

## 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

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

### اطلاعات استخدامی

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

### مقالات در همایش ها

۱. هاجر جعفری، رزینتا 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 - ۲۹ ۱۲ ۲۰۲۲.

۲. 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 - اردبیل، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۹.

۳. MaedeSadat Kafi Moosavi, Rouhollah Mirzaei. investigation of environmental consequences of nano and micro pollutants. First international conference and the fourth national conference on

۵. راحله دانشمندپارسا، روح الله 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، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۶. زینب عبیداوی، روح الله 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، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۷. فاطمه حق ندری، افسانه افضلی، روح الله 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، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۸. فاطمه حق ندری، روح الله میرزایی محمد آبادی، افسانه افضلی، صحت-سنگی شاخص آسیب-پذیری DRASTIC با استفاده از شاخص کیفیت آب زیرزمینی (GQI)، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۹. مرضیه نادیان، روح الله میرزایی محمد آبادی، سعید سلطانی محمدی، تحلیل مکانی-زمانی آلاینده-های PM<sub>2.5</sub> هوای شهر تهران در سال ۱۳۹۴، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۰. مرضیه نادیان، روح الله 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، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۱. رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح الله 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 فضای وانرژی پاک، اردبیل، ۱۷-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۲. ام البنین سندی، روح الله 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، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۳. ام البنین سندی، روح الله میرزایی محمد آبادی، مروری بر روش‌های مختلف حذف رنگ از پساب صنایع نساجی، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، کرمان، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۴. رسول ایمانی، رضا قضاوی، روح الله 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، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۵. راحله دانشمندپارسا، روح الله 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، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۶. راحله دانشمندپارسا، روح الله 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)، تهران، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۷. راحله دانشمندپارسا، روح الله 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)، تهران، ۱۶-۰۵-۲۰۱۷ .

۱۸. ندا فاضل نژاد، روح الله 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، ۱۶-۰۵-۲۰۱۶ .

۱۹. فاطمه موسوی سردشتی، روح الله 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، ۱۶-۰۵-۲۰۱۶ .

۲۰. فاطمه موسوی سردشتی، روح الله میرزایی محمد آبادی، کاربرد روش GODS در ارزیابی آسیب-پذیری آبخوان شهرستان کیار، دومین کنفرانس علوم، مهندسی و فناوریهای محیط زیست، تهران، ۱۶-۰۵-۲۰۱۶ .

