

بسم الله الرحمن الرحيم
کارنامه آموزشی و پژوهشی (CV)
دیماه ۱۴۰۲

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مهدی مهربانی کوشکی
سال و محل تولد: ۱۳۵۲، خمینی شهر اصفهان
شغل و آدرس: دانشیار بیماری شناسی گیاهی، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز
تلفن: ۰۶۱-۳۳۳۶۴۰۵۱
دورنگار: ۰۶۱۱-۳۳۳۰۰۷۹
پست الکترونیک: mhdmhrb@gmail.com; mhdmhrb@scu.ac.ir
آدرس شناسه پژوهشگر (ORCID): <http://orcid.org/0000-0002-1893-1458>
آدرس شناسه در Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=la8QSD8AAAAJ&hl=en>
آدرس شناسه در ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Mehdi-Mehrabi-Koushki>
آدرس صفحه شخصی در دانشگاه: <https://agri.scu.ac.ir/~mhdmhrb>

مدارج تحصیلی:

۱۳۸۸-۱۳۹۱: دوره دکتری، دانشگاه فردوسی مشهد
رشته: بیماری شناسی گیاهی (قارچ شناسی)
تاریخ فارغ التحصیلی: بهمن ماه ۹۱
عنوان رساله دکتری: بررسی بیان افتراقی ژنهای قارچ تریکودرما در طول کلونیزاسیون اسپرموسفر و ریزوسفر گوجه فرنگی با ارزیابی پروفیل های نسخه برداری

۱۳۸۳-۱۳۸۵: فوق لیسانس، دانشگاه بوعلی سینا همدان

رشته: بیماری شناسی گیاهی
عنوان رساله کارشناسی ارشد: مطالعه امکان بیو کنترل بیماری پاخوره و سیاهک پنهان گندم با استفاده از مخلوط جدایه های موثر تریکودرما و آرد خردل

۱۳۷۵-۱۳۷۱: لیسانس، دانشگاه صنعتی اصفهان

رشته: مهندسی کشاورزی - گیاه پزشکی

سوابق آموزشی:**۱- دانشگاه شهید چمران اهواز (از سال ۱۳۹۲ تا اکنون):**

تدریس دروس سیستماتیک قارچ‌ها و ژنتیک مولکولی در مقطع دکتری

تدریس دروس قارچ شناسی تکمیلی، بیولوژی مولکولی، روش های مولکولی در بیماری‌شناسی گیاهی و روش ها و وسایل

تحقیق در بیماری شناسی گیاهی در مقطع کارشناسی ارشد

تدریس دروس بیماری‌های گیاهی، بیماری‌های گیاهان زراعی و قارچ‌شناسی مقدماتی در مقطع کارشناسی

۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان - اصفهان (۹۲-۱۳۹۱):

تدریس دروس بیماری‌های گیاهی و عملیات تخصصی گیاهپزشکی در مقطع کارشناسی

۳- دانشگاه جامع علمی کاربردی، مجتمع آموزش عالی شهید بابائی اراک (۹۱-۱۳۸۵):

۱- تدریس آفات و بیماری‌های سیب زمینی برای کارشناسان حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی

۲- تدریس مدیریت تلفیقی مبارزه با آفات و بیماری‌های گیاهی برای کارشناسان حفظ نباتات و ترویج سازمان جهاد

کشاورزی استان مرکزی

۴- سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی (۹۱-۱۳۸۵):

۱- تدریس بیماری‌های محصولات زراعی، درختان میوه، گیاهان زینتی و سبزیجات برای کارشناسان حفظ نباتات و

کارشناسان مسئول درگیر در کلینیک‌های گیاهپزشکی استان مرکزی.

سوابق پژوهشی:**۱- دوره های پژوهشی:**

فرصت مطالعاتی-پژوهشی در دانشگاه سالامانکا اسپانیا به مدت شش ماه (عنوان تحقیق: کمک به شناسائی وظائف ژن پی

تومور پروتئین در قارچ تریکودرما)

۲- طرح های تحقیقاتی انجام شده یا در دست اقدام:

عنوان طرح	نقش	وضعیت طرح
۱ شناسائی مولکولی جدایه های تریکودرما با استفاده از توالی یابی جزئی ژن های rDNA و Tef	مجری اول	پایان یافته

مقالات انگلیسی منتشر شده در مجلات به ترتیب تاریخ:

