, Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory, Tehran, Iran, 8-10 February 2016 (**poster presentation**).

15. Rezaeian S-H, **Pourianfar HR**. 2016. Antioxidant potency of Iranian wild medicinal mushrooms. The 8th International Congress of Laboratory & Clinic,

Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory, Tehran, Iran, 8-10 February 2016 (**poster presentation**).

16. **Pourianfar HR***, Rezaeian S-H, Janpoor J, Ahmadzadeh H. 2015. In vitro anti-cancer potential and chemical analysis of *Agaricus bisporus*. The first International Congress of Complementary and Alternative Medicine, Mashhad, Iran, 9-7 Oct (Poster presentation), Abstract indexed in **The Avicenna Journal of Phytomedicine** (AJP), Supplemented issue
17. Solatnain H, Janpoor J, **Pourianfar HR**. 2014. Determination of antioxidant properties and chemical active agents in Fennel fruits. 3rd National Congress on medicinal Plants, Mashhad, Iran, 14-15 May (**poster presentation**).
18. **Pourianfar HR**, Kirk K, Grollo L. 2013. Initial evidence on role of cellular heparan sulphate in mediating infection of members of human Enterovirus (HEV)-A and –B. The 5th International Congress of Laboratory & Clinic, Iranian Scientific Association of Clinical Laboratory, Tehran, Iran, 15-18 January (**oral and poster presentation**).
19. Kirk K, Fecondo J, **Pourianfar HR**, Grollo L. 2009. Identification of novel epitopes capable of neutralising human Enterovirus71. The 2009 Australasian Society for Immunology Meeting, Conrad Jupiters, Broadbeach, QLD, Australia (**poster presentation**).
20. **Pourianfar HR**, Fecondo J, Poh CL, Grollo L. 2010. *In vitro* evaluation of the antiviral activity of heparan sulfate mimetic compounds against enterovirus 71. The 30th Antiviral Congress, Amsterdam, the Netherlands, 7-9 November (**poster presentation, Abstract is Indexed by Elsevier**).
21. Kirk K, Poh CL, Fecondo J, **Pourianfer HR**, Grollo L. 2011. Anin-silico derived induction of EV71 specific neutralizing antibodies from cross-reactive synthetic peptides of the picornavirus family. Third World Congress of Vaccine, Beijing, China, March (**oral presentation**).
22. Grollo L, **Pourianfar HR**, Kristin K. 2010. Design and development of antiviral drugs and vaccines for the prevention and treatment of Entreovirus71 infection. A Monash University seminar, Melbourne, Australia.

23. **Pourianfar HR**. 2012. Initial evidence for a role of heparan sulphate in mediating infection of Enterovirus 71 *in vitro*. Fifth Monthly Interdisciplinarity Seminars, The science and technology research departments, ACECR-Mashhad Branch, June 21, 2012 (**oral presentation**).

۲۴. جانپور ج، **پوریان فرح ر**. ۱۳۹۴. شناسایی مولکولی چند گونه وحشی از قارچ صدفی در استان خراسان

رضوی. اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ۵-۳ خرداد ۱۳۹۴.

۲۵. معصومی ف، **پوریان فرح ر**، معصومی ع، مصطفوی مندی ا. ۱۳۹۳. بررسی امکان تجاری سازی چندین

ژنوتیپ بومی قارچ خوراکی دکمه ای. دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و

منابع طبیعی پایدار (پوستر)، تهران، مرکز همایش های بین المللی دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۲۰ اسفند

۱۳۹۳.

۲۶. جانپور ج، **پوریانفر ح ر**. ۱۳۹۱، مطالعه مولکولی mnp در تجزیه کمپوست قارچ خوراکی دکمه ای سفید.

دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران (ارایه سخنرانی)، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، ۱ الی ۳ خرداد ۱۳۹۱.

۲۷. جانپور ج، فارسی م، مرعشی ج، **پوریانفر ح ر**. ۱۳۸۹. جداسازی و همسانه سازی cDNA ژن منگنز

پراکسیداز (mnp) از قارچ خوراکی دکمه ای سفید (*Agaricus bisporus*). یازدهمین کنگره علوم زراعت

و اصلاح نباتات ایران (ارایه بصورت سخنرانی)، دوم الی چهارم مرداد ماه.

28. Farsi M, Hasan-Janpoor J, **Pourianfar HR**. Isolation and cloning of manganase peroxidase gene from the white button mushroom. *XVI Congress of European Mycologists (Oral presentation)*; p. 190, 23 Sep 2011, Halkidiki, Greece

۲۹. **خاتمی راد م**، رئیسینان ن، باقریان ش، فارسی م، **گردان ح ر**. ۱۳۸۶. تعیین حداقل غلظت مهار کنندگی

باکتریایی عصاره ی قارچ دارویی گانودرما (ارایه بصورت پوستر). نخستین همایش ملی بیولوژی کاربردی در

ایران، دانشگاه الزهراء، ۲۱-۲۰ تیرماه.

۳۰. **گردان ح ر**، محمودنیا میمند م، ذوالعلی ج، خاتمی راد م، فارسی م. ۱۳۸۵. بهینه سازی شرایط آزمایشگاهی استفاده از نشانگرهای AFLP در اصلاح مولکولی قارچ *Agaricus bisporus* (ارائه بصورت شفاهی).

نهمین کنگره ژنتیک ایران، تهران، ۳۱ اردیبهشت لغایت ۱ خرداد.

۳۱. خانمی م، گردان حر. ۱۳۸۴. سودمندی دورگ‌گیری درون گونه‌ای در برنامه‌های به‌نژادی قارچ تکمه‌ای در ایران (ارائه بصورت پوستر). اولین همایش ملی تکنولوژی تولیدات گلخانه‌ای، رشت، جهاد دانشگاهی گیلان، ۹-۱۰ شهریور ماه ۱۳۸۴.

