



Rouhallah Mirzaei

Associate Professor

College: Faculty of Natural Resources and Earth Sciences

Department: Environment

Papers in Conferences

1. هاجر جعفری, رزیتا منصف, روح الله میرزایی محمد آبادی, مسعود صلوانی, مروری بر مواد موثره گیاهان دارویی و نقش فناوری نانو در درمان بیماری دیابت, اولین همایش ملی شیمی و گیاهان دارویی, ۱ - زاهدان, ۱۴۰۲ - 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 - ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹, اردبیل.
3. مائدہ السادات موسوی, 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 - ۲۷ ۰۸ ۲۰۱۹, اردبیل.
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 - ۲۳ ۰۵ ۲۰۱۷, تهران.
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 conferenceof 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. محمدرضا اشرف زاده, علی اصغر نقی پور, مریم حیدریان, روح الله میرزایی محمد آبادی, مدل‌سازی اثرات تغییر اقلیم بر ISC, پژوهش جغرافیایی گوسفند وحشی در استان لرستان, محیط زیست جانوری, مجلد ۱۲, شماره صفحات ۵۹, ۱۳۹۹/۰۷/۰۱.
2. کامران رحیمی, روح الله میرزایی محمد آبادی, احمد اکبری, نورالله میرغفاری, آرش یونس نیاله‌ی, بهینه‌سازی حذف رنگاری ISC, قرمز ۴۶ بوسیله جاذب پلیمری- مغناطیسی تهیه شده از الیاف پلی‌اکریلونیتریل, مجله آب و فاضلاب, ۱۳۹۸/۰۳/۰۷.
3. یونس غلامی, روح الله میرزایی محمد آبادی, مرضیه رادکیانی, پتانسیل سنجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر ISC, شاخص‌های کالبدی - فضایی, فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک, مجلد ۹, شماره صفحات ۴۲, ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
4. یونس غلامی, روح الله میرزایی محمد آبادی, مرضیه رادکیانی, پتانسیل سنجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر ISC, شاخص‌های کالبدی - فضایی, فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک, مجلد ۹, شماره صفحات ۴۲, ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
5. یونس غلامی, روح الله میرزایی محمد آبادی, مرضیه رادکیانی, پتانسیل سنجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر ISC, شاخص‌های کالبدی - فضایی, فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک, مجلد ۹, شماره صفحات ۴۲, ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
6. روح الله میرزایی محمد آبادی, عباس اسماعیلی ساری, محمودرضا همامی, حمیدرضا همامی, شناسایی مناطق مناسب برای حفاظت از فون پرنگان استان گلستان, پژوهش‌های محیط زیست, مجلد ۹, شماره صفحات ۱۷, ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
7. راحله دانشمند پارسا, روح الله میرزایی محمد آبادی, ندا بی همتا, بررسی تغییرات پوشش اراضی استان چهارمحال و

بختیاری با استفاده از متريک‌های سيمای سرزمين (۱۹۹۴-۲۰۱۵)،مجله بوم شناسی کاربردی،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۷،۱۳۹۷/۰۴/۰۱،ISC.

ام البنین سندی،روح الله میرزاپی 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.

مرضیه نادیان،روح الله میرزاپی محمد آبادی،سعید سلطانی محمدی،کاربرد شاخص خودهمبستگی فضایی موران در مطالعه موردی: شهر تهران)،مهندسی بهداشت محیط،مجلد ۵،شماره صفحات PM۲.۵ تحلیل فضایی-زمانی آلینده‌ی ۱۹۷،۱۳۹۷/۰۳/۲۱،ISC，SID.

ام البنین سندی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،حذف رنگ دایرکت يلو ۱۲ با استفاده از پودر سیمان هیدراته از محلول آبی،مجله بهداشت و توسعه،مجلد ۷،شماره صفحات ۳۳،۱۳۹۷/۰۱/۲۲،ISC，SID.

زينب عبيداوي،کاظم رنگزن،روح الله میرزاپی محمد آبادی،محمد رضا اشرف زاده،مدل‌سازی پراکنش بالقوه گونه‌های حیات وحش بر مبنای دانش بوم‌شناختی جوامع بومی در مقایسه با روش‌های یادگیری ماشینی (مطالعه موردی: آهون ایرانی در منطقه حفاظت شده میشداغ)،نشریه محیط زیست طبیعی،مجلد ۷۰،شماره صفحات ۸۹۳،۱۳۹۶/۱۲/۲۰，ISC，SID.

روح الله میرزاپی محمد آبادی،نسترن عباسی،محمد ساکی زاده،بررسی کیفیت آب رودخانه‌های جاری در استان بوشهر.
با استفاده از شاخص کیفیت آب طی سال‌های ۱۳۹۰-۹۲،طب جنوب،مجلد ۲۰،شماره صفحات ۴۷۰،۱۳۹۶/۱۰/۲۱،ISC，SID.

فاطمه حق ندری،روح الله میرزاپی محمد آبادی،افسانه افضلی،ارزیابی آسیب پذیری محیط زیستی استان لرستان با استفاده از تحلیل تصمیم‌گیری چندمعیاره،جغرافیا و پایداری محیط،مجلد ۷،شماره صفحات ۱۹،۱۳۹۶/۱۰/۲۱،ISC，SID.