۲۱. ندا فاضل نژاد، روح الله میرزایی محمد آبادی، رسول حیدری سورشجانی، مکان-یابی 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، ۱۴۰۵، ۲۵۵-۲۵۰.
۲۲. زینب عبیداوی، کاظم رنگز، مصطفی کابلی زاده، روح الله میرزاپی محمد آبادی، طراحی سامانه Web-GIS حیات وحش استان خوزستان، دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز، ۱۴۰۵، ۲۵۰-۲۵۵.
۲۳. زینب عبیداوی، کاظم رنگز، روح الله میرزاپی محمد آبادی، مصطفی کابلی زاده، مروری بر فناوری Web-GIS نقش آن در مدیریت و حفاظت حیات وحش، دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز، ۱۴۰۵، ۲۵۰-۲۵۵.
۲۴. روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۶، ۳۳-۲۵۰.
۲۵. راحله دانشمندپارسا، علیرضا سفیانیان، روح الله میرزاپی محمد آبادی، بررسی مدیریت پسماند صنعتی در چهارده واحد صنعتی مختلف شهر اصفهان، کنگره بین المللی جامع محیط زیست ایران، تهران، ۱۴۰۲، ۲۵۰-۲۵۱.
۲۶. مریم علی زاده، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۱۵-۱۹.
۲۷. مریم علی زاده، روح الله میرزاپی محمد آبادی، سید حسین کیا، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای Landsat ۸ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز جاجرد)، همایش ملی یافته های پژوهش و فناوری در اکوسیستم های طبیعی و کشاورزی، تهران، ۱۴۰۵، ۱۰-۱۵.
۲۸. محمد زرین تاب، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۷۹-۲۰۱۵.
۲۹. حجت الله علی بیگی بنی، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۷۹-۲۰۱۵.
۳۰. راحله دانشمندپارسا، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۷۹-۲۰۱۵.
۳۱. صفیه تیمورزاده، محسن محمدی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در پهنه بندی غلظت نیکل در خاک، دومین همایش ملی تغییرات اقلیم و توسعه پایدار کشاورزی، تهران، ۱۴۰۵، ۱۷-۹.
۳۲. صفیه تیمورزاده، محسن محمدی، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۱۷-۹.
۳۳. محمود دره روئی، هدی قاسمیه، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵-۲۰۲۲.
۳۴. کامران رحیمی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، احمد اکبری، نورالله میرغفاری، بررسی کاربرد الیاف پلی اکریلونیتریل در حذف آلاینده های زیست محیطی، سومین همایش ملی پژوهش های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان، ۱۴۰۵، ۷-۲۰۱۵.
۳۵. راحله دانشمندپارسا، روح الله میرزاپی محمد آبادی، ارتباطات متقابل انسان و محیط-زیست در فضاهای سبز شهری، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۱۴۰۵، ۵-۵.
۳۶. فاطمه موسوی سردشتی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، چالش های استفاده مجدد از پساب تصفیه شده در مناطق خشک و نیمه خشک، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۱۴۰۵، ۵-۵.
۳۷. مریم علی زاده، روح الله میرزاپی محمد آبادی، اثر درختان خیابانی بر پوشش آسفالت و سنگفرش در محیط های شهری، اولین همایش ملی فضای سبز کم آب، کاشان، ۱۴۰۵، ۵-۵.
۳۸. قاسم مرادی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، یونس سیفی، ارزیابی دقت روش های درون یابی مکانی جهت بررسی توزیع مکانی غلظت سرب در گرد و غبار خیابانهای شهر کاشان، اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی در نگهداری محیط زیست، آب و منابع طبیعی، اراک، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵-۲۰۲۲.
۳۹. یونس سیفی، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۳-۲۰۱۵.
۴۰. یونس سیفی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، ندا روان خواه، مقایسه روش های کریجینگ، وزن دهی معکوس فاصله، چندجمله ای محلی و توابع پایه شعاعی در پهنه بندی آلوودگی خاک شهرستان آزان و بیدگل، دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، خرم آباد، ۱۴۰۵، ۳-۲۰۱۵.
۴۱. ندا روان خواه، روح الله میرزاپی محمد آبادی، سعید معصوم، بررسی تغییرپذیری کادمیوم در خاک سطحی

- شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۵. ۴۲. اسراء بختیاری، روح الله میرزاپی 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 چالش‌ها، تبریز، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۲۵.
۴۳. یونس سیفی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، کاربرد روش‌های درون یابی مکانی در علوم محیط زیست، اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۱۹.
۴۴. حجت الله علی بیگی بنی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، رسول زمانی، تعیین غلظت سرب و روی در پوستهٔ تخم کشیم گردن سیاه در تالاب چغاخور، چهارمحال و بختیاری، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۸.
۴۵. فردین نظری چراغی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، تعیین غلظت فلز سرب در خاک‌های پارک شهری تهران، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۸.
۴۶. فردین نظری چراغی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، ارزیابی ریسک زیست محیطی سیستمهای شهری و صنعتی، نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شیراز، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵، ۸.
۴۷. کامران رحیمی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، فرید لقمانی، حسین افساری، معرفی روش فیتوپیکسل جهت ارزیابی ریسک آلودگی منابع آب سطحی به آفت کشها در واحدهای بزرگ زراعی، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
۴۸. قاسم مرادی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، ارزیابی کارایی روش‌های شست و شو، جاروب کردن و استفاده از انعقادکننده‌های شیمیایی در کنترل ریزگردها، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۴۰۵، ۲۹.
۴۹. یونس سیفی، روح الله میرزاپی 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، ۱۴۰۵، ۲۹.
۵۰. محمد زرین تاب، روح الله میرزاپی محمد آبادی، بررسی اثر جنسیت بر غلظت فلز روی در پرهای سینه ای زاغی در شهرستان آران و بیدگل، اولین کنفرانس بین المللی محیط زیست، تهران، ۱۴۰۵، ۲۹.
۵۱. کامران رحیمی، فرید لقمانی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، بررسی تولید آلینده‌های هوای هوا و کاربرد سیستم بگ فیلتر در کنترل آلینده‌های خروجی ریخته گری های سنتی، چهارمین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی، تهران، ۱۴۰۴، ۱۰.

