

## روح الله میرزایی

دانشیار

دانشکده: دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین

گروه: محیط زیست



شماره تماس: 55913228

ایمیل: rmirzaei@kashanu.ac.ir

دانشجوی گرامی به جز ساعات کلاسی و جلسات که به صورت زردرنگ در برنامه مشخص شده است در سایر ساعات می توانید با هماهنگی قبلی با بنده تماس بگیرید یا به دفتر بنده در دانشکده مراجعه فرمائید.

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۲	محیط زیست	صنعتی اصفهان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۵	محیط زیست	تهران
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	محیط زیست	تربیت مدرس

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه کاشان- دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین- گروه محیط زیست	مدیرگروه محیط زیست	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۰

### مقالات در همایش ها

۱. 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 .
۲. مائده 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، اردبیل، ۲۰۱۹ ۰۸ ۲۷ .
۳. MaedeSadat Kafi Moosavi, Rouhollah Mirzaei. investigation of environmental consequences of nano and micro pollutants. First international conference and the fourth national conference on

۱. conservation of natural resources and environment - اردبیل، ۲۰۱۹، ۲۷ .
۴. Marzieh Nadian, Rouhollah Mirzaei, Saeed Soltani Mohammadi. The spatio-temporal analysis of PM<sub>2.5</sub> concentration across Tehran in ۲۰۱۵-۲۰۱۶, The ۴th Conference on Environmental Planning and Management - تهران، ۲۰۱۷، ۵۳ .
۵. 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، ۲۴۵ .
۶. زینب عبیدوای، 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، ۲۴۵ .
۷. فاطمه حق ندی، افسانه افضلی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مروری بر مبانی آسیب-پذیری با تأکید بر مؤلفه‌های آسیب‌پذیری زیست‌محیطی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷، ۲۳۵ .
۸. فاطمه حق ندی، 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، ۲۳۵ .
۹. مرضیه نادیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، تحلیل مکانی-زمانی آلاینده‌ی PM<sub>2.5</sub> هوای شهر تهران در سال ۱۳۹۴، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۲۰۱۷، ۵۳ .
۱۰. 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، ۲۳۵ .
۱۱. 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، ۸۳ .
۱۲. 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، ۷۹ .
۱۳. 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، ۷۹ .
۱۴. رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، عارف انوار، ارزیابی حساسیت آلودگی منابع آب سطحی با استفاده از شاخص WRASTIC مطالعه موردی: حوضه آبخیز سد گیوی، اردبیل، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، اردبیل، ۲۰۱۶، ۲۷۹ .
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 (۱۹۹۴-۲۰۱۵)، اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار زاگرس مرکزی، شهرکرد، ۲۰۱۶، ۳۱۸ .
۱۶. راحله دانشمندپارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، آشکار سازی تغییرات در حوزه تالاب چغاخور با استفاده از تکنیک سنجش از دور (۱۹۹۴-۲۰۱۵)، بیست و سومین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۵)، تهران، ۲۰۱۶، ۸۵ .
۱۷. 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، ۸۵ .
۱۸. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، کاربرد روش بولین در مکان‌یابی محل دفن پسماندهای جامد شهری (مطالعه موردی: شهرستان الشتر)، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۲۰۱۶، ۲۵۵ .
۱۹. 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 .
۲۰. 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 .
۲۱. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، مکان‌یابی محل دفن زباله‌های 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، ۵ ۲۵.
۲۲. زینب عبیدوای، 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، ۵ ۱۲.
۲۳. زینب عبیدوای، 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، ۵ ۱۲.
۲۴. 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، ۳ ۳.
۲۵. 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، ۲ ۲۰.
۲۶. 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.
۲۷. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سید حسین کیا، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره های Landsat ۸ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز جاجرود)، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران، ۲۰۱۶، ۱۰ ۱۹.
۲۸. 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، ۷ ۹.
۲۹. 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، ۷ ۹.
۳۰. 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، ۷ ۹.
۳۱. 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، ۲۰۱۵، ۹ ۱۷.
۳۲. 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، ۲۰۱۵، ۹ ۱۷.
۳۳. محمود دره رودی، هدی قاسمیه، روح اله میرزایی محمد آبادی، سیامک دخانی، بررسی وضعیت گروه 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، ۷ ۲۲.
۳۴. 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، ۷ ۱۳.
۳۵. 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، ۲۰۱۵، ۵ ۵.
۳۶. 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، ۲۰۱۵، ۵ ۵.
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، ۲۰۱۵، ۵ ۵.
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، ۲۰۱۵، ۵ ۲۲.
۳۹. یونس سیفی، روح اله میرزایی محمد آبادی، محمد ساکی زاده، ارزیابی زمین آماری توزیع مکانی نترات در آبخوان دشت شوش- اندیمشک و پهنه بندی آن در محیط GIS، دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، خرم آباد، ۲۰۱۵، ۳ ۵.
۴۰. 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، ۲۰۱۵، ۳ ۵.
۴۱. 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، ۲۰۱۵، ۲۵.
۴۲. 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، ۲۰۱۵، ۲۵.
۴۳. 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، ۲۰۱۵، ۱۹.
۴۴. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی، تعیین غلظت سرب و روی در پوسته‌ی تخم کشیم گردن سیاه در تالاب چغاخور، چهارمحل و بختیاری، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۱۰۸.
۴۵. 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، ۱۰۸.
۴۶. فردین نظری چراغی، روح اله میرزایی محمد آبادی، ارزیابی ریسک زیست محیطی سیستمهای شهری و صنعتی، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۲۰۱۵، ۱۰۸.
۴۷. کامران رحیمی، روح اله میرزایی محمد آبادی، فرید لقمانی، حسین افشاری، معرفی روش فیتوپیکسل جهت ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب سطحی به آفت کشتها در واحدهای بزرگ زراعی، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۱۲۹.
۴۸. 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، ۲۰۱۵، ۱۲۹.
۴۹. 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، ۲۰۱۵، ۱۲۹.
۵۰. محمد زرین تاب، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی اثر جنسیت بر غلظت فلز روی در پره‌های سینه ای زاغی در شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۲۰۱۵، ۱۲۹.
۵۱. 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، ۲۰۱۴، ۱۰۱۸.