۳۲. گردان حر. ۱۳۸۳. زیست‌شناسی و ژنتیک قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید (ارائه شفاهی). اولین همایش تحقیقات بیماری‌های قارچ‌های خوراکی، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی، ۱۴ بهمن ماه ۱۳۸۳.

۳۳. گردان حر. ۱۳۸۲. مشاغل مرتبط با پرورش قارچ‌های خوراکی. اولین دوره سلسله نمایشگاه و سمینارهای طرح تیپ شغلی، تهران، دانشکده فنی مهندسی دانشگاه تهران، ۲ آبان ماه.

۳۴. فارسی م، کاوسی حر، گردان حر. ۱۳۸۲. بررسی قابلیت مارکرهای مورفولوژیکی در شناسایی ایزوله‌های هموکاریون در قارچ دکمه‌ای سفید *Agaricus bisporus* (پوستر). سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مشهد مقدس، ۲۰-۱۸ شهریور ماه.

۳۵. ذوالعلی ج، فارسی م، گردان حر، رئیس‌المحدثین م، خلیلی فر م. ۱۳۸۲. بررسی ثبات و میزان رشد ریشه‌های تراریخته بذرالبنج حاصل از تلقیح آگروباکتریوم رایزوتنز در مقایسه با ریشه‌های معمولی (ارائه شفاهی). سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مشهد مقدس، ۲۰-۱۸ شهریور ماه.

۳۶. مشتاقی ن، شهریاری ف، فارسی م، گردان حر، رئیس‌المحدثین م. ۱۳۸۲. تولید ریشه موئین تراریخته در گیاه *Datura stramonium* با استفاده از *Agrobacterium* و بررسی ثبات رشد (پوستر). سومین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. مشهد مقدس، ۲۰-۱۸ شهریور ماه.

۳۷. گردان حر، فارسی م. ۱۳۸۱. توسعه برنامه‌های به‌نژادی قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید در ایران (ارائه شفاهی). دومین گردهمایی برنامه ریزی و ساماندهی تولید و عرضه قارچ‌های خوراکی ایران. کرج، ۱۹-۱۷ تیرماه.

۳۸. فارسی م، گردان حر، کاوسی حر، شیبائی ن. ۱۳۸۱. تولید اسپاون هیبرید با عملکرد بالا در قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید (ارائه شفاهی). دومین گردهمایی برنامه ریزی و ساماندهی تولید و عرضه قارچ‌های خوراکی ایران. کرج، ۱۹-۱۷ تیرماه.

۳۹. فارسی م، گردان حر. ۱۳۸۰. استفاده از نشانگرهای مولکولی ریپید به منظور شناسایی هیف‌های هموکاریون (پوستر). دومین همایش ملی بیوتکنولوژی. کرج، مهر ماه ۱۳۸۰.

۴۰. گردان حر، فارسی م، فلاحتی رستگار م، شهریاری ف. ۱۳۷۹. بهبود ژنتیکی درون و برون نژادی با استفاده از تنوع درون نژادی و هیبریداسیون در قارچ تکمه‌ای (ارائه شفاهی). اولین همایش بیوتکنولوژی و آینده، مشهد مقدس، ۲۷ بهمن ماه.

41. **Gordan HR.** and Farsi M. 2005. Mushroom Breeding Program in Iran. 6th International Meeting on Genetics and Cellular Biology of Basidiomycetes (GCBBVI), June 3-6, Pamplona, Spain.

پتنت:

- پوریانفر، حر، رضائیان ش. ، انصاری ع. ۱۴۰۰. فرایند استخراج پروتئین فعال دارای خاصیت سمیت سلولی از قارچ اهلی شده *Lentinus tigrinus* (اداره ثبت اختراعات)، جهاد دانشگاهی مشهد، گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، شماره ثبت: ۱۰۵۷۹۷، تاریخ ۱۴۰۰/۹/۱۴
- **Pourianfar HR.** 2019. Deposition of Iranian wild medicinal mushroom *Flammulina velutipes* in GeneBank of NCBI (Accession Number MN006661.1)
- **Pourianfar HR.** 2018. Deposition of Iranian wild medicinal mushroom *Lentinus tigrinus* in GeneBank of NCBI (Accession Number MK346326.1)
- **Pourianfar HR.** 2018. Deposition of Iranian wild medicinal mushroom *Flammulina* sp. in GeneBank of NCBI (Accession Number MK346327.1)
- **Pourianfar HR.** 2018. Deposition of 66 strains of Iranian wild mushrooms in GeneBank of NCBI (Accession numbers can be found online at <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/?term=pourianfar>).
- **پوریانفر، حر، رضائیان ش.** ۱۳۹۵. ثبت اختراع فرمولاسیون بستر کشت برای تولید تجاری قارچ انوکی بومی (اداره ثبت اختراعات)، جهاد دانشگاهی مشهد، گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، شماره ثبت: ۹۱۰۹۴، تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۵
- **Pourianfar HR.** Grollo L. 2011. Deposition of microarray data in NCBI's Gene Expression Omnibus (Edgar et al., 2002), accessible through GEO Series accession number GSE34234
- **پوریانفر حر.** مشارکت اصلی در ثبت اختراع سه نژاد دورگ قارچ خوراکی دکمه‌ای سفید بنام‌های IM-002، IM-003 و IM-008 (اداره ثبت اختراعات)، جهاد دانشگاهی مشهد، گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، شماره ثبت: ۳۷۸۶۰، تاریخ ۱۳۸۵/۹/۲۱

جوایز و لوح‌های تقدیر:

- ۱- پژوهشگر برتر هفته پژوهش، جشنواره هفته پژوهش استان خراسان رضوی، آذر ۱۳۹۹
- ۲- پژوهشگر برتر دومین جشنواره رضوی، ۱۳۹۷
- ۳- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی، دفتر مرکزی آذر ۱۳۹۶.
- ۴- جهادگر نمونه جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۹۱
- ۵- جهادگر نمونه سال ۱۳۸۵ (تاریخ دریافت تقدیر: مهر ۱۳۸۶)، جهاد دانشگاهی مشهد
- ۶- دریافت تقدیر نامه برای انتخاب شدن بعنوان پژوهشگر نمونه سال ۱۳۸۳ در جهاد دانشگاهی واحد مشهد.
- ۷- دریافت تقدیر نامه از ریاست جهاد دانشگاهی مشهد برای مشارکت در دریافت تندیس زرین هفتمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی در بخش طراحان کسب و کار، ۱۳۹۰

