



روح الله میرزایی

دانشیار محیط زیست

گروه محیط زیست

دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

دانشگاه کاشان

تلفن: ۰۹۱۲۵۴۶۱۲۸۸

پست الکترونیکی: rmirzaei@kashanu.ac.ir

سوابق تحصیلی

- دیپلم در رشته تجربی از دبیرستان علامه حلی شهر تهران با معدل ۱۹/۶۸ در سال ۱۳۷۸
- مهندسی محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه صنعتی اصفهان با معدل ۱۶/۲ در سال ۱۳۸۲
- کسب رتبه ۲ در مقطع کارشناسی
- کسب رتبه ۲ در آزمون کارشناسی ارشد سال ۱۳۸۳ در رشته محیط زیست
- کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۵
- کسب رتبه ۱ در مقطع کارشناسی ارشد محیط زیست از دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران با معدل ۱۷/۸۴ در سال ۱۳۸۵
- کسب رتبه ۱ در آزمون ورودی دکترای محیط زیست- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتری محیط زیست - دانشکده منابع طبیعی - دانشگاه تربیت مدرس سال ۱۳۹۱

زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی:

- ✓ ارزیابی خطر بوم‌شناختی آلاینده‌ها در محیط
- ✓ بوم‌سم‌شناسی و ردیابی آلاینده‌ها در محیط‌های طبیعی
- ✓ آلودگی خاک و کاربرد زمین‌آمار در پهنه‌بندی آن
- ✓ کاربرد فرایندهای جذب سطحی در حذف آلاینده‌ها از محیط
- ✓ شناسایی و پایش میکروپلاستیک‌ها در محیط زیست
- ✓ برنامه‌ریزی حفاظت و انتخاب مناطق حفاظتی
- ✓ کاربرد ارزیابی چندمعیاره در علوم محیط‌زیست
- ✓ کاربرد GIS و یادگیری ماشین در مطالعات حیات‌وحش
- ✓ مدل‌سازی پراکنش گونه‌های حیات وحش و ارزیابی زیستگاه

مقالات علمی پژوهشی

- Abbaszadeh, M., Mirzaei, R., & Bakhtiari, A. (2020). *Risk assessment and spatial modeling of heavy metals contamination in topsoil around Venarj manganese mine by artificial neural networks method*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:vV6vV6tmYwMC
- Ahmadzadeh, A., Mirzaei, R., Madani, H., Shobeiri, M., Sadeghi, M., Gavahi, M., & ... (2014). *Cost-efficient implementation of k-NN algorithm on multi-core processors* 2014 Twelfth ACM/IEEE Conference on Formal Methods and Models for Codesign ..., https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:f2IySw72cVMC
- Akhoundi, F., Farshchi, H., & Mirzaei, R. (2026). Energy Performance Optimization of Photobioreactor Façades in Commercial Buildings in Hot-Arid Climates (Case Study: Commercial Building in Qom, Iran). *The Monthly Scientific Journal of Bagh-e Nazar*, 246394--246391. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:VOx2b1Wkg3QC
- ALABDALLAH, Z., NIKISHOV, A., & KARAMYAN, A. (2021). Sex-related of some haematological and serum biochemical changes, fed high-protein diet in Japanese quail (*Coturnix japonica*). *IRANIAN JOURNAL OF ICHTHYOLOGY*, 8, 150-154. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:_FxGoFyzp5QC
- Alizadeh, M., Mirzaei, R., & Kia, S. (2017). Determining the spatial trend of water quality indices across Kan and Karaj river basins. *Journal of Environmental Health Engineering*, 4(3), 256-243. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:35N4QoGY0k4C

- Alizadeh, M., Mirzaei, R., Kia, S., & Sakizadeh, M. (2026). Assessing the relationship between land-use pattern and spatial variation of surface water quality in the Kan-Karaj River basin, Iran. *Applied Water Science*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:fQNAKQ3IYiAC
- Allami, H., Afzali, A., & Mirzaei, R. (2020). Determination and investigation of heavy metal concentrations in sediments of the Persian Gulf coasts and evaluation of their potential environmental risk. *Analytical Methods in Environmental Chemistry Journal*, 3(4), 60-71. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:zA6iFVUQeVQC
- Allami, H., Afzali, A., & Mirzaei, R. (2023). Identification of microplastics in coastal sediments of three ports of Dayer, Kangan, and Siraf in Bushehr province, Iran. *Regional Studies in Marine Science*, 63, 103007-103007. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:u9iWguZQMMSc
- Allami, H., Afzali, A., & Mirzaei, R. (2024). Assessment of pollution and ecological risk of heavy metals in the sediments of the western coast of Persian Gulf: A case study in Dayer port. *Environmental Health Engineering and Management Journal*, 11(1), 31-38. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:738O_yMBCRsC
- Asadzadeh, M., Ghavam, M., & Mirzaei, R. (2023). The effect of irrigation with treated and untreated wastewater on the yield and chemical composition of essential oil of *Mentha spicata* L. and *Rosmarinus officinalis* L. *Environmental Science and Pollution Research*, 30(16), 46175-46184. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:uWQEDVKXjbEC
- Ashrafzadeh, M., Naghipour, A., Haidarian, M., & Mirzaei, R. (2020). Modeling the effects of climate change on the geographic distribution of the wild sheep in Lorestan Province, Iran. *Journal of Animal Environment*, 12(3), 59-68. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:LPZeul_q3PIC
- Ashrafzadeh, M., Naghipour, A., Heydarian, M., & Mirzaei, R. (2020). Modeling the effects of climate change on the geographical distribution of wild sheep in Lorestan Province. *Journal of Animal Environment*, 12(3). https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:dfsIfKJdRG4C
- Beigi, H. A., Mirzaei, R., & Mahmoodi, R. Z. A. (2017). Investigation of heavy metals concentration in surface sediments of Choghakhor wetland. *Journal of Environmental Studies*, 43(1), 149-161. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:k_IJM867U9cC
- Fazelnejad, N., & Mirzaei, R. heidary Soreshjani R. *Application of Electre*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:D03iK_w7-QYC