## مقالات در نشریات

۱. محمدرضا اشرف زاده، علی اصغر نقی پور، مریم حیدریان، روح اله میرزایی محمد آبادی، مدل سازی اثرات تغییر اقلیم بر پراکنش جغرافیایی گوسفند وحشی در استان لرستان، محیط زیست جانوری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۵۱/۰۷/۱۳۹۹، ۵۹، ISC.
۲. کامران رحیمی، روح اله میرزایی محمد آبادی، احمد اکبری، نورالله میرغفاری، آرش یونس نیالهی، بهینه سازی حذف رنگزای قرمز ۴۶ بوسیله جاذب پلیمری- مغناطیسی تهیه شده از الیاف پلی اکریلونیتریل، مجله آب و فاضلاب، ۵۷/۰۳/۱۳۹۸، ۱۳۹۸، ISC.
۳. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۸/۱۰/۱۳۹۷، ۴۲، ISC.
۴. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۸/۱۰/۱۳۹۷، ۴۲، ISC.
۵. یونس غلامی، روح اله میرزایی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل سنجی پیاده روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۸/۱۰/۱۳۹۷، ۴۲، ISC.
۶. روح اله میرزایی محمد آبادی، عباس اسماعیلی ساری، محمودرضا همای، حمیدرضا رضایی، شناسایی مناطق مناسب برای حفاظت از فون پرندگان استان گلستان، پژوهشهای محیط زیست، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۵/۰۵/۱۳۹۷، ۱۷، ISC.
۷. راحله دانشمند پارسا، روح اله میرزایی محمد آبادی، ندا بی همتا، بررسی تغییرات پوشش اراضی استان چهارمحل و بختیاری با استفاده از متریک های سیمای سرزمین (۲۰۱۵-۱۹۹۴)، مجله بوم شناسی کاربردی، مجلد ۷، شماره صفحات ۵۱/۰۴/۱۳۹۷، ۱۷، ISC.