- ۸- دریافت تقدیر از ریاست جهاددانشگاهی مشهد برای مشارکت در ثبت اختراع سه نژاد دورگ قارچ خوراکی دکمه‌ای (۱۳۸۵)
- ۹- دریافت لوح تقدیر از ششمین جشنواره فردوسی برای کتاب " پرورش و اصلاح قارچ‌های خوراکی با تاکید بر قارچ خوراکی دکمه‌ای سفید. انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد"، آذر ماه ۱۳۸۶.
- ۱۰- دریافت بورسیه شهریه تحصیلی از سوی دانشگاه Swinburne استرالیا برای تحصیل در مقطع دکتری، مارچ ۲۰۰۷
- ۱۱- دریافت لوح تقدیر از موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی به جهت کمک در افتتاح آزمایشگاه تحقیقات بیماری‌های قارچ‌های خوراکی، ۱۳۸۳.
- ۱۲- هفت مورد تقدیر نامه از معاونت جهاد دانشگاهی واحد مشهد به جهت برگزاری شش کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید (۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶) و اولین کارگاه آموزشی ترکیبی تولید و فرآوری گیاهان دارویی و کارآفرینی در سال ۱۳۸۳.
- ۱۳- یک مورد تقدیر نامه از ریاست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز به جهت کمک علمی در برگزاری اولین کارگاه آموزشی پرورش قارچ خوراکی در دانشگاه شیراز در سال ۱۳۸۳.
- ۱۴- دریافت لوح تقدیر از پنجمین جشنواره فردوسی برای طرح پژوهشی تولید ریشه‌های موئین و آلکالوئید در کشت ریشه و ریشه تغییر شکل یافته تاتوره، آذر ماه ۱۳۸۴
- ۱۵- یک مورد تقدیر نامه از دبیر چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران به جهت برگزاری چهارمین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید در ۱۶-۱۴ آبان ماه ۱۳۸۴

عضویت در مجامع علمی:

- عضو پیوسته انجمن قارچ شناسی ایران، تاریخ عضویت از ۱۳۹۹/۷/۱۳ تاکنون
- عضو پیوسته انجمن بیوتکنولوژی ایران، تاریخ عضویت از ۱۴۰۱ تاکنون، شماره عضویت ۳۶۱۴
- عضو پیوسته انجمن میکروبی شناسی ایران، تیر ماه ۱۳۹۹ تاکنون، شماره عضویت ۲۹۰۲
- عضو انجمن میکروبیولوژی استرالیا (ASM) از ۲۴ فوریه ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۲.

ارزیابی‌ها و داوری‌های علمی:

- ارزیابی کتاب متابولیت‌های کاربردی قارچ‌ها: ساختار شیمیایی، بیوسنتز و ژنتیک مولکولی، انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، اسفند ۱۳۹۵
- ارزیابی مقالات علمی-پژوهشی در مجلات انگلیسی زبان زیر:

Journal of Biomolecular Screening (ISI: Jan 2016), *Virulence* (ISI: May 2015); *Virology Journal* (ISI; Dec 2014); *Advances in Microbiology* (Nov 2014; July 2017), *International Journal of Biotechnology and Molecular Biology Research* (Oct, 2015); *African Journal of Microbiology Research* (2016-2019); *Journal of Cell and Molecular Research* (Dec 2016), *Journal of Food Measurement and Characterization* (ISI, Sep 2018), *Scientia Horticulturae* (ISI, June 2019), *AMB Express* (ISI, July 2019), *Saudi Journal of Biological Sciences* (ISI, Dec 2020), *Food Technology and Biotechnology* (ISI, Sep 2021), *Biomass Conversion and Biorefinery* (ISI, January 2022), *JAST* (ISI, Feb 2022), *Frontiers in Pharmacology* (ISI, September 2022), *Journal of Food Composition and Analysis* (ISI, June 2023),

- داور مقالات نشریه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد (۱۳۹۰ تاکنون)
- ناظر طرح پژوهشی "طرح تجاری سازی تولید و فروش محصول قارچ ارینجی در محل گلخانه قارچ (دانشگاه فردوسی مشهد) طبق شرح خدمات پیوست بصورت ۲ فاز سرمایه گذاری و خودگردانی"، جهاددانشگاهی مشهد ۱۳۹۶
- ارزیابی مقالاتی از مجله دانش کشاورزی تبریز
- داور علمی و همکار اجرایی هفته پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی (۱۳۹۱ تاکنون)
- داور کتاب "کلید شناسایی قارچ‌های مولد سفیدک پودری (Erysiphales) در ایران" سازمان انتشارات جهاددانشگاهی آبان ۱۳۹۴
- مشارکت در ارزیابی طرح ملی جلبک (جهاددانشگاهی استان مازندران)، ۱۳۹۴
- ارزیابی کتاب قارچ خوراکی سودمند و سودآور، انتشارات جهاددانشگاهی مشهد، تیر ماه ۱۳۹۳
- عضو کمیته داور و ارزیابی ۱۳ عنوان مقاله علمی-پژوهشی در اولین همایش ملی میان وعده‌های غذایی، مشهد؛ جهاددانشگاهی واحد مشهد ۱۱-۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۳
- عضو کمیته علمی اولین همایش ملی میان وعده‌های غذایی، مشهد؛ جهاددانشگاهی واحد مشهد ۱۱-۱۰ اردیبهشت ۱۳۹۳
- همکاری با سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران، ۱۵-۱۳ شهریور ۱۳۹۱، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد:
- عضویت در پانل تجاری سازی محصولات و دانش فنی در بیوتکنولوژی
- داور سخنرانی‌های پانل بیوتکنولوژی و جنبه‌های صنعتی-غذایی و زیست محیطی
- داور مقالات وارده به همایش
- عضو کمیته علمی
- عضو کمیته اجرایی
- ارزیابی طرح بررسی تنوع ژنتیکی توده‌های سیر ایران با استفاده از نشانگر مولکولی rapid (کد ۳۳-۱۰۴۱) مورخ ۸۶/۱۰/۲۳
- ارزیابی طرح ملی جلبک، جهاددانشگاهی، ۱۳۹۴

