

## محمدحسین صیادی

دانشیار

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست

گروه: محیط زیست



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
پونا	علوم محیط زیست	۲۰۱۰	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۱۰	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیأت علمی	گروه محیط زیست

### سوابق اجرایی

عضو هیأت علمی گروه محیط زیست

معاون گروه آموزشی محیط زیست

مدیر گروه آموزشی محیط زیست

معاونت دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست

معاون آموزشی دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست

### مقالات در همایش‌ها

۱. محمد رضا رضائی، پوریا حسین ابادی، محمد حسین صیادی، حسین بارانی، الیاف معجزه آسا: ابزاری امیدوارکننده برای تشخیص و درمان سرطان، سومین کنفرانس بین المللی فناوری‌های نوین در علوم، شماره صفحات ۵۰-۱۸، امل، ۱۳۹۵، ۰۵-۰۶.

۲. محمد رضا 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 فناوری‌های نوین در علوم، شماره صفحات ۰۵-۰۶، امل، ۱۳۹۵، ۰۵-۰۶.

۳. مریم مودی، نگار عرب مارکده، محمد حسین صیادی، مروری بر کاربرد برخی از نانوذرات در سیستم‌های دارویی نوین، سومین کنفرانس بین المللی فناوری‌های نوین در علوم، شماره صفحات ۰۵-۰۶، امل، ۱۳۹۵، ۰۵-۰۶.