- Fazelnejad, N., Mirzaei, R., & Heidari, R. (2017). Application of Electre model in locating of municipal solid waste landfill (case study: the city of Khorramabad). *Journal of Research in Environmental Health*, 3(1), 56-66. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:7PzIFSSx8tAC
- Fazli, H. (2018). Growth and condition factor of *Capoeta damascina* in the Azad dam Lake and the Komasi River in Kurdistan Province, Iran. *International Journal of Aquatic Biology*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:nb7KW1ujOQ8C
- FAZLI, H., & DARYANABARD, G. (2018). Some biological characteristics of *Carassius gibelio* (Bloch, 1782)(Teleostei: Cyprinidae) in the Azad dam Lake in Western Iran. *IRANIAN JOURNAL OF ICHTHYOLOGY*, 5(3), 243-249. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:KxtntwgDAa4C
- Fazli, H., Daryanabard, G., Janbaz, A., Naderi, M., Mirzaei, R., Hosseinpour, H., & ... (2019). Age and growth of *Alburnus mossulensis* Heckel, 1843 in Azad Dam Reservoir and Komasi River in Kordestan Province, Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 18(4), 672-683. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:CHSYGLWDkRkC
- Fazli, H., Daryanabard, G., Jelodar, M. N., Mirzaei, R., Hosseinpour, H., & ... (2018). Age determination and growth rate of *Capoeta trutta* in Azad Dam Lake, Kurdistan Province, Iran. *Caspian Journal of Environmental Sciences*, 16(4), 395-404. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:P5F9QuxV20EC
- Gavahi, M., Mirzaei, R., Nazarbeygi, A., Ahmadzadeh, A., & Gorgin, S. (2015). *High performance GPU implementation of k-NN based on Mahalanobis distance* 2015 International symposium on computer science and software engineering ..., https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:bF13QPDxJZMC
- Ghasemi, H., Hassani, S., Heidarianpour, A., Ilbeigi, D., Ghasemi, H., & ... (2022). اثرات ترک سندروم در قلب اکسیداتیو استرس روی بر تداومی و تناوبی تمرینات و روی سولفات محافظتی صحرایی موش حیوانی مدل در مورفین. *Journal of Research in Health and Medical Sciences*, 1(3), 19-29. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:SP6oXDckpogC
- Ghasemi, H., Hassani, S., Ilbeigi, D., Ghasemi, H., Ghahremani, R., & ... (2022). Protective effect of zinc sulfate and continuous/interval training on heart oxidative stress in morphine-withdrawal syndrome in rats. *Journal of Research in Health and Medical Sciences*, 1(3), 19-29. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:UxriW0iASnsC
- Ghiyassi, S., Ameri, Z., Mirzaei, R., Hassanshahi, G., Ehsan, M., Kazemzadeh, S., & ... (2018). *The effect of telomerase inhibition on the expression of inflammatory cytokines affecting the pathogenesis of multiple myeloma cell line U266*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmb

- OuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:blknAaTinKkC
- GHOLAMI, Y., MIRZAEI, R., & Radkiani, M. (2019). Potential measurement of pedestrian traffic in Kashan city with emphasis on urban planning indicators. *ARID REGIONS GEOGRAPHIC STUDIES*, 9(34), 42-58. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:a0OBvERweLwC
- Haghnadri, F., Mirzaei, R., & Afzali, A. (2018). Environmental Vulnerability Assessment of Lorestan Province Using Multi Criteria Decision Analysis. *Geography and Environmental Sustainability*, 7(4), 19-34. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:sSrBHYA8nusC
- Hamidian, A., Norouznia, H., & Mirzaei, R. (2016). Phytoremediation efficiency of *Nelumbo nucifera* in removing heavy metals (Cu, Cr, Pb, As and Cd) from water of Anzali wetland. *Journal of Natural Environment*, 69(3), 633-643. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:abG-DnoFyZgC
- Heydarnejad, S., Ranjbar, F., Mousavi, S., & Mirzaei, R. (2020). Estimation of soil erosion using SLEMSA model and OWA approach in Lorestan Province (Iran). *ENVIRONMENTAL RESOURCES RESEARCH*, 8(1), 11-24. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:pqnbT2bcN3wC
- Heydarnezhad, S., RANJBAR, F., Mousavi, S., & Mirzaei, R. (2017). Evaluate the sensitivity of ecoregion to desertification in the Lorestan province in the framework of life cycle assessment. *Journal of RS and GIS for Natural Resources*, 8(126), 19-35. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:JV2RwH3_ST0C
- Hosseinpour, A., Chamani, A., Mirzaei, R., & Mohebbi-Nozar, S. (2021). Occurrence, abundance and characteristics of microplastics in some commercial fish of northern coasts of the Persian Gulf. *Marine Pollution Bulletin*, 171, 112693-112693. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:pyW8ca7W8N0C
- Jafari, A., Mirzaei, R., & Zamani-Ahmadmahooodi, R. (2016). Species distribution modeling of wild sheep based on improving bias of occurrence records and selecting appropriate environmental predictors using MaxEnt. *Iranian Journal of Applied Ecology*, 5(15), 39-49. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:NMxILDl6LWMC
- Jafari, A., Zamani-Ahmadmahooodi, R., & Mirzaei, R. (2018). Persian leopard and wild sheep distribution modeling using the Maxent model in the Tang-e-Sayad protected area, Iran. *Mammalia*, 83(1), 84-96. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:hFOr9nPyWt4C
- Jafari, H., Monsef, R., Dawi, E., Alsultany, F., Mirzaei, R., & Salavati-Niasari, M. (2025). Architecting diverse carbonous nanocomposites of Sr₂V₂O₇ for enhanced

- photodegradation potential of organic pollutants: sonochemical synthesis *Applied Water Science*, 15(8), 189-189.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:B3FOqHPINUQC
- Jafari, H., Monsef, R., Dawi, E., Alsultany, F., Mirzaei, R., & Salavati-Niasari, M. (2025). *Architecting diverse carbonous nanocomposites of Sr*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:5U14iDaHHb8C
- Karami, M., Mirzaei, R., & Hamzehpour, M. (2006). Status Of Eurasian Otter (*Lutra lutra*) in Iran IUCN Otter Spec. Group Bull, 23(1), 27-33.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:u5HHmVD_uO8C
- Kardani, F., Jelyani, A., Hashemi, M., Rashedinia, M., Shariati, S., Mirzaei, R., & ... (2023). Determination of 323 pesticide residues in Iran's cereal by GC-MS and HPLC-UV combined with QuEChERS extraction and mixed-mode SPE clean-up method. *Journal of Food Composition and Analysis*, 124, 105670-105670.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:WbkHhVStYXYC
- Kardani, F., Jelyani, A., Hashemi, M., Shariati, S., Rashedinia, M., & ... (2024). Modified QuEChERS sample preparation method and applied for the analysis of 250 pesticide residues in Iran's summer crops in 2021–2023 applying gas chromatography with mass *Toxicology and Environmental Health Sciences*, 16(3), 391-410.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:08ZZubdj9fEC
- Khosravi, M., Chamani, A., & Mirzaei, R. (2021). The impact of climate change on the effectiveness of the conservation network with respect to the Bovidae and Cervidae family in Iran. *Journal of Natural Environment*, 74(2), 208-223.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:dshw04ExmUIC
- Khosravi, M., Chamani, A., & Mirzaei, R. (2021). *Species distribution models unveil niche partitioning in bovid guilds of southwestern Asia*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:yD5IFk8b50cC
- Makhloogh, A., Saravi, H. N., Parafkandeh, F., Fazli, H., & ... (2017). Monitoring water quality and eutrophication phenomenon of Azad Dam using Iranian Water Quality Index and Carlson's Trophic State Index. *Iranian Scientific Fisheries Journal*, 26(2), 69-77.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:vRqMK49ujn8C
- Mirzaei, A., Rahimi, K., Ghorbani, H., & HafeziMoghades, N. (2015). *Evaluating different interpolation methods to predict copper and nickel concentrations in surface soil*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:5nxA0vEk-isC

