



MohammadReza Rezaei

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Papers in Conferences

1. محمدرضا رضائی، احسان معینی فیض ابادی، نازنین فحول، مروری بر کاربردهای زیست فناوری در تولید انرژیهای نو، هشتمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۰-۱۱، تبریز، ۲۰۲۵، ۰۲ ۱۱
2. محمدرضا رضائی، سیده بهاره حسینی، بررسی نقش هوش مصنوعی در حفاظت از محیط زیست و حفظ تنوع زیست ی، یازدهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات ۰-۲۱، تهران، ۲۰۲۴، ۰۸ ۲۱
3. محمدرضا رضائی، مهدی مظفری، واکاوی و رتبه-بندی عوامل کاهش مصرف پلاستیک در جهت کاهش معطلات محیط زیستی با رویکرد ترکیبی، یازدهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات ۰-۲۱، تهران، ۲۰۲۴، ۰۸ ۲۱
4. محمدرضا رضائی، پوریا حسین ابادی، محمد حسین صیادی، حسین بارانی، الیاف معجزه آسا: ابزاری امیدوارکننده برای تشخیص و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، شماره صفحات ۰-۱۸، امل، ۲۰۲۳، ۰۵ ۱۸
5. 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 جاذبها، سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، شماره صفحات ۰-۱۸، امل، ۲۰۲۳، ۰۵ ۱۸
6. هما ملائی، پوریا حسین ابادی، مریم مودی، محمدرضا رضائی، بررسی اخلاق زیستی در تولید گیاهان دارویی. تراریخته، دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۳۰، زنجان، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۰
7. هما ملائی، پوریا حسین ابادی، مریم مودی، محمدرضا رضائی، مروری بر زیست پالایی آلودگی های نفتی با استفاده از میکروارگانیسم ها؛ باکتری ها، دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۳۰، زنجان، ۲۰۲۲، ۰۸ ۳۰
8. محمد حسین صیادی، نازنین فحول، محمدرضا 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 ۰-۱۸، تهران، ۲۰۲۲، ۰۵ ۱۸
9. الهام یوسفی روبیات، محمدرضا رضائی، محمود حاجیانی، مجموعه مقالات اولین همایش فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۱۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۹ ۱۵
10. جواد خارکن، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، بررسی 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 ۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۸، ۰۷ ۱۱
11. جواد خارکن، محمد حسین صیادی، محمدرضا 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 ۰-۱۱، تهران، ۲۰۱۸، ۰۷ ۱۱
12. محمد نورمحمدی، محمدرضا 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، ۲۰۱۸، ۵۳-۵۴.
13. محمد حسین صیادی، محمد نورمحمدی، محمدرضا رضائی، بررسی وضعیت کمی و کیفی و مدیریت پسماند بیمارستانی بر اساس معیار سازمان بهداشت جهانی، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۵۳-۵۴.
 14. الهام یوسفی روبیات، محمدرضا رضائی، توسعه صنایع روستایی 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، ۲۰۱۷، ۱۹-۲۰.
 15. فاطمه بزی، محمدرضا 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، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۳.
 16. فاطمه بزی، محمدرضا 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، ۲۰۱۷، ۱۰-۱۳.
 17. عارفه فاروقی، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، علی اله 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، ۲۰۱۷، ۱۸-۱۹.
 18. حسین شکری، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، علی اله 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 -، قاین، ۲۰۱۷، ۱۸-۱۹.
 19. محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، محمدرضا رضائی، سنتز زیستی نانو ذرات پالادیوم با استفاده از عصاره جلبک اسپیرولینا پلاتنسیس، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۵۵-۵۶.
 20. محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، طراحی و راهبری واحد بیوگاز دامپروری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۹-۳۰.
 21. محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، بررسی اقتصادی احداث بیوگاز دامی واحد دامپروری دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۹-۳۰.
 22. محمد حسین صیادی، مریم خاکسارنژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلز سنگین نیکل در گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۹-۳۰.
 23. محمد حسین صیادی، مریم خاکسارنژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین کروم و آلومینیوم در گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۲۹-۳۰.
 24. محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، بررسی ترسیب کربن با استفاده از جلبک های اسپیرولینا و کلرالا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲-۱۸.
 25. محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، فلاحی مریم، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف نیترا و فسفات، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲-۱۸.
 26. محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف فلزات سنگین از آبهای آلوده، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲-۱۶.
 27. محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، نقش جلبک ها در ترسیب زیستی کربن، هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲-۱۶.
 28. زهرا میرکازهی، محمدرضا رضائی، مطالعه فلزات سنگین روی و کادمیوم در خاک عمقی دفنگاه زباله شهرستان خاش، اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۱۱-۱۲.
 29. زهرا میرکازهی، محمدرضا رضائی، مطالعه فلزات سنگین روی و کادمیوم در خاک سطحی دفنگاه زباله شهرستان خاش، اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۴، ۱۱-۱۲.
 30. Evaluation of the climate change in Torbat Jam city within ۲۰۰۱-۲۰۱۲، محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۴، ۱۴-۱۵.
 31. محمد حسین صیادی، مریم خاکسارنژاد، محمدرضا رضائی، بررسی روند تغییرات اقلیمی منطقه قاین در بین سالهای ۱۳۸۱-۱۳۹۱، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۴، ۱۴-۱۵.
 32. ساناز خمر، محمدرضا رضائی، ضایعات الکترونیکی و روشهای مدیریت آن، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های