راهنمایی یا مشاوره پایان نامه دانشجویی:

۱. استاد راهنمای مشترک (کارشناسی ارشد): یاسمن یزدی (بررسی اثر هم افزایی ضد باکتریایی عصاره قارچ لنتینوس تیگرینوس و نانوذره نقره زیستی)، دانشگاه بیرجند، ۱۴۰۱-۱۴۰۰ (تاریخ دفاع: ۲۷ دی ماه ۱۴۰۱)

۲. **استاد راهنمای مشترک (کارشناسی ارشد):** صفورا محمد نژاد (بررسی اثر سمیت سلولی پروتئین تام بدست آمده از قارچ دارویی لنتینوس تیگرینوس)، موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی کاشمر ، ۱۳۹۸-۱۳۹۶ (تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۸)
۳. **استاد راهنمای مشترک (کارشناسی ارشد):** والا رضوانی (شناسایی گونه‌های اندوفیت درختان بادام و پسته از برخی مناطق عمده کشت پسته و بادام استان خراسان رضوی)، موسسه آموزش عالی جهاددانشگاهی کاشمر، ۱۳۹۸-۱۳۹۶ (تاریخ دفاع: شهریور ۱۳۹۸)
۴. **استاد مشاور (کارشناسی ارشد):** مهسا هاشمیان (تعیین پروفایل پروتئینی ریز جلبک کلرلا وولگاریس)، دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵-۱۳۹۴. (تاریخ دفاع: ۹۵/۶/۲۹)
۵. **استاد مشاور پایان نامه دکتری تخصصی (PhD):** طراحی و ساخت ویروسهای کایمرای هپاتیت C با استفاده از ویروس JFH1 از طریق تعویض مناطق بسیار متغیر در ناحیه ژن E2 با نواحی مشابه آن از ژنوتیپ های ۳ و ۱ و ارزیابی عفونت زایی آنها در سیستم کشت سلولی (HCVcc)-دانشکده پزشکی مشهد، دانشجو: فائزه قاسمی، ۱۳۹۵-۱۳۹۱. (تاریخ دفاع: ۹۵/۶/۲۰)
۶. **استاد مشاور پایان نامه دکتری تخصصی (PhD):** مقایسه روش ملکولی کمی و روش شمارش ریشه های کپک در تعیین میزان کپک های رب گوجه فرنگی جهت دستیابی به روشی نو در تعیین کنترل کیفی آلودگی کپکی-دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: رضا کاراژیان، ۱۳۹۱-۱۳۹۴ (تاریخ دفاع: ۹۴/۳/۲۶)
۷. **استاد مشاور (ارشد):** بررسی اثرات ضد باکتریایی عصاره میسلیمومی پنج جدایه‌ی ایرانی قارچ *Lentinus tigrinus* در شرایط آزمایشگاهی، شادی شاه‌طهماسبی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد؛ ۱۳۹۴-۱۳۹۳. (تاریخ دفاع: ۹۴/۱۱/۳۰)
۸. **استاد مشاور (ارشد):** ارزیابی تنوع ژنتیکی باکتری *شربشیا کلی* فاضلاب شهر مشهد بر اساس روش های مبتنی بر کشت و REP-PCR ندا رشید مهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان؛ ۱۳۹۴-۱۳۹۳.
۹. **استاد راهنما (ارشد):** القاء موتاسیون در بازیدیوسپورهای قارچ خوراکی صدفی از طریق روشهای فیزیکی و شیمیایی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار، دانشجو: بهرام بهرامی، ۱۳۹۳-۱۳۹۲ (تاریخ دفاع: ۹۳/۶/۳۱)
۱۰. **استاد راهنما (ارشد):** بررسی مقایسه ای خصوصیات میسلیمومی چندین ژنوتیپ بومی (در منطقه خراسان رضوی) و تجاری از قارچ خوراکی دکمه‌ای با هدف امکان تجاری سازی ژنوتیپ های بومی، دانشگاه پیام نور مشهد، دانشجو: فاطمه معصومی، ۱۳۹۳-۱۳۹۲ (تاریخ دفاع: ۹۴/۱/۳۰)
۱۱. **استاد راهنما (ارشد):** بررسی خصوصیات رشدی اسپان و میوه دهی چندین ژنوتیپ بومی (در منطقه خراسان رضوی) و تجاری از قارچ خوراکی دکمه ای (*Agaricus bisporus*) با هدف امکان تجاری سازی ، دانشگاه پیام نور مشهد، دانشجو: جعفر قنبری، ۱۳۹۳-۱۳۹۲ (تاریخ دفاع: ۹۳/۱۱/۲۷)
۱۲. **استاد راهنما (ارشد):** پایان نامه دانشجویی کارشناسی ارشد در مرکز بیوتکنولوژی و محیط زیست دانشگاه Swinburne University of Technology سال ۲۰۱۰
۱۳. همکاری با استاد اصلی در راهنمایی دو دانشجوی کارشناسی ارشد و یک دانشجوی مقطع Honour در مرکز بیوتکنولوژی و محیط زیست دانشگاه Swinburne University of Technology سال ۲۰۰۹-۲۰۱۱
۱۴. **استاد مشاور (ارشد):** بررسی امکان جداسازی و تهیه کلون cDNA از ژن کد کننده آنزیم منگنز پراکسیداز در قارچ خوراکی دکمه‌ای سفید *Agaricus bisporus*، دانشجو: جواد حسن جانپور، ۱۳۸۸

