



MohammadReza Rezaei

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Papers in Conferences

1. محمدرضا رضائی،پوریا حسین ابادی،محمد حسین صیادی،حسین بارانی،الیاف معجزه آس: ابزاری امیدوارکننده برای تشخیص و درمان سرطان،سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم،شماره صفحات ۵۰-۱۸،امل،۲۰۲۳،۵۰۵۲۰۲۳.
2. محمدرضا رضائی،محمد حسین صیادی،پوریا حسین ابادی،حسین بارانی،بررسی میزان داروهای همه گیری کووید-۱۹ در منابع آبی و روش‌های حذف آنها با استفاده از جاذبهای،سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم،شماره صفحات ۵۰-۱۸،امل،۲۰۲۳،۵۰۵۲۰۲۳.
3. هما ملائی،پوریا حسین ابادی،مریم مودی،محمد رضا رضائی،بررسی اخلاق زیستی در تولید گیاهان دارویی. تاریخته،دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات ۵۰-۳۰،زنجان،۲۰۲۲،۵۰۸۲۰۲۲.
4. هما ملائی،پوریا حسین ابادی،مریم مودی،محمد رضا رضائی،مروری بر زیست پالایی آلودگی های نفتی با استفاده از میکروارگانی سم ها؛ باکتری ها،دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات ۵۰-۳۰،زنجان،۲۰۲۲،۵۰۸۲۰۲۲.
5. محمد حسین صیادی،نازنین فحول،محمد رضا رضائی،شاهین همائی گوهر،مروری بر تولید هیدروژن زیستی به عنوان انرژی دوستدار محیط زیست و تجدیدپذیر،نخستین کنفرانس ملی چالشهای محیط زیست: صنعت و معدن سبز،شماره صفحات ۵۰-۱۸،تهران،۲۰۲۲،۵۰۵۲۰۲۲.
6. جواد خارکن،محمد حسین صیادی،محمد رضا رضائی،ارزیابی غلظت سرب و آهن در خاک و گیاه کاج در کاربری های خیابان و پارک در سطح شهر بیرجند،اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷۲۰۱۸.
7. جواد خارکن،محمد حسین صیادی،محمد رضا رضائی،ارزیابی غلظت سرب در خاک شهری کاربری های تعمیرگاه و صافکاری در صنایع شهر بیرجند،اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷۲۰۱۸.
8. محمد نورمحمدی،محمد رضا رضائی،محمد حسین صیادی،بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای تولیدی بیمارستان تخصصی زنان و زایمان شهر سبزوار،اولین کنفرانس ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم زیست محیطی و مدیریتی،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۵۲۰۱۸.
9. محمد حسین صیادی،محمد نورمحمدی،محمد رضا رضائی،بررسی وضعیت کمی و کیفی و مدیریت پسکاند بیمارستانی بر اساس معیار سازمان بهداشت جهانی،همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی(چالشهای و چشم اندازها)،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۵۲۰۱۷.
10. الهام یوسفی رویات،محمد رضا رضائی،توسعه صنایع روتاستایی در مناطق خشک و نیمه خشک،کمک به رفع فشار محیطی و رونق اقتصادی،کنفرانس ملی فرصت ها و محدودیت های سرمایه گذاری در حوزه صنعت خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۴۲۰۱۷.
11. فاطمه بزی،محمد رضا رضائی،محمد حسین صیادی،کاربرد دو روش کریجینگ و معکوس وزنی فاصله در پهنه بندی فلزات سنگین کروم و آرسنیک در خاک سطحی و عمقی مکان دفن زباله شهری زاهدان،همایش ملی دانش و فناوری،علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۳۲۰۱۷.
12. فاطمه بزی،محمد رضا رضائی،محمد حسین صیادی،بررسی آلودگی خاک مکان دفن زباله شهری زاهدان به فلزات سنگین با استفاده از شاخص انباشت ژئوشیمیایی،همایش ملی دانش و فناوری،علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط

زیست ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۳ ۲۰۱۷.

حسین شکری، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، علی الله رسانی، بررسی کارایی نانو ذرات مغناطیسی در حذف فلزات سنگین از محیط های آبی، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات - ۱۸، ۱۸۰۱ ۲۰۱۷.

عارفه فاروقی، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، علی الله رسانی، بررسی حذف رسوبات از محلول های آبی با استفاده از نانو جاذب ها، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات - قاین، ۱۸۰۱ ۲۰۱۷.

محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، محمدرضا رضائی، سنتز زیستی نانو ذرات پالادیوم با استفاده از عصاره جلبک ۱۵. اسپیرولینا پلاتنتسیس، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، شماره صفحات - قاین، ۰۵۰۵ ۲۰۱۶، تهران، ۰۵۰۵ ۲۰۱۶.

محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، بررسی اقتصادی احداث بیوگاز دامی واحد دامپوری ۱۶. دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۹۰۱ ۲۰۱۵.

محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلز سنگین نیکل در گرد و غبار اطراف ۱۷. کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۹۰۱ ۲۰۱۵.

محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین کروم و آلومینیوم در ۱۸. گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۹۰۱ ۲۰۱۵.

محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، بررسی اثرباری و راهبری واحد بیوگاز دامپوری دانشکده ۱۹. کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۹۰۱ ۲۰۱۵.

محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، فلاحتی مریم، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف نیترات و ۲۰. فسفات، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۸۱۲ ۲۰۱۴.

محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، بررسی ترسیب کربن با استفاده از جلبک های اسپیرولینا و ۲۱. کلرالا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۸۱۲ ۲۰۱۴.

محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، نقش جلبک ها در ترسیب زیستی کربن، هفتمنی همایش ملی ۲۲. و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۶۱۲ ۲۰۱۴.

محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف فلزات سنگین از آبهای ۲۳. آلووه، هفتمنی همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۶۱۲ ۲۰۱۴.

زهرا میرکازهی، محمدرضا رضائی، مطالعه فلزات سنگین روی و کادمیوم در خاک سطحی دفنگاه زباله شهرستان ۲۴. خاش، اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار، شماره صفحات - همدان، ۱۱۰۹ ۲۰۱۴.

زهرا میرکازهی، محمدرضا رضائی، مطالعه فلزات سنگین روی و کادمیوم در خاک عمقی دفنگاه زباله شهرستان ۲۵. خاش، اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار، شماره صفحات - همدان، ۱۱۰۹ ۲۰۱۴.

ساناز خمر، محمدرضا رضائی، اسلامی میثم، بررسی اثر تغییر اقلیم بر پارامتر بارندگی در جنوب شرق ایران (مطالعه ۲۶. موردي شهر زاهدان، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی) (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات - ساری، ۱۴۰۵ ۲۰۱۴).

ساناز خمر، محمدرضا رضائی، ضایعات الکترونیکی و روش‌های مدیریت آن، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های ۲۷. زیست محیطی و گاهشناصی درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات - ساری، ۱۴۰۵ ۲۰۱۴).

محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی روند تغییرات اقلیمی منطقه قاین در بین سالهای ۲۸. ۱۳۹۱-۱۳۸۱، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات - ساری، ۱۴۰۵ ۲۰۱۴).

محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی ۲۹. Evaluation of the climate change in Torbat چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی، Jam city within ۲۰۰۱-۲۰۱۲.

درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات - ساری، ۱۴۰۵ ۲۰۱۴).

محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، اسمز پیشرو تکنولوژی نوین در تصفیه آب با هدف استفاده مجدد از ۳۰. آن، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات - تهران، ۲۶۰۱ ۲۰۱۴.

محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، پارامترهای کیفی موثر در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در ۳۱. کشاورزی، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات - تهران، ۲۶۰۱ ۲۰۱۴).

محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمدرضا رضائی، بررسی کیفیت هوای شهر بیرجند در سال ۹۱ بر اساس شاخص ۳۲. کیفیت هوای اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۱۰۰۱ ۲۰۱۴.

طیبه عالی، محمدرضا رضائی، جوان سیامردی صفورا، پهنه بنده کیفی آب چاه نیمه سیستان در سال ۹۲ بر اساس ۳۳. شاخص کیفی آب، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۱۰۰۱ ۲۰۱۴).

34. محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمدرضا رضائی، بررسی کمی و کیفی آلودگی هوای شهر بیرجند در سال ۱۳۹۱ بر اساس شاخص استاندارد هوا، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۱۵۰.
35. محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، معمصومه ابراهیمی، اثرکود فسفاته بر تجمع میزان کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردي منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات - همدان، ۱۴۰۹ ۲۰۱۳).
36. محمدرضا رضائی، محمدحسن سیاری زهان، معمصومه ابراهیمی، بررسی تاثیر نوع آبیاری و آیش بر میزان تجمع کادمیوم در مزارع گندم (مطالعه موردي منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات - همدان، ۱۴۰۹ ۲۰۱۳).
37. مطهره حقی، محمدرضا رضائی، کاربرد جاذب معدنی پرلیت در حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات - همدان، ۱۵۰۸ ۲۰۱۳.
38. علیرضا پورخیاز، حسین علی پور، محمدرضا رضائی، بررسی مکان های دفن پسماند های شهری، شهرستان بجنورد بر اساس شاخص الکنو، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۱۳۰۶ ۲۰۱۲.
39. ایمان زارعی، محمدرضا رضائی، ابوالفضل شهباز، تعیین کمیت و کیفیت شیرابه در محل دفن زباله (مطالعه موردي برمشور، پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۱۹۱۱ ۲۰۱۱).
40. علیرضا پورخیاز، زهرا زهربی، محمدرضا رضائی، ارزیابی کیفیت و غلظت عناصر سنگین (سرپ و کادمیوم) در آب قنات چهکند (مرکز بیرجند)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۷۰۶ ۲۰۱۱.
41. علیرضا پورخیاز، ایمان زارعی، احمد پور موسی، محمدرضا رضائی، احمد پور محسن، بررسی کمیت زباله های قابل بازیافت و برآورد اقتصادی- زیست محیطی آن در شهر محمودآباد (استان مازندران)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۰۷۰۶ ۲۰۱۱.
42. علیرضا پورخیاز، محسن نوروزی، محمدرضا رضائی، بررسی ماده آلی و غلظت فلزات سنگین روی و مس در رسوبات سطحی ذخیره گاه زیست کره حرا، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۱، ۲۶۰۵.
43. آب و رسوب ذخیره گاه زیست کره pH علیرضا پورخیاز، محسن نوروزی، محمدرضا رضائی، مقایسه هدایت الکتریکی و حررا، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۱، ۲۶۰۵.
44. علیرضا پورخیاز، محسن نوروزی، محمدرضا رضائی، مطالعه فاکتور های فیزیکی آب ذخیره‌گاه زیست کره حرا، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۱، ۲۶۰۵.
45. اولین همایش فناوری های پالایش doc، شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، شناسایی و جداسازی میکروب.
46. محمدحسن سیاری زهان، شیرین جهانبخشی، محمدرضا رضائی، جداسازی و شناسایی گونه های میکروبی مقاوم به فلزات سنگین جهت بهبود فرایند گیاه پالایی، اولین همایش فناوری های پالایش در محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۱، ۲۶۰۵.
47. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi ,Zoning concentration of heavy metals lead and cadmium in the soil landfill siting city of Zahedan using kriging and IDW - 28 02 2017, pp. 28 02 2017, جیرفت.
48. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi ,Evaluauion of the trend of climate change چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی، 2002-2012 ghaen city between the 2002-2012 ساری, 14 05 2014, pp. 14 05 2014, (درختی) نامعتبر. معادل لاتین موجود است.
49. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi ,The changes in meteorological parameters of zabol city in during 12 years چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی، ساری, 14 05 2014, pp. 14 05 2014, (درختی) نامعتبر. معادل لاتین موجود است.

Papers in Journals

1. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei, The high photocatalytic efficiency and stability of the Z-scheme CaTiO₃/WS₂ heterostructure for photocatalytic removal of 17 β -ethinyl estradiol in aqueous solution, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, Vol. 1, No. 433, pp. 114169-114169, 2022, JCR, Scopus.
2. محمد رضا رضائی، امیر زیدی، محمد حسین صیادی، امین غلامحسینی، مهدی بنایی، اثر ریزپلاستیک و فلز مس بر علوم آبزی پروری، مجلد ۲۰، شماره ۱۱، شماره Astacus leptodactylus هموسیتیهای مختلف در خرچنگ دراز آب شیرین

صفحات ۳۱-۲۰۲۳.