1. Borjizad, Z., **Mehrabi-Koushki, M.**, Farokhinejad, R., Safi, A., Man, M., Thines, M. 2024. A new species of *Bremia* from the traditional crop *Carthamus tinctorius* from Iran. *Tropical Plant Pathology* 49 (DOI: 10.1007/s40858-024-00640-w).
2. Eisvand, P., **Mehrabi-Koushki, M.**, Crous, P. 2024. A revision of the family *Cucurbitariaceae* with additional new taxa from forest trees in Iran. *Mycological Progress* 23: (10.1007/s11557-024-01953-5).
3. Crous, P.W., Costa, M.M., Kandemir, H., Vermaas, M., Vu, D., Zhao, L., Arumugam, E., Flakus, A., Jurjević, Ž., Kaliyaperumal, M., Mahadevakumar, S., Murugadoss, R., Shivas, R.G., Tan, Y.P., Wingfield, M.J., Abell, S.E., Marney, T.S., Danteswari, C., Darmostuk, V., Denchev, C.M., Denchev, T.T., Etayo, J., Gené, J., Gunaseelan, S., Hubka, V., Illescas, T., Jansen, G.M., Kezo, K., Kumar, S., Larsson, E., Mufeeda, K.T., Piątek, M., Rodriguez-Flakus, P., Sarma, P.V.S.R.N., Stryjak-Bogacka, M., Torres-Garcia, D., Vauras, J., Acal, D.A., Akulov, A., Alhudaib, K., Asif, M., Balashov, S., Baral, H.-O., Baturó-Cieñiewska, A., Begerow, D., Beja-Pereira, A., Bianchinotti, M.V., Bilański, P., Chandranayaka, S., Chellappan, N., Cowan, D.A., Custódio, F.A., Czachura, P., Delgado, G., De Silva, N.I., Dijksterhuis, J., Dueñas, M., Eisvand, P., Fachada, V., Fournier, J., Fritsche, Y., Fuljer, F., Ganga, K.G.G., Guerra, M.P., Hansen, K., Hywel-Jones, N., Ismail, A.M., Jacobs, C.R., Jankowiak, R., Karich, A., Kemler, M., Kisło, K., Kłofac, W., Krisai-Greilhuber, I., Latha, K.P.D., Lebeuf, R., Lopes, M.E., Lumyong, S., Maciá-Vicente, J.G., Maggs-Kölling, G., Magistà, D., Manimohan, P., Martín, M.P., Mazur, E., **Mehrabi-Koushki, M.**, Miller, A.N., Mombert, A., Ossowska, E.A., Patejuk, K., Pereira, O.L., Piskorski, S., Plaza, M., Podile, A.R., Polhorský, A., Pusz, W., Raza, M., Ruszkiewicz-Michalska, M., Saba, M., Sánchez, R.M., Singh, R., Śliwa, L., Smith, M.E., Stefenon, V.M., Strašifáková, D., Suwannarach, N., Szczepańska, K., Telleria, M.T., Tennakoon, D.S., Thines, M., Thorn, R.G., Urbaniak, J., van der Vegte, M., Vasan, V., Vila-Viçosa, C., Voglmayr, H., Wrzosek, M., Zappellini, J., Groenewald, J.Z. 2023. *Fungal Planet* description sheets: 1550–1613. *Persoonia* 51: 280–417.
4. Amani, M., Farokhinejad, R., **Mehrabi-Koushki, M.** 2023. *Xenoacremonium palmarum* sp. nov., a novel species associated with *Phoenix dactylifera* in Iran. *Phytotaxa* 632(2): 165–174.
5. Ahmadpour, S.A., **Mehrabi-Koushki, M.**, Farokhinejad, R., Mirsoleimani Z. 2023. Characterization and pathogenicity of *Neoscytalidium novaehollandiae* causing dieback and sooty canker in Iran. *Tropical Plant Pathology* 48(5): 493–507.
6. **Mehrabi-Koushki, M.**, Safi, A. 2023. *Chaetomium albiziae*, a new endophytic species from *Albizia lebbek* in Iran. *Phytotaxa* 591 (2): 137–146.
7. Mosharaf, N., Tabein, S., **Mehrabi-Koushki, M.**, Hemmati, S.A., Ghorbani, A. 2023. Molecular and in silico analysis of the coat protein of hibiscus chlorotic ringspot virus isolates. *Journal of Crop Protection* 12 (1): 1-13
8. Fazliarab, A., Farokhinejad, R., **Mehrabi-Koushki, M.**, Mahdikhanloo, K., Taherkhani, K. 2023. Morphological and phylogenetic characterization of whip smut on commercial sugarcane cultivars and assessing the resistance to *Sporisorium scitamineum*. *Journal of Genetic Resources* 9(2): 205–214.
9. **Mehrabi-Koushki, M.**, Artand, S. 2022. First report of *Coniothyrium ferrarisianum* from Iran. *Rostaniha* 23(2): 306–308.
10. Baaji, Z., Farokhinejad, R., **Mehrabi-Koushki, M.** 2022. New host and record of *Didymella prosopidis* from Iran. *Mycologia Iranica* 9(1): 117 – 121.
11. Artand, S., **Mehrabi-Koushki, M.**, Tabein, S., Hyde, K.D., Jayawardena, R.S. 2022. Revision of the *Microsphaeropsis* complex with addition of four new *Paramicrosphaeropsis* L.W.Hou, L.Cai & Crous species from Zagrosian forest trees in Iran. *Cryptogamie Mycologie* 43 (7): 159-175.