- Mirzaei, R. (1980). Reliability and validity of scl90 test in Iran. *MSc Thesis*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:3s1wT3WcHBgC
- Mirzaei, R. (2006). Study of Factors Threatening Otters. *Lutra lutra*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:ZHo1McVdvXMC
- Mirzaei, R. (2006). Study of factors threatening otters (*Lutra lutra*) on the Jajrood River in Tehran Province. *Msc Thesis, Campus of Natural Resources, Tehran University*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:UeHWp8X0CEIC
- Mirzaei, R. (2018). Land cover change detection of Chahar Mahal Bakhtiari province using landscape metrics (1994-2015). *Iranian Journal of Applied Ecology*, 7(2), 17-28.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:cFHS6HbyZ2cC
- Mirzaei, R., Abbasi, N., & Sakizadeh, M. (2017). Water quality assessment of rivers in Bushehr province by using water quality index during 2011-2013 years. *Iranian South Medical Journal*, 20(5), 470-480.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:70eg2SAEIzsC
- Mirzaei, R., Borhani, F., & FASIHI, H. (2014). Student's perception of clinical learning environment. *Iranian Journal of Medical Education*, 14(7), 641-650.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:l7t_Zn2s7bgC
- Mirzaei, R., Borhani, F., & Harandi, T. F. (2015). Nursing students perception of clinical learning environments: A qualitative study. *Journal of Qualitative Research in Health Sciences*, 4(1), 1-11.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:tOudhMTPpwUC
- Mirzaei, R., Conroy, J., & Yoxon, P. (2010). Otters in the Hawr al Azim wetland, Iran. *Hystrix the Italian Journal of Mammalogy*, 21(1).
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:d1gkVwhDpl0C
- Mirzaei, R., Danehkar, A., & Abdoli, A. (2014). The diet of Eurasian otters in the Jajrood River system, Iran. *Mammal study*, 39(1), 33-41.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Tyk-4Ss8FVUC
- Mirzaei, R., Dehdar, M., & Sadeghi, M. (1999). Ergonomy, anthropometry and chair and table of studetns. *Journal of Inflammatory Diseases* 3 (3), 61-66., 154667--154661.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:g5m5HwL7SMYC
- Mirzaei, R., Esmaili-Sari, A., Hemami, M., & Rezaei, H. (2015). Spatial pattern determination of biodiversity threats at landscape level (Case Study: Golestan Province). *Iranian Journal of Applied Ecology*, 4(11), 79-91.

- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:maZDTaKrznsC
- Mirzaei, R., Esmaili-Sari, A., Hemami, M., Rezaei, H., & Martín, J. R. (2014). Levels and variability of metals in soils of the Province of Golestan (Iran). *Archives of environmental contamination and toxicology*, 67(4), 617-629. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:W7OEmFMyl1HYC
- Mirzaei, R., Ghorbani, H., & Hafezimoghadas, N. (2015). Distribution Pattern of Some Heavy Metals in Topsoils of Golestan Province. *Iranian Journal of Soil Research*, 29(1), 93-103. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:hqOjcs7Dif8C
- Mirzaei, R., Ghorbani, H., Moghaddas, N., & Martín, J. (2014). Ecological risk of heavy metal hotspots in topsoils in the Province of Golestan, Iran. *Journal of Geochemical Exploration*, 147, 268-276. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:YsMSGLbicyi4C
- Mirzaei, R., Ghorbani, H., Moghaddas, N. H., & Ravankhah, N. (2015). Ecological risk assessment of toxic elements in the soil for some animal groups (Case Study: Golestan Province). *Journal of Natural Environment*, 68(3), 489-503. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:SeFeTyx0c_EC
- Mirzaei, R., Hamami, M., Esmaeili-Sari, A., & Rezaei, H. (2015). Determining the suitability of pheasant (*Phasianus colchicus*) habitat in Golestan Province using ecological nest modeling. *Journal of Animal Environment*, 7(3). https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:tS2w5q8j5-wC
- Mirzaei, R., Hemami, M., ESMAILI, S., Rezaei, H., & Peterson, A. (2017). Using ecological niche modeling to determine avian richness hotspots. *GLOBAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT*, 3(2), 131-142. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:4DMP91E08xMC
- Mirzaei, R., Hemami, M., Sari, A. E., & Rezaei, H. (2015). Determination of habitat suitability for common pheasant (*Phasianus colchicus*) in Golestan Province, using ecological niche modeling. *Journal of Animal Environment*, 7(3), 81-88. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:rO6llkc54NcC
- Mirzaei, R., Karami, M., Daneshkar, A., & Abdoli, A. (2009). Habitat selection of the Eurasian Otter, *Lutra lutra*, in Jajrood river, Iran: (Mammalia: Carnivora). *Zoology in the Middle East*, 47(1), 13-19. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:u-x6o8ySG0sC
- MIRZAEI, R., KARAMI, M., DANEHKAR, A., & ABDOLI, A. (2009). Study of otter (*Lutra lutra*) Distribution Along Jajrood River. *Environmental Sciences*, 6(2), 33-42.

- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:eQOLeE2rZwMC
- MIRZAEI, R., KARAMI, M., DANEHKAR, A., ABDOLI, A., & FARRASHI, A. (2010). *APPLICATION OF AHP IN PRIMARY HABITAT ASSESSMENT OF OTTER (LUTRA LUTRA) IN JAJROOD RIVER*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:kNdYIx-mwKoC
- Mirzaei, R., Karami, M., Kar, A., & Abdoli, A. (2010). Habitat quality assessment for the Eurasian otter (*Lutra lutra*) on the river Jajrood, Iran. *Hystrix the Italian Journal of Mammalogy*, 20(2). https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:2osOgNQ5qMEC
- Mirzaei, R., Krami, M., Danehkar, A., Abdoli, A., & Conroy, J. (2010). Prey size selection of the Eurasian Otter, *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758), at the Jajrood River, Iran: (Mammalia: Carnivora). *Zoology in the Middle East*, 50(1), 19-26. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:qjMakFHDy7sC
- MIRZAEI, R., & MASOUM, S. (2018). Assessment of accumulation and human health risk of trace elements in the vicinity of industrial estates, central Iran. *ARCHIVE OF HYGIENE SCIENCES*, 7(2), 118-125. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:e5wmG9Sq2KIC
- Mirzaei, R., Ravankhah, N., Masoum, S., Asadi, A., & Sorooshian, A. On the Nature of Potentially Toxic Elements in Topsoil of Central Iran. *Available at SSRN 4371041*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:p2g8aNsByqUC
- Mirzaei, R., Ravankhah, N., Masoum, S., Asadi, A., & Sorooshian, A. (2023). Assessment of land use effect, mapping of human health risks and chemometric analysis of potential toxic elements in topsoils of Aran-o-Bidgol, Iran. *Environmental Geochemistry and Health*, 45(11), 8081-8095. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Tiz5es2fbqcC
- Mirzaei, R., & Sakizadeh, M. (2016). Comparison of interpolation methods for the estimation of groundwater contamination in Andimeshk-Shush Plain, Southwest of Iran. *Environmental Science and Pollution Research*, 23(3), 2758-2769. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:UebtZRa9Y70C
- Mirzaei, R., Sakizadeh, M., & Ghorbani, H. (2015). Nitrate contamination of drinking and agricultural groundwater resources in Shahrood and Damghan, Iran. *Journal of Mazandaran university of medical sciences*, 25(131), 117-127. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:3fE2CSJlr18C
- Mirzaei, R., Shahbazi, Y., BABAEIAN, A., & Eghbalian, M. (2010). *Investigation of Buckling Load of Smart Compressive Members of Space Structures Using Genetic Programming*.

- https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:mB3voiENLucC
- Mirzaei, R., Shahbazi, Y., Babaiyaneamini, A., & Egbaliyan, M. (2010). Investigation of Buckling Load of Smart Compressive Members Using Genetic Programming. *Analysis of Structure and Earthquake*, 8(10), 73-80. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:NhqRSupF_l8C
- Mirzaei, R., Teymourzade, S., Sakizadeh, M., & Ghorbani, H. (2015). Comparative study of heavy metals concentration in topsoil of urban green space and agricultural land uses. *Environmental monitoring and assessment*, 187(12), 741-741. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:0EnyYjriUFMC
- MoghadamNejad, M., & Mirzaei, R. (2025). *Polystyrene microplastics removal from aqueous solutions by magnetic iron nanoparticles*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:8AbLer7MMksC
- Mohammadi, A., Ghazavi, R., & Mirzaei, R. (2021). The effects of municipal treated wastewater and sludge on some vegetative characteristics of Nitraria Schoberi. *JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN WATER AND WASTEWATER*, 8(2), 118-123. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:geHnlv5EZngC
- Montahaie, E., Ghafouri, M., Rahmani, S., Ghasemi, H., Bakhtiar, F., & ... (2015). *Efficient continuous skyline computation on multi-core processors based on manhattan distance* 2015 ACM/IEEE International Conference on Formal Methods and Models for ..., https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:EUQCXRtRnyEC
- Moradi, Q., & Mirzaei, R. (2017). Spatial variability analysis of heavy metals in street dusts of Kashan City. *Iranian Journal of Health and Environment*, 9(4), 443-456. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Wp0glr-vW9MC
- Moradi, Q., Mirzaei, R., Alipour, M., Bay, A., Ghaderpoori, M., Asadi, A., Fakhri, Y., & ... (2021). The concentration, characteristics, and probabilistic health risk assessment of potentially toxic elements (PTEs) in street dust: a case study of Kashan, Iran. *Toxin reviews*, 40(4), 1421-1430. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:ISLTfruPkqcC
- Nadian, M., Mirzaei, R., & SOLTANI, M. (2018). Application of Moran's I Autocorrelation in Spatial-Temporal Analysis of PM2. 5 Pollutant (A case Study: Tehran City). *Journal of Environmental Health Engineering*, 5(3), 197-213. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:TQgYirikUcIC
- Obeidavi, Z., Rangzan, K., Kabolizade, M., & Mirzaei, R. (2019). A web-based GIS system for wildlife species: A case study from Khouzestan Province, Iran. *Environmental Science and Pollution Research*, 26(16), 16026-16039.

https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:TFP_iSt0sucC

- Obeidavi, Z., Rangzan, K., Kabolizadeh, M., & Mirzaei, R. (2016). Creating and Developing Wildlife Spatial Database (Case Study: Khuzestan province). *Scientific-Research Quarterly of Geographical Data (SEPEHR)*, 25(99), 19-27. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:d hFuZR0502QC
- Obeidavi, Z., Rangzan, K., Mirzaei, R., & Kabolizade, M. (2016). Habitat suitability modelling of brown bear (*Ursus arctos*) in Shimbar protected area, Khuzestan Province. *Iranian Journal of Applied Ecology*, 5(18), 61-72. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:mVmsd5A6BfQC
- Obeidavi, Z., Rangzan, K., Mirzaei, R., Kabolizade, M., & Amini, A. (2017). Wildlife habitats suitability modelling using fuzzy inference system: a case study of Persian leopard (*Panthera pardus saxicolor*) in Shimbar Protected Area. *Iranian Journal of Applied Ecology*, 6(1), 57-67. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:L8Ckcad2t8MC
- Rahimi, K., Mirzaei, R., Akbari, A., & Mirghaffari, N. (2018). Preparation of nanoparticle-modified polymeric adsorbent using wastage fuzzes of mechanized carpet and its application in dye removal from aqueous solution. *Journal of Cleaner Production*, 178, 373-383. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:hC7cP41nSMkC
- Rahimi, K., Mirzaei, R., Akbari, A., Mirghaffari, N., & Yoonessnia, A. (2019). Optimization of red 46 dye removal using magnetic polymeric adsorbent prepared from polyacrilonitrile fibers. *J Water Wastewater*, 30(4), 109-121. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:2P1L_qKh6hAC
- Rangzan, K., Mirzaei, R., & Ashrafzadeh, M. (2017). Potential distribution modelling of wildlife species based on ecological knowledge of local communities compared with machine learning methods: a case study of Gazella *Journal of Natural Environment*, 70(4), 893-906. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:isC4tDSrTZIC
- RANJBAR, A., HEYDARNEJAD, S., MOUSAVI, S., & MIRZAEI, R. *Mapping desertification potential using life cycle assessment method: a case study in Lorestan Province, Iran postprint*. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:eJXPG6dFmWUC
- Ranjbar, A., Heydarnejad, S., Mousavi, S., & Mirzaei, R. (2019). Mapping desertification potential using life cycle assessment method: a case study in Lorestan Province, Iran. *Journal of Arid Land*, 11(5), 652-663. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:M3NEmzRMkIC