۴. محمود حاجیانی، اسماعیل احمدی، محمد حسین صیادی، مروری بر راهکارهای رفع مشکلات

- فوتوکاتالیستهای پودری، دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۵۰-۳۰، زنجان، ۱۴۰۲، ۰۸ ۲۰۲۲.
۵. 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 ۰-۵، تهران، ۱۴۰۲، ۰۸ ۲۰۲۳.
۶. 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 ۰-۵، زنجان، ۱۴۰۲، ۰۸ ۲۰۲۲.
۷. فاطمه جعفری پور، محمد حسین صیادی، الهام یوسفی روپیات، بررسی ارزیابی فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE، دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰-۵، زنجان، ۱۴۰۲، ۰۸ ۲۰۲۲.
۸. محمود حاجیانی، زهرا سادات حبیبی، محمد حسین صیادی، شعله قلاسی مود، حفاظت از محیط زیست با فناوری نانو، نخستین کنفرانس ملی چالشهای محیط زیست: صنعت و معدن سبز، شماره صفحات ۰-۵، تهران، ۱۴۰۲، ۰۵ ۲۰۲۲.
۹. 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 ۰-۵، تهران، ۱۴۰۲، ۰۵ ۲۰۲۲.
۱۰. 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 ۰-۵، تهران، ۱۴۰۲، ۰۵ ۲۰۲۲.
۱۱. محمود حاجیانی، مهدیس غلاصی نژاد، محمد حسین صیادی، مطالعه رفتار پایدار و قابلیت استفاده مجدد از نانوکامپوزیت mWCNT/CUO به استناد بررسی طیف FTIR در فرآیند تخریب فتوکاتالیستی رنگزای آنیونی DR23 از محیط آبی، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵، بیرونی، ۱۴۰۹، ۰۹ ۲۰۲۱.
۱۲. مریم مودی، نازنین فحول، محمد حسین صیادی، پاکسازی زیستی انواع فلزات سنگین موجود در محیط های خاکی 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 ۰-۵، بیرونی، ۱۴۰۹، ۰۹ ۲۰۲۱.
۱۳. محمود حاجیانی، زهرا سادات حبیبی، محمد حسین صیادی، شعله قلاسی مود، مقایسه کارایی روش های متفاوت حذف آلاینده های نفتی، اولین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد کرونا و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵، بیرونی، ۱۴۰۹، ۰۹ ۲۰۲۱.
۱۴. محمد حسین صیادی، عطیه یزدانی شرق، آوا حیدری، تجزیه آلاینده های دارویی با استفاده از روش سونوشیمیایی؛ مکانیسم و عوامل مؤثر، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵، بیرونی، ۱۴۰۸، ۱۱ ۰۸ ۲۰۲۰.
۱۵. 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 ۰-۵، بیرونی، ۱۴۰۸، ۱۱ ۰۸ ۲۰۲۰.
۱۶. محمود حاجیانی، محمد حسین صیادی، بررسی اثر pH بر فرآیند اکسیداسیون پیشرفتی در حذف آلاینده های نوظهور، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵، اردبیل، ۱۴۰۸، ۱۰ ۰۲ ۲۰۱۸.
۱۷. اعظم غلامی، محمود حاجیانی، محمد حسین صیادی، بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیز در حذف کلیندامایسین، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵، اردبیل، ۱۴۰۸، ۱۰ ۰۲ ۲۰۱۸.
۱۸. اعظم غلامی، محمد حاجیانی، محمد حسین صیادی، بررسی اثر pH بر فرآیند اکسیداسیون پیشرفتی در حذف آلاینده های نوظهور، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۰-۵، اردبیل، ۱۴۰۸، ۱۰ ۰۲ ۲۰۱۸.
۱۹. 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 بیرونی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی، شماره صفحات ۰-۵، تهران، ۱۴۰۸، ۰۷ ۲۰۱۸.
۲۰. جواد خارکن، محمد حسین صیادی، محمدرضا 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 -تهران،۱۴۰۷
۲۱. 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،۱۴۰۵
۲۲. سپیده جوانشیر،پری کریمی،محمد حسین صیادی،روش های نوین حذف آرسنیک از منابع آبی و پساب های معدنی،اولین همایش فرست های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۲
۲۳. سپیده جوانشیر،پری کریمی،محمد حسین صیادی،کاربرد سنتز سبز در تولید نانو جاذب ها،اولین همایش فرست های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۲
۲۴. مریم صابریان ثانی،محمد حسین صیادی،فیتوستتر نانوذرات نقره و طلا توسط عصاره گیاهان بومی در اقلیم های مختلف ایران،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۲
۲۵. نجمه احمدپور،محمد حسین صیادی،بررسی اجمالی تصفیه آب و فاضلاب توسط فناوری نانو،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۲
۲۶. محمد حسین صیادی،مریم صابریان ثانی،رحمان اکبری،ارزیابی کاربرد نانوذرات در حذف آتنی بیوتیکها از محلول آبی،چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،شماره صفحات -۱۴۰۵،تهران،۱۴۰۲
۲۷. محمد حسین صیادی،نجمه احمدپور،سنتز سبز نانوذره طلا توسط جلبک ها راهکاری موثر جهت حفاظت محیط زیست،چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،شماره صفحات -۱۴۰۵،تهران،۱۴۰۲
۲۸. محمد حسین صیادی،نجمه احمدپور،بررسی سنتز سبز نانو ذرات طلا توسط گیاهان،اولین همایش ملی کشاورزی،منابع طبیعی و دامپزشکی،شماره صفحات -اردکان،۱۴۰۵
۲۹. محمد حسین صیادی،مریم صابریان ثانی،پتانسیل سنگی انواع جلبک ها در بیوستتر نانو ذرات نقره،اولین همایش ملی کشاورزی،منابع طبیعی و دامپزشکی،شماره صفحات -اردکان،۱۴۰۵
۳۰. محمد حسین صیادی،حذف فسفات توسط ریز جلبک ها از فاضلاب شهری بیرونی،همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی(چالشها و چشم اندازها)،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۵
۳۱. 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(چالشها و چشم اندازها)،شماره صفحات -بیرونی،۱۴۰۵
۳۲. فاطمه بزی،محمد رضا 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 -تهران،۱۴۰۳
۳۳. فاطمه بزی،محمد رضا رضائی،محمد حسین صیادی،بررسی آلودگی خاک مکان دفن زباله شهری زاهدان به فلزات سنگین با استفاده از شاخص انباست ژئوشیمیایی،همایش ملی دانش و فناوری،علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست ایران،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۳
۳۴. محمد حسین صیادی،کاربرد بیو نانو فناوری در حفظ محیط زیست،اولین همایش ملی جغرافیا،محیط زیست،امنیت و گردشگری،شماره صفحات -قاین،۱۴۰۲
۳۵. حسین شکری،محمد حسین صیادی،محمد رضا 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 -قاین،۱۴۰۱
۳۶. عارفه فاروقی،محمد حسین صیادی،محمد رضا 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،۱۴۰۱
۳۷. مجید نصرتی،محمد حسین صیادی،فناوری های سبز در تولید پیل های سوختی،اولین همایش ملی جغرافیا،محیط زیست،امنیت و گردشگری،شماره صفحات -قاین،۱۴۰۱
۳۸. محمد حسین صیادی،بررسی اثرات متقابل انواع کربن فعل و ریزجلبک کلرلا ولگاریس در حذف شوری آب شهر بیرونی،همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۱
۳۹. محمد حسین صیادی،بررسی کادمیوم در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین،همایش ملی