12. Ahmadpour, S.A., **Mehrabi-Koushki, M.**, Farokhinejad, R., Asgari B. 2022. *Xenodidymella iranica* sp. nov. and new hosts of *X. glycyrrhizicola* in Iran. Tropical Plant Pathology. DOI: 10.1007/s40858-022-00491-3
13. Ahmadpour, S.A., **Mehrabi-Koushki, M.**, Farokhinejad, R., Asgari B. 2021. New species of the family Didymellaceae in Iran. Mycological Progress 21: 119-133.
14. Ahmadpour, S.A., **Mehrabi-Koushki, M.**, Farokhinejad, R., Asgari B., Javadi-Estahbanati, A., Mirabolfathy, M., Rahnema, K. 2021. New records of fungal species of the family Didymellaceae from Iran. Mycologia Iranica 8(2): 119-133.
15. Hatami M., Ziaee M., Seraj A.A., **Mehrabi-Koushki M.**, Francikowski J. 2021. Effects of imunit insecticide on biological characteristics and life table parameters of *Spodoptera cilium* (Lepidoptera: Noctuidae). Insects 12: 1138.
16. **Mehrabi-Koushki M.**, Artand S., Ahmadpour S.A. 2021. *Botryosphaeria dothidea* causes stem canker on *Fatsia japonica* in Iran. Australasian Plant Disease Notes 16(1): No.31.
17. Safi A., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2021. *Plenodomus dezfulensis* sp. nov. causing leaf spot of Rapeseed in Iran. Phytotaxa 47: 430-441.
18. Crous P.W., Osieck E.R., Jurjevi Ž, Boers J., Van Iperen A.L., Starink-Willemse M., Dima B., Balashov S., Bulgakov T.S., Johnston P.R., Morozova O.V., Pinruan U., Sommai S., Alvarado P., Decock C.A., Lebel T., McMullan-Fisher S., Moreno G., Shivas R.G., Zhao L., Abdollahzadeh J., Abrinbana M., Ageev D.V., Akhmetova G., Alexandrova A.V., Altés A., Amaral A.G.G., Angelini C., Antonín V., Arenas F., Asselman P., Badali F., Baghela A., Bañares A., Barreto R.W., Baseia I.G., Bellanger J.-M., Berraf-Tebbal A., Biketova A. Yu., Bukharova N.V., Burgess T.I., Cabero J., Câmara M.P.S., Cano-Lira J.F., Ceryngier P., Chávez R., Cowan D.A., de Lima A.F., Oliveira R.L., Denman S., Dang Q.N., Dovana F., Duarte I.G., Eichmeier A., Erhard A., Esteve-Raventós F., Fellin A., Ferisin G., Ferreira R.J., Ferrer A., Finy P., Gaya E., Geering A.D.W., Gil-Durán C., Glässnerová K., Glushakova A.M., Gramaje D., Guard F.E., Guarnizo A.L., Haelewaters D., Halling R.E., Hill R., Hirooka Y., Hubka V., Iliushin V.A., Ivanova D.D., Ivanushkina N.E., Jangsantear P., Justo A., Kachalkin A.V., Kato S., Khamsuntorn P., Kirtsideli I.Y., Knapp D.G., Kochkina G.A., Koukol O., Kovács G.M., Kruse J., Kumar T.K.A., Kušan I., Læssøe T., Larsson E., Lebeuf R., Levicán G., Loizides M., Marinho P., Luangsa-ard J.J., Lukina E.G., Magaña-Dueñas V., Maggs-Kölling G., Malysheva E.F., Malysheva V.F., Martín B., Martín M.P., Matočec N., McTaggart A.R., **Mehrabi-Koushki M.**, Mešić A., Miller A.N., Mironova P., Moreau P.-A., Morte A., Müller K., Nagy L.G., Nanu S., Navarro-Ródenas A., Nel, W.J., Nguyen T.H., Nóbrega T.F., Noordeloos M.E., Olariaga I., Overton B.E., Ozerskaya S.M., Palani P., Pancorbo F., Papp V., Pawłowska J., Pham T.Q., Phosri C., Popov E.S., Portugal A., Pošta A., Reschke K., Reul M., Ricci G.M., Rodríguez A., Romanowski J., Ruchikachorn N., Saar I., Safi A., Sakolrak B., Salzmann F., Sandoval-Denis M., Sangwichein E., Sanhueza L., Sato T., Sastoque A., Senn-Irlet B., Shibata A., Siepe K., Somrithipol S., Spetik M., Sridhar P., Stchigel A.M., Stuskova K., Suwannasai N., Tan Y.P., Thangavel R., Tiago I., Tiwari S., Tkalčec Z., Tomashevskaya M.A., Tonegawa C., Tran H.X., Tran N.T., Trovão J., Trubitsyn V.E., Van Wyk J., Vieira W.A.S., Vila J., Visagie C.M., Vizzini A., Volobuev S.V., Vu D.T., Wangsawat N., Yaguchi T., Ercole E., Ferreira B.W., de Souza A.P., Vieira B.S., Groenewald J.Z. 2021. Fungal Planet description sheets: 1284–1382. Persoonia 47: 178–374.
19. Hatami M., Ziaee M., Seraj A., **Mehrabi Koushki, M.** 2021. Sublethal effects of fenvalerate on biological performance and life table parameters of the grass lawn armyworm, *Spodoptera cilium* (Lepidoptera: Noctuidae). International Journal of Tropical Insect Science 42: 1341-1347.
20. Aghyl H., **Mehrabi-Koushki M.**, Esfandiari M. 2021. *Chaetomium iranicum* and *Collariella capillicompacta* spp. nov. and notes to new hosts of *Amesia* species in Iran – Sydowia 73: 21–30.