## مقالات در نشریات

۱. محمدرضا اشرف زاده، علی اصغر نقی پور، مریم حیدریان، روح الله میرزاپی محمد آبادی، مدل‌سازی اثرات تغییر اقلیم بر پراکنش جغرافیایی گوسفند وحشی در استان لرستان، محیط زیست جانوری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۵۹، ۱۳۹۹/۰۷/۰۱.
۲. کامران رحیمی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، احمد اکبری، نورالله میرغفاری، آرش یونس نیاله‌ی، بهینه‌سازی حذف رنگزای قرمز ۴۶ بوسیله جاذب پلیمری - مغناطیسی تهیه شده از الیاف پلی‌اکریلونیتریل، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۸/۰۳/۰۷.
۳. یونس غلامی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل‌سننجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص‌های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
۴. یونس غلامی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل‌سننجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص‌های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
۵. یونس غلامی، روح الله میرزاپی محمد آبادی، مرضیه رادکیانی، پتانسیل‌سننجی پیاده‌روی معابر شهر کاشان با تأکید بر شاخص‌های کالبدی - فضایی، فصلنامه مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۹، شماره صفحات ۴۲، ۱۳۹۷/۱۰/۱۸.
۶. روح الله میرزاپی محمد آبادی، عیاس اسماعیلی ساری، محمودرضا همامی، حمیدرضا رضایی، شناسایی مناطق مناسب برای حفاظت از فون پرنده‌گان استان گلستان، پژوهش‌های محیط زیست، مجلد ۹، شماره صفحات ۱۷، ۱۳۹۷/۰۵/۱۵.
۷. راحله دانشمند پارسا، روح الله میرزاپی 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 ۱۷، ۱۳۹۷/۰۴/۰۱.