۱۵. **استاد مشاور (ارشد):** بررسی امکان تهیه شناسنامه مولکولی برای نژادهای قارچ خوراکی تکمه‌ای با استفاده از نشانگر AFLP، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: پریسا قربانی فعال، ۴ شهریور ۱۳۸۶
16. **استاد مشاور (ارشد):** بهبود شاخص‌های اصلاحی در قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید از طریق تولید هیبریدهای بین نژادی- دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل، دانشجو: مهشید خاتمی راد، مهر ماه ۱۳۸۳.
۱۷. **استاد مشاور (ارشد):** بررسی امکان هیبریداسیون درون گونه‌ای در قارچ خوراکی صدفی- دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز، دانشجو: اعظم نیکزاد قره آقاجی، مهر ماه ۱۳۸۳.
۱۸. **استاد مدعو (ارشد):** تولید اسپاون هیبرید در قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید و تایید آن با نشانگر مولکولی رپید- دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: نعمیه شیبائی، ۳۱ شهریور ۱۳۸۲.
۱۹. **استاد مدعو (ارشد):** بررسی امکان باززایی گیاهان تراریخت بذرالبنج (*Hyoscyamus muticus*) از ریشه‌های موئین حاصل از تلقیح با باکتری *A. rhizogenes* به منظور افزایش مواد آلكالوئیدی- دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: محسن محمود نیا میمند، ۲۳ شهریور ماه ۱۳۸۴
۲۰. **استاد مدعو (ارشد):** کشت کالوس در گیاه سرخدار، دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: مجیدی، ۱۳۸۴
۲۱. **استاد مدعو:** بهنیه سازی فلور میکروبی کمپوست قارچ خوراکی دکمه‌ای سفید، دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد، دانشجو: حسین پاکدین، شهریور ۱۳۸۶.

علائق تحقیقاتی:

- قارچ‌های خوراکی و دارویی: شامل تحقیقات ضد سرطان (ترکیبات طبیعی ضد سرطان، مکانیسم اثر، جداسازی جزء خالص و تعیین ساختار شیمیایی)، واکنش متقابل ویروس-میزبان، پذیرنده های سلولی ویروس، مکانیسم مولکولی عمل داروهای ضد ویروسی، تحقیقات میکروبیولوژی (ترکیبات طبیعی دارای اثر ضد باکتریایی، مکانیسم اثر، تعیین ساختار شیمیایی)، تحقیقات آنتی اکسیدان (جداسازی جزء خالص و تعیین ساختار شیمیایی)

مهارت‌های آزمایشگاهی:

- Well experienced in PC2 laboratory, human and animal cell cultures, animal work, in vitro anticancer, virological, antioxidant assays, and bacteriological assays, mushroom genetics and breeding, plant and fungi cell culture, microbiological and mycological techniques, microarray, well experienced in general and specific softwares related to the field of study such as GraphPad Prism; ACD/ChemSketch; Partek for microarray analysis, EndNote, etc.

مهارت‌های زبان خارجی:

- تسلط به زبان انگلیسی در حد عالی

تجربیات عملی و حرفه‌ای:

- ۱- استاد راهنمای تایید شده (Accredited Supervisor) در دانشگاه سوئینبرن (ملبورن، استرالیا) برای راهنمایی/مشاوره پایان نامه تحصیلات تکمیلی دانشجویان دانشگاه سوئینبرن

- ۲- رئیس و عضو کمیته منتخب کشاورزی هیات ممیزه جهاددانشگاهی، ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲ به عنوان عضو و از اردیبهشت ۱۴۰۲ تاکنون به عنوان رئیس
- ۳- عضو کمیسیون تخصصی کشاورزی هیات ممیزه جهاددانشگاهی، ۱۴۰۱ تاکنون
- ۴- معاون پژوهشی و آموزشی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی، ۱۳۹۸ تا مرداد ماه ۱۴۰۲
- ۵- عضو حقیقی هیات مدیره مرکز خدمات تخصصی فناوری تولید قارچ‌های خوراکی، مرداد ۱۴۰۲ تا کنون
- ۶- عضو کمیته پژوهشی معاونت پزشکی جهاددانشگاهی خراسان رضوی، ۱۲ مهر ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱
- ۷- دبیر شورای علمی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی، مرداد ۱۳۹۷ تا تیر ماه ۱۴۰۲
- ۸- مشاور معاون پژوهشی در امور ارتقاء علمی پژوهشگران، اردیبهشت ۱۴۰۲
- ۹- مدیر R&D بخش بیوتکنولوژی شرکت آروان از مهر ماه ۱۳۹۹ تاکنون
- ۱۰- عضو شورای بررسی نهایی طرح‌ها گروه کشاورزی و منابع طبیعی جهاددانشگاهی، تیر ماه ۱۴۰۱
- ۱۱- عضو کارگروه تخصصی زیست فناوری و به زراعی گروه کشاورزی و منابع طبیعی جهاددانشگاهی، ۱۳۹۳ تا کنون
- ۱۲- عضو کارگروه ارزیابی عملکرد پژوهشگران جهاددانشگاهی خراسان رضوی، ۲۷ بهمن ماه ۱۳۹۰ تاکنون
- ۱۳- عضو کمیسیون فرعی ارتقاء جهاددانشگاهی مشهد، ۱۳۹۲ تاکنون
- ۱۴- عضو کارگروه اصلاحات آیین نامه ارزیابی عملکرد دفتر مرکزی جهاددانشگاهی (گروه کشاورزی و منابع طبیعی)، مهرماه ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۶ (یک دوره)
- ۱۵- تدوین دوره (نامه شماره ۹۴/۱۱۵۵۶/ص دفتر مرکزی ۸/۷/۹۴) پرورش صنعتی قارچ‌های خوراکی، تئوری و عملی (معاونت آموزشی جهاددانشگاهی دفتر مرکزی)
- ۱۶- مسئول کارگروه پیگیری موارد مرتبط به توسعه ساختارهای پژوهشی موضوع نامه شماره ۴۵۰۵ تاریخ ۱۳۹۳، ۹۱/۴/۲۳
- ۱۷- مدیر گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۱ تاکنون
- ۱۸- مسئول راه اندازی پژوهشکده بیوتکنولوژی صنعتی و تجهیز آزمایشگاه‌های مرتبط، ۱۳۹۱-۱۳۹۲
- ۱۹- راه اندازی و دبیری سلسله سیمینارهای ماهانه علوم و فناوری، ۱۳۹۱-۱۳۹۲
- ۲۰- قائم مقام معاونت پژوهشی در گروه‌های علوم و فناوری جهاددانشگاهی خراسان رضوی، آذر ۹۰ تا آذر ۹۲
- ۲۱- عضویت و دبیر شورای عالی سیاست گذاری پژوهش و فناوری جهاددانشگاهی خراسان رضوی، خرداد ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲
- ۲۲- عضو هیات مدیره مرکز خدمات تخصصی فناوری های قارچ های خوراکی، جهاددانشگاهی مشهد، ۱۳۹۲ تاکنون
- ۲۳- عضویت و دبیر شورای راهبردی زیست فناوری صنعتی جهاددانشگاهی خراسان رضوی، خرداد ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲
- ۲۴- مسئول پی گیری تدوین و راه اندازی پژوهشگاه علوم و فناوری پیشرفته جهاددانشگاهی خراسان رضوی، آذر ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- ۲۵- عضویت در کمیته اجرایی و علمی سومین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی، مشهد، ۱۳۹۱
- ۲۶- عضو کمیته تخصصی آموزشی کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷
- ۲۷- همکاری با وزارت جهاد کشاورزی، دفتر امور گل و گیاهان زینتی و دارویی، سازمان جهاد کشاورزی و اداره کل تعاون خراسان رضوی برای تدوین پیش نویس آئین نامه‌های مربوط به نظام‌مند کردن وضعیت پرورش قارچ، ۱۳۸۵ تاکنون

