



Mohammad Hossein Sayadi

Associate Professor

Faculty: Natural Resources and Environment

Education

Degree	Graduated in	Major	University
Ph.D	2010	Environmental Sceinces	Pune University

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
گروه محیط زیست		Tenured	Full Time	10

Papers in Conferences

1. 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 ۵۰-۰،امل،۱۸۰۵ ۲۰۲۳.
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 ۵۰-۰،امل،۱۸۰۵ ۲۰۲۳.
3. مریم مودی,نگار عرب مارکده,محمد حسین صیادی,مروری بر کاربرد برخی از نانوذرات در سیستم های دارویی. نوین,سومین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم,شماره صفحات ۵۰-۰،امل،۱۸۰۵ ۲۰۲۳.
4. محمود حاجیانی,اسما جامی الاحمدی,محمد حسین صیادی,مروری بر راهکارهای رفع مشکلات فتوکاتالیستهای پودری,دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار,شماره صفحات ۵۰-۰،زنجان،۳۰۰۸ ۲۰۲۲.
5. نگار عرب مارکده,مریم مودی,محمد حسین صیادی,بررسی کاربرد برخی از روش های نانوتکنولوژی در سیستم امنیت و ایمنی مواد غذایی,اولین همایش ملی پژوهش های کاربردی امنیت غذایی ایمنی غذایی و سلامت,شماره صفحات ۰-۰،تهران،۱۶۰۱ ۲۰۲۳.
6. الهام یوسفی روپیات,فاطمه جعفری پور,محمد حسین صیادی,پدیده فرسایش خاک و روش های سنتی محاسبه هدر رفت خاک,دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار,شماره صفحات ۵۰-۰،زنجان،۰۸۲۰۲۲،۳۰.
7. فاطمه جعفری پور,محمد حسین صیادی,الهام یوسفی روپیات,بررسی ارزیابی فرسایش خاک با استفاده از مدل دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار,شماره صفحات ۵۰-۰،زنجان،۰۸۲۰۲۲،RUSLE,۳۰۰۸ ۲۰۲۲.
8. محمود حاجیانی,زهرا سادات حبیبی,محمد حسین صیادی,شعله قلاسی مود,حفظ از محیط زیست با فناوری نانو,نخستین کنفرانس ملی چالشهای محیط زیست: صنعت و معدن سبز,شماره صفحات ۵۰-۰،تهران،۱۸۰۵ ۲۰۲۲.
9. محمد حسین صیادی,نازنین فحول,جلبکها جایگزینی امیدوارکننده بعنوان جاذب های زیستی برای حذف آلاینده ها از

- محیط های آبی، نخستین کنفرانس ملی چالشهای محیط زیست: صنعت و معدن سبز، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۵.
- محمد حسین صیادی، نازنین فحول، محمد رضا رضائی، شاهین همائی گوهر، مروری بر تولید هیدروژن زیستی به عنوان ۱۰. اثربخشی دوستدار محیط زیست و تجدیدپذیر، نخستین کنفرانس ملی چالشهای محیط زیست: صنعت و معدن سبز، شماره صفحات ۱۸-۲۰، تهران، ۱۴۰۵.
- محمود حاجیانی، مهدیس غلاصی نژاد، محمد حسین صیادی، مطالعه رفتار پایدار و قابلیت استفاده مجدد از ۱۱. از DR2۳ در فرآیند تخریب فتوکاتالیستی رنگزای آنیونی FTIR به استناد بررسی طیف mWCNT/ CUO نانوکامپوزیت محیط آبی، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۹.
- مریم مودی، نازنین فحول، محمد حسین صیادی، پاکسازی زیستی انواع فلزات سنگین موجود در محیط های خاکی ۱۲. و آبی با استفاده از انواع میکروارگانیسم ها، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۹.
- محمود حاجیانی، زهرا سادات حبیبی، محمد حسین صیادی، شعله قلاسی مود، مقایسه کارایی روش های متفاوت حذف ۱۳. آلاینده های نفتی، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۹.
- محمد حسین صیادی، عطیه یزدانی شرق، آوا حیدری، تجزیه آلاینده های دارویی با استفاده از روش سونوشیمیابی؛ ۱۴. مکانیسم و عوامل مؤثر، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۱.
- محمد حسین صیادی، عطیه یزدانی شرق، آوا حیدری، جذب آلاینده های دارویی از فاضلاب توسط نانوساختارهای گرافن و مکانیسم فرایند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۱.
- بر فرآیند اکسیداسیون پیشرفت در حذف آلاینده های pH محمد حسین صیادی، بررسی اثر نوظهور، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۱.
- اعظم غلامی، محمود حاجیانی، محمد حسین صیادی، بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیز در حذف ۱۷. کلیندامایسین، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۱.
- بر فرآیند اکسیداسیون پیشرفت در حذف آلاینده PH اعظم غلامی، محمود حاجیانی، محمد حسین صیادی، بررسی اثر ۱۸. های نوظهور، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۵-۲۰، بیرونی، ۱۴۰۱.
- جواد خارکن، محمد حسین صیادی، محمد رضا رضائی، بررسی غلظت سرب و آهن در خاک و گیاه کاج در کاربری های ۱۹. خیابان و پارک در سطح شهر بیرونی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی، شماره صفحات ۱۵-۲۰، تهران، ۱۴۰۷.
- جواد خارکن، محمد حسین صیادی، محمد رضا رضائی، ارزیابی غلظت سرب در خاک شهری کاربری های تعمیرگاه و صافکاری در صنایع شهر بیرونی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی، شماره صفحات ۱۵-۲۰، تهران، ۱۴۰۷.
- محمد نورمحمدی، محمد رضا رضائی، محمد حسین صیادی، بررسی کمیت و کیفیت پسماندهای تولیدی بیمارستان ۲۱. تخصصی زنان و زایمان شهر سبزوار، اولین کنفرانس ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم زیست محیطی و مدیریتی، شماره صفحات ۱۵-۲۰، مشهد، ۱۴۰۵.
- سپیده جوانشیرپری کریمی، محمد حسین صیادی، روش های نوین حذف آرسنیک از منابع آبی و پساب های ۲۲. معدنی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۴-۱۵، بیرونی، ۱۴۰۲).
- سپیده جوانشیرپری کریمی، محمد حسین صیادی، کاربرد سنتز سبز در تولید نانو جاذب ها، اولین همایش فرصت های ۲۳. نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۴-۱۵، بیرونی، ۱۴۰۲).
- مریم صابریان ثانی، محمد حسین صیادی، فیتوسنتر نانوذرات نقره و طلا توسط عصاره گیاهان بومی در اقلیم های ۲۴. مختلف ایران، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۱۴-۱۵، بیرونی، ۱۴۰۲.
- نجمه احمدپور، محمد حسین صیادی، بررسی اجمالی تصفیه آب و فاضلاب توسط فناوری نانو، همایش آینده پژوهی ۲۵. در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات ۱۴-۱۵، بیرونی، ۱۴۰۲.