3. Mohammad Hossein Sayadi,nazanin fahoul,MohammadReza Rezaei,Shahin Homaeigohar,Nickel ferrite nanoparticles catalyzed dark fermentation of dairy wastewater for biohydrogen production,Bioresource Technology Reports,Vol. 101153,No. 19101153,pp. 101153-101153,2022,Scopus.
4. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,Amin Gholamhosseini,Mahdi Banaee,Evaluation of polyethylen microplastic bio-accumulation in hematopancreas, intestin and hemolymph of freshwater crayfish (*Astacus leptodactylus*),International Journal of Aquatic Biology,Vol. 4,No. 10,pp. 273-279,2022,Scopus.
5. Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkani,Mahmood Hajiani,MohammadReza Rezaei,M. Savabieasfahani,Toxicity of nickel oxide nanoparticle in *Capoeta fusca*, using bioaccumulation, depuration, and histopathological changes,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 3,No. 9,pp. 427-444,2022,WOS,isc,Scopus.
6. Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,MohammadReza Rezaei,Synthesis of CuO/Bi203 nanocomposite for efficient and recycling photodegradation of methylene blue dye,International Journal of Environmental Analytical Chemistry,Vol. 18,No. 102,pp. 7165-7178,2020,JCR,Scopus.
- محمد حسین صیادی,ندا روان خواه,محمد رضا رضائی,تخریب فتوکاتالیستی آموکسیسیلین و لووفلوكسوسایسین از isc,محیط زیست طبیعی,مجلد ۲,شماره ۷۴,صفحات ۳۳۱-۲۱۳,محلولهای آبی با استفاده از محمد حسین صیادی,معصومه فربیی,محمد رضا رضائی,حذف سیانید از محلول آبی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی ۸,isc,سیلیکا اصلاحشده با برگ درخت زیتون,محیط زیست طبیعی,مجلد ۲,شماره ۷۴,صفحات ۳۸۶-۲۱۳,۴۰۱,۲۰۲۱.
- محمد رضا رضائی,جمیله شهریاری,حسین کمانی,محمد حسین صیادی,ازیابی ریسک سرطان زائی و غیر سرطان زائی ۹,فلزات سنگین در شبکه توزیع آب شرب شهر زابل,دانشکده علوم پزشکی نیشابور,مجلد ۳,شماره ۸,صفحات ۵۹-۵۹,۷۵,۲۰۲۰,isc.
- محمد حسین صیادی,نرگس صادق سرند,محمد رضا رضائی,ازیابی آلدگی به فلزات سنگین سرب,کروم و کادمیوم ۱۰,تحت تأثیر نوع کاربری در خاک و گیاه زعفران (مطالعه موردی: فردوس) (پژوهش های زعفران,مجلد ۱,شماره ۷,صفحات ۱۲,۲۰۱۹-۱,isc.
- محمد حسین صیادی,نرگس سلمانی,محمد رضا رضائی,بهینه سازی فرآیند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسترنزدہ توسط میکروجلبک اسپیروولینا پلاتنسیس,زیست فناوری,مجلد ۲,شماره ۹,صفحات ۱۷۱,۲۰۱۸-۱۷۷,isc.
- محمد حسین صیادی,محمد حسین حاجیانی,محمد رضا رضائی,بررسی آلدگی خاکهای سطحی اطراف کارخانه سیمان شهر ۱۲,قایین به فلزات سنگین سرب و کروم,مجله محیط زیست و مهندسی آب,مجلد ۴,شماره ۳,صفحات ۳۲۲,۲۰۱۸,isc.
- علی اله رسانی,محمد حسین صیادی,محمد رضا رضائی,حسین شکری,بررسی میزان حذف کادمیوم از محلول های آبی ۱۳,به وسیله نانوکامپوزیت نیکل فریت با پوشش اکسید تیتانیوم,دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان,شماره ۱۶,صفحات ۷۱۴,۲۰۱۷-۷۰۳,isc.
- محمد حسین صیادی,فاطمه بزی,محمد رضا رضائی,بررسی آلدگی خاک به فلزات سنگین با استفاده از شاخص فاکتور آلدگی در محل دفن زباله شهری زاهدان,مجله محیط زیست و مهندسی آب,مجلد ۳,شماره ۲,صفحات ۱۷۰-۱۸۰,۲۰۱۷,isc.
- نجمه احمدپور,محمد حسین صیادی,فلاحی کپورچالی مریم,محمد رضا رضائی,حذف فسفات توسط ریز جلبک ها از ۱۵,پساب خروجی فاضلاب شهری در شرایط آزمایشگاهی,زیست فناوری,مجلد ۶,شماره ۱,صفحات ۴۸-۵۵,۲۰۱۵.
- علیرضا پورخیاز,رحیمه برامکی یزدی,محمد رضا رضائی,محمد ابراهیم پور کاسمانی,بابایی هادی,مقایسه فاکتور ۱۶,انباشتگی زیستی فلزات سنگین در دو گونه ماهی کپورچه,اکوبیولوژی تالاب,مجلد ۷,شماره ۲۴,صفحات ۷۹-۹۰,۲۰۱۵,isc.
- مهری شعبانی,محمد حسین صیادی,محمد رضا رضائی,ریز جلبک اسپیروولینا,راهکارهای نوین برای حذف گازهای ۱۷,گلخانه ای در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک ایران,زیست فناوری,مجلد ۴,شماره ۲,صفحات ۱۰۲-۱۰۵,۲۰۱۵.
- در Chlorella vulgaris ۱۸,مهری شعبانی,محمد حسین صیادی,محمد رضا رضائی,بررسی توانایی ترسیب کربن ریز جلبک,مجلد ۴۱,شماره ۳,صفحات ۵۱۶,Journal of Environmental Studies.
- شیرین جهانبخشی,محمد رضا رضائی,محمد حسن سیاری زهان,مقایسه کارآیی برخی پارامترها در افزایش قابلیت ۱۹,مدیریت خاک و تولید پایدار,مجلد ۴,شماره ۱,شماره ۴,Lepidium Sativum(دسترسی کادمیوم در گیاه پالایی توسط شاهی