- ۲۸- دریافت نژادهای قارچ‌های خوراکی مقاوم به گرما (*Agaricus bitorquis*) از دانشگاه ایالتی پنسیلوانیای آمریکا، ۱۳۸۵
- ۲۹- تدوین دوره آموزش کوتاه مدت پرورش قارچ‌های خوراکی صنعتی و اخذ مجوز برگزاری این دوره‌های آموزشی از معاونت آموزشی جهاد دانشگاهی، اسفند ماه ۱۳۸۴
- ۳۰- عضو شاخه تخصصی بیوتکنولوژی گروه کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶
- ۳۱- شرکت فعال در جلسات شورای مدیران جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۳ تاکنون
- ۳۲- همکاری با موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی، ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶
- ۳۳- همکاری با اتحادیه صنفی تولید کنندگان قارچ، ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶
- ۳۴- پی‌گیری برای تاسیس (موافقت اصولی و قطعی) و قائم مقام گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی و دبیر جلسات شورای علمی گروه، جهاد دانشگاهی واحد مشهد، ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۶.
- ۳۵- همکاری با سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان شعبه مشهد، ۱۳۸۴-۱۳۸۲.
- ۳۶- مشاوره برای طراحی، تاسیس و بهینه کردن واحدهای پرورش قارچ خوراکی، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶.
- ۳۷- تدوین آئین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها، گزارشات، برنامه و بودجه سالانه و شبکه برنامه سه ساله (۱۳۸۸-۱۳۸۶) و چشم انداز ۱۰ ساله (۱۳۹۶) گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶.
- ۳۸- مشارکت فعال در تجهیز آزمایشگاه زیست فناوری قارچ‌های صنعتی جهاد دانشگاهی واحد مشهد، ۱۳۸۳.
- ۳۹- تجهیز و راه‌اندازی کتابخانه تخصصی برای گروه پژوهشی زیست فناوری قارچ‌های صنعتی جهاد دانشگاهی واحد مشهد، ۱۳۸۳.
- ۴۰- تهیه اسپاون برای قارچ‌های خوراکی تکمه‌ای و صدفی جهت عرضه به قارچ کاران، جهاد دانشگاهی واحد مشهد، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶.
- ۴۱- پرورش و تولید قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، ۱۳۸۱
- ۴۲- مسئول هماهنگی و امور اجرایی گروه پژوهشی بیوتکنولوژی گیاهی، جهاد دانشگاهی واحد مشهد ۱۳۸۳-۱۳۸۱.
- ۴۳- مسئول، مدرس، دبیر علمی یا دبیر اجرایی کارگاه‌های آموزشی قارچ خوراکی- دارویی از سال ۱۳۹۰ تاکنون.
- ۴۴- دبیر اجرایی و یا دبیر علمی کارگاه‌های آموزشی ذیل:
- a. اولین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۸-۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۱ (دبیر علمی و اجرایی)
- دومین کارگاه علمی- تخصصی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۶-۳ خرداد ماه ۱۳۸۲ (دبیر علمی و اجرایی)
- سومین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۵-۲ خرداد ماه ۱۳۸۳ (دبیر علمی)
- اولین کارگاه آموزشی ترکیبی تولید و فرآوری گیاهان دارویی و کارآفرینی، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۰-۱۷ مرداد ماه ۱۳۸۳ (دبیر اجرایی)
- اولین کارگاه آموزشی پرورش قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، شیراز، دانشگاه شیراز، ۱۰-۹ دی ماه ۱۳۸۳ (دبیر علمی)
- چهارمین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۶-۱۴ آبان ماه ۱۳۸۴ (دبیر علمی)

- پنجمین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۹-۶ خرداد ماه ۱۳۸۵ (دیبر علمی)

-۳۶- همکاری با دفاتر ترجمه برای ترجمه متون انگلیسی، ۱۳۸۲-۱۳۸۰.