- محمد حسین صیادی، مریم صابریان ثانی، رحمان اکبری، ارزیابی کاربرد نانوذرات در حذف آنتی بیوتیکها از محلول آبی، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، سنتز سیز نانوذره طلا توسط جلبک ها راهکاری موثر جهت حفاظت محیط زیست، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، بررسی سنتز زیستی نانو ذرات طلا توسط گیاهان، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات ۱۱-۱۲، اردکان، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- محمد حسین صیادی، مریم صابریان ثانی، پتانسیل سنجی انواع جلبک ها در بیوسترن نانو ذرات نقره، اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، شماره صفحات ۱۱-۱۲، اردکان، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- محمد حسین صیادی، حذف فسفات توسط ریز جلبک ها از فاضلاب شهری بیرونی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۳۰-۳۱، بیرونی، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- محمد حسین صیادی، محمد نورمحمدی، محمدرضا 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 (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۳۰-۳۱، بیرونی، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
- فاطمه بزی، محمدرضا رضائی، محمد حسین صیادی، کاربرد دو روش کریجینگ و معکوس وزنی فاصله در پنهان 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 ۱۵-۱۶، تهران، ۱۴۰۳-۱۴۰۲.
- فاطمه بزی، محمدرضا رضائی، محمد حسین صیادی، بررسی آلدگی 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 ۱۵-۱۶، تهران، ۱۴۰۳-۱۴۰۲.
- محمد حسین صیادی، کاربرد بیو نانو فناوری در حفظ محیط زیست، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۱۸-۱۹، قاین، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- 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 ۱۸-۱۹، قاین، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- 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 ۱۸-۱۹، قاین، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- مجید نصرتی، محمد حسین صیادی، فناوری های سیز در تولید پل های سوختی، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات ۱۸-۱۹، قاین، ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- محمد حسین صیادی، بررسی اثرات متقابل انواع کربن فعال و ریزجلبک کلرلا ولگاریس در حذف شوری آب شهر بیرونی، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات ۱۱-۱۲، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- محمد حسین صیادی، بررسی کادمیوم در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات ۱۱-۱۲، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- از محلول های آبی با استفاده از نانو سیلیکات سنتز شده از پوسته (III) محمد حسین صیادی، حذف کروم برنج، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات ۱۱-۱۲، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- توسط میکروجلبک کلرلا ولگاریس در آبهای شور شهر EC محمد حسین صیادی، پتانسیل سنجی حذف بیرونی، هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات ۱۱-۱۲، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- وحید گل کاری، محمدرضا دوستی، محمد حسین صیادی، بررسی عوامل موثر بر راندمان حذف آلاینده های دارویی در تالاب های مصنوعی، سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکو سیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۲۴-۲۵، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- محمد حسین صیادی، وحید گل کاری، محمدرضا دوستی، حذف آلاینده های دارویی با استفاده از تالاب مصنوعی در مقیاس پایلوت با گیاه نی، سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکو سیستم های کشاورزی، شماره صفحات ۲۴-۲۵، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- صیادی اناری نسرین، شریعتی نیاسر حامد، محمد حسین صیادی، مطالعه و بررسی آموزه های امام علی (ع) در اهمیت و رعایت حقوق حیوانات با تأکید بر نهجه البلاغه، اولین کنفرانس بین المللی مطالعات اجتماعی فرهنگی و پژوهش دینی - غدیر، شماره صفحات ۰۹-۱۰، رشت، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- محمد حسین صیادی، سیده فائزه سجادی، محمود حاجیانی، سنتز زیستی نانو ذرات نقره با استفاده از جلبک دریایی های مختلف، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی PH کلرلا ولگاریس در شیمی، شماره صفحات ۰۹-۱۰، تهران، ۱۴۰۶-۱۴۰۵.
- محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، محمدرضا رضائی، سنتز زیستی نانو ذرات پالادیوم با استفاده از عصاره جلبک ۴۶.

- اسپیرولینا پلاتنیسیس، دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی، شماره ۵۰، ۱۴۰۵، تهران، صفحات ۵۰-۵۵.
- نورخشن ناهیدسادات، محمد حسین صیادی، فرداد فروغ، بررسی کروم در غیرهای ته نشین شده کارخانه سیمان ۴۷. قاین، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۶، ۱۰۹-۱۲۰.
- محمد حسین صیادی، لیدا خطیب، خسروی عاطفه، ارزیابی ریسک اکولوژیکی آلودگی فلزات سنگین در خاکهای ۴۸. سطحی (مطالعه موردی منطقه امیرآباد بیرجند)، چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، رفسنجان، ۱۴۰۵، ۹۰-۹۱.
- محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، بررسی غلظت کادمیوم، مس و روی در پناهگاه حیات وحش تالاب کجی خراسان ۴۹. جنوبی، دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب ها، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۵۰-۱۵۶.
- محمد حسین صیادی، رضا کارگر بیده، تالاب های مصنوعی، راهکار زیست محیطی در حذف پارامترهای آلاینده ۵۰. فاضلاب، دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب ها، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۵۰-۱۵۶.
- محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، بررسی اقتصادی احداث بیوگاز دامی واحد دامپوری ۵۱. دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۲۹-۱۳۰.
- محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلز سنگین نیکل در گرد و غبار اطراف ۵۲. کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۲۹-۱۳۰.
- محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، طراحی و راهبری واحد بیوگاز دامپوری دانشکده ۵۳. کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۲۹-۱۳۰.
- محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین کروم و آلومینیوم در ۵۴. گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان قاین، اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۵، ۱۲۹.
- محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، بررسی ترسیب کربن با استفاده از جلبک های اسپیرولینا و ۵۵. کلرالا، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، تاثیر امواج فرماصوت بر حذف جلبک، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم ۵۶. طبیعی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، فلاحتی مریم، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف نیترات و ۵۷. فسفات، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، فرزانه ارشیا، تاثیر تابش فرا صوت بر کدورت و فاضلاب، هفتمنی همایش ملی و نمایشگاه ۵۸. تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، نجمه احمدپور، محمدرضا رضائی، بررسی اثر جلبک ها در حذف سنگین از آبهای ۵۹. آلوده، هفتمنی همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، محمدرضا رضائی، نقش جلبک ها در ترسیب زیستی کربن، هفتمنی همایش ملی ۶۰. و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۲۰-۱۲۱.
- محمد حسین صیادی، بررسی انباشت کروم و نیکل در خاک های سطحی با تکیه بر اندازه ذرات خاک، اولین همایش ۶۱. یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۱۲-۱۱۳.
- محمد حسین صیادی، بررسی وضعیت پتانسیل خطر سرب و کادمیوم در خاک های سطحی بیرجند، اولین همایش ۶۲. یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴، ۱۱۲-۱۱۳.
- محمد حسین صیادی، فرزانه ارشیا، بررسی روند خشکسالی شهر کرمان در دوره ۴۰ ساله، دومین همایش سراسری ۶۳. کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۴، ۱۰۱-۱۱۳.
- محمد حسین صیادی، ام البنین کنعانی کردیانی، فاطمه درواری، بررسی میزان تولید انتشار گازهای گلخانه ای در اثر ۶۴. مصرف سوخت های فسیلی در ایران طی سالهای ۱۳۹۰-۱۳۷۷، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۴، ۱۰۱-۱۱۳.
- محمد حسین صیادی، مریم خاکسار نژاد، محمدرضا رضائی، بررسی روند تغییرات اقلیمی منطقه قاین در بین سالهای ۶۵. ۱۳۸۱-۱۳۹۱، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی (نامعتبر)، معادل لاتین موجود است، شماره صفحات -، ساری، ۱۴۰۴، ۵۰-۵۱.
- Evaluation of the climate change in Torbat ۶۶. محمد حسین صیادی، اسماء جامی الاحمدی، محمدرضا رضائی، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی، Jam city within ۱۴۰۱-۱۴۰۲، درختی (نامعتبر)، معادل لاتین موجود است، شماره صفحات -، ساری، ۱۴۰۴، ۵۰-۵۱.
- محمد حسین صیادی، بررسی روند تغییر پارامترهای هوای شناسی شهر زابل در طی دوره ۱۲ ساله، چهارمین کنفرانس ۶۷. بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی (نامعتبر)، معادل لاتین موجود است، شماره صفحات -، ساری، ۱۴۰۴، ۵۰-۵۱.