مریم علی زاده،روح الله میرزاپی محمد آبادی،سیدحسین کیا،بررسی روند مکانی شاخص‌های کیفی آب در حوضه رودخانه‌های کن و کرج،فصلنامه مهندسی بهداشت محیط،مجلد ۴،شماره صفحات ۲۴۳،۱۳۹۶/۰۳/۲۱،ISC，SID.

زينب عبيداوي،کاظم رنگزن،روح الله میرزاپی محمد آبادی،مصطفی کابلی زاده،اردشیر امینی،مدل‌سازی مطلوبیت (Panthera pardus) زیستگاه‌های حیات وحش با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی پلنگ ایرانی saxicolor (۵۷،۱۳۹۶/۰۳/۲۱)،در منطقه حفاظت شده شیمبار،بوم شناسی کاربردی،مجلد ۶،شماره صفحات ۱۳،ISC，SID.

ندا فاضل نژاد،روح الله میرزاپی محمد آبادی،رسول حیدری سورشجانی،کاربرد روش الکتر در مکان‌یابی دفن بهداشتی پسماندهای شهری (مطالعه موردی: شهرستان خرم‌آباد)،فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط،مجلد ۳،شماره صفحات ۵۶،۱۳۹۶/۰۳/۲۱.

حجه الله علی بیگی بنی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،رسول زمانی احمد محمودی،بررسی غلظت فلزات سنگین در رسبات سطحی تالاب چغاخور،محیط شناسی،مجلد ۴۳،شماره صفحات ۱۴۹،۱۳۹۶/۰۳/۲۱،SCOPUS，ISC，SID.

حجه الله علی بیگی بنی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،رسول زمانی احمد محمودی،بررسی غلظت فلزات سنگین در رسبات سطحی تالاب چغاخور،محیط شناسی،مجلد ۴۳،شماره صفحات ۱۴۹،۱۳۹۶/۰۳/۲۱،SCOPUS，ISC，SID.

ام البنین سندی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،مقایسه کارایی پودر سنگ مرمر خام و کلسینه شده در حذف رنگ اسید.
اورنج ۷ از محلول آبی،مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان،مجلد ۱۶،شماره صفحات ۱۱۷،۱۳۹۶/۰۲/۲۱،ISC，SID.

سمیه حیدرنتزاد،ابو الفضل رنجبرفردوئی،سیدحجهت موسوی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،بررسی حساسیت اکوریجن ۲۰ های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه‌ی حیات،سنجهش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع ۱۹،۱۳۹۶/۰۲/۲۱،ISC，SID.

قاسم مرادی،روح الله میرزاپی محمد آبادی،بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر.
کاشان،فصلنامه سلامت و محیط زیست،مجلد ۹،شماره صفحات ۲۱،۱۳۹۵/۱۲/۲۱،ISC，SID.

زينب عبيداوي،کاظم رنگزن،روح الله میرزاپی محمد آبادی،مصطفی کابلی زاده،مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه خرس.
در منطقه حفاظت شده شیمبار،استان خوزستان،بوم شناسی کاربردی،مجلد ۵،شماره صفحات ۶۱،۱۳۹۵/۱۲/۲۱،ISC，SID.

مریم علی زاده،روح الله میرزاپی 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. روح الله میرزاپی محمد آبادی،Assessment of land use efect, 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. روح الله میرزاپی محمد آبادی،Assessment of land use efect, 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. سمیه حیدرژاد, ابو الفضل رنجبرفردوئی, سیدحجت موسوی, روح الله میرزایی محمد آبادی, 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. رضا قضاوی, رسول ایمانی, روح الله میرزایی محمد آبادی, بابک خیاط رستمی, Assessing the Efficiency of WRASITC Method in Determining the Vulnerability of Surface Water Resources in Semi-Arid Region Using the NSFWQI, Int. J. Hydrology Science and Technology, 2019 06 13, SCOPUS.
29. زینب عیبداوی, کاظم رنگن, مصطفی کابلی زاده, روح الله میرزایی محمد آبادی, A web-based GIS system for wildlife species: a case study from Khuzestan Province, Iran, ENVIRON SCI POLLUT R, Vol. 26, pp. 16026, 2019 04 09, SCOPUS, PubMed, JCR.
30. محمد زرین تاب, روح الله میرزایی محمد آبادی, 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. ندا روان خواه, روح الله میرزایی محمد آبادی, سعید معصوم, 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. ندا روان خواه, روح الله میرزایی محمد آبادی, سعید معصوم, 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. کامران رحیمی, روح الله میرزایی محمد آبادی, احمد اکبری, نورالله میرغفاری, 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. محمد زرین تاب, روح الله میرزایی محمد آبادی, 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. روح الله میرزایی محمد آبادی, محمود رضا همامی, عباس اسماعیلی, حمید رضا رضایی, اندرو پترسون, 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. محمد زرین تاب, روح الله میرزایی محمد آبادی, 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. علی جعفری, رسول زمانی, روح الله میرزایی محمد آبادی, 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, SaedHossain 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, ۲۰ ۱۱ 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

Research,Apr 2018.