حضور در کارگاه‌های آموزشی و دوره‌های تخصصی:

- ۱- کارگاه آموزشی "کارگاه مقدماتی مرور نظام مند و متاآنالیز"، موسسه نیماد، ۱ آگوست ۲۰۲۳ (تاریخ اصلاح شود)
- ۲- کارگاه آموزشی کار با حیوانات آزمایشگاهی، ۱۴ آوریل ۲۰۲۱، موسسه نیماد
- ۳- کارگاه آموزشی اخلاق در انتشار آثار پژوهشی، مشهد، ۹۶/۱/۳۱
- ۴- کارگاه آموزشی نرم افزار مندلی، مشهد، ۹۴/۱۱/۲۷
- ۵- پودمان آموزشی پرورش و بیماری‌های قارچ، مشهد، ۹۴/۴/۲۱
- ۶- کارگاه آموزشی مدیریت استراتژیک، جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۷ اسفند ماه ۱۳۸۵
- ۷- کارگاه روش تحقیق در کشاورزی، جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۱-۹ مهر ماه ۱۳۸۴.
- ۸- کارگاه آموزشی کاربری فن‌آوری اطلاعات و مدیریت دانش محور، جهاد دانشگاهی مشهد، ۲۶ بهمن ماه ۱۳۸۳.
- ۹- کارگاه آموزشی تعهد سازمانی، جهاد دانشگاهی مشهد، ۲۸ خرداد ماه ۱۳۸۳.
- ۱۰- کارگاه آموزشی انتقال و بیان ژن در گیاه سیب زمینی، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی و موسسه برنامه ریزی آموزش عالی، تهران، ۸-۴ آبان ماه ۱۳۸۱.
- ۱۱- کارگاه آموزشی بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک جانوری، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی و دانشگاه زابل، ۲۶-۲۴ بهمن ماه ۱۳۸۰.
- ۱۲- کارگاه آموزشی کلونینگ ژن، مرکز ملی تحقیقات مهندسی ژنتیک و تکنولوژی زیستی، تهران، ۶-۲ بهمن ماه ۱۳۷۹.

طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته و در دست انجام:
 ۱- تا قبل از استادیاری (تا قبل از سال ۱۳۹۰)

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	تاریخ شروع و خاتمه طرح	وضعیت طرح	کارفرما
۱	بررسی میزان رشد ریشه و تولید تروپان آلکالوئیدها در کشت ریشه موئین گیاه بذرالبنج	همکار	۸۰/۱۱/۲۳ - ۸۰/۱۱/۲۵	خاتمه یافته	دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی
۲	تولید ریشه های موئین و آلکالوئید در کشت ریشه و ریشه تغییر شکل یافته تاتوره	همکار	۸۰/۱۱/۱۶ - ۸۳/۱۲/۲۳	خاتمه یافته	دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی
۳	تهیه و تدوین چندین طرح توجیهی "ایجاد واحد صنعتی پرورش قارچ خوراکی تکمه ای"	مجری	۱۳۸۳ - ۱۳۸۱	خاتمه یافته	کارفرمایان بخش خصوصی
۴	چندین طرح راه اندازی و بهینه سازی واحدهای تولیدی قارچ خوراکی تکمه‌ای	مجری	۱۳۸۳ - ۱۳۸۱	خاتمه یافته	کارفرمایان بخش خصوصی
۵	تهیه و تدوین طرح تیپ شغلی جهت ایجاد مراکز مشاوره و آموزش برای تولید قارچ خوراکی در سطح استانها و شهرستانها و تأمین بذر مورد نیاز آنها	مجری	۸۱/۷/۹ - ۸۲/۷/۱۰	خاتمه یافته	سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان جهاد دانشگاهی
۶	تهیه و تدوین طرح تیپ شغلی برای تولید انواع قارچهای خوراکی در یک واحد صنعتی پرورش قارچ	مجری	۸۱/۷/۹ - ۸۱/۱۱/۱۵	خاتمه یافته	سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان جهاد دانشگاهی
۷	طرح تدوین کارگاه‌های آموزشی و علمی-تخصصی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید	مجری	۸۲/۵/۱ - ۸۲/۶/۳	خاتمه یافته	سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان جهاد دانشگاهی
۸	تهیه و تدوین طرح تیپ شغلی ایجاد مراکز خصوصی خدمات کشاورزی	همکار	۸۲/۱۱/۲۵ - ۸۲/۱۰/۲۱	خاتمه یافته	سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان جهاد دانشگاهی
۹	تهیه و تدوین طرح تیپ شغلی تولید و فرآوری ریشه گیاهان دارویی ریزوم‌دار با تاکید بر شیرین بیان و سنبل الطیب	همکار پژوهشی	۸۲/۱۱/۲۵ - ۸۳/۳/۱۸	خاتمه یافته	سازمان همیاری اشتغال فارغ التحصیلان جهاد دانشگاهی
۱۰	آمیزش جنسی در بین هموکاربون‌های قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید <i>Agaricus bisporus</i> به منظور تولید ژنوتیپ‌های هیبرید با عملکرد بالا	مجری	۸۲/۴/۷ - ۸۴/۱۱/۱	خاتمه یافته	دفتر مرکزی جهاد دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح	مسئولیت در طرح	تاریخ شروع و خاتمه طرح	وضعیت طرح	کارفرما
۱۱	طرح جامع پرورش قارچ تکمه‌ای در منطقه سیستان-فاز ۱	مجری	۸۴/۹/۲۸	کنسل شده	موسسه دهر خراسان
۱۲	استفاده از نشانگرهای AFLP در انگشت نگاری ژنتیکی نژادهای قارچ <i>Agaricus bisporus</i>	مجری	۸۵/۲/۲۳-۸۶/۹/۱۳	خاتمه یافته	گروه کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی
۱۳	طرح راه اندازی پایگاه اطلاع رسانی قارچ‌های خوراکی	مجری	۸۵/۷/۲۹	کنسل شده	گروه کشاورزی و منابع طبیعی جهاد دانشگاهی