68. محمدحسن سیاری زهان، محسن احمدی، محمد حسین صیادی، عبدالحمید غلامی، سمیه رضائی پور، اثر کاربرد زغال خاک، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۱۴۰۱، ۲۸ PH و EC، سنگ بر تغییرات پتانسیم و فسفر.
69. محمد حسین صیادی، مهری شعبانی، نجمه احمدپور، ضوابط زیست محیطی استفاده مجدد از پساب در آبیاری گیاهان، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۲۶ ا-
70. محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، پارامترهای کیفی موثر در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در کشاورزی، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۲۶ ا-
71. محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، اسمز پیشو توکولوژی نوین در تصفیه آب با هدف استفاده مجدد از آن، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۲۶ ا-
72. محمد حسین صیادی، بررسی شاخص‌های شدت انرژی در بخش کشاورزی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
73. محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، مهری شعبانی، امین علی پناهی کواکی، بررسی مقایسه ای مصرف انرژی در صنایع نساجی ایران، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
74. محمد حسین صیادی، امین علی پناهی کواکی، شهراب صادقی باجگیران، بررسی مصرف انرژی و راهکارهای صرفه جویی در صنایع کاشی و سرامیک، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
75. محمد حسین صیادی، امین علی پناهی کواکی، شهراب صادقی باجگیران، بررسی مصرف انرژی و سوخت‌های جایگزین در صنعت سیمان، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
76. محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمدرضا رضائی، بررسی کیفیت هوای شهر بیرون در سال ۹۱ بر اساس شاخص کیفیت هوای اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
77. محمد حسین صیادی، ایوب رضایی، محمدرضا رضائی، بررسی کمی و کیفی آلودگی هوای شهر بیرون در سال ۱۳۹۱ بر اساس شاخص استاندارد هوای اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
78. محمد حسین صیادی، قاسم حق پرست، بررسی مقایسه ای برخی شاخصهای مدیریت انرژی در بخش صنعت ایران، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
79. محمد حسین صیادی، فاطمه درواری، عاطفه ناصری، بررسی شاخص‌های شدت و بهره‌وری انرژی در بخش کشاورزی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵ ا-
80. محمد حسین صیادی، حسینی مصطفی، بررسی وضعیت عوامل مخرب لایه ازن در ایران و اثرات منفی زیست محیطی آن، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۱، ۲۱۰۲-
81. محمد حسین صیادی، حسینی مصطفی، بررسی تطبیقی حفاظت از محیط زیست در اسلام بر پایه آیات و روایات، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۱، ۲۱۰۲-
82. محمد حسین صیادی، راهکارهای مدیریتی برای کاهش و دفع صحیح پسماند‌های دارویی، ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۷۱۱-
83. محمد حسین صیادی، پتانتسیل سنجی کاربرد مواد بازیافتی در تهیه آسفالت برای راه سازی با تکیه بر مسائل محیط زیستی، ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۷۱۱-
84. محمد حسین صیادی، بررسی نقش آموزش در ارتقا اخلاق و فرهنگ زیست محیطی، دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵۰۵-
85. محمد حسین صیادی، تولید سوختهای زیستی از جلبک‌ها منابع تجدیدپذیر و توسعه پایدار، دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵۰۵-
86. محمد حسین صیادی، حفاظت از محیط زیست در آموزه‌های دینی، دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱، ۱۵۰۵-
87. محمد حسین صیادی، احمد لامعی گیو، موفق افسانه، برخی دیدگاه‌های اسلام در حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی، نخستین کنگره قرآن پژوهی و طب، شماره صفحات -، رفسنجان، ۱۴۰۱، ۱۵۰۲-
88. محمد حسین صیادی، رضا کارگری‌پدیده، فیلتراسیون زیستی، راهکاری موثر در تصفیه هوای اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، شماره صفحات -، ۱۴۰۱، ۱۵۰۲-
89. محمد حسین صیادی، سیدمصطفي حسینی شاد، کاربرد سبزینه‌ها و گیاهان برای رفع آلاینده‌های اصلی هوای اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، شماره صفحات -، ۱۴۰۱، ۱۵۰۲-
90. محمد حسین صیادی، شقایق پرنیان، تصفیه آب، خاک و هوا توسط تکنولوژی‌های دوستدار محیط زیست، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، شماره صفحات -، ۱۴۰۱، ۱۵۰۲-
91. محمد حسین صیادی، نوشین ابوالحسنی، اثرات منفی زیست محیطی سد سازی و راهکارهای کاهش آن، اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه، شماره صفحات -، ۱۴۰۱، ۱۵۰۲-

92. محمد حسین صیادی، موفق افسانه، تحلیلی بر برخی دیدگاه حضرت امام خمینی و رهبر معظم انقلاب روی نقش زن در خانواده و جامعه، چهارمین همایش نوادرنی دینی با محوریت خانواده و زنان، شماره صفحات، ۰۱۱-۰۱۲-۰۱۸، تهران، ۱۳۹۰.
93. Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkan, بررسی میزان فلزات کادمیوم و کروم گیاه پرسیاوشان در قنات، کاشمر, ۰-۰, pp. ۰-۰, ۲۰۱۹, (همایش ملی توسعه پایدار (با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز ۱۷ ۰۴.
94. Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkan, تعیین غلظت فلزات کادمیوم و کروم در آب و جلبک کارا، کاشمر, ۰-۰, pp. ۰-۰, ۲۰۱۹, (همایش ملی توسعه پایدار (با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز ۱۷ ۰۴.
95. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi ,Zoning concentration of heavy metals lead and cadmium in the soil landfills city of Zahedan using kriging and IDW, اولین همایش بین المللی و, ۰-۰, pp. - , ۲۸ ۰۲ ۲۰۱۷, جیرفت.
96. 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, ۰-۰, pp. - , ۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴, (درختی) (نامعتبر). معادل لاتین موجود است.
97. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi ,Evaluauion of the trend of climate change ghaen city between the 2002-2012 چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی, ساری, ۰-۰, pp. - , ۱۴ ۰۵ ۲۰۱۴, (درختی) (نامعتبر). معادل لاتین موجود است.
98. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti ,A Study on Strategies of Air Pollution Control and Reduction in Urban Areas, اصفهان, ۰-۰, pp. - , ۰۸ ۰۵ ۲۰۱۲, (نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران).