- محمد مدرس شیخ، محمد رضا رضائی، محمد علی ناصری، بررسی غلظت سرب، کروم و جیوه در رودخانه کشف رود، ۲۰۱۴-۳۵۸، شماره ۲۷، مجلد ۲، پژوهش آب در کشاورزی، خاک و برخی محصولات کشاورزی، isc.
- شیرین جهانبخشی، محمد رضا رضائی، محمد حسن سیاری زهان، رفع آلودگی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم به روش گیاه پالایی در گیاه شاهی، گیاه و زیست بوم، مجلد ۱۰، شماره ۳۸، سال ۲۰۱۴-۵۹، صفحات ۶۷-۷۳.
- محمد حسین صیادی، رضایی ایوب، محمد رضا رضائی، بررسی کمی و کیفی وضعیت آلودگی هوا و ارتباط آن با عوامل اقلیمی شهر بیرون گرد در سال ۱۳۹۱، سلامت جامعه، شماره ۴، سال ۲۰۱۳، صفحات ۱-۱۳.
- شیرین جهانبخشی، محمد رضا رضائی، محمد حسن سیاری زهان، بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به کادمیوم و کروم ۲۷۵-۲۷۳، شماره ۶، مجلد ۲۶، تجمع زیستی آنها در گیاه اسفناج، محیط زیست طبیعی، isc.
- محسن احمدپور، احمدپور موسی، محمد رضا رضائی، کریم زاده قاسم، طاهری کامیار، هجوم شانه داران و اجرای طرح تعديل شناورها در روند تغییرات صید کیلکا ماهیان در سواحل ایرانی دریای خزر (۸۸-۱۳۷۸)، علمی شیلات ایران، مجلد ۶۰، شماره ۳، سال ۱۴۰۲-۵۵، isc.
25. Mahmood Hajiani, MohammadReza Rezaei, Photodegradation of Human Serum Albumin by Fe3O4/ZnO/Ag Nanocomposite, journal of water and environmental nanotechnology, Vol. 2, No. 7, pp. 132-142, 2022, isc, Scopus.
26. Mahmood Hajiani, Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Photocatalytic degradation of methyl orange dye using bismuth oxide nanoparticles under visible radiation, International Journal of New Chemistry, Vol. 3, No. 8, pp. 229-239, 2021, isc.
27. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Synthesis of Thiol modified magMCM-41 nanoparticles with rice husk ash as a robust, high effective, and recycling magnetic sorbent for the removal of herbicides(104804), Journal of Environmental Chemical Engineering, Vol. 1, No. 9, pp. 1-33, 2021, Scopus.
28. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, 3D network structure graphene hydrogel-Fe3O4@SnO2/Ag via an adsorption/photocatalysis synergy for removal of 2,4 dichlorophenol, Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, No. 121, pp. 154-167, 2021, JCR, Scopus.
29. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, Enhanced 3,5-dimethylphenol photodegradation via adsorption-photocatalysis synergy using FSTRG nanohybrid catalyst(116546), Journal of Molecular Liquids, No. 335, pp. 1-14, 2021, JCR, Scopus.
30. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, Enhanced 3,5-dimethylphenol photodegradation via adsorption-photocatalysis synergy using FSTRG nanohybrid catalyst(116546), Journal of Molecular Liquids, No. 335, pp. 1-14, 2021, JCR, Scopus.
31. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid from aqueous solutions by modified magnetic nanoparticles with amino functional groups, journal of water and environmental nanotechnology, Vol. 2, No. 5, pp. 147-156, 2020, isc.
32. Mohammad Hossein Sayadi, Javad Kharkan, MohammadReza Rezaei, Investigation of heavy metals accumulation in the soil and pine trees, Environmental Health Engineering And Management Journal, Vol. 1, No. 6, pp. 17-25, 2019, WOS, isc.
33. Ali Allahresani, Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, An efficient removal of lead from aqueous solutions using FeNi3SiO2 magnetic nanocomposite, Surfaces and Interfaces, Vol. 10, pp. 58-64, 2018, ISI, Scopus.
34. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Ali Allahresani, Synthesis of nickel ferrite/titanium oxide magnetic nanocomposite and its use to remove hexavalent chromium from aqueous solutions, Tribology - Materials, Surfaces and Interfaces, Vol. 8, No. 8, pp. 199-205, 2017, Scopus.
35. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Sediment Toxicity and Ecological Risk of Trace Metals from Streams Surrounding a Municipal Solid Waste Landfill, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, Vol. 94, pp. 151-158, 2015, JCR, Scopus.
36. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Fraction distribution and bioavailability of sediment heavy metals in the environment surrounding MSW landfill- a case study, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 187, pp. 1-11, 2015, JCR, Scopus.
37. Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, Natural and Concentration factor distribution