۸. ام البنین سندی،روح الله 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.
۹. مرضیه نادیان،روح الله میرزایی محمد آبادی،سعید سلطانی محمدی،کاربرد شاخص خودهمبستگی فضایی موران در تحلیل فضایی-زمانی آلاینده‌ی PM<sub>2.5</sub> (مطالعه موردی: شهر تهران)،مهندسی بهداشت محیط،مجلد ۵،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۷،SID،۱۹۷،ISC.
۱۰. ام البنین سندی،روح الله 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 ۳۳،۱۳۹۷/۰۱/۲۲،SID،ISC.
۱۱. زینب عبیداوی،کاظم رنگزرن،روح الله میرزایی 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: آهوی ایرانی در منطقه حفاظت‌شده میشداغ)،نشریه محیط زیست طبیعی،مجلد ۷۰،شماره صفحات ۲۰/۱۲/۸۹۳،SID،۱۳۹۶.
۱۲. فاطمه حق ندری،روح الله میرزایی محمد آبادی،افسانه افضلی،ازیابی آسیب پذیری محیط زیستی استان لرستان با استفاده از تحلیل تصمیم‌گیری چندمعیاره،جغرافیا و پایداری محیط،مجلد ۷،شماره صفحات ۲۱/۱۵/۱۳۹۶،SID،ISC.
۱۳. روح الله میرزایی محمد آبادی،نسترن عباسی،محمد ساکی زاده،بررسی کیفیت آب رودخانه‌های جاری در استان بوشهر با استفاده از شاخص کیفیت آب طی سال‌های ۹۲-۹۰/۱۳۹۰-۹۲،طب جنوب،مجلد ۲۰،شماره صفحات ۲۱/۱۵/۱۳۹۶،SID،ISC.
۱۴. زینب عبیداوی،کاظم رنگزرن،روح الله میرزایی محمد آبادی،مصطفی کابلی زاده،اردشیر امینی،مدل‌سازی Panthaea (pardus saxicolor) در منطقه حفاظت‌شده شیمبار،بوم‌شناسی کاربردی،مجلد ۶،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۶،SID،ISC.
۱۵. مریم علی زاده،روح الله میرزایی محمد آبادی،سیدحسین کیا،بررسی روند مکانی شاخص‌های کیفی آب در حوضه رودخانه‌های کن و کرج،فصلنامه مهندسی بهداشت محیط،مجلد ۴،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۶،SID.
۱۶. ندا فاضل نژاد،روح الله میرزایی 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 ۲۱/۰۳/۱۳۹۶،SID.
۱۷. حجت الله علی بیگی بنی،روح الله میرزایی محمد آبادی،رسول زمانی احمد‌محمودی،بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور،محیط‌شناسی،مجلد ۴۳،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۶،SCOPUS.
۱۸. حجت الله علی بیگی بنی،روح الله میرزایی محمد آبادی،رسول زمانی احمد‌محمودی،بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور،محیط‌شناسی،مجلد ۴۳،شماره صفحات ۲۱/۰۳/۱۳۹۶،SCOPUS.
۱۹. ام البنین سندی،روح الله 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 ۲۱/۰۲/۱۳۹۶،SID.
۲۰. سمیه حیدری‌زاده،ابو الفضل رنجبرفردوئی،سید‌حجت موسوی،روح الله میرزایی محمد آبادی،بررسی حساسیت اکویجن‌های استان لرستان به بیابان‌زایی در چارچوب ارزیابی چرخه‌ی حیات،سنگش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی،مجلد ۸،شماره صفحات ۲۱/۰۲/۱۳۹۶،SID.
۲۱. زینب عبیداوی،کاظم رنگزرن،روح الله میرزایی محمد آبادی،مصطفی کابلی زاده،مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه خرس قهوه‌ای Ursus arctos در منطقه حفاظت‌شده شیمبار،استان خوزستان،بوم‌شناسی کاربردی،مجلد ۵،شماره صفحات ۲۱/۱۲/۱۳۹۵،SID.
۲۲. قاسم مرادی،روح الله میرزایی محمد آبادی،بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر کاشان،فصلنامه سلامت و محیط‌زیست،مجلد ۹،شماره صفحات ۲۱/۱۲/۱۳۹۵،SCOPUS.
۲۳. مریم علی زاده،روح الله میرزایی محمد آبادی،سید حسین کیا،تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای Landsat ۸ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز جاجرود)،جغرافیا و پایداری محیط،مجلد ۶،شماره صفحات ۲۱/۰۹/۱۳۹۵،SID.
۲۴. روح الله 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 الله 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 الله 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 حیدر نژاد, ابو الفضل رنجبر فردوسی, سید حجت 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 WRASTIC 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 عبیداوی, 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, 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, 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. حجت الله علی بیگی بنی, روح الله میرزایی محمد آبادی, رسول زمانی احمد م Hammond, بررسی غلظت فلزات سنگین در رسوبات سطحی تالاب چغاخور, SCOPUS , ISC , SID , ۰۱ ۶ ۲۰۱۷

39. ندا فاضل نژاد, روح الله میرزایی محمد آبادی, رسول حیدری سورشجانی, کاربرد روش الکتر در مکانیابی دفن بهداشتی پسماندهای شهری (مطالعه موردی: شهرستان خرم‌آباد), ۰۱ ۶ ۲۰۱۷

40. مدل‌سازی مطلوبیت زیستگاه‌های حیات وحش با استفاده از سیستم استنتاج فازی: مطالعه موردی پلنگ ایرانی (Panthera pardus saxicolor) در منطقه حفاظت شده شیمبار, ۰۱ ۶ ۲۰۱۷, ISC , SID

41. مریم علی زاده, روح الله میرزایی محمد آبادی, سید حسین کیا, بررسی روند مکانی شاخص‌های کیفی آب در حوضه رودخانه‌های کن و کرج, ۰۱ ۶ ۲۰۱۷, ISC , SID

