



Roohallah Mirzaei

Associate Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Environment

Papers in Conferences

1. هاجر جعفری، رزیتا منصف، روح اله میرزایی محمد آبادی، مسعود صلواتی، مروری بر مواد موثره گیاهان دارویی و نقش . فناوری نانو در درمان بیماری دیابت، اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی، ۱ - زاهدان، ۲۰۲۲، ۱۲ ۲۹
2. MaedeSadat Kafi Moosavi, Rouhollah Mirzaei. investigation of environmental consequences of nano and micro pollutants. First international conference and the fourth national conference on conservation of natural resources and environment. ۱ - اردبیل، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷ - ۱
3. روح الله میرزایی، An overview of the introduction and use of layered double hydroxide for wastewater treatment. First international conference and the fourth national conference on conservation of natural resources and environment. ۱ - اردبیل، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۷ - ۱
4. Marzieh Nadian, Rouhollah Mirzaei, Saeed Soltani Mohammadi. The spatio-temporal analysis of PM_{2.5} concentration across Tehran in ۲۰۱۵-۲۰۱۶. The ۴th Conference on Environmental Planning and Management. ۱ - تهران، ۲۰۱۷، ۰۵ ۲۳ - ۱
5. Raheleh Daneshmand Parsa. Determination and evaluation of capable area for wheat Dry farming using AHP and WLC in western part of Isfahan province. International conference of SilkGIS. May ۲۰۱۷.
6. Marzieh Nadian و Rouhollah Mirzaei. Solar farms site selection in order to provide sustainable energy using weighted linear combination method (WLC) in Yazd province. Environmental Planning and Management. May ۲۰۱۷.
7. , Marzieh Nadian , Rouhollah Mirzaei. The spatio- temporal analysis of PM_{2.5} concentration across Tehran in ۲۰۱۵-۲۰۱۶. Environmental Planning and Management. May ۲۰۱۷.

Papers in Journals

1. محمد رضا اشرف زاده، علی اصغر نقی پور، مریم حیدریان، روح اله میرزایی محمد آبادی، مدل سازی اثرات تغییر اقلیم بر . ISC، پراکنش جغرافیایی گوسفند وحشی در استان لرستان، محیط زیست جانوری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۵۹، ۱۳۹۹/۰۷/۰۱
2. کامران رحیمی، روح اله میرزایی محمد آبادی، احمد اکبری، نورالله میرغفاری، آرش یونس نیالهی، بهینه سازی حذف رنگزای . ISC، قرمز ۴۶ بوسیله جاذب پلیمری- مغناطیسی تهیه شده از الیاف پلی اکریلونیتریل، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۸/۰۳/۰۷
3. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر . ISC، شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸
4. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر . ISC، شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸
5. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر . ISC، شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸
6. روح اله میرزایی محمد آبادی، عباس اسماعیلی ساری، محمود رضا همای، حمیدرضا رضایی، شناسایی مناطق مناسب برای . ISC، حفاظت از فون پرندگان استان گلستان، پژوهشهای محیط زیست، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۷، ۱۳۹۷/۰۵/۱۵
7. راحله دانشمند پارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، ندا بی همتا، بررسی تغییرات پوشش اراضی استان چهارمحال و .

بختیاری با استفاده از متریک‌های سیمای سرزمین (۲۰۱۵-۱۹۹۴)، مجله بوم‌شناسی کاربردی، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۷، ۱۳۹۷/۰۴/۰۱، ISC.

8. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی کارایی پودر سنگ مرمر به عنوان جاذب ارزان قیمت در حذف رنگ. بازی قرمز ۴۶ از محلول آبی، محیط‌زیست و مهندسی آب، مجلد ۴، شماره صفحات ۳۵، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، ISC.
9. مرضیه نادیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، کاربرد شاخص خودهمبستگی فضایی موران در. مطالعه موردی: شهر تهران)، مهندسی بهداشت محیط، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۹۷، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، ISC, SID.
10. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، حذف رنگ دایرکت یلو ۱۲ با استفاده از پودر سیمان هیدراته از محلول. SID, ISC, آبی، مجله بهداشت و توسعه، مجلد ۷، شماره صفحات ۳۳، ۱۳۹۷/۰۱/۲۲، ISC.
11. زینب عبیداوی، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، محمدرضا اشرف زاده، مدل‌سازی پراکنش بالقوه گونه‌های حیات وحش بر مبنای دانش بوم‌شناختی جوامع بومی در مقایسه با روش‌های یادگیری ماشینی (مطالعه موردی: آهوی اسی، ایرانی در منطقه حفاظت شده میشداغ)، نشریه محیط زیست طبیعی، مجلد ۷۰، شماره صفحات ۸۹۳، ۱۳۹۶/۱۲/۲۰، ISC, SID.
12. روح اله میرزایی محمد آبادی، نسترن عباسی، محمد ساکی زاده، بررسی کیفیت آب رودخانه‌های جاری در استان بوشهر. SID, ISC, با استفاده از شاخص کیفیت آب طی سال‌های ۹۲-۱۳۹۰، طب جنوب، مجلد ۲۰، شماره صفحات ۴۷۰، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، ISC.
13. فاطمه حق ندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، افسانه افضلی، ارزیابی آسیب پذیری محیط زیستی استان لرستان با. SID, ISC, استفاده از تحلیل تصمیم‌گیری چندمعیاره، جغرافیا و پایداری محیط، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، ISC.
14. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سیدحسین کیا، بررسی روند مکانی شاخص‌های کیفی آب در حوضه. SID, ISC, رودخانه‌های کن و کرج، فصلنامه مهندسی بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره صفحات ۲۴۳، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC.
15. زینب عبیداوی، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، اردشیر امینی، مدل‌سازی مطلوبیت *Panthera pardus saxicolor* زیستگاه‌های حیات وحش با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی پلنگ ایرانی. SID, ISC, در منطقه حفاظت شده شیمبار، بوم‌شناسی کاربردی، مجلد ۶، شماره صفحات ۵۷، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC.
16. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، کاربرد روش الکترون در مکان‌یابی دفن بهداشتی. پسماندهای شهری (مطالعه موردی: شهرستان خرم‌آباد)، فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۳، شماره صفحات ۵۶، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC.
17. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی احمد محمودی، بررسی غلظت فلزات سنگین در. SID, ISC, رسوبات سطحی تالاب چغاخور، محیط‌شناسی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۱۴۹، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC.
18. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی احمد محمودی، بررسی غلظت فلزات سنگین در. SID, ISC, رسوبات سطحی تالاب چغاخور، محیط‌شناسی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۱۴۹، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC.
19. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مقایسه کارایی پودر سنگ مرمر خام و کلسینه شده در حذف رنگ اسید. SID, ISC, اورنج ۷ از محلول آبی، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجلد ۱۶، شماره صفحات ۱۱۷، ۱۳۹۶/۰۲/۲۱، ISC.
20. سمیه حیدر نژاد، ابو الفضل رنجبر فردوسی، سیدحجت موسوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی حساسیت اکوریجن های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه حیات، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع. SID, ISC, طبیعی، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۹، ۱۳۹۶/۰۲/۲۱، ISC.
21. قاسم مرادی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر. SID, ISC, کاشان، فصلنامه سلامت و محیط زیست، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۴۳، ۱۳۹۵/۱۲/۲۱، ISC.
22. زینب عبیداوی، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه خرس در منطقه حفاظت شده شیمبار، استان خوزستان، بوم‌شناسی کاربردی، مجلد ۵، شماره صفحات ۶۱، ۱۳۹۵/۱۲/۲۱، ISC, SID.
23. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سید حسین کیا، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر. مطالعه موردی: حوزه آبخیز جاجرود)، جغرافیا و پایداری محیط، مجلد ۶، شماره صفحات ۸۹، ۱۳۹۵/۰۹/۲۱، ISC, SID.
24. 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, 2023 08 03, JCR.
25. 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, 2023 08 03, SCOPUS, JCR.
26. Identification of microplastics in coastal sediments of three ports of Dayer, Kangan, and Sirafin Bushehr province, Iran, Regional Studies in Marine

Science, Vol. 63, pp. 1, 2023 05 27, SCOPUS, JCR.