21. Safi A., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2020. *Amesia khuzestanica* and *Curvularia iranica* spp. nov. from Iran. *Mycological Progress* 19(9): 935–945.
22. Song J., Liang J.-F., **Mehrabi-Koushki M.**, Krisai-Greilhuber I., Ali B., Bhatt V.K., Cerna-Mendoza A., Chen B., Chen Z.-X., Chu H.-L., Corazon-Guivin M.A., da Silva G.A., De Kesel A., Dima B., Dovana F., Farokhinejad R., Ferisin G., Guerrero-Abad J.C., Guo T., Han L.-H., Ilyas S., Justo A., Khalid A.N., Khodadadi-Pourarpanahi S., Li T.-H., Liu C., Lorenzini M., Lu J.-K., Mumtaz A.S., Oehl F., Pan X.-Y., Papp V., Qian W., Razaq A., Semwal K.C., Tang L.-Z., Tian X.-L., Vallejos-Tapullima A., van der Merwe N.A., Wang S.-K., Wang C.-Q., Yang R.-H., Yu F., Zapparoli G., Zhang M., Antonín V., Aptroot A., Aslan A., Banerjee A., Chatterjee S., Dirks A.C., Ebrahimi L., Fotouhifar K.-B., Ghosta Y., Kalinina L.B., Karahan D., Maiti M., Mookherjee A., Nath P.S., Panja B., Saha, J., Ševčíková H., Voglmayr H., Yazıcı K. & Haelewaters D. 2019. *Fungal systematics and evolution* 5. *Sydowia* 71: 141–245.
23. Ranjbar R., Roayaei Ardakani M., **Mehrabi-Koushki M.**, kazeminezhad I. 2019. Identification of toxigenic aspergillus species from rice of Khuzestan and mycotoxins in imported cereals. *Iran J Medical Microbiology* 13 (5): 355–373.
24. Ebrahimi H., Mortazavi S.M.H., Khorasani-Ferdavani M.E., **Mehrabi-Koushki M.** 2019. The impact of two-sided ultraviolet radiation and long-term freezing on quality of date fruit at rutab stage. *Journal of Food Processing and Preservation* 43: e14128.
25. Larki R., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2019. *Ectophoma iranica* sp. nov. and new hosts and records of *Allophoma* spp. in Iran. *Journal of Phytopathology* 167: 538–545.
26. **Mehrabi-Koushki M.**, Pooladi P., Eisvand P., Babaahmadi G. 2018. *Curvularia ahvazensis* and *C. rouhanii* spp. nov. from Iran. *Mycosphere* 9(6): 1173–1186.
27. Heidari K., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2018. *Curvularia mosaddeghii* sp. nov., a novel species from the family Pleosporaceae. *Mycosphere* 9(4): 635–646.
28. Azimi M., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2018. Association of two groups of phytoplasma with various symptoms in some wooden and herbaceous plants. *Journal of Phytopathology* 166(4): 166 273–282.
29. Dehdari F., **Mehrabi-Koushki M.**, Hayati J. 2018. *Curvularia shahidchamranensis* sp. nov., a crude oil-tolerant fungus. *Current Research in Environmental & Applied Mycology* 8(6): 572–584.
30. Babaahmadi G., **Mehrabi-Koushki M.**, Hayati J. 2018. *Allophoma hayatii* sp. nov., an undescribed pathogenic fungus causing dieback of *Lantana camara* in Iran. *Mycological Progress* 17(3): 365–379.
31. Ahmadpour S.A., **Mehrabi-Koushki M.**, Farokhinejad R. 2017. *Neodidymelliopsis farokhinejadii* sp. nov., an undescribed fungus from dead branches of trees in Iran. *Sydowia* 69: 171–182.
32. Heidari K., Farokhinejad R., **Mehrabi-Koushki M.** 2018. Occurrence of purslane leaf spot caused by *Dichotomophthora lutea* in Iran. *Australasian Plant Disease Notes* 13(1):1–4.
33. **Mehrabi-Koushki M.**, Khodadadi-Pourarpanahi S. and Jounbozorgi S. 2018. Fungal endophytes associated with some thermo-tolerant plants in salt-stress ecosystem. *Mikologiya i Fitopatologiya* 52(3):187–195.
34. Emami P., **Mehrabi-Koushki M.**, Hayati J., Aeni M. 2018. Detection and identification of some *pseudomonas* species causing soft rot using *tuf* gene. *Biological Journal of microorganisms* 8(32): 81–93.
35. Ahmadpour S.A., Farokhinejad R., **Mehrabi-Koushki M.** 2017. Further characterization and pathogenicity of *Didymella microchlamydospora* causing stem necrosis of *Morus nigra* in Iran. *Mycosphere* 8(7): 835–852.
36. Azimi M., Farokhinejad R., **Mehrabi-Koushki M.** 2017. First report of *Candidatus Phytoplasma aurantifolia* (16SrII group) associated with *Conocarpus erectus* disease in Iran. *Australasian Plant Disease Notes* 12:(27): 1–4.

37. Azimi M., Farokhi-Nejad R., **Mehrabi-Koushki M.** 2017. First report of a '*Candidatus Phytoplasma aurantifolia*'-related strain associated with leaf roll symptoms on eucalyptus in Iran. *New Disease Reports* 35: 4.
38. Azimi M., Farokhi-Nejad R., **Mehrabi-Koushki M.** 2016. First report of a '*Candidatus Phytoplasma aurantifolia*'-related phytoplasma strain associated with yellowing symptoms on pineapple palm in Iran. *New Disease Reports* 34: 4.
39. Moradi N., Rajabi-Memari H., **Mehrabi-Koushki M.**, Taherkhani K., Moazzen-Reza-Mahalle H., Sheikhi F., Nasirpour N., Sanjabifard Z. 2015. First report of *Sugarcane streak mosaic virus* in Iran. *New Disease Reports* 32: 2.
40. **Mehrabi-Koushki, M.**, Rouhani H., Mahdikhani Moghaddam E. 2012. Differential display of abundantly expressed genes of *Trichoderma harzianum* during colonization of tomato germinating seeds and roots. *Current Microbiology* 65(5): 524–533.
41. **Mehrabi Koushki M.**, Rouhani H., Farsi, M. 2011. Genetic manipulation of fungal strains for Improvement of heterologous genes expression (a minireview). *African Journal of Biotechnology* 10(41): 7939–7948.
42. Zafari D., **Mehrabi Koushki M.**, Bazgir E. 2008. Biocontrol evaluation of wheat take-all disease by *Trichoderma* screened isolates. *African Journal of Biotechnology* 7(20): 3650–3656.

مقالات فارسی منتشرشده در مجلات به ترتیب تاریخ:

۱. ارتند سعید، **مهربابی کوشکی مهدی**، تابعین سعید. ۱۴۰۲. شناسایی قارچ‌هایی از تیره‌های Chaetomiaceae و Didymellaceae همراه با علائم بیماری‌های برگ‌گی و تنه درختان جنگلی در ناحیه زاگرس. پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی ۱۲(۳): ۲۵۶–۲۳۹.
۲. کشاورزی فاطمه، فرخی‌نژاد رضا، **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۴۰۱. شناسایی قارچ‌هایی از تیره Didymellaceae همراه علائم مختلف بیماری در برخی گیاهان دارویی در استان خوزستان. دانش گیاهپزشکی ایران ۵۳(۲): ۱۷۶–۱۶۳.
۳. حاتمی مرضیه، سراج علی‌اصغر، **مهربابی کوشکی مهدی**، ضیایی معصومه. ۱۴۰۰. بررسی بیمارگری دو سویه از قارچ *Beauveria bassiana* Vuill (Bals.) روی لارو برگ‌خوار چمن *Spodoptera cilium* Guenee در شرایط آزمایشگاه و مزرعه. دانش گیاهپزشکی ایران ۵۲(۲): ۲۴–۱۵.
۴. اغیل حمیده، **مهربابی کوشکی مهدی**، اسفندیاری مهدی. ۱۴۰۰. گزارش‌های جدید از گونه‌های قارچی همراه حشرات در ایران. پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی ۱۱(۱): ۷۹–۶۱.
۵. خدادادی پورارپنایی صدیقه، **مهربابی کوشکی مهدی**، فرخی‌نژاد رضا. ۱۴۰۰. بررسی اثرات ضدقارچی چند سویه‌ی *Trichoderma* علیه چهار بیمارگر ریشه و طوقه‌ی لوبیا چشم بلبلی. زیست‌شناسی میکروارگانیسم‌ها ۱۰(۳۹): ۵۱–۶۳.
۶. نعمتی‌مندنی پور عذرا، فرخی‌نژاد رضا و **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۴۰۰. شناسایی گونه‌های *Fusarium* همراه علایم پوسیدگی ریشه کلزا در استان خوزستان. پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی ۱۰(۱): ۴۷–۳۱.

۷. حاتمی مرضیه، سراج علی اصغر، ضیایی معصومه، **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۴۰۰. کارآیی چند حشرهکش در کنترل برگخوار چمن *Spodoptera cilium* در شرایط آزمایشگاه و مزرعه. تحقیقات آفات گیاهی ۱۰(۳): ۱-۱۵.
۸. لرکی ریحانه، **مهربابی کوشکی مهدی** و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۸. شناسایی گونه‌های *Amesia* و *Chaetomium* همراه بیماری‌های مختلف در گیاهان زینتی علفی اهواز. زیست‌شناسی میکروارگانیزم‌ها ۸(۳۱): ۳۳-۵۰.
۹. خدادادی پورارپنایی صدیقه، **مهربابی کوشکی مهدی** و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۸. کمک به شناسایی برخی درون‌زی‌های قارچی مرتبط با زیست‌بوم‌های خشن آبادان و اهواز. پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی، ۸(۲): ۵۰-۶۵.
۱۰. دهداری فرزانه، **مهربابی کوشکی مهدی** و حیاتی جمشید. ۱۳۹۸. کمک به شناسایی قارچ‌های موجود در خاک‌های آلوده شده از حوزه نفتی مارون اهواز. زیست‌شناسی خاک، ۷(۲): ۱۶۵-۱۴۹.
۱۱. جانبرزگی سحر، **مهربابی کوشکی مهدی** و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۸. گزارشات و میزبان‌های جدید گونه‌های *Curvularia* در ایران. رستنیها، ۲۰(۱): ۱-۱۳.
۱۲. سنجابی فرد زینب، رجبی معماری حمید و **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۳۹۸. بررسی آلودگی ارقام مختلف نیشکر به ویروس موزاییک نیشکر (SCMV) در استان خوزستان. دانش گیاهپزشکی ایران ۵۰(۱): ۴۸-۴۱.
۱۳. **مهربابی کوشکی مهدی** و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۷. مقایسه نواحی ژنی ITS، D1/D2 LSU rDNA، بتاتوبولین و RNA پلی‌مراز II در جداسازی گونه‌های *Didymella*، *Allophoma* و *Neodidymelliopsis* از خانواده Didymellaceae. دانش گیاهپزشکی ایران ۴۹(۲): ۳۲۰-۳۰۹.
۱۴. جانبرزگی سحر، **مهربابی کوشکی مهدی** و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۷. جداسازی و شناسایی اندوفیت‌های قارچی لوبیا چشم‌بلبلی در استان خوزستان. زیست‌شناسی میکروارگانیزم‌ها، ۸(۲۹): ۱۱۵-۹۷.
۱۵. حیدری کبری، فرخی نژاد رضا و **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۳۹۷. ردیابی و شناسایی مولکولی گونه‌های *Colletotrichum* عامل بیماری آنتراکنوز برخی گیاهان در استان خوزستان. رستنیها، ۱۹(۱): ۳۲-۱۹.
۱۶. **مهربابی کوشکی مهدی**، باورساد مریم و فرخی نژاد رضا. ۱۳۹۶. شناسایی گونه‌های تریکودرما با استفاده از توالی یابی جزئی ژن‌های nrRNA و *tefla* همراه با معرفی *Trichoderma capillare* برای میکوفلور ایران. حفاظت گیاهان، ۳۱(۳): ۳۷۳-۳۶۲.
۱۷. **مهربابی کوشکی مهدی**، باورساد مریم، فرخی نژاد رضا، جمشیدی مهدی و علی محمدی اشکان. ۱۳۹۵. مقایسه نواحی ژنی ITS-rDNA و *tefla* در بررسی ارتباط فیلوژنتیکی بعضی گونه‌های *Trichoderma*. دانش گیاهپزشکی ایران، ۴۷(۱): ۷۷-۶۷.
۱۸. نصرآبادی فاطمه، عنایتی ضمیر نعیمه، **مهربابی کوشکی مهدی** و شمیلی محمود. ۱۳۹۵. غربالگری جدایه‌های تریکودرما از نظر تحمل شوری و دما و تاثیر جدایه برتر بر رشد گیاه ذرت در شرایط آزمایشگاهی. گیاهپزشکی، ۳۹(۲): ۵۸-۴۷.