- زیست محیطی و گاهشناسی درختی(نامعتبر.معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۴، ۱۴ ۰۵
33. ساناز خمر، محمد رضا رضائی، اسلامی میثم، بررسی اثر تغییر اقلیم بر پارامتر بارندگی در جنوب شرق ایران (مطالعه موردی شهر زاهدان، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی(نامعتبر.معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۴، ۱۴ ۰۵
34. محمد حسین صیادی، محمد رضا رضائی، اسمز پیشرو تکنولوژی نوین در تصفیه آب با هدف استفاده مجدد از آن، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۲۶ ۰۱
35. محمد حسین صیادی، محمد رضا رضائی، پارامترهای کیفی موثر در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در کشاورزی، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۲۶ ۰۱
36. طیبه عالی، محمد رضا رضائی، جوان سیامردی صفورا، پهنه بندی کیفی آب چاه نیمه سیستان در سال ۹۲ بر اساس شاخص کیفی آب، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۰۱
37. محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمد رضا رضائی، بررسی کیفیت هوای شهر بیرجند در سال ۹۱ بر اساس شاخص کیفیت هوا، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰ ۰۱
38. محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمد رضا 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، ۱۰ ۰۱
39. محمد رضا رضائی، محمد حسن سیاری زهان، معصومه ابراهیمی، اثرکود فسفات بر تجمع میزان کادمیوم در مزارع گندم(مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۲ ۰۹
40. محمد رضا رضائی، محمد حسن سیاری زهان، معصومه ابراهیمی، بررسی تاثیر نوع آبیاری و آیش بر میزان تجمع کادمیوم در مزارع گندم(مطالعه موردی منطقه زیرکوه خراسان جنوبی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۲ ۰۹
41. مطهره حقی، محمد رضا رضائی، کاربرد جاذب معدنی پرلیت در حذف فلزات سنگین از محلولهای آبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۵ ۰۸
42. علیرضا پورخباز، حسین علی پور، محمد رضا رضائی، بررسی مکان های دفن پسماند های شهری، شهرستان بجنورد بر اساس شاخص الکنو، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۲، ۱۳ ۰۶
43. ایمان زارعی، محمد رضا رضائی، ابوالفضل شهباز، تعیین کمیت و کیفیت شیرابه در محل دفن زباله(مطالعه موردی برمشور، پنجمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۱۹ ۱۱
44. علیرضا پورخباز، زهرا زهری، محمد رضا رضائی، ارزیابی کیفیت و غلظت عناصر سنگین (سرب و کادمیوم) در آب قنات چهکنند (مرکز بیرجند)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۷ ۰۶
45. علیرضا پورخباز، ایمان زارعی، احمدپور موسی، محمد رضا 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، ۲۰۱۱، ۰۷ ۰۶
46. علیرضا پورخباز، محسن نوروزی، محمد رضا 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، ۲۶ ۰۵
47. آب و رسوب ذخیره گاه زیست کره PH علیرضا پورخباز، محسن نوروزی، محمد رضا رضائی، مقایسه هدایت الکتریکی و حرا، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۲۶ ۰۵
48. علیرضا پورخباز، محسن نوروزی، محمد رضا رضائی، مطالعه فاکتور های فیزیکی آب ذخیره گاه زیست کره حرا، اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۱، ۲۶ ۰۵
49. اولین همایش فناوری های پالایش در، doc شیرین جهان بخشی، محمد رضا رضائی، شناسایی و جداسازی میکروب محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۲۴ ۰۵
50. محمد حسن سیاری زهان، شیرین جهان بخشی، محمد رضا 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، ۲۴ ۰۵
51. 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, اولین همایش بین المللی و، جیرفت, 28 02 2017, - pp. دومین همایش ملی کشاورزی محیط زیست و امنیت غذایی
52. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, Evaluation of the trend of climate change ghaen city between the 2002-2012, گاهشناسی، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی، ساری, 14 05 2014, - pp. درختی(نامعتبر.معادل لاتین موجود است