۸. 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، محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، ۳۵.
۹. مرضیه نادیان، روح اله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، کاربرد شاخص خودهمبستگی فضایی موران در تحلیل فضایی-زمانی آلایندهی PM<sub>۲.۵</sub> (مطالعه موردی: شهر تهران)، مهندسی بهداشت محیط، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۹۷، ۱۳۹۷/۰۳/۲۱، ISC, SID.
۱۰. ام البنین سندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، حذف رنگ دایرکت یلو ۱۲ با استفاده از پودر سیمان هیدراته از محلول آبی، مجله بهداشت و توسعه، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۱/۲۲، ۳۳، ISC, SID.
۱۱. زینب عبیدوای، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، محمدرضا اشرف زاده، مدل سازی پراکنش بالقوه گونه های حیات وحش بر مبنای دانش بوم شناختی جوامع بومی در مقایسه با روش های یادگیری ماشینی (مطالعه موردی: آهوی ایرانی در منطقه حفاظت شده میشداغ)، نشریه محیط زیست طبیعی، مجلد ۷۰، شماره صفحات ۸۹۳، ۱۳۹۶/۱۲/۲۰، ISC, SID.
۱۲. فاطمه حق ندی، روح اله میرزایی محمد آبادی، افسانه افضلی، ارزیابی آسیب پذیری محیط زیستی استان لرستان با استفاده از تحلیل تصمیم گیری چندمعیاره، جغرافیا و پایداری محیط، مجلد ۷، شماره صفحات ۱۹، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، ISC, SID.
۱۳. روح اله میرزایی محمد آبادی، نسترن عباسی، محمد ساکی زاده، بررسی کیفیت آب رودخانه های جاری در استان بوشهر با استفاده از شاخص کیفیت آب طی سال های ۹۲-۱۳۹۰، طب جنوب، مجلد ۲۰، شماره صفحات ۴۷۰، ۱۳۹۶/۱۰/۲۱، ISC, SID.
۱۴. زینب عبیدوای، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، اردشیر امینی، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه های حیات وحش با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی پلنگ ایرانی (Panthera pardus saxicolor) در منطقه حفاظت شده شیمبار، بوم شناسی کاربردی، مجلد ۶، شماره صفحات ۵۷، ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ISC, SID.
۱۵. مریم علی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، سیدحسین کیا، بررسی روند مکانی شاخص های کیفی آب در حوضه رودخانه های کن و کرج، فصلنامه مهندسی بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ۲۴۳، ISC, SID.
۱۶. ندا فاضل نژاد، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، کاربرد روش الکترون در مکان یابی دفن بهداشتی پسماندهای شهری (مطالعه موردی: شهرستان خرم آباد)، فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ۵۶.
۱۷. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی احمد محمودی، بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور، محیط شناسی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ۱۴۹، SCOPUS, ISC, SID.
۱۸. حجت الله علی بیگی بنی، روح اله میرزایی محمد آبادی، رسول زمانی احمد محمودی، بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور، محیط شناسی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۳/۲۱، ۱۴۹، SCOPUS, ISC, SID.
۱۹. ام البنین سندی، روح اله میرزایی 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.
۲۰. سمیه حیدر نژاد، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی حساسیت اکوریجن های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه ی حیات، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۳۹۶/۰۲/۲۱، ۱۹، ISC, SID.
۲۱. زینب عبیدوای، کاظم رنگزن، روح اله میرزایی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه خرس قهوه ای (Ursus arctos) در منطقه حفاظت شده شیمبار، استان خوزستان، بوم شناسی کاربردی، مجلد ۵، شماره صفحات ۶۱، ۱۳۹۵/۱۲/۲۱، ISC, SID.
۲۲. قاسم مرادی، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر کاشان، فصلنامه سلامت و محیط زیست، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۳۹۵/۱۲/۲۱، ۴۴۳، ISC, SID.
۲۳. 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)، جغرافیا و پایداری محیط، مجلد ۶، شماره صفحات ۸۹، ۱۳۹۵/۰۹/۲۱، ISC, SID.
24. روح اله میرزایی محمد آبادی، ندا روان خواه، سعید معصوم، انوار اسدی، آرمین سروشیان، 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. روح اله میرزایی محمد آبادی، ندا روان خواه، سعید معصوم، انوار اسدی، آرمین سروشیان، 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. هدی علامی، افسانه افضلی، روح اله میرزایی محمد آبادی، 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 حیدرنژاد، ابو الفضل رنجبر فردوئی، سیدحجت موسوی، روح اله 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 اله میرزایی محمد آبادی، بابک خیاط رستمی، Assessing the Efficiency of WRASTIC 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. زینب عبیدوای، کاظم رنگزن، مصطفی کابلی زاده، روح اله میرزایی محمد آبادی، 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. محمد زرین تاب، روح اله 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 اله 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 اله 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 اله 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 اله 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 اله میرزایی محمد آبادی، محمودرضا همامی، عباس اسماعیلی، حمیدرضا 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 اله 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 اله 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
۳۸. حجت الله علی بیگی بنی ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، رسول زمانی احمد محمودی، بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور، ۲۰۱۷، ۶ ۰۱، SID، ISC، SCOPUS.
۳۹. ندا فاضل نژاد ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، رسول حیدری سورشجانی، کاربرد روش الکتروکودانت در مکان یابی دفن بهداشتی پسماندهای شهری (مطالعه موردی: شهرستان خرم آباد)، ۲۰۱۷، ۶ ۰۱.
۴۰. مدل سازی مطلوبیت زیستگاه های حیات وحش با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی پلنگ ایرانی (Panthera pardus saxicolor) در منطقه حفاظت شده شیمبار، ۲۰۱۷، ۶ ۰۱، SID، ISC.
۴۱. مریم علی زاده ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، سیدحسین کیا، بررسی روند مکانی شاخص های کیفی آب در حوضه رودخانه های کن و کرج، ۲۰۱۷، ۶ ۰۱، SID، ISC.
۴۲. محمد زرین تاب و روح اله میرزایی محمد آبادی، Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (Pica pica) from central Iran, ECOTOX ENVIRON SAFE, ۲۰۱۷ ۵ ۰۱، ISI
۴۳. ام البنین سندی و روح اله میرزایی محمد آبادی، مقایسه کارایی پودر سنگ مرمر خام و کلسینه شده در حذف