۱۹. راست منش فاطمه، مراونی فریده، **مهربابی کوشکی مهدی** و زراسوندی علیرضا. ۱۳۹۴. ارزیابی غنی شدگی فلزات سنگین در مزارع گندم شهر اهواز. علوم و مهندسی محیط زیست، ۲ (۴): ۱۹-۳۱.
۲۰. سالاری ابراهیم، روحانی حمید، مهدی خانی مقدم عصمت، صابری ریشه روح الله و **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۳۹۴. کارائی دو روش بذرمال و خاک مصرف تریکودرما روی شاخص های رشدی گیاه گوجه فرنگی. حفاظت گیاهان، ۲۸ (۴): ۵۰۰-۵۰۷.
۲۱. **مهربابی کوشکی مهدی**، روحانی حمید و مهدیخانی مقدم عصمت. ۱۳۹۳. نسب شناسی ژنی برای قطعه توالی های افتراقی بیان شده ی *Trichoderma harzianum* در طول کلونیزاسیون اسپرموسفر و سطح ریشه گوجه فرنگی. مجله علمی پژوهشی دانش گیاهپزشکی ایران، ۴۵ (۱): ۱۸۴-۱۷۱.
۲۲. **مهربابی کوشکی مهدی**، ظفری دوستمراد و شریف نبی بهرام. ۱۳۸۸. بررسی کنترل سیاهک پنهان گندم با استفاده از آرد خردل، جدایه های تریکودرما و مواد بیولوژیک. مجله علمی پژوهشی علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، ۱۳ (۴۷): ۷۴۱-۷۴۷.
۲۳. **مهربابی کوشکی مهدی** و ظفری دوستمراد. ۱۳۸۸. تاثیر جدایه های *Trichoderma* در تحریک رشد گیاه گندم. مجله علمی پژوهشی دانش گیاهپزشکی ایران (علوم کشاورزی ایران)، ۳۹ (۱): ۹۶-۹۱.
۲۴. **مهربابی کوشکی مهدی** و ظفری دوستمراد. ۱۳۸۷. نقش گونه های قارچ *Trichoderma* در کنترل بیولوژیکی بیماری های گیاهی. مجله علمی تخصصی زیتون، ۳۳-۲۷: ۲۰۰.
۲۵. **مهربابی کوشکی مهدی**، ظفری دوستمراد، روحانی حمید و قلندر مجتبی. ۱۳۸۶. ارزیابی تاثیر جدایه های تریکودرما، آرد خردل و دو محصول تجاری بیولوژیک در کنترل بیماری پاخوره گندم. مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی تبریز، ۱۷ (۳): ۱۹۷-۲۰۸.
۲۶. **مهربابی کوشکی مهدی**، ظفری دوستمراد و روحانی حمید. ۱۳۸۶. بررسی سازگاری گونه های تریکودرما با قارچکش های توصیه شده برای کنترل سیاهک پنهان گندم و جو. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی ۴ (۶): ۱۶۰-۱۵۱.

مقالات کامل ارائه شده در کنفرانس ها:

۱. نصرآبادی فاطمه، عنایتی ضمیر نعیمه، شمیلی محمود و **مهربابی کوشکی مهدی**. ۱۳۹۴. اثر تلقیح قارچ تریکودرما ویرنس بر کاهش تنش شوری گیاه نیشکر *Saccharum officinarum* L. مجموعه مقالات اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان، ص ۹-۱.
۲. **مهربابی کوشکی مهدی**، ظفری دوستمراد و نظمی رودسری فاطمه. ۱۳۸۶. کمک به شناسائی گونه های قارچ *Trichoderma* در فراریشه ی گیاهان فضای سبز شهری در استان مرکزی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی فضای سبز شهری (دوم)، کیش، ص ۲۳۳-۲۲۶.
۳. نجفی مرغملکی سلاله، مرتضوی سید محمد حسن، **مهربابی کوشکی مهدی**، ساعی اهق حسن و مستعان احمد. ۱۳۹۴. بررسی اثر پوشش خوراکی آلجینات بر خصوصیات کیفی و بیوشیمیایی سیب برش خورده رقم رد دلشیز. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، اهواز ص
۴. ساعی اهق حسن، مرتضوی سید محمد حسن، مستعان احمد، نجفی مرغملکی سلاله و **مهربابی کوشکی مهدی**.

۱۳۹۴. اثر پوشش خوراکی آلجینات در حفظ خصوصیات بیومکانیکی سیب برش تازه. نهمین کنگره علوم باغبانی ایران، اهواز ص

برخی مقالات ارائه شده در کنفرانس ها:

۱. احمدپور ا.، فرخی نژاد ر. و مهربابی کوشکی م. ۱۳۹۵. اولین گزارش از همراهی قارچ *Didymella microchlamydospora* با مرگ سرشاخه درختان زیتون از ایران. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۱۹۹.
۲. احمدپور ا.، فرخی نژاد ر و مهربابی کوشکی م. ۱۳۹۵. اولین گزارش از همراهی قارچ *Neodidymelliopsis xanthina* با مرگ سرشاخه درختان اکالیپتوس از ایران. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۱۶۲.
۳. عظیمی م.، فرخی نژاد ر. و مهربابی کوشکی م. ۱۳۹۵. همراهی یک فیتوپلازما با بیماری کتابی شدن گیاه تاج خروس در استان خوزستان. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۸۶.
۴. عظیمی م.، فرخی نژاد ر. و مهربابی کوشکی م. ۱۳۹۵. ردیابی بیماری فیتوپلاسمایی جاروک یونجه در استان خوزستان. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۶۳.
۵. بابااحمدی گ.، حیاتی ج. و مهربابی کوشکی م. ۱۳۹۵. اولین گزارش از قارچ *Curvularia buchloes* همراه با علائم لکه برگ از ایران. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۲۰۶.
۶. مرادی ن.، رجبی معماری ح.، مهربابی کوشکی م.، طاهرخانی ک.، موذن ح.، شیخی ف.، نصیرپور ن. و سنجابی فرد ز. ۱۳۹۵. ردیابی و پراکنش ویروس موزائیک نواری نیشکر در اراضی نیشکر استان خوزستان. خلاصه مقالات بیست و دومین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص ۳.
۷. راست منش ف.، مراونی ف.، مهربابی کوشکی م. و زراسوندی ع. ۱۳۹۴. بررسی میزان آلودگی خاک مزارع گندم شهر اهواز به فلزات سنگین (As, Ni, Cr, Cd). مجموعه مقالات اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی پژوهشهای محیط زیست و کشاورزی ایران، تهران، ص. ۱۴-۱.
۸. مهربابی کوشکی، م.، باورساد، م.، فرخی نژاد، ر.، جمشیدی، م. و علی محمدی، ا. ۱۳۹۴. ارتباط فیلوژنتیکی بعضی گونه های تریکودرما با استفاده از ژن های *nrRNA* و *tef1*. خلاصه مقالات دومین کنگره قارچ شناسی ایران. ۳-۵ شهریور ماه، کرج، ایران، ص ۱۰.
۹. مهربابی کوشکی، م.، باورساد، م.، فرخی نژاد، ر.، جمشیدی، م. و علی محمدی، ا. ۱۳۹۴. اولین گزارش گونه *Trichoderma capillare* برای میکوفلور ایران. خلاصه مقالات دومین کنگره قارچ شناسی ایران. ۳-۵ شهریور ماه، کرج، ایران، ص ۴۱.