- Ravankhah, N., Mirzaei, R., & Masoum, S. (2015). *Evaluation of geoaccumulation index, contamination factor, and principal component analysis for estimating soil contamination*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:KlAtU1dfN6UC
- Ravankhah, N., Mirzaei, R., & Masoum, S. (2016). Human health risk assessment of heavy metals in surface soil. *J Mazandaran Univ Med Sci*, 26(136), 109-120.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:_kc_bZDykSQC
- Ravankhah, N., Mirzaei, R., & Masoum, S. (2016). Spatial eco-risk assessment of heavy metals in the surface soils of industrial city of Aran-o-Bidgol, Iran. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*, 96(4), 516-523.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Zph67rFs4hoC
- Ravankhah, N., Mirzaei, R., & Masoum, S. (2017). Determination of heavy metals in surface soils around the brick kilns in an arid region, Iran. *Journal of Geochemical Exploration*, 176, 91-99.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:8k81kl-MbHgC
- Roohi, A., NADERI, J., Nasrollazadeh, S., Fazli, H., Afraei, B., & ... (2019). Natural Production assessment of Azad Sanandaj reservoir to produce fish. *Journal of Aquaculture Development*, 12(4), 29-49.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:1sJd4Hv_s6UC
- Sakizadeh, M., & Mirzaei, R. (2016). A comparative study of performance of K-nearest neighbors and support vector machines for classification of groundwater. *Journal of Mining and Environment*, 7(2), 149-164.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Se3iqnhoufwC
- Sakizadeh, M., & Mirzaei, R. (2016). *A comparative study of performance of K-nearest neighbors and support vector machines for classification of groundwater*. *J Min Environ* 7 (2): 149–164.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:K3LRdlH-MEoC
- Sakizadeh, M., & Mirzaei, R. (2016). Health risk assessment of Fe, Mn, Cu, Cr in drinking water in some wells and springs of Shush and Andimeshk, Khuzestan Province, Southern Iran. *Iranian Journal of Toxicology*, 10(2), 29-35.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:YOwf2qJgpHMC
- Sakizadeh, M., Mirzaei, R., & Ghorbani, H. (2015). The extent and prediction of heavy metal pollution in soils of Shahrood and Damghan, Iran. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*, 95(6), 770-776.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:roLk4NBRz8UC
- Sakizadeh, M., Mirzaei, R., & Ghorbani, H. (2016). Accumulation and soil-to-plant transfer factor of lead and manganese in some plant species in Semnan province,

- central Iran. *Iranian Journal of Toxicology*, 10(3), 29-33.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:M3ejUd6NZC8C
- Sakizadeh, M., Mirzaei, R., & Ghorbani, H. (2016). Geochemical influences on the quality of groundwater in eastern part of Semnan Province, Iran. *Environmental Earth Sciences*, 75(10), 917-917.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:4TOpqqG69KYC
- Sakizadeh, M., Mirzaei, R., & Ghorbani, H. (2017). Support vector machine and artificial neural network to model soil pollution: a case study in Semnan Province, Iran. *Neural Computing and Applications*, 28(11), 3229-3238.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:ULOm3_A8WrAC
- Samani, F., Ghavam, M., Tavili, A., & Mirzaei, R. (2025). The effect of foliar spraying of silver and iron nanoparticles as fertilizers on the quantity, quality, and antimicrobial properties of *Melissa officinalis* L. essential oil. *Plos one*, 20(6), 323296--323291.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:4fKUyHm3Qg0C
- Sanadi, O., & Mirzaei, R. (2017). Comparison of the Efficiency of Raw and Calcined Powder Marble Waste for the Removal of Acid Orang 7 Dye from Aqueous Solution. *Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences*, 16(2), 117-117.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:bEWYMUwI8FkC
- Sanadi, O., & Mirzaei, R. (2018). Assessing the Efficiency of Marble Powder as a Non-Expensive Adsorbent in the Removal of Basic Red 46 Dye from Aqueous Solution. *Environmental Journal of Rainwater Catchment Systems*, 7162(7163), 35-46.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:hMod-77fHWUC
- Sanadiv, O., & Mirzaei, R. (2018). Removal of Direct Yellow 12 Dye from Aqueous Solutions using Hydrated Cement Powder. *Health and Development Journal*, 7(1), 33-48.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:R3hNpaxXUhUC
- Saravi, H., & Fazli, H. (2017). *Study on physico-chemical characteristics of Azad dam reservoir (Sanandaj) in order to fisheries activities*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:xtRiw3GOFMkC
- SEIFI, Y., & MIRZAEI, R. (2017). Comparison of spatial interpolation methods to map heavy metals concentrations in surface soil of Aran-O-Bidgol City. *Journal of Environmental Science and Technology*, 19(172), 131-147.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:QIV2ME_5wuYC
- Sheikhi, H., & Mirzaei, R. Occurrence and Abundance of Macro, Meso and Microplastics in the Coasts of the Persian Gulf (Case Study: Bushehr Province Coast). *Meso*