Papers in Journals

-
1. Mohammad Hossein Sayadi,Malihe Mozafarjalali,Amirhossein Hamidian,Microplastics as carriers of iron and copper nanoparticles in aqueous solution,Chemosphere,Vol. 324,No. 324,pp. 138332-138332,2023,JCR.Scopus.
2. 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.
3. محمدرضا رضائی, امیر زیدی, محمد حسین صیادی, امین غلامحسینی, مهدی بنایی, اثر ریزپلاستیک و فلز مس بر علوم آبزی پروری, مجلد ۲۰, شماره ۱۱, همایش Astacus leptodactylus هموسیتهای مختلف در خرچنگ دراز آب شیرین ۴۱, ۰۲۳-۳۱, صفحات.
4. محمد حسین صیادی, رضا شریعتی نسب, journal of water and environmental nanotechnology, مجلد, ۰۲۰۱۹-۰۲۰, isc.Scopus.
5. Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,Metal-organic framework coordinated with g-C₃N₄ and metal ions for boosting photocatalytic H₂ production under sunlight,Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry,Vol. 1,No. 434,pp. 114221-114221,2023,JCR.Scopus.
6. 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.
7. Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkan,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.
8. Mohammad Hossein Sayadi,mansooreh khalatbari,Mahmood Hajiani,Mohsen Nowrouzi,Green, Sustainable Synthesis of Fe₂O₃/MWCNT/Ag Nano-Composites Using the Viscum album Leaf Extract and Waste Car Tire for Removal of Sulfamethazine,Nanomaterials,Vol. 16,No. 12,pp. 2798-2798,2022,JCR.Scopus.
9. 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.

10. Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajiani, A hierarchical graphitic carbon nitride supported by metal-organic framework and copper nanocomposite as a novel bifunctional catalyst with long-term stability for enhanced carbon dioxide photoreduction under solar light irradiation, Advanced Composites and Hybrid Materials, Vol. 3, No. 5, pp. 2461-2477, 2022, JCR, Scopus.
11. Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajiani, Mohammad Reza 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.
- الهام یوسفی رویبات، محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، فاطمه قسامی، ژاله امینی، سنجش استفاده از رویکرد نوین مدیریت زیست بومی جهت تدوین برنامه مدیریت اکولوژیکی تالاب کجی نمکزار نهیندان، مطالعات علوم محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۶۱۹۱-۶۲۳۳، ۲۰۲۹.
- (محمد حسین صیادی، جواد خارکن، بررسی آسیبهای بافت‌شناسی فلزات سنگین مختلف بر روی ماهی قنات) Capoeta 13. ، توسعه آبزی پروری، مجلد ۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴۹-۱۶۱، ۲۰۲۳.
- محمدحسن سیاری زهان، محمد حسین صیادی، سهراب محمودی، غلامرضا زمانی، فرزانه گلستانی فر، تاثیر دو نوع جلبک بر خصوصیات رشدی گیاه گندم و ریحان در شرایط تنفس شوری، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۳، شماره ۷۳۱-۷۴۰، ۲۰۲۲.
- محمد حسین صیادی، الهام شهری، الهام یوسفی رویبات، پایش میزان کلروفیل آ، کربن آلی، شوری و دمای سطح آب در سواحل - سیستان و بلوچستان با استفاده از داده های سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۲-۲۵، ۲۰۲۲.
- الهام یوسفی رویبات، محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، ارزیابی استانداردهای ملی برای جانمایی محل دفن ۱۶. پسماند صنعتی با بکارگیری سامانه اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۱-۱۴، ۲۰۲۲.
- الهام یوسفی رویبات، محمد حسین صیادی، الهام شهری، ارزیابی آلودگی فلزات سنگین روی، نیکل، کروم، سرب، کادمیوم، مس و آهن در آب، رسوبات سطحی و جلبک های سواحل شمالی دریای مکران در فصل تابستان ۱۳۹۹، محیط زیست جانوری، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۵۹۳-۶۰۳، ۲۰۲۱.
- محمد حسین صیادی، معصومه فربی، محمدرضا رضائی، حذف سیانید از محلول آبی با استفاده از نانوذرات ۱۸. مغناطیسی سیلیکای اصلاحشده با برگ درخت زیتون، محیط زیست طبیعی، مجلد ۲، شماره ۷۴، شماره صفحات ۳۸۶-۴۰۱، ۲۰۲۱.
- محمد حسین صیادی، ندا روان خواه، محمدرضا رضائی، تخریب فتوکاتالیستی آموکسیسیلین و لووفلوكساسین از ۱۹. محیط زیست طبیعی، مجلد ۲، شماره ۷۴، شماره صفحات ۳۳۱-۲۰۲۱، Ag محلولهای آبی با استفاده از محمدرضا رضائی، جمیله شهریاری، حسین کمانی، محمد حسین صیادی، ارزیابی ریسک سرطان زائی و غیر سرطان زائی ۲۰. فلزات سنگین در شبکه توزیع آب شرب شهر زابل، دانشکده علوم پزشکی نیشابور، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۵۹-۷۵، ۲۰۲۰.
- الهام یوسفی رویبات، محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، برآورد نیاز آبی اکوهیدرولوژی ها تالاب در جهت توسعه ۲۱. - پایدار منابع آبی (مطالعه موردي تالاب کجی نمکزار نهیندان)، محیط شناسی Studies, مجلد ۱، شماره ۴۶، مجلد ۱، شماره ۱۷۷-۱۹۴، ۲۰۲۰.
- محمد حسین صیادی، سهیلا پوربابا، فرامرز معطر، بررسی میزان آلودگی صوتی در محوطه بیرون، بخش های اورژانس و مراقبت ویژه در بیمارستان های آموزشی منطقه یک شهر تهران در سال ۱۳۹۶: یک مطالعه توصیفی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجلد ۱۲، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱۱۰-۱۱۸، ۲۰۱۹.
- محمد حسین صیادی، نرگس صادق سرند، محمدرضا رضائی، ارزیابی آلودگی به فلزات سنگین سرب، کروم و کادمیوم ۲۳. تحت تأثیر نوع کاربری در خاک و گیاه زعفران (مطالعه موردي: فردوس)، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۷، شماره ۱۲، ۲۰۱۹-۲۰۱۹.
- رضا خلیلی، محمد حسین صیادی، تست، تست فرم پژوهه ۲، مجلد ۲۰، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۰، ۲۰۱۹.
- محمد حسین صیادی، حسین شکری، بررسی عملکرد جلبک اسپیروزیبر در جذب زیستی فلزات سنگین کروم، مس و ۲۵. اروی از محیط های آبی، زیست فناوری، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۴۱-۲۰۱۸-۲۴۶.
- محمد حسین صیادی، محمود حاجیانی، بررسی آلودگی خاکهای سطحی اطراف کارخانه سیمان شهر ۲۶. قایین به فلزات سنگین سرب و کروم، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۳۱۲-۳۱۱.

- محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، محمدرضا رضائی، بهینه‌سازی فرآیند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسنتز شده توسط میکروجلبک اسپیروولینا پلاتنسیس، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۹، صفحات ۱۷۱، ۲۰۱۸-۱۷۷.iSC.
- محمد حسین صیادی، حسین شکری، عملکرد جلبک اسپیروژیر در جذب زیستی فلزات سنگین کروم، مس و روی از محیط‌های آبی، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۹، صفحات ۲۴۶، ۲۰۱۸-۲۴۱.iSC.
- محمد حسین صیادی، بهینه سازی فرآیند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسنتز شده توسط اسپیروولینا پلاتنسیس، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۸، صفحات ۱۷۷، ۲۰۱۷-۱۷۱.iSC.
- محمد حسین صیادی، معصومه صیامی، محمود حاجیانی، بررسی کارآیی نانوذرات سیلیکا بیوسنتز شده در حذف فلزات سنگین کروم و مس از محلول‌های آبی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، مجلد ۲۴، شماره ۱، شماره صفحات ۴۹، ۲۰۱۷-۳۶.iSC.
- محمد حسین صیادی، فاطمه بزی، محمدرضا رضائی، بررسی آلودگی خاک به فلزات سنگین با استفاده از شاخص فاکتور آلودگی در محل دفن زباله شهری زاهدان، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷۰-۱۸۰، ۲۰۱۷.iSC.
- محمد حسین صیادی، حسین شکری، جذب زیستی فلزات سنگین کادمیوم و سرب از محیط‌های آبی با استفاده از مجلد ۴۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۷۹-Journal of Environmental Studies-جلبک اسپیروژیر، محیط‌شناسی ۳۹۰، ۲۰۱۷.iSC.Scopus.
- محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، ارزیابی عملکرد گیاه جگن در تالاب مصنوعی جهت حذف سرب از فاضلاب، اکوپولوژی تالاب، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۶۱، ۲۰۱۷-۴۸.iSC.
- علی‌اله رسانی، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، حسین شکری، بررسی میزان حذف کادمیوم از محلول‌های آبی به وسیله نانوکامپوزیت نیکل فریت با پوشش اکسید تیتانیوم، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، شماره ۱۶، شماره صفحات ۷۱۴، ۲۰۱۷-۷۰۳.iSC.
- محمد حسین صیادی، سیده فائزه سجادی، محمود حاجیانی، مطالعه بهینه سازی جذب سطحی کادمیوم با نانوذرات، نقره ساخته شده توسط کلرلا ولگاریس، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، مجلد ۲۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۸، ۲۰۱۶-۷۶.iSC.
- در Chlorella vulgaris مهری شعبانی، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، بررسی توانایی ترسیب کربن ریز جلبک آبی مجلد ۴۱، شماره ۳، شماره صفحات ۵۱۶-Journal of Environmental Studies-آبهای با شوری متفاوت، محیط‌شناسی ۵۲۳، ۲۰۱۵.iSC.Scopus.
- مهری شعبانی، محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، ریز جلبک اسپیروولینا، راهکارهای نوین برای حذف گازهای گلخانه‌ای در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک ایران، زیست فناوری، مجلد ۶، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۸، ۲۰۱۵-۱۰۲.iSC.
- نجمه احمدپور، محمد حسین صیادی، فلاحتی کپورچالی مریم، محمدرضا رضائی، حذف فسفات توسط ریز جلبک‌ها از پساب خروجی فاضلاب شهری در شرایط آزمایشگاهی، زیست فناوری، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۵۵، ۲۰۱۵-۴۸.iSC.
- محمد حسین صیادی، رضا کارگری‌بیده، محمدرضا دوستی، بررسی عملکرد تالاب مصنوعی جریان زیرسطحی افقی در حذف ترکیبات نیتروژن از فاضلاب در اقلیم سرد و خشک، مطالعه موردی شهر بیرجند، آب و فاضلاب، مجلد ۳، شماره ۵۷، ۲۰۱۴-۳۸.iSC.
- محیط GIS، محمد حسین صیادی، موفق افسانه، ارزیابی آلودگی صوتی شهر بیرجند با استفاده از تکنیکهای آماری و iSC.Scopus، مجلد ۴۰، شماره ۳، شماره صفحات ۷۱۰، ۲۰۱۴-۶۹۳-Journal of Environmental Studies-شناسی.
- محمد حسین صیادی، موفق افسانه، یارانه انرژی-توسعه پایدار با تکیه بر آلودگی هوا، آموزش محیط زیست و توسعه، پایدار، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۲۳۶، ۲۰۱۴-۲۲۵.iSC.
- محمد حسین صیادی، رضا کارگری‌بیده، تالاب‌های مصنوعی گزینه‌ای زیست محیطی برای تصفیه فاضلاب، علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۶۵، ۲۰۱۴-۵۷.iSC.
- محمد حسین صیادی، رضا ایوب، محمدرضا رضائی، بررسی کمی و کیفی وضعیت آلودگی هوا و ارتباط آن با عوامل اقلیمی شهر بیرجند در سال ۱۳۹۱، سلامت جامعه، شماره ۴، شماره صفحات ۲۰۱۳.
- محمد حسین صیادی، صیادی انصاری احمد رضا، اسدیور محمد، شعبانی زیبا، برهمکنشی داروهای موجود در محیط زیست و اثرات آن بر سلامت جامعه، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۲۸۴، ۲۰۱۲-۲۶۹.iSC.
45. Mohammad Hossein Sayadi, Elham Yousefi roobiat, Mozhgan Savabieasfehani, Metal Contamination of Oman Sea Seaweed and Its Associated Public Health Risks, Biological Trace Element Research, No. 200, pp. 2989-2998, 2022, JCR, Scopus.
46. Mahmood Hajiani, Mohammad Hossein Sayadi, Removal of pharmaceutical pollutants from aquatic environments using heterogeneous photocatalysis, Advances in Environmental Technology, Vol. 4, No. 8, pp. 271-278, 2022, iSC, Scopus.
47. Mohammad Hossein Sayadi, nazanin fahoul, Recent advances and future outlook for treatment of