۱۰. باورساد، م.، فرخی نژاد، ر. و مهربابی کوشکی، م. ۱۳۹۴ شناسایی مولکولی بیمارگرهای همراه پوسیدگی ریشه و طوقه لوبیا چشم بلبلی در استان خوزستان. خلاصه مقالات دومین کنگره قارچ شناسی ایران. ۳-۵ شهریور ماه، کرج، ایران، ص ۵۶.

۱۱. مهربابی کوشکی م. و مجدآباد م. ۱۳۸۷. وقوع بیماری پوسیدگی ریشه کلزا ناشی از *Rhizoctonia solani* در استان مرکزی. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان، ص ۵۸.

۱۲. مهربابی کوشکی م.، ظفری د. و بازگیر ع. ۱۳۸۷. اولین گزارش بیماری پاخوره گندم ناشی از *Gaeumannomyces graminis var. tritici* در استان لرستان. خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان، ص ۲۳۲.

۱۳. مهربابی کوشکی م.، ظفری د.، روحانی ح. و قلندر م. ۱۳۸۵. بررسی امکان کنترل بیولوژیکی بیماری پاخوره گندم با استفاده از جدایه خلاصه مقالات هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج، ص . های موثر تریکودرما ۲۲.

14. Emami P., Hayati J. and Mehrabi-Koushki. 2016. The isolation and identification of endophytic bacterium, *Enterobacter asburiae*, from Cactus in Iran. The proceedings of 17th International and Iranian Congress of Microbiology, August 23-25, 2016, P. 216.
15. Emami P., Hayati J. and Mehrabi-Koushki. 2016. The isolation and identification of *Pantoea coffeiphila* associated with zucchini water-soaked symptom in Iran. The proceedings of 17th International and Iranian Congress of Microbiology, August 23-25, 2016, P. 215.
16. Moradi N, Rajabi-Memari H, Mehrabi-Koushki M, Taherkhani K, Moazzen-Reza-Mahalle H, Sheikhi F, Nasirpour N, Sanjabifard Z, 2015. Molecular detection of SCMV in sugarcane fields of Khouzestan province. First International and 9th National Biotechnology Congress, May 24-26, Tehran- Iran,
17. Mehrabi Koushki, M. 2014. Development of an *in vivo* method for fungus-speromosphere interaction. The proceedings of 1st International Conference on New Ideas in Agriculture, 26-27 Jan. 2014, Isfahan, P314.
18. Mehrabi Koushki, M., Rouhani, H., and Mahdikhani Moghaddam, E. 2012. Differential display of abundantly expressed genes of *Trichoderma harzianum* during colonization of tomat-germinated seeds and roots. The proceedings of Natural Products and Biocontrol Meeting, 19-21th Sep 2012, Perpignan, France, P100.
19. Mehrabi Koushki, M., Rouhani, H., and Mahdikhani Moghaddam, E. 2012. Rhizoplane colonization and growth promoting of tomato by *Trichoderma* strains. The proceedings of Natural Products and Biocontrol Meeting, 19-21th Sep 2012, Perpignan, France, P101.

راهنمایی و مشاوره در پایان نامه های خاتمه یافته:

نام دانشجو	موضوع پایان نامه	مقطع تحصیلی	نقش	تاریخ دفاع
زینب سنجابی فرد	ردیابی و تعیین برخی از ویژگی های مولکولی عامل بیماری ویروس موزائیک نیشکر (SCMV) جداسازی شده از لاین های نیشکر مزارع نیشکر خوزستان	کارشناسی ارشد	راهنمای دوم	۹۴/۱۰/۲۸
ناهید مرادی	ردیابی و تعیین برخی از ویژگی های مولکولی عامل بیماری ویروس موزائیک نواری نیشکر جداسازی شده از لاین های نیشکر مزارع	کارشناسی ارشد	راهنمای دوم	۹۴/۱۰/۲۸