- and Microplastics in the Coasts of the Persian Gulf (Case Study*
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:OU6Ihb5iCvQC
- Sheikhi, H., & Mirzaei, R. (2023). Occurrence and abundance of macro, meso and microplastics along the coasts of the Persian Gulf (case study: Bushehr Province coast). *Marine Pollution Bulletin*, 194, 115261-115261.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:XiSMed-E-HIC
- Taheri, A., Daneshyar, S., & MIRZAEI, R. (2014). *ELECTROCHEMICAL ASSESSMENT THE PERFORMANCE OF AMINE-BASED CORROSION INHIBITORS ON API 5L X65 CARBON STEEL IN FLUID PRODUCED FROM A GAS RESERVOIR LOCATED IN SOUTHERN OF IRAN*.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:_Qo2XoVZTnwC
- Teymourzade, S., Mirzaei, R., & Mohammadi, M. (2019). Application of empirical Bayesian Kriging to map soil contamination by heavy metals (Case study: Esfarayen city). *Journal of Environmental Science and Technology*, 21(786), 89-105.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:HoB7MX3m0LUC
- Zamani-Ahmadmahmoodi, R., Alahverdi, M., & Mirzaei, R. (2014). Mercury Concentrations in Common Tern *Sterna hirundo* and Slender-billed Gull *Larus genei* from the Shadegan Marshes of Iran, in North-western Corner of the *Biological trace element research*, 159(1), 161-166.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:Y0pCki6q_DkC
- Zarrintab, M., & Mirzaei, R. (2017). Evaluation of some factors influencing on variability in bioaccumulation of heavy metals in rodents species: *Rombomys opimus* and *Rattus norvegicus* from central Iran. *Chemosphere*, 169, 194-203.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:aqlVkm33-oC
- Zarrintab, M., & Mirzaei, R. (2017). Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (*Pica pica*) from central Iran. *Ecotoxicology and environmental safety*, 143, 28-37.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:9ZlFYXVOiuMC
- Zarrintab, M., & Mirzaei, R. (2018). Tissue distribution and oral exposure risk assessment of heavy metals in an urban bird: magpie from Central Iran. *Environmental Science and Pollution Research*, 25(17), 17118-17127.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=lMmbOuoAAAAJ:-f6ydRqryjwC
- Zarrintab, M., Mirzaei, R., Mostafaei, G., Dehghani, R., & Akbari, H. (2016). Concentrations of Metals in Feathers of Magpie (*Pica pica*) from Aran-O-Bidgol City in Central Iran. *Bulletin of environmental contamination and toxicology*, 96(4), 465-471.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=lMmb

- OuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:MXK_kJrxJ
IC
- Zeraatpisheh, M., Mirzaei, R., Garosi, Y., Xu, M., Heuvelink, G., Scholten, T., & ...
(2020). *Feasibility of using environmental covariates and machine learning to
predict the spatial variability of selected heavy metals in soils* (Vol. 12378).
[https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmb
OuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:ldfaerwXgE
UC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:ldfaerwXgEUC)
- ای قهوه موش مختلف های اندام در سنگین فلزات از برخی غلظت بررسی. (2016). میرزایی & ز. تاب
(اصفهان استان) بیدگل و آران شهرستان در زیستی شاخص گونه عنوان به (*Rattus norvegicus*)
2016, 9-18, (3), 8 *جانوری زیست محیط فصلنامه*
[https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmb
OuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:4
OULZ7Gr8RgC](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:4OULZ7Gr8RgC)
- استان سطحی خاک در مس و کروم آرسنیک، کادمیوم، مکانی توزیع بینی پیش. ق. ه. س. ا. ع. م. ا. ر. رضایی
0. *زیست محیط پژوهشهای گلستان*
[https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmb
OuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:I
jCSPb-OG4C](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:IjCSPb-OG4C)
- شهری های پسماند بهداشتی دفن یابی مکان در الکترون روش کاربرد. (2017). حیدری & میرزایی, ف. نژاد
2017, 56-66, (1) 3 *محیط بهداشت در پژوهش مجله*. (آبادخرم شهرستان: موردی مطالعه)
[https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmb
OuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:q
UcmZB5y_30C](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=IMmbOuoAAAAJ&cstart=100&pagesize=100&citation_for_view=IMmbOuoAAAAJ:qUcmZB5y_30C)

مقالات علمی - تخصصی

- ۱- میرزایی، ر. ۱۳۸۶. معرفی کوتاه گونه شنگ، مجله موج سبز، شماره ۲۴، صص ۳۶-۴۷.
- ۲- میرزایی، ر.؛ کرمی، م.؛ دانه کار، ا. و عبدلی، ا. ۱۳۸۶. طبقه بندی زیستگاه شنگ در رودخانه جاجرود، مجله موج سبز، شماره ۲۶، صص ۲۹-۳۵.
- ۳- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۸. بررسی آماری محل دفع فاضلاب واحدهای مسکونی کشور بر حسب جمعیت، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره ۷۴، صص ۷۵-۹۳
- ۴- وزیر، ر.؛ میرزایی، ر. و حداد سلیمانی، م. ۱۳۸۸. مقدمه ای بر آمار محیط زیست و چارچوب های بین المللی مربوط به آن، مجله بررسی های آمار رسمی ایران، شماره ۷۵، صص ۲۷۱-۲۸۹

مقالات همایشی

۱. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، مکانیابی مناطق مساعد کشت دیم گندم با استفاده از روش AHP و WLC در غرب استان اصفهان، نخستین همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم، اصفهان، ۲۰۱۷ ۲۴ ۵.
۲. رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، عارف انوار، ارزیابی حساسیت آلودگی منابع آب سطحی با استفاده از شاخص USGS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سد گیوی، اردبیل)، دومین کنگره بین المللی زمین فضا و انرژی پاک، اردبیل، ۲۰۱۷ ۸ ۳.

۳. زینب عبیدوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، علیرضا جلالی نسب، محمدرضا اشرف زاده، ارزیابی تناسب زیستگاه پاییزه اردک مرمری (*Marmaronetta angustirostris*) در تالاب شادگان، نخستین همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم، اصفهان، ۲۰۱۷ ۲۴ ۵.
۴. مرضیه نادیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، مکان-یابی نیروگاه خورشیدی جهت تامین انرژی پایدار با استفاده از روش ترکیب خطی وزن-دار (WLC)، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷ ۲۳ ۵.
۵. مرضیه نادیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، تحلیل مکانی-زمانی آلاینده ی $PM_{2.5}$ هوای شهر تهران در سال ۱۳۹۴، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷ ۲۳ ۵.
۶. فاطمه حق ندری، افسانه افضلی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مروری بر مبانی آسیب پذیری با تأکید بر مؤلفه های آسیب پذیری زیست محیطی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷ ۲۳ ۵.
۷. فاطمه حق ندری، روح اله میرزایی محمد آبادی، افسانه افضلی، صحت سنجی شاخص آسیب پذیری DRASTIC با استفاده از شاخص کیفیت آب زیرزمینی (GQI)، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷ ۲۳ ۵.
۸. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سید حسین کیا، بررسی روند مکانی کیفیت آب رودخانه کن شهرستان تهران، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران، ۲۰۱۶ ۱۰ ۱۹.
۹. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سید حسین کیا، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای Landsat ۸ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز جاجرود)، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران، ۲۰۱۶ ۱۰ ۱۹.
۱۰. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، کاربرد پودر سنگ مرمر به عنوان جاذب در حذف مس از پساب، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، ۲۰۱۶ ۹ ۷.
۱۱. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مروری بر روشهای مختلف حذف رنگ از پساب صنایع نساجی، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، ۲۰۱۶ ۹ ۷.
۱۲. رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، عارف انوار، ارزیابی حساسیت آلودگی منابع آب سطحی با استفاده از شاخص WRATIC مطالعه موردی: حوضه آبخیز سد گیوی، اردبیل، اولین کیفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، اردبیل، ۲۰۱۶ ۹ ۲۷.
۱۳. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، آشکار سازی تغییرات در حوزه تالاب چغاخور با استفاده از تکنیک سنجش از دور (۲۰۱۵-۱۹۹۴)، بیست و سومین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۵)، تهران، ۲۰۱۶ ۵ ۸.
۱۴. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، پایش توسعه شهری و کاربری کشاورزی شهرکرد با استفاده از سنجش از دور و (GIS ۲۰۰۸-۲۰۱۵)، بیست و سومین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۵)، تهران، ۲۰۱۶ ۵ ۸.
۱۵. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تغییرات و عوامل تخریب کننده جنگلهای استان چهارمحال و بختیاری و تاثیرات سوء آن بر تنوع زیستی (۲۰۱۵-۱۹۹۴)، اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار زاگرس مرکزی، شهرکرد، ۲۰۱۶ ۸ ۳۱.