- رنگ اسید اورنج ۷ از محلول آبی، ۲۰۱۷، ۵، SID، ISC.
۴۴. سمیه حیدرنژاد ، ابو الفضل رنجبرفردوئی ، سیدحجت موسوی ، روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی حساسیت اکوریجن های استان لرستان به بیابانزایی در چارچوب ارزیابی چرخه ی حیات، ۲۰۱۷، ۵، SID، ISC.
۴۵. قاسم مرادی و روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر کاشان، ۲۰۱۷، ۳، SID، ISC.
۴۶. زینب عبیداوی ، کاظم رنگزن ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، مصطفی کابلی زاده، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه خرس قهوه ای (Ursus arctos) در منطقه حفاظت شده شیمبار، استان خوزستان، ۲۰۱۷، ۳، SID، ISC.
۴۷. Using ecological niche modeling to determine avian richness hotspots، ۲۰۱۷، ۳، SID، ISC.
۴۸. علی جعفری ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، رسول زمانی، مدل سازی پراکنش قوچ و میش اصفهان در منطقه حفاظت شده تنگ صیاد براساس بهبود اریب داده های حضور و انتخاب متغیرهای مناسب با استفاده از حداکثر آنتروپی، ۲۰۱۶، ۶، SID، ISC.
۴۹. ندا روان خواه ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، سعید معصوم، ارزیابی خطر فلزات سنگین بر سلامت انسان در خاک سطحی، ۲۰۱۶، ۵، SID، ISC، SCOPUS.
۵۰. محمد ساکی زاده ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، هادی قربانی، Accumulation and Soil-to-Plant Transfer Factor of Lead and Manganese in some Plant Species in Semnan Province, Central Iran، ۲۰۱۶، ۵، SID، ISC.
۵۱. Concentrations of Metals in Feathers of Magpie (Pica pica) from Aran-O-Bidgol City in Central Iran، B ENVIRON CONTAM TOX، ۲۰۱۶، ۴، ISI، SCOPUS.
۵۲. محمد ساکی زاده و روح اله میرزایی محمد آبادی، Health Risk Assessment of Fe, Mn, Cu, Cr in Drinking Water in some Wells and Springs of Shush and Andimeshk, Khuzestan Province, Southern Iran، ۲۰۱۶، ۴، SID، ISC.
۵۳. ندا روان خواه ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، سعید معصوم، Spatial Eco-Risk Assessment of Heavy Metals in the Surface Soils of Industrial City of Aran-o-Bidgol, Iran، B ENVIRON CONTAM TOX، ۲۰۱۶، ۳، ISI، SCOPUS.
۵۴. زینب عبیداوی ، کاظم رنگزن ، مصطفی کابلی زاده ، روح اله میرزایی محمد آبادی، ایجاد و توسعه پایگاه داده مکانی حیات وحش (مطالعه موردی: استان خوزستان)، ۲۰۱۶، ۱۲، SID، ISC.
۵۵. امیرحسین حمیدیان ، هاجر نوروزیا ، روح اله میرزایی محمد آبادی، قابلیت گیاه پالایی گیاه آبزی Nelumbo nucifera در حذف فلزات سنگین در تالاب انزلی، ۲۰۱۶، ۱۲، SID، ISC.
۵۶. 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)، ۲۰۱۶، ۱۲، SID، ISC.
۵۷. محمد زرین تاب و روح اله 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، ۲۰۱۶، ۱۱، ISI.
۵۸. روح اله میرزایی محمد آبادی ، عباس اسماعیلی ساری ، محمودرضا همامی ، حمیدرضا رضایی، تعیین الگوی مکانی تهدیدات تنوع زیستی در سطح سیمای سرزمین (مطالعه موردی: استان گلستان)، ۲۰۱۵، ۵، SID، ISC.
۵۹. روح اله میرزایی محمد آبادی ، هادی قربانی ، ناصر حافظی مقدس، الگوی پراکنش برخی از فلزات سنگین در خاک سطحی استان گلستان، ۲۰۱۵، ۵، SID، ISC.
۶۰. روح اله میرزایی محمد آبادی ، محمد ساکی زاده ، هادی قربانی، بررسی غلظت نیترات منابع آب زیرزمینی شرب و کشاورزی شهرستان های شاهرود و دامغان، ۲۰۱۵، ۱۲، SID، ISC، SCOPUS.
۶۱. ندا روان خواه ، روح اله میرزایی محمد آبادی ، سعید معصوم، ارزیابی شاخصهای زمین انباشتگی و فاکتور آلودگی و تحلیل مؤلفه های اصلی در برآورد آلودگی خاک، ۲۰۱۵، ۱۰، SID، ISC.
۶۲. روح اله میرزایی محمد آبادی و محمد ساکی زاده، Comparison of interpolation methods for the estimation of groundwater contamination in Andimeshk-Shush Plain, Southwest of Iran، ENVIRON SCI POLLUT R، ۲۰۱۵، ۱۰، ISI، SCOPUS.
۶۳. Age and growth of spirilins, Alburnoides eichwaldii and A. namaki, from the Caspian, Kavir and Namak basins of Iran، ۲۰۱۴، ۱، ISI.
۶۴. یونس سیفی و روح اله میرزایی محمد آبادی، مقایسه روش های درون-یابی مکانی جهت پهنه-بندی غلظت فلزات سنگین در خاک سطحی شهرستان آران و بیدگل، ۲۰۱۰، ۰، SID، ISC.
۶۵. محمد زرین تاب و روح اله میرزایی محمد آبادی، بررسی غلظت برخی از فلزات سنگین در اندام های مختلف موش قهوه ای (Rattus norvegicus) به عنوان گونه شاخص زیستی در شهرستان آران و بیدگل، ۲۰۱۰، ۰، SID، ISC.