			نیشکر خوزستان	
۹۵/۱۲/۴	راهنمای دوم	کارشناسی ارشد	ردیابی و شناسایی بیمارگر های قارچی عامل مرگ سرشاخه و شانکر دودی درختان در استان خوزستان	سیده اکرم احمدپور
۹۶/۷/۱۲	راهنمای اول	کارشناسی ارشد	ردیابی و شناسایی بیمارگرهای باکتریایی عامل پوسیدگی نرم گیاهان زراعی و سبزیجات در برخی مناطق استان خوزستان	پریسا امامی
۹۶/۱۲/۹	راهنمای دوم	کارشناسی ارشد	ردیابی و شناسایی بیمارگرهای قارچی عامل آنراکنوز برخی گیاهان در استان خوزستان	حیدری کبری
۹۶/۱۲/۸	راهنمای اول	کارشناسی ارشد	کنترل بیولوژیکی شانکر ریزوکتونیائی لوبیا چشم بلبلی با استفاده از آندوفیت های قارچی	جانبرزگی سحر
۹۷/۷/۹	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی نقش سیدروفورهای تولید شده توسط سوش های تریکودرما در کنترل بیولوژیکی پوسیدگی زغالی لوبیا چشم بلبلی	صدیقه خدادادی
۹۷/۷/۱۰	راهنمای اول	کارشناسی ارشد	جداسازی و شناسائی قارچ های متحمل به مواد نفتی از اراضی تحت تاثیر حوزه نفتی مارون اهواز	فرزانه داهداری
۹۷/۱۲	راهنما	کارشناسی ارشد	فلور قارچی بیماریزای قابل کشت هفت گیاه زینتی علفی در فضای سبز اهواز	ریحانه لرکی
۹۵/۱۲/۴	مشاور	کارشناسی ارشد	ردیابی و شناسایی چند بیماری فیتوپلاسمایی از گیاهان زینتی و زراعی در استان خوزستان	محمد عظیمی
۹۷/۷/۷	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی ریخت شناسی و مولکولی عامل بیماری زنگ سفید (Albugo sp.) در استان خوزستان	پرنیان پولادی
۹۵/۱۰/۱۲	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی اثر پرتو دهی UV-C و شرایط نگهداری بر بار میکروبی و خصوصیات کیفی میوه خرما رقم برحی در مرحله رطب	حدیث ابراهیمی
۹۴/۱۱/۱۷	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی غلظت فلزات سنگین در مزارع گندم در محدوده شهر اهواز	فریده مراونی
۹۷/۱۲	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی ریخت شناسی و مولکولی گونه های عامل سفیدک دروغی در استان خوزستان	زهره برجی زاد
۹۸/۰۷	مشاور	کارشناسی ارشد	جداسازی و شناسایی تعدادی از بیمارگرهای شایع کلزا در استان خوزستان	عذرا نعمتی مندنی پور
۹۸/۰۷	راهنما	کارشناسی ارشد	جداسازی و شناسائی قارچ های قابل کشت از مراحل زیستی حشرات با تاکید بر بیمارگرها	حمید اغیل
۱۳۹۸	راهنما	کارشناسی ارشد	بررسی فلور قارچی بیماری زا و غیربیماری زای قابل کشت برخی گیاهان زینتی چوبی در فضای سبز اهواز	آتنا صافی
۱۳۹۸	مشاور	کارشناسی ارشد	مطالعه ریخت شناسی و مولکولی گونه های سفیدک پودری در برخی مناطق استان خوزستان	زهره مدهنی

۱۳۹۹	مشاور	دکتری	بررسی کارایی چتر ترکیب حشره کش زیستی و شیمیایی برای کنترل برگخوار چمن	مرضیه حاتمی
۱۴۰۰	راهنمای دوم	کارشناسی ارشد	جداسازی و شناسایی قارچ‌های بیماری‌زا و غیربیماری‌زا همراه علایم مختلف در برخی گیاهان دارویی استان خوزستان	فاطمه کشاورزی
۱۴۰۰	راهنمای اول	دکتری	مطالعه تاکسونومیکی قارچ‌های فوما و شبه‌فوما در ایران با تأکید بر جدایه‌های استان خوزستان	سیده اکرم احمدپور
۱۴۰۲	راهنمای دوم	دکتری	بررسی واکنش برخی از ارقام نیشکر و شناسایی ژن‌های افتراقی در آلودگی بوسیله سیاهک شلاقی	امل فضلی‌عرب
۱۴۰۰	راهنما	کارشناسی ارشد	شناسایی قارچ‌های همراه علایم بیماری در چند گیاه جنگلی در منطقه سالند دزفول	سعید ارتند
۱۴۰۰	مشاور	کارشناسی ارشد	جداسازی و شناسایی قارچ‌های بیماری‌زا و غیربیماری‌زای گل‌های شاخه بریده در برخی از مناطق خوزستان	سیده زهرا بعاجی
۱۴۰۲	مشاور	کارشناسی ارشد	بررسی ویژگی‌های مولکولی و زیست‌شناختی جدایه ایرانی ویروس پیچیدگی برگ پنبه	نادیا مشرف

کارگاه‌های آموزشی:

- شناخت مارکرهای مولکولی و تهیه نقشه‌های ژنتیکی به مدت دو روز
- ویرایش، پردازش و آنالیز اطلاعات خام توالی‌های اسید نوکلئیک و رفع اشکالات تکنیکی در فرایند تعیین توالی به مدت نه ساعت

افتخارات پژوهشی و اجرایی:

- کسب عنوان پژوهشگر برگزیده استان مرکزی در سال ۱۳۸۷.
- کسب عنوان کارمند نمونه سازمان کشاورزی استان مرکزی در سومین جشنواره شهید رجایی در سال ۱۳۷۹.

سوابق شغلی

- سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۷۶: کارشناس حفظ نباتات، مروج کشاورزی و کارشناس تحقیق طرح جامع سن غلات در پایلوت خنداب، سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی.
- سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۴: کارشناس حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان همدان.
- سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۸۵: کارشناس ارشد بیماری‌شناسی گیاهی و کارشناس مسئول قرنطینه نباتی، سازمان جهاد کشاورزی استان مرکزی.

- سال های ۱۳۸۸-۱۳۹۰: کارشناس ارشد حفظ نباتات، سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی.
- سال های ۱۳۹۰-۱۳۹۱: محقق میهمان در دپارتمان ژنتیک و میکروبیولوژی، دانشگاه سالامانکا، اسپانیا.
- سال های ۱۳۹۲ تا اکنون: عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی، دانشگاه شهید چمران اهواز.