- pharmaceutical from water: an overview, International journal of Environmental Science and Technology, pp. 0-0, 2022, JCR, isc, Scopus.
48. Mohammad Hossein Sayadi, nazanin fahoul, The ultrasonic process with titanium magnetic oxide nanoparticles to enhance the amoxicillin removal efficiency, journal of water and environmental nanotechnology, Vol. 3, No. 7, pp. 241-251, 2022, isc, Scopus.
49. Mohammad Hossein Sayadi, Elham Yousefi roobiat, Mozhgan Savabieasfehani, Metal Contamination of Oman Sea Seaweed and Its Associated Public Health Risks, Biological Trace Element Research, No. 200, pp. 2989-2998, 2022, JCR, Scopus.
50. Elham Yousefi roobiat, Mohammad Hossein Sayadi, Google Earth Engine platform to calculate the hydrometeorology and hydrological water balance of wetlands in arid areas and predict future changes, Journal of Applied Research in Water and Wastewater, Vol. 1, No. 9, pp. 52-68, 2022, isc.
51. Mohammad Hossein Sayadi, Maria D. Pavlaki, Susana Loureiro, Roberto Martins, Charles R. Tyle, Borhan Mansouri, Javad Kharkan, Co-exposure of zinc oxide nanoparticles and multi-layer graphenes in blackfish (*Capoeta fusca*): evaluation of lethal, behavioural, and histopathological effects, Ecotoxicology and Environmental Safety, Vol. 4, No. 31, pp. 425-439, 2022, JCR, Scopus.
52. 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.
53. 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.
54. Mohammad Hossein Sayadi, Shahin Homaeigohar, Photocatalytic and Antibacterial Properties of Ag-CuFe2O4@WO3 Magnetic Nanocomposite, Journal of Nanomaterials, Vol. 11, No. 2, pp. 1-19, 2021, JCR, Scopus.
55. Mohammad Hossein Sayadi, Ava Heidari, Zahra Biglari ghochan, A comparative study of different materials (drinking water treatment sludge, nanoclay, and modified nanoclay) for simultaneous removal of hexavalent chromium and lead, International journal of Environmental Science and Technology, Vol. 4, No. 18, pp. 3553-3570, 2021, JCR, isc, Scopus.
56. Mohammad Hossein Sayadi, Maria D. Pavlaki, Roberto Martins, Borhan Mansouri, Charles R. Tyler, Javad Kharkan, Bioaccumulation and toxicokinetics of zinc oxide nanoparticles (ZnO NPs) co-exposed with graphene nanosheets (GNs) in the blackfish (*Capoeta fusca*), Chemosphere, Vol. 269, No. 1, pp. 1-10, 2021, JCR, Scopus.
57. Mohammad Hossein Sayadi, Fatemeh Kargar, Akram Bemani, Synthesis of modified beta bismuth oxide by titanium oxide and highly efficient solar photocatalytic properties on hydroxychloroquine degradation and pathways, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, Vol. 419, No. 1, pp. 1-12, 2021, JCR, Scopus.
58. Mohammad Hossein Sayadi, Hoda Mousazadeh, Assessing the hydrogeochemical processes through classical integration of groundwater parameters in the Birjand plain in eastern Iran, groundwater for sustainable development, Vol. 15, No. 1, pp. 1-12, 2021, Scopus.
59. 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.
60. 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.
61. Sholeh Ghollasimod, Mohammad Hossein Sayadi, Najmeh Ahmadpour, Shahin Homaeigohar, Biosynthesis of the ZnO/SnO₂ nanoparticles and characterization of their photocatalytic potential for removal of organic water pollutants, Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, No. 425, pp. 1-16, 2021, JCR, Scopus.

62. 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.
63. Mohammad Hossein Sayadi,Borhan Mansouri,Charles R. Tyler,Javad Kharkan,Exposure effects of iron oxide nanoparticles and iron salts in blackfish (*Capoeta fusca*): Acute toxicity, bioaccumulation, depuration, and tissue histopathology,Chemosphere,Vol. 247,No. 247,pp. 1-10,2020,JCR.Scopus.
64. Mohammad Hossein Sayadi,Martyna Błaszczyk,Lukasz J. Binkowski,Nammam Ali Azadi,Omid Mehrpour,,Urinary Metal Levels with Relation to Age, Occupation, and Smoking Habits of Male Inhabitants of Eastern Iran,Biological Trace Element Research,Vol. 4,No. 195,pp. 63-70,2020,JCR.Scopus.
65. Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkan,Lukasz J. Binkowski,Martyna Błaszczyk,Borhan Mansouri,Cadmium and chromium levels in water and edible herbs assessment study of rural residents living in Eastern Iran,Environmental Science and Pollution Research,pp. 1-9,2020,JCR.Scopus.
66. Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,A potential natural solar light active photocatalyst using magnetic ZnFe2O4@ TiO2/Cu nanocomposite as a high performance and recyclable platform for degradation of naproxen,Journal of Cleaner Production,Vol. 272,No. 272,pp. 122023-122023,2020,JCR.Scopus.
67. Mohammad Hossein Sayadi,Anoop Verma,,Ultrasonic degradation of ibuprofen from the aqueous solution in the presence of titanium dioxide nanoparticles/hydrogen peroxide,Desalination and Water Treatment,Vol. 145,No. 145,pp. 291-299,2020,JCR.Scopus.
68. Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,Photocatalytic degradation of model pharmaceutical pollutant by novel magnetic TiO2@ZnFe2O4/Pd nanocomposite with enhanced photocatalytic activity and stability under solar light irradiation,Journal of Environmental Management,Vol. 19,No. 271,pp. 110964-110964,2020,JCR.Scopus.
69. Mohammad Hossein Sayadi,Adsorption of Nickel and Chromium From Aqueous Solutions Using Copper Oxide Nanoparticles: Adsorption Isotherms, Kinetic Modeling, and Thermodynamic Studies,Avicenna Journal Of Environmental Health Engineering,Vol. 2,No. 6,pp. 66-74,2020,isc.
70. Mohammad Hossein Sayadi,همامی گوهر,A hierarchical Ca/TiO2/NH2-MIL-125 nanocomposite photocatalyst for solar visible light induced photodegradation of organic dye pollutants in water,RSC Advances,Vol. 10,No. 10,pp. 29808-29820,2020,ISI.JCR.Scopus.
71. 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.
72. Mohammad Hossein Sayadi,Jaber Aazami,Mozhgan Savabieasfehani,Accumulation and distribution of microplastics in the sediment and coastal water samples of Chabahar Bay in the Oman Sea, Iran,Marine Pollution Bulletin,Vol. 160,No. 160,pp. 111682-111682,2020,JCR.Scopus.
73. Mohammad Hossein Sayadi,Shahin Homaeigohar,Bi/SnO₂/TiO₂-graphene nanocomposite photocatalyst for solar visible light-induced photodegradation of pentachlorophenol,Environmental Science and Pollution Research,Vol. 28,No. 12,pp. 15236-15247,2020,JCR.Scopus.
74. Elham Yousefi roobiat,Mohammad Hossein Sayadi,The potential evaluation of groundwater pollution based on the intrinsic and the specific vulnerability index,groundwater for sustainable development,Vol. 1,No. 10,pp. 1-15,2020,Scopus.
75. Mohammad Hossein Sayadi,Azadi Nammam Ali,Blahova Jana,Fathi Mokhtar,Miglietta Maria Lucia,Pirsahib Maghdad,Toxicological effects of transition metal-doped titanium dioxide nanoparticles on goldfish (*Carassius auratus*) and common carp (*Cyprinus carpio*),Chemosphere,Vol. 4,No. 215,pp. 904-915,2019,JCR.Scopus.
76. Mohammad Hossein Sayadi,Shekari Hossein,Photocatalytic degradation of azithromycin using GO@Fe3O4/ ZnO/ SnO₂ nanocomposites,Journal of Cleaner Production,Vol. 20,No. 232,pp. 127-136,2019,JCR.Scopus.
77. Mohammad Hossein Sayadi,,Potable groundwater analysis using multivariate Groundwater Quality