۱۶. راحله دانشمندپارسا، علیرضا سفیانیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی مدیریت پسماند صنعتی در چهارده واحد صنعتی مختلف شهر اصفهان، کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران، تهران، ۲۰۱۶، ۲۰.
۱۷. روح اله میرزایی محمد آبادی، محمد زرین تاب، تعیین تناسب زیستگاه یوزپلنگ در پناهگاه حیات وحش دره انجیر یزد، دومین همایش ملی علوم و فناوری های محیط زیست، ملایر، ۲۰۱۶، ۳۳.
۱۸. زینب عبیداوی، کاظم رنگزن، مصطفی کابلی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، طراحی سامانه Web-GIS حیات وحش استان خوزستان، دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز، ۲۰۱۶، ۱۲۵.
۱۹. زینب عبیداوی، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، مروری بر فناوری Web-GIS و نقش آن در مدیریت و حفاظت حیات وحش، دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز، ۲۰۱۶، ۱۲۵.
۲۰. فاطمه موسوی سردشتی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تغییرات مکانی- زمانی نیترات در منابع آب آشامیدنی شهرستان لردگان در سال ۱۳۹۳، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۲۰۱۶، ۲۵۵.
۲۱. فاطمه موسوی سردشتی، روح اله میرزایی محمد آبادی، کاربرد روش GODS در ارزیابی آسیب پذیری آبخوان شهرستان کیار، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۲۰۱۶، ۲۵۵.
۲۲. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، کاربرد روش بولین در مکان یابی محل دفن پسماندهای جامد شهری (مطالعه موردی: شهرستان الشتر)، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۲۰۱۶، ۲۵۵.
۲۳. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، مکان یابی محل دفن زباله های جامد شهری با استفاده از مدل تحلیل سلسله مراتبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان پلدختر)، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۲۰۱۶، ۲۵۵.
۲۴. محمد زرین تاب، روح اله میرزایی محمد آبادی، حجت الله علی بیگی بنی، استفاده از استراتژی های نمونه برداری غیرمخرب برای پایش مواجهه گونه های پرندگان، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۷۹.
۲۵. کامران رحیمی، روح اله میرزایی محمد آبادی، احمد اکبری، نوراله میرغفاری، بررسی کاربرد الیاف پلی اکریلونیتریل در حذف آلاینده های زیست محیطی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان، ۲۰۱۵، ۱۳۷.
۲۶. محمود دره رودی، هدی قاسمیه، روح اله میرزایی محمد آبادی، سیامک دخانی، بررسی وضعیت گزوه های هیدرولوژیکی خاک و شماره منحنی به منظور برآورد رواناب در حوزه آبخیز حسین آباد بلوک عنبرآباد، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شیراز، ۲۰۱۵، ۲۲۷.
۲۷. محمد زرین تاب، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی اثر جنسیت بر غلظت فلز روی در پره های سینه ای زاغی در شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۲۹۱.
۲۸. فردین نظری چراغی، روح اله میرزایی محمد آبادی، ارزیابی ریسک زیست محیطی سیستم های شهری و صنعتی، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۸۱۰.
۲۹. فردین نظری چراغی، روح اله میرزایی محمد آبادی، تعیین غلظت فلز سرب در خاک های پارک شهری تهران، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۸۱۰.
۳۰. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی، تعیین غلظت سرب و روی در پوسته ی تخم کشیم گردن سیاه در تالاب چغاخور، چهارمحال و بختیاری، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۸۱۰.

۳۱. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی عوامل طراحی و عملکردی مؤثر بر پایداری تالاب مصنوعی در تصفیه فاضلاب، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۷۹.
۳۲. اسراء بختیاری، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، ارزیابی آلودگی فلزات سنگین خاک سطحی در اطراف معدن منگنز در استان قم با استفاده از شاخص زمین انباشتگی، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکار و چالش ها، تبریز، ۲۵ ۲ ۲۰۱۵.
۳۳. فاطمه موسوی سردشتی، روح اله میرزایی محمد آبادی، چالش های استفاده مجدد از پساب تصفیه شده در مناطق خشک و نیمه خشک، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۵ ۵ ۲۰۱۵.
۳۴. ندا روان خواه، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید معصوم، بررسی تغییرپذیری کادمیوم در خاک سطحی شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۵ ۲ ۲۰۱۵.
۳۵. کامران رحیمی، فرید لقمانی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تولید آلاینده های هوا و کاربرد سیستم بگ فیلتر در کنترل آلاینده های خروجی ریخته گری های سنتی، چهارمین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی، تهران، ۱۸ ۱۰ ۲۰۱۴.
۳۶. کامران رحیمی، روح اله میرزایی محمد آبادی، فرید لقمانی، حسین افشاری، معرفی روش فیتوبیکسل جهت ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب سطحی به آفت کشتها در واحدهای بزرگ زراعی، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۲۹ ۱ ۲۰۱۵.
۳۷. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، اثر درختان خیابانی بر پوشش آسفالت و سنگفرش در محیط های شهری، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۵ ۵ ۲۰۱۵.
۳۸. قاسم مرادی، روح اله میرزایی محمد آبادی، یونس سیفی، ارزیابی دقت روشهای درون یابی مکانی جهت بررسی توزیع مکانی غلظت سرب در گرد و غبار خیابانهای شهر کاشان، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداشت محیط زیست، آب و منابع طبیعی، اراک، ۲۲ ۵ ۲۰۱۵.
۳۹. قاسم مرادی، روح اله میرزایی محمد آبادی، ارزیابی کارایی روشهای شست و شو، جاروب کردن و استفاده از انعقادکننده های شیمیایی در کنترل ریزگردها، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۲۹ ۱ ۲۰۱۵.
۴۰. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، استفاده از تکنیک سنجش از دور در آشکارسازی تنوع زیستی (زیستگاه ها و رویشگاه ها)، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۷۹.
۴۱. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، ارتباطات متقابل انسان و محیط زیست در فضاهای سبز شهری، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۵ ۵ ۲۰۱۵.
۴۲. صفیه تیمورزاده، محسن محمدی، روح اله میرزایی محمد آبادی، کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در پهنه بندی غلظت نیکل در خاک، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و توسعه پایدار کشاورزی، تهران، ۱۷ ۹ ۲۰۱۵.
۴۳. صفیه تیمورزاده، محسن محمدی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مقایسه روش کریجینگ بیزین تجربی با کریجینگ معمولی در تعیین الگوی مکانی غلظت مس در خاک سطحی، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و توسعه پایدار کشاورزی، تهران، ۱۷ ۹ ۲۰۱۵.
۴۴. یونس سیفی، روح اله میرزایی محمد آبادی، محمد ساکی زاده، ارزیابی زمین آماری توزیع مکانی نیترات در آبخوان دشت شوش - اندیمشک و پهنه بندی آن در محیط GIS، دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، خرم آباد، ۵ ۳ ۲۰۱۵.