53. 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 گاهشناسی, ساری, 14 05 2014, - pp. (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. محمدرضا رضائی, مهدی بدری فریمان, حسین مصطفوی, محمدحسین صیادی, ارزیابی یکپارچه و ترسیم مکانی مخاطرات محیط زیستی موثر بر وضعیت اکولوژیکی مصب در مقیاس حوضه آبریز (مطالعه موردی رودخانه تجن), سنجش از اISC, ایران, شماره صفحات ۰-۲۴, GIS دور و
3. محمدرضا رضائی, مهدی بدری فریمان, محمدحسین صیادی, حسین مصطفوی, بررسی وضعیت اکولوژیکی مصب اISC, رودخانه تجن با استفاده از شاخص نایگارد - پالمر, بوم شناسی کاربردی, مجلد ۱, شماره ۱۳, شماره صفحات ۱-۲۴, ۱۵۰۲۴
4. محمدرضا رضائی, امیر زیدی, محمد حسین صیادی, امین غلامحسینی, مهدی بنایی, اثر ریزپلاستیک و فلز مس بر علوم آبرزی پروری, مجلد ۲۰, شماره ۱۱, شماره Astacus leptodactylus هموسیت های مختلف در خرچنگ دراز آب شیرین صفحات ۳۱-۲۳, ۴۱۰۲۳
5. MohammadReza Rezaei, N. Memarizadeh, M. Hosseini, Design of biocompatible nanoformulation of dimethoate for pest control in the field condition, International journal of Environmental Science and Technology, pp. 0-0, 2024, ISI, JCR, ISC, Scopus.
6. MohammadReza Rezaei, Sara Emami, Mohammad Hossein Sayadi, Investigation of microplastics and heavy metals contamination in southwestern Caspian Sea Gammarus, International Journal of Coastal, Offshore and Environmental Engineering, pp. 0-0, 2024, ISC.
7. Mohammad Hossein Sayadi, Javad Kharkan, Mahmood Hajjani, 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.
8. 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.
9. MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, Amin Gholamhosseini, Mahdi Banaee, Evaluation of polyethylene microplastic bio-accumulation in hemato-pancreas, intestine and hemolymph of freshwater crayfish (Astacus leptodactylus), International Journal of Aquatic Biology, Vol. 4, No. 10, pp. 273-279, 2022, Scopus.
10. Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajjani, MohammadReza Rezaei, Synthesis of CuO/Bi₂O₃ 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.
11. محمد حسین صیادی, ندا روان خواه, محمدرضا رضائی, تخریب فتوکاتالیستی آموکسیسیلین و لووفلوکساسین از اISC, محیط زیست طبیعی, مجلد ۲, شماره ۷۴, شماره صفحات ۳۳۱-۲۱-۳۴۴, Ag/ محلول های آبی با استفاده از
12. محمد حسین صیادی, معصومه فریبی, محمدرضا رضائی, حذف سیانید از محلول آبی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی سیلیکای اصلاح شده با برگ درخت زیتون, محیط زیست طبیعی, مجلد ۲, شماره ۷۴, شماره صفحات ۳۸۶-۴۰۱, ۲۰۲۱, اISC.
13. محمدرضا رضائی, جمیله شهریار, حسین کمانی, محمد حسین صیادی, ارزیابی ریسک سرطان زائی و غیر سرطان زائی فلزات سنگین در شبکه توزیع آب شرب شهر زابل, دانشکده علوم پزشکی نیشابور, مجلد ۳, شماره ۸, شماره صفحات ۵۹-۷۵, ۲۰۲۰, اISC.
14. محمد حسین صیادی, نرگس صادق سرند, محمدرضا رضائی, ارزیابی آلودگی به فلزات سنگین سرب, کروم و کادمیوم تحت تأثیر نوع کاربری در خاک و گیاه زعفران (مطالعه موردی: فردوس), پیژوهش های زعفران, مجلد ۱, شماره ۷, شماره اISC, صفحات ۱-۲۰۱۹, ۱۲.

- removal of herbicides(104804),Journal of Environmental Chemical Engineering,Vol. 1,No. 9,pp. 1-33,2021,Scopus.
34. 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.
 35. 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.
 36. 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.
 37. 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.
 38. 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.
 39. 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.
 40. 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.
 41. 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.
 42. 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.
 43. 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.
 44. 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.
 45. 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.
 46. 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.
 47. 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.
 48. 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.
 49. 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.

50. MohammadReza Rezaei,Mohammad ali Nasserri,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.

51. 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.

52. Mohammad ali Nasserri,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.

53. 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.

54. „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.

55. ,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.