42. محمد زرین تاب و روح الله میرزایی محمد آبادی, Stress induced by heavy metals on breeding of magpie (Pica pica) from central Iran, ECOTOX ENVIRON SAFE, ۰۱ ۶ ۲۰۱۷

43. ام البنین سندی و روح الله میرزایی محمد آبادی, مقایسه کارایی پودر سنگ مرمر خام و کلسینه شده در حذف

- رنگ اسید اورنج ۷ از محلول آبی،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۷ .  
 ۴۴. سمیه حیدر نژاد ، ابو الفضل رنجبر فردوئی ، سید حجت موسوی ، روح الله میرزا بی محمد آبادی، بررسی حساسیت اکوریجن های استان لرستان به بیابان زایی در چارچوب ارزیابی چرخه ای حیات،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۷ .  
 ۴۵. قاسم مرادی و روح الله میرزا بی محمد آبادی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین گرد و غبار خیابانی شهر کاشان،ISC,SID،۰۱ ۳ ۲۰۱۷ .  
 ۴۶. زینب عبیداوای ، کاظم رنگن ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، مصطفی کابلی زاده، مدل سازی مطلوبیت زیستگاه خرس قهوه ای (Ursus arctos) در منطقه حفاظت شده شیمبار، استان خوزستان،ISC,SID،۰۱ ۳ ۲۰۱۷ .  
 ۴۷. Using ecological niche modeling to determine avian richness hotspots. ISC,SID،۰۱ ۳ ۲۰۱۷ .  
 ۴۸. علی جعفری ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، رسول زمانی، مدل سازی پراکنش فوج و میش اصفهان در منطقه حفاظت شده تنگ صیاد براساس بهبود اریب داده های حضور و انتخاب متغیرهای مناسب با استفاده از حداقل آنتروپی،ISC,SID،۰۱ ۶ ۲۰۱۶ .  
 ۴۹. ندا روان خواه ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، سعید معصوم، ارزیابی خطر فلزات سنگین بر سلامت انسان در خاک سطحی،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۶ .  
 ۵۰. محمد ساکی زاده ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، هادی قربانی، Accumulation and Soil-to-Plant Transfer Factor of Lead and Manganese in some Plant Species in Semnan Province, Central Iran،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۶ .  
 Concentrations of Metals in Feathers of Magpie (Pica pica) from Aran-O-Bidgol City in Central Iran،ISC,SID،۰۱ ۴ ۲۰۱۶ .  
 ۵۱. B ENVIRON CONTAM TOX،ISC,SCOPUS،۰۱ ۴ ۲۰۱۶ .  
 ۵۲. محمد ساکی زاده و روح الله میرزا بی 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،ISC,SID،۰۱ ۴ ۲۰۱۶ .  
 ۵۳. ندا روان خواه ، روح الله میرزا بی 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،ISC,SCOPUS،۰۱ ۴ ۲۰۱۶ .  
 ۵۴. زینب عبیداوای ، کاظم رنگن ، مصطفی کابلی زاده ، روح الله میرزا بی محمد آبادی، ایجاد و توسعه پایگاه داده مکانی حیات وحش (مطالعه موردنی: استان خوزستان)،ISC,SID،۰۱ ۱۲ ۲۰۱۶ .  
 ۵۵. امیرحسین حمیدیان ، هاجر نوروزنیا ، روح الله میرزا بی محمد آبادی، قابلیت گیاه پالایی گیاه آبزی Nelumbo nucifera در حذف فلزات سنگین در تلاطم ازلي،ISC,SID،۰۱ ۱۲ ۲۰۱۶ .  
 ۵۶. مریم علی زاده ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، سید حسین کیا، تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از تصاویر ماهواره ای Landsat ۸ (مطالعه موردنی: حوزه آبخیز جاجرود)،ISC,SID،۰۱ ۱۲ ۲۰۱۶ .  
 ۵۷. محمد زرین تاب و روح الله میرزا بی 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،ISC,SCOPUS،۰۱ ۱۱ ۲۰۱۶ .  
 ۵۸. روح الله میرزا بی محمد آبادی ، عباس اسماعیلی ساری ، محمود رضا همامی ، حمید رضا رضایی، تعیین الگوی مکانی تهدیدات تنوع زیستی در سطح سیمای سرزمین (مطالعه موردنی: استان گلستان)،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۵ .  
 ۵۹. روح الله میرزا بی محمد آبادی ، هادی قربانی ، ناصر حافظی مقدس، الگوی پراکنش برخی از فلزات سنگین در خاک سطحی استان گلستان،ISC,SID،۰۱ ۵ ۲۰۱۵ .  
 ۶۰. روح الله میرزا بی محمد آبادی ، محمد ساکی زاده ، هادی قربانی، بررسی غلظت نیترات منابع آب زیرزمینی شرب و کشاورزی شهرستان های شاهرود و دامغان،ISC,SID،۰۱ ۱۲ ۲۰۱۵ .  
 ۶۱. ندا روان خواه ، روح الله میرزا بی محمد آبادی ، سعید معصوم، ارزیابی شاخصهای زمین انباشتگی و فاکتور آلوگی و تحلیل مؤلفه های اصلی در برآورد آلوگی خاک،ISC,SID،۰۱ ۱۰ ۲۰۱۵ .  
 ۶۲. روح الله میرزا بی 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،ISC,SCOPUS،۰۱ ۱۰ ۲۰۱۵ .  
 Age and growth of spirlins, Alburnoides eichwaldii and A. namaki, from the Caspian, Kavir and Namak basins of Iran،ISC,SCOPUS،۰۱ ۱۰ ۲۰۱۴ .  
 ۶۳. یونس سیفی و روح الله میرزا بی محمد آبادی، مقایسه روش های درون-یابی مکانی جهت پنهان-بندی غلظت فلزات سنگین در خاک سطحی شهرستان آران و بیدگل،ISC,SID،۰۱ ۰ ۰ ۰ .  
 ۶۴. محمد زرین تاب و روح الله میرزا بی 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،ISC,SID،۰۱ ۰ ۰ .