۶۶. روح اله میرزایی محمد آبادی , صفیه تیمورزاده , محمد ساکی زاده , هادی قربانی, Comparative study of heavy metals concentration in topsoil of urban green space and agricultural land uses, ENVIRON MONIT ASSESS, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۶۷. ندا روان خواه , روح اله میرزایی محمد آبادی , سعید معصوم, Determination of heavy metals in surface soils around the brick kilns in an arid region, Iran, J GEOCHEM EXPLOR, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۶۸. محمد ساکی زاده , روح اله میرزایی محمد آبادی , هادی قربانی, Support vector machine and artificial neural network to model soil pollution: a case study in Semnan Province, Iran, NEURAL COMPUT APPL, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۶۹. محمد ساکی زاده , روح اله میرزایی محمد آبادی , هادی قربانی, Geochemical influences on the quality of groundwater in eastern part of Semnan Province, Iran, ENVIRON EARTH SCI, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۷۰. محمد ساکی زاده و روح اله میرزایی محمد آبادی, A comparative study of the performance of K-nearest neighbors and support vector machines for classification of groundwater, ISC, SID, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۷۱. روح اله میرزایی محمد آبادی و محمد ساکی زاده, Comparison of interpolation methods for the estimation of groundwater contamination in Andimeshk-Shush Plain, Southwest of Iran, ENVIRON SCI POLLUT R, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۷۲. ندا روان خواه , روح اله میرزایی محمد آبادی , سعید معصوم, ارزیابی شاخصهای زمین انباشتگی و فاکتور آلودگی و تحلیل مؤلفه های اصلی در برآورد آلودگی خاک, ISC, SID, ۰۱ ۰۰
۷۳. محمد ساکی زاده , روح اله میرزایی محمد آبادی , هادی قربانی, The Extent and Prediction of Heavy Metal Pollution in Soils of Shahrood and Damghan, Iran, B ENVIRON CONTAM TOX, ۰۰ ۰۱, ISI, SCOPUS
۷۴. روح اله میرزایی محمد آبادی , کامران رحیمی , هادی قربانی , ناصر حافظی مقدس, ارزیابی روش های گوناگون درون یابی به منظور برآورد آلودگی مس و نیکل در خاک سطحی, ISC, SID, ۰۱ ۰۰
۷۵. روح اله میرزایی محمد آبادی , نسترن عباسی , محمد ساکی زاده, بررسی کیفیت آب رودخانه های جاری در استان بوشهر با استفاده از شاخص کیفیت آب طی سال های ۹۲-۱۳۹۰, ISC, SID, ۰۱ ۰۰