- Index technique,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 3,No. 5,pp. 357-370,2019,WOS,isc,Scopus.
78. 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.
79. Mohammad Hossein Sayadi,Anoop Verma,Ultrasonic degradation of ibuprofen from the aqueous solution in the presence of titanium dioxide nanoparticles/hydrogen peroxide,Desalination and Water Treatment,Vol. 4,No. 145,pp. 291-299,2019,JCR,Scopus.
80. Mohammad Hossein Sayadi,Application of modified Spirulina platensis and Chlorella vulgaris powder on the adsorption of heavy metals from aqueous solutions,Journal of Environmental Chemical Engineering,Vol. 3,No. 7,pp. 103169-103169,2019,Scopus.
81. Mohammad Hossein Sayadi,Ava Heidari,Sonochemical efficiency of palladium-graphene nanocomposite for ibuprofen degradation from aqueous solution,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 4,No. 4,pp. 333-342,2019,isc.
82. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Velayatzadeh,Evaluation of particulate matter PM_{2.5} and PM₁₀ (Case study: Khash cement company, Sistan and Baluchestan),Journal of Air Pollution and Health,Vol. 4,No. 4,pp. 221-226,2019.
83. Sepideh Javanshir,Mohammad Hossein Sayadi,,Arsenic Removal from Mining Effluents Using Plant-Mediated, Green-Synthesized Iron Nanoparticles,processes,Vol. 759,No. 7,pp. 1-19,2019,Scopus.
84. Mohammad Hossein Sayadi,Heidari Ava,Rezaei Mohammad Reza,Salmani Narges,Bio-synthesis of palladium nanoparticle using Spirulina Platensis alga extract and its application as adsorbent,Surfaces and Interfaces,Vol. 11,No. 10,pp. 136-143,2018,ISI,Scopus.
85. Mohammad Hossein Sayadi,,Green Biosynthesis of Palladium Oxide Nanoparticles Using Dictyota indica Seaweed and its application for adsorption,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 4,No. 3,pp. 337-347,2018,isc.
86. Mohammad Hossein Sayadi,Potential of anaerobically digested poultry wastewater for metal biosorption by Rhodobacter blasticus and Rhodobacter capsulatus,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 1,No. 8,pp. 47-55,2018,ISI.
87. 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.
88. Mohammad Hossein Sayadi,Sonochemical degradation of azitromycin in aqueous solution,Environmental Health Engineering And Management Journal,Vol. 5,No. 2,pp. 85-92,2018,WOS,isc.
89. Y M,Mohammad Hossein Sayadi,F F,Removal of penicillin in aqueous solution using Chlorella vulgaris and Spirulina platensis from hospital wastewater,Desalination and Water Treatment,Vol. 123,pp. 315-320,2018,JCR,Scopus.
90. Mohammad Hossein Sayadi,Green synthesis of palladium nanoparticles using Chlorella vulgaris,Materials Letters,Vol. 186,pp. 113-115,2017,JCR,Scopus.
91. 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.
92. Mohammad Hossein Sayadi,sayyed mohammed,Grain size fraction of heavy metals in soil and their relationship with land use,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 7,No. 1,pp. 1-11,2017,ISI.
93. Mohammad Hossein Sayadi,the ultrasonic of drug removal using catalysts from aqueous solutions,International Journal of Environmental Sciences and Natural Resources,Vol. 5,No. 4,pp. 1-,2017.
94. Mohammad Hossein Sayadi,Arsenic (III) Adsorption Using Palladium Nanoparticles from Aqueous

- Solution,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 2,No. 23,pp. 166-173,2017,isc.
95. Mohammad Hossein Sayadi,,The study and survey of Imam Ali's trainings in the importance and observance of animal's rights with emphasis on Nahj al-Balagha.,International Journal of Humanities and Cultural Studies,Vol. 62,pp. 39-46,2016,ISI.
96. Mohammad Hossein Sayadi,Ghaleno O Rashki,Study of water quality using the NSFWQI in the year 2014 case study chahnameh reservoir of Sistan,International Journal of Chemical Studies,Vol. 4,No. 3,pp. 35-37,2016.
97. 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.
98. Mohammad Hossein Sayadi,A comparative study on heavy metal content of plants irrigated with tap and wastewater,International journal of Environmental Science and Technology,Vol. 12,pp. 865-870,2015,JCR.isc.Scopus.
99. Mohammad Hossein Sayadi,Pollution index and ecological risk of heavy metals in the surface soils of Amir abad area in Birjand City Iran,Health Scope, No. 4,pp. -,2015,WOS.isc.
100. 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.
101. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Fraction distribution and bioavailability heavy metals in the environment surrounding MSW landfill a case study,Environmental Monitoring and Assessment, No. 1,pp. 187-,2015,JCR.Scopus.
102. 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.
103. Mohammad Hossein Sayadi,Siting MSW landfills using MCE methodology in GIS environment (case study Birjand plain Iran),Waste Management,Vol. 46,pp. 322-337,2015,JCR.Scopus.
104. Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Potential ecological risk assessment 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.
105. 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.
106. 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.
107. Mohammad Hossein Sayadi,Long-term evolution of the composition of surface water from the River Gharasoo Iran a case study using multivariate statistical techniques,Environmental Geochemistry and Health, No. 3,pp. 225-236,2014,JCR.Scopus.
108. 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.
109. Mohammad Hossein Sayadi,,Subsidized energy- sustainable development with a focus on air pollution,SUSTAINABLE DEVELOPMENT,Vol. 1,No. 1,pp. 225-237,2014,JCR.Scopus.
110. Mohammad Hossein Sayadi,,Environmental noise pollution level at Birjand city using statistical and GIS techniques,International Journal of Environmental Studies,Vol. 40,No. 3,pp. 693-710,2014,Scopus.
111. „Mohammad Hossein Sayadi,Evaluation groundwater pollution using statistical analysis of hydrochemical data A case study from southeastern part of Pune metropolitan city India,International Journal of Geomatics and Geosciences,Vol. 4,No. 3,pp. 456-468,2014.
112. „Mohammad Hossein Sayadi,seasonal variations in the ground water quality from the area