۶۶. روح الله میرزایی محمد آبادی , صفیه تیمورزاده , محمد ساکی زاده , هادی قرمانی, heavy metals concentration in topsoil of urban green space and agricultural land uses.ENVIRON MONIT ASSESS., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI, SCOPUS
۶۷. ندا روان خواه , روح الله میرزایی محمد آبادی , سعید معصوم, Determination of heavy metals in surface soils around the brick kilns in an arid region, Iran.J GEOCHEM EXPLOR., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI, SCOPUS
۶۸. محمد ساکی زاده , روح الله 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., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI, SCOPUS
۶۹. محمد ساکی زاده , روح الله میرزایی محمد آبادی , هادی قربانی, Geochemical influences on the quality of groundwater in eastern part of Semnan Province, Iran.ENVIRON EARTH SCI., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI, SCOPUS
۷۰. محمد ساکی زاده و روح الله میرزایی محمد آبادی, A comparative study of the performance of K-Nearest neighbors and support vector machines for classification of groundwater.۰ ۰ ۰ ۱, ISC, SID
۷۱. روح الله 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., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI, SCOPUS
۷۲. ندا روان خواه , روح الله میرزایی محمد آبادی , سعید معصوم, ارزیابی شاخصهای زمین انباشتگی و فاکتور آلودگی و تحلیل مؤلفه های اصلی در برآورد آلودگی خاک, ۰ ۰ ۰ ۱, ISC, SID
۷۳. محمد ساکی زاده , روح الله میرزایی محمد آبادی , هادی قربانی, The Extent and Prediction of Heavy Metal Pollution in Soils of Shahrood and Damghan, Iran.B ENVIRON CONTAM TOX., ۰ ۰ ۰ ۱, ISI
۷۴. روح الله میرزایی محمد آبادی , کامران رحیمی , هادی قربانی , ناصر حافظی مقدس, ارزیابی روش های گوناگون درونیابی به منظور برآورد آلودگی مس و نیکل در خاک سطحی, ۰ ۰ ۰ ۱, ISC, SID
۷۵. روح الله 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 ۱۳۹۰,۰ ۰ ۹۲, ISC, SID, ۰ ۱ ۰ ۰ ۱