27. Estimation of Soil Erosion Using SLEMSA Model and OWA Approach in Lorestan Province (Iran), Environmental Resources Research (ERR), Vol. 8, pp. 11, 2020 08 12, ISC.

28. Assessing the Efficiency of WRATIC Method in Determining the Vulnerability of Surface Water Resources in Semi-Arid Region Using the NSFQI, Int. J. Hydrology Science and Technology, 2019 06 13, SCOPUS.

29. A web-based GIS system for wildlife species: a case study from Khouzestan Province, Iran, ENVIRON SCI POLLUT R, Vol. 26, pp. 16026, 2019 04 09, SCOPUS, PubMed, JCR.

30. Tissue distribution and oral exposure risk assessment of heavy metals in an urban bird: magpie from Central Iran, ENVIRON SCI POLLUT R, Vol. 25, pp. 17118, 2018 06 11, ISI, SCOPUS.

31. Assessment of Accumulation and Human Health Risk of Trace Elements in the Vicinity of Industrial Estates, Central Iran, Archives of Hygiene Sciences, Vol. 7, pp. 118, 2018 05 11, ISC, SID.

32. Assessment of Accumulation and Human Health Risk of Trace Elements in the Vicinity of Industrial Estates, Central Iran, Archives of Hygiene Sciences, Vol. 7, pp. 118, 2018 05 11, ISC, SID.

33. Preparation of nanoparticle-modified polymeric adsorbent using wastage fuzzes of mechanized carpet and its application in dye removal from aqueous solution, J CLEAN PROD, Vol. 178, pp. 373, 2017 12 11, ISI.

34. Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (*Pica pica*) from central Iran, ECOTOX ENVIRON SAFE, Vol. 143, pp. 28, 2017 05 11, ISI.

35. Using ecological niche modeling to determine avian richness hotspots, Global Journal of Environmental Science and Management, Vol. 3, pp. 131, 2017 03 11, ISC, SID.

36. Evaluation of some factors influencing on variability in bioaccumulation of heavy metals in rodents species: *Rombomys opimus* and *Rattus norvegicus* from central Iran, CHEMOSPHERE, Vol. 169, pp. 194, 2016 11 11, ISI.

37. Persian leopard and wild sheep distribution modeling using the Maxent model in the Tang-e-Sayad protected area, Iran, MAMMALIA, 0000 00 11, ISI, SCOPUS.

38. Marya Alizadeh, Rouhollah Mirzaei, Saed Hossain Kia. Comparative Study of Multiple Supervised Classification Methods to Map Land Use in Local and Regional Scales (Case Study: Kan and Karaj Rivers Basin). Geography and Environment. ۲۰۱۱ ۲۰۱۶.

39. Mohammad Zarrintab, & Rouhollah Mirzaei, Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (*Pica pica*) from central Iran, Ecotoxicology and Environmental Safety, Sep 2017.

40. Mohammad Zarrintab, & Rouhollah Mirzaei, Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (*Pica pica*) from central Iran, Ecotoxicology and Environmental Safety, Sep 2017.

41. Mohammad Zarrintab, & Rouhollah Mirzaei, Concentrations of Metals in Feathers of Magpie (*Pica pica*) from Aran-O-Bidgol City in Central Iran, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Jan 2016.

42. Mohammad Zarrintab, & Rouhollah Mirzaei, Evaluation of some factors influencing on variability in bioaccumulation of heavy metals in rodents species: *Rombomys opimus* and *Rattus norvegicus* from central Iran, Chemosphere, Feb 2017.

43. Kamran Rahimi, Rouhollah Mirzaei, Ahmad Akbari, Norollah Mirghaffari, 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, Dec 2017.

44. Mohammad Zarrintab, & Rouhollah Mirzaei, Tissue distribution and oral exposure risk assessment of heavy metals in an urban bird: magpie from Central Iran, Environmental Science and Pollution