- surrounding the solid waste disposal site from the pune city INDIA,journal of international academic research for multidisciplinary,Vol. 2,pp. 403-410,2014.
113. „Mohammad Hossein Sayadi,Bioaccumulation of chromium by zea mays in wastewater- irrigated soil An experimental study,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 4,No. 2,pp. 62-67,2014,ISI.
114. Wagh G.S.R,Sayed M.R.G,Mohammad Hossein Sayadi,Evaluating groundwater pollution using statistical analysis of hydrochemical data A case study from southeastern part of Pune metropolitan city(India),International Journal of Geomatics and Geosciences,Vol. 4,No. 3,pp. 456-476,2014.
115. 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.
116. Mohammad Hossein Sayadi,,Suitability Assessment of Drinking Water in Anar City Iran,Ecology, Environment and Conservation,Vol. 19,No. 1,pp. 269-274,2013,ISI.Scopus.
117. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Performance evaluation of waste stabilization pond in Birjand Iran for the treatment of municipal sewage,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 3,No. 1,pp. 52-58,2013,ISI.
118. Mohammad Hossein Sayadi,,Evaluation of noise pollution in the schools of Birjand city and its administrative solution in2011,Journal of occupational Health and Epidemiology,Vol. 3,No. 1,pp. 132-138,2013.
119. Mohammad Hossein Sayadi,,Bioaccumulation of chromium by Zea mays in wastewater-irrigated soil An experimental study,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 4,pp. 62-67,2013,ISI.
120. 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.
121. ,Mohammad Reza Doosti,Mohammad Hossein Sayadi,The use of Horizontal Subsurface Flow Constructed Wetland for Nitrogen Components Removal in Cold and Dry Climate A Case study of Birjand Iran,Water and Wastewater International,Vol. 52,No. 3,pp. 38-47,2013,Scopus.
122. Mohammad Hossein Sayadi,Poorgholamali Davarani Zahra,Alaei Hossein,Van De Steene Y,Bio-degradation of Domestic Fuel Oil from Contaminated Soil Using Indigenous Microorganisms,NATURE ENVIRONMENT AND POLLUTION TECHNOLOGY,Vol. 11,No. 1,pp. 17-21,2012,ISI.Scopus.
123. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Removal of COD by Phanerochaete chrysoporum from textile wastewater using two different sequencing batch reactors,Ecology, Environment and Conservation,Vol. 18,No. 2,pp. 203-208,2012,ISI.Scopus.
124. Mohammad Hossein Sayadi,Sayadi A.R.,Shabani Z,Environmental noise study in the city of Anar in Iran,Ecology, Environment and Conservation,Vol. 18,No. 2,pp. 219-222,2012,ISI.Scopus.
125. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Water Treatment Using Ultrasonic Assistance A Review,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 2,pp. 96-110,2012,ISI.
126. Mohammad Hossein Sayadi,Impact of tall buildings in environmental pollution,ENVIRONMENTAL SKEPTICS AND CRITICS,Vol. 1,No. 1,pp. 8-11,2012.
127. Mohammad Hossein Sayadi,Shabani N,Evaluation of heavy metals accumulation by two emergent macrophytes from the polluted soil An experimental study,Environmentalist,Vol. 32,No. 1,pp. 91-98,2012,Scopus.
128. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,,Hybrid constructed wetlands for wastewater treatment,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 4,pp. 204-222,2012,ISI.
129. Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Kargar,Water treatment using ultrasonic assistance: A review,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND

- ENVIRONMENTAL SCIENCES, Vol. 2, No. 2, pp. 96-110, 2012, ISI.
130. Mohammad Hossein Sayadi, Sayyed MRG, Comparative assessment of Baseline Concentration of The Heavy Metals in the Soils of Tehran (Iran) with the Comprisable Reference Data, Environmental Earth Sciences, Vol. 63, No. 6, pp. 1179-1188, 2011, JCR, Scopus.
131. Mohammad Hossein Sayadi, Sayadi A.R., Shabani Z, Drinking water quality assessment in Anar city Kerman Iran, Pollution Research, Vol. 2, No. 30, pp. 257-259, 2011, Scopus.
132. Mohammad Hossein Sayadi, SaYadi A.R., Shabani Z, Impact of Airborne Pollution on Human Health Aspects in Tehran City (Iran), Pollution Research, Vol. 1, No. 30, pp. 251-256, 2011, Scopus.
133. Mohammad Hossein Sayadi, Sayyed MRG, Variations in the Heavy Metal Accumulations within the Surface Soils from the Chitgar Industrial Area of Tehran (Iran), PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Vol. 1, No. 1, pp. 27-37, 2011, ISI.
134. Mohammad Hossein Sayadi, Ghatnekar S.D, Kavian M.F, Algae a promising alternative for biofuel, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, Vol. 2, No. 1, pp. 112-124, 2011, ISI.
135. Mohammad Hossein Sayadi, Short-term accumulative signatures of heavy metal in river bed sediments Tehran Iran, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 162, pp. 465-473, 2010, JCR, Scopus.
136. Mohammad Hossein Sayadi, Pollution of pharmaceutical in environment, Journal of Industrial Pollution Control, Vol. 1, No. 26, pp. 89-94, 2010, Scopus.
137. Mohammad Hossein Sayadi, Comparative assessment of Alternanthera philoxeroides and Hygrophila shoolis in Lead phytoextraction from soil, Pollution Research, Vol. 3, No. 29, pp. 100-105, 2010, Scopus.
138. Mohammad Hossein Sayadi, N. SHABANI, D.M. MAHAJAN, V.R. GUNALE, COMPARATIVE ASSESSMENT OF ALTERNANTHERA PHILOXEROIDES AND HYGROPHILA SCHULLI IN LEAD PHYTOEXTRACTION FROM SOIL, Pollution Research, Vol. 1, No. 29, pp. 51-56, 2010, Scopus.
139. Mohammad Hossein Sayadi, The interaction of Mycorrhizal fungi and Rhizobium on two kind of clover with different root systems, Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences, Vol. 1, No. 11, pp. 189-194, 2009, Scopus.
140. Mohammad Hossein Sayadi, Application of Nanotechnologies in environmental protection and remediation, Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences, Vol. 2, No. 11, pp. 343-348, 2009, Scopus.
141. Mohammad Hossein Sayadi, Geochemistry of soil and human health A review, Pollution Research, Vol. 2, No. 28, pp. 257-262, 2009, Scopus.
142. Mohammad Hossein Sayadi, Quantification of Heavy Metal Pollutants in the Surface Soils of Chitgar Industrial Area (Tehran Iran) with Spatial References to Their Spatial pattern, Pollution Research, Vol. 3, No. 28, pp. 345-351, 2009, Scopus.
143. Mohammad Hossein Sayadi, Screening for heavy metals tolerance in emergent macrophytes by repeatable method, Pollution Research, Vol. 4, No. 28, pp. 721-726, 2009, Scopus.
144. Mohammad Hossein Sayadi, A survey on propagation and planting of aquatic macrophytes, Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences, Vol. 4, No. 11, pp. 701-704, 2009, Scopus.
145. Mohammad Hossein Sayadi, An assessment of the Chitgar River sediments for the short-term accumulation of the heavy metals from Tehran Iran, Pollution Research, Vol. 4, No. 27, pp. 627-634, 2008, Scopus.
146. Mohammad Hossein Sayadi, M.R.G. SAYYED, P.G. SAPTARSHI, AN ASSESSMENT OF THE CHITGAR RIVER SEDIMENTS FOR THE SHORT-TERM ACCUMULATION OF THE HEAVY METALS (Cr, Co, Cd, Cu, Pb, Ni AND Zn) FROM TEHRAN, IRAN, Pollution Research, Vol. 4, No. 27, pp. 627-634, 2008, Scopus.

Books

1. Contamination of soil in industrial area