- of heavy metals in sediment of chah nimeh reservoir of sistan,Ecopersia,Vol. 3,No. 2,pp. 1021-1030,2015,isc.
38. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Potential ecological risk assesment of heavy metals in sediment of water reservoir case study chah Nimeh of Sistan,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 5,No. 4,pp. 89-96,2015,ISI.
39. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Fraction distributon and bioavailability heavy metals in the environment surrounding MSW landfill a case study,Environmental Monitoring and Assessment, No. 1,pp. 187-,2015,JCR.Scopus.
40. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Birjand city air quality assessment based on AQI 2012-2013,Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 2,No. 7,pp. 190-194,2014.
41. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Multivariate statistical analysis of surface water chemistry A case study of Gharasoo River Iran,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 3,No. 4,pp. 114-122,2014,ISI.
42. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hassan Sayyari Zohan,Optimization of phytoremediation in cd-contaminated soil by using Taguchi method in Spinacia oleracea,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 4,No. 4,pp. 185-193,2014,ISI.
43. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Impact of land use on the distribution of toxic metals in surface soils in Birjand city Iran,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 1,No. 4,pp. 18-29,2014,ISI.
44. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,Contamination of barberry with heavy metals in the vicinity of Qayen Cement Company Khorasan Iran in 2014 A case study,journal of occupational health and epidemiology,Vol. 3,No. 4,pp. 216-222,2014,isc.
45. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Toxic metals in the deposited particles from air of training space Amir Abad Campus University of Birjand 2012,JOURNAL OF OCCUPATIONAL HEALTH,Vol. 12,No. 2,pp. 67-75,2013,JCR.Scopus.
46. MohammadReza Rezaei,Mohammad ali Nasseri,Accumulation and sources of heavy metals in the sediments of Kashaf Rood River,International Journal of Aquatic Science,Vol. 4,No. 2,pp. 33-43,2013,ISI.
47. Mohammad ali Nasseri,MohammadReza Rezaei,Heavy Metals (Hg Cr and Pb) Concentrations in Water and Sediment of Kashaf Rood River,TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES,Vol. 5,No. 2,pp. 65-70,2013,ISI.Scopus.
48. MohammadReza Rezaei,,A nine-year assessment of annual changes in chemical and physical parameters of Karun River s water,Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,Vol. 3,No. 1,pp. 103-109,2013,ISI.
49. „MohammadReza Rezaei,,metal concentrations in tissues of common carp cyprinus carpio and silver carp hypophthalmichthys molitrix from the zarivar in western Iran,ARCHIVES OF POLISH FISHERIES, No. 21,pp. 11-18,2013,Scopus.
50. ,MohammadReza Rezaei,Bioaccumulation of heavy metals in fish species Anzali Iran,Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology,Vol. 87,pp. 386-392,2011,JCR.Scopus.