۱- از استادیاری <-----> دانشیاری <-----> استادی (از ۱۳۹۰ به بعد در کاربرد تقاضای دانشیاری و استادی آمده است)

تدریس:

۱. استاد درس کارورزی (عملی، ۱/۳۳ واحد)، مرکز علمی-کاربردی جهاددانشگاهی مشهد، نیمسال تحصیلی دوم، ۱۳۹۴-۱۳۹۳.
۲. تدریس کارگاه‌های آموزشی قارچ خوراکی و دارویی ۱۳۸۱ تاکنون
۳. تدریس دروس زیست شناسی و میکروبیولوژی در آزمایشگاه بین سالهای ۲۰۱۰ و ۲۰۱۱ در مرکز بیوتکنولوژی و محیط زیست دانشگاه Swinburne University of Technology
۴. مدرس اولین کارگاه آموزشی پرورش قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، شیراز، دانشگاه شیراز، ۱۰-۹ دی ماه ۱۳۸۳
۵. تدریس در یکی از کلاس‌های دانشجویان کارشناسی ارشد رشته بیماری شناسی گیاهی در تاریخ ۸۴/۲/۱۴، عنوان مبحث: صنعت پرورش قارچ خوراکی در ایران
۶. تدریس در دوره آموزشی "آشنایی با پرورش قارچ"، اداره کل تعاون استان خراسان رضوی، دی- بهمن ماه ۱۳۸۴
۷. تدریس در دوره آموزشی "آشنایی با پرورش قارچ"، سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان، اسفند ماه ۱۳۸۴
۸. تدریس در دوره ۲ هفته‌ای پرورش قارچ خوراکی برای کارشناسان کشاورزی افغانستان، ۱۳۸۵
۹. تدریس زبان انگلیسی در آموزش و پرورش ناحیه ۶، تابستان ۱۳۸۰

تدوین جزوه و دوره آموزشی:

۱. تدوین کارگاه آموزش قارچ ۱۳۹۴، معاونت آموزشی جهاددانشگاهی
۲. تدوین کارگاه‌های آموزشی تخصصی پرورش قارچ‌های خوراکی-معاونت آموزشی جهاددانشگاهی، بهمن ۱۳۹۳
۳. تدوین دوره آموزشی بلند مدت قارچ
۴. تدوین جزوه آموزشی اولین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، ۲۸-۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۱.
۵. تدوین جزوه آموزشی دومین کارگاه علمی- تخصصی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، ۶-۳ خرداد ماه ۱۳۸۲.
۶. تدوین جزوه آموزشی سومین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، ۵-۲ خرداد ماه ۱۳۸۳.
۷. تدوین جزوه آموزشی درس ژنتیک (برای رشته کارشناسی زراعت و اصلاح نباتات و کارشناسی ناپیوسته تولیدات گیاهی) در دانشگاه زابل.
۸. تدوین جزوه آموزشی اولین کارگاه آموزشی پرورش قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، دانشگاه شیراز، ۱۰-۹ دی ماه ۱۳۸۳
۹. تدوین جزوه آموزشی چهارمین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۶-۱۴ آبان ماه ۱۳۸۴.
۱۰. تدوین جزوه آموزشی پنجمین کارگاه آموزشی پرورش و اصلاح قارچ خوراکی تکمه‌ای سفید، مشهد مقدس، جهاد دانشگاهی و دانشگاه فردوسی مشهد، ۹-۶ خرداد ماه ۱۳۸۵.

علاقتمند به تدریس در دروس، کارگاه‌های و دوره‌های آموزشی:

- ۱- میکروبیولوژی
- ۲- ویروس شناسی
- ۳- ژنتیک
- ۴- اصلاح نباتات
- ۵- زیست شناسی عمومی
- ۶- قارچ شناسی
- ۷- پرورش قارچ خوراکی
- ۸- ژنتیک و اصلاح قارچ خوراکی

فعالیت‌های فرهنگی:

۱. شرکت در کارگاه حضوری ۱۶ ساعته دانش افزایی استادان با موضوع معرفت شناسی سطح ۱ (۱۶ ساعت)، جهاددانشگاهی خراسان رضوی، ۹۵/۱۲/۱۴
۲. شرکت در کارگاه حضوری ۱۶ ساعته دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق علمی و حرفه ای سطح ۱، جهاددانشگاهی خراسان رضوی، ۹۵/۱۲/۲۸
۳. شرکت در کارگاه حضوری ۱۶ ساعته دانش افزایی استادان با موضوع انقلاب اسلامی، جهان امروز و افق‌های آینده با تاکید بر بیانیه گام دوم، دانشگاه فردوسی مشهد، شهریور ۹۸
۴. شرکت در کارگاه حضوری ۱۶ ساعته دانش افزایی استادان با موضوع سبک زندگی و مهارت‌ها، جهاددانشگاهی خراسان رضوی، ۹۸/۱۱/۳۰
۵. شرکت در کارگاه‌های مجازی فرهنگی: انسان موفق-انسان هدفمند، انسان موفق-اعتماد به خدا، بایسته‌های تربیت فرزند (۱۳۹۸)، آیین زندگی، اخلاق کاربردی (۱۴۰۲)

توصیه نامه:

در صورت ضرورت، افراد ذیل میتوانند توصیه نامه بنویسند:

References

- Dr. Lara Grollo¹; E-mail: lara.grollo@unimelb.edu.au; Phone: +61 3 8344 0249
- Associate Prof. Enzo Palombo²; E-mail: epalombo@swin.edu.au; Phone: +613 92148571

¹Faculty of Science, The University of Melbourne, Victoria 3010 Australia

²Environment and Biotechnology Centre, Swinburne University of Technology, Melbourne, Australia.