۴۵. یونس سیفی، روح اله میرزایی محمد آبادی، هادی قربانی، ناصر حافظی مقدس، مقایسه کارایی برخی از روشهای زمین آماری جهت بررسی پراکنش سرب در خاک سطحی استان گلستان، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۳۹۱، ۲۹.

۴۶. یونس سیفی، روح اله میرزایی محمد آبادی، ندا روان خواه، مقایسه روشهای کریجینگ، وزن دهی معکوس فاصله، چندجمله ای محلی و توابع پایه شعاعی در پهنه بندی آلودگی خاک شهرستان آران و بیدگل، دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، خرم آباد، ۱۳۹۱، ۵.

۴۷. یونس سیفی، روح اله میرزایی محمد آبادی، کاربرد روشهای درون یابی مکانی در علوم محیط زیست، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۲، ۱۹.

سوابق اجرایی

- ۱- دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کاشان
- ۲- مدیرگروه محیط زیست از سال ۱۳۹۶ تا سال ۱۴۰۰
- ۳- معاون دانشجویی دانشگاه کاشان از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۱
- ۴- مدیر نظارت، ارزیابی و تضمین کیفیت از سال ۱۴۰۲ تا سال ۱۴۰۵
- ۲- همکاری در مجری طرح جامع آمارهای محیط زیست
- ۳- همکاری در طرح جامع کلاه قاضی و موته
- ۴- همکاری در پروژه ارزیابی اثرات واحد ABS و... مجتمع پتروشیمی تبریز
- ۵- همکاری در پروژه ارزیابی زیست محیطی میدان نفتی آزادگان شمالی
- ۶- همکاری در پروژه ارزیابی زیست محیطی میدان نفتی یادآوران
- ۷- همکاری در پروژه مدیریت ریسک و سوانح سدهای استان تهران
- ۸- همکاری در پروژه ارزیابی زیست محیطی سد لاسک
- ۹- همکاری در طرح جامع و تفصیلی مجموعه حفاظت شده ساریگل در استان خراسان شمالی
- ۱۰- همکاری در طرح جامع و تفصیلی مجموعه حفاظت شده سالوک در استان خراسان شمالی
- ۱۱- همکاری در پروژه ارزیابی زیست محیطی خط راه آهن یزد- اقلید
- ۱۲- همکاری در طرح آزمایشی جمع آوری اطلاعات ویژگی های محیط زیست خانوارها
- ۱۳- همکاری در پروژه ارزیابی زیست محیطی آزادراه مشهد- تهران
- ۱۴- همکاری در طرح ارزیابی زیست محیطی بزرگراه شهید شوشتری
- ۱۵- همکاری در طرح ارزیابی زیست محیطی آزاد راه تهران- مشهد- حدفاصل ورامین-سمنان

سوابق تدریس

تدریس در دانشگاه کاشان از سال ۱۳۹۱ تاکنون در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد محیط زیست

طرح‌های تحقیقاتی

- ✓ تعیین الگوی مکانی ریسک بوم‌شناختی فلزات سنگین (سرب، کادمیوم، مس، روی و نیکل) در خاک، مطالعه موردی: شهرستان آران و بیدگل، صندوق حمایت از پژوهشگران،
- ✓ تعیین غلظت فلزات سنگین در پر، فضله جوجه و تخم زاغی در آران و بیدگل، دانشگاه کاشان،
- ✓ تعیین مطلوبیت زیستگاه یوزپلنگ در منطقه دره انجیر با استفاده از الگوریتم انتروپی بیشینه، دانشگاه کاشان،
- ✓ ارزیابی آثار محیط‌زیستی رصدخانه ملی نجوم ایران، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- ✓ ارزیابی ریسک آلودگی حوضه‌های آبریز مهم استان اردبیل و ارائه برنامه عملیاتی بمنظور کنترل آلودگی‌ها و کاهش آسیب‌پذیری (مطالعه موردی: حوضه آبریز سد گیوی)

داور مجلات علمی

- مجله محیط‌زیست طبیعی دانشگاه تهران
- مجله علوم و فنون شیلات دانشگاه تربیت مدرس
- مجله اکولوژی کاربردی دانشگاه صنعتی اصفهان
- مجله انسان و محیط‌زیست دانشگاه آزاد اسلامی
- مجله محیط‌شناسی دانشگاه تهران
- مجله علوم و تکنولوژی محیط‌زیست

اسامی ۳ نفر متخصص آشنا به فعالیت‌های علمی عضو هیات علمی

- دکتر عباس اسماعیلی ساری، استاد تمام دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر اصغر عبدلی، دانشیار دانشگاه شهید بهشتی
- دکتر محمودرضا همای، دانشیار دانشگاه صنعتی اصفهان

عضویت در مجامع علمی

- انجمن بین‌المللی اکولوژی سیمای سرزمین (IALE-Iran)
- گروه متخصصین شنگ (IUCN Otter Specialist Group)
- انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار
- انجمن اکولوژی ایران

تخصص‌های نرم‌افزاری

- تسلط به نرم‌افزارهای FRAGSTATS, GS+, Marxan, MaxEnt, IDRISI, ArcGis
- آشنایی با نرم‌افزارهای Biomapper, C-PLAN, Zonation, Marxan with zones, GARP