- و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۷۰.
۴۰. محمد حسین صیادی،حذف کروم(III) از محلول های آبی با استفاده از نانو سیلیکات سنتز شده از پوسته برنج،هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۷۱.
۴۱. محمد حسین صیادی،پتانسیل سنجی حذف EC توسط میکروجلبک کلرلا ولگاریس در آبهای شهر شور بیرونی،هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۷۲.
۴۲. وحید گل کاری،محمد رضا 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 اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۹۰.
۴۳. محمد حسین صیادی،وحید گل کاری،محمد رضا 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 اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۹۲.
۴۴. 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 نهج البلاغه،اولین کنفرانس بین المللی مطالعات اجتماعی فرهنگی و پژوهش دینی - غدیر،شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۶،۵۰۵.
۴۵. محمد حسین صیادی،سیده فائزه سجادی،مصطفی حاجیانی،سنتز زیستی نانو ذرات نقره با استفاده از جلبک دریایی کلرلا ولگاریس در PH های مختلف،دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۰۵.
۴۶. محمد حسین صیادی،نرگس سلمانی،محمد رضا رضائی،سنتز زیستی نانو ذرات پالادیوم با استفاده از عصاره جلبک اسپیروولینا پلاتنسیس،دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۰۵.
۴۷. نورخشن ناهیدسادات،محمد حسین صیادی،فرساد فروغ،بررسی کروم در غبارهای ته نشین شده کارخانه سیمان قاین،چهارمین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۶،۵۰۱.
۴۸. محمد حسین صیادی،لیدا خطیب،خسروی عاطفه،ارزیابی ریسک اکولوژیکی آلودگی فلزات سنگین در خاکهای سطحی(مطالعه موردی منطقه امیرآباد بیرونی)،چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات -،رفسنجان،۱۴۰۵،۵۰۹.
۴۹. محمد حسین صیادی،ایوب رضایی،بررسی غلظت کادمیوم،مس و روی در پناهگاه حیات وحش تالاب کجی خراسان جنوی،دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب ها،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵،۵۰۶.
۵۰. محمد حسین صیادی،رضاء کارگری،تالاب های مصنوعی،راهکار زیست محیطی در حذف پارامترهای آلاینده فاضلاب،دومین همایش مدیریت و مهندسی تالاب ها،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵،۵۰۶.
۵۱. محمد حسین صیادی،اسماء جامی الاحمدی،محمد رضا رضائی،بررسی اقتصادی احداث بیوگاز دامی واحد دامپوری دانشگاه بیرونی،اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵،۵۰۱.
۵۲. محمد حسین صیادی،مریم خاکسارنژاد،محمد رضا 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،۱۴۰۵،۵۰۱.
۵۳. محمد حسین صیادی،اسماء جامی الاحمدی،محمد رضا رضائی،طراحی و راهبری واحد بیوگاز دامپوری دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرونی،اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵،۵۰۱.
۵۴. محمد حسین صیادی،مریم خاکسارنژاد،محمد رضا 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،۱۴۰۵،۵۰۱.
۵۵. محمد حسین صیادی،مهری شعبانی،محمد رضا رضائی،بررسی ترسیب کربن با استفاده از جلبک های اسپیروولینا و کلرلا،اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۴،۵۰۱.
۵۶. محمد حسین صیادی،نرگس سلمانی،تاثیر امواج فرماصوت بر حذف جلبک،اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۴،۵۰۱.
۵۷. محمد حسین صیادی،نجمه احمدپور،فلایی مریم،محمد رضا رضائی،بررسی اثر جلبک ها در حذف نیترات و فسفات،اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۴،۵۰۱.
۵۸. محمد حسین صیادی،فرزانه ارشیا،تاثیر تابش فرا صوت بر دورت و فاضلاب،هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۴،۵۰۱.
۵۹. محمد حسین صیادی،نجمه احمدپور،محمد رضا رضائی،بررسی اثر جلبک ها در حذف فلزات سنگین از آبهای آلوهه،هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۴،۵۰۱.

۶۰. محمد حسین صیادی،مهری شعبانی،محمد رضا رضائی،نقش جلیک ها در ترسیب زیستی کربن،هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۱۲.
۶۱. محمد حسین صیادی،بررسی انباشت کروم و نیکل در خاک های سطحی با تکیه بر اندازه ذرات خاک،اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۱۱.
۶۲. محمد حسین صیادی،بررسی وضعیت پتانسیل خطر سرب و کادمیوم در خاک های سطحی بیرجند،اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۱۱.
۶۳. محمد حسین صیادی،فرزانه ارشیا،بررسی روند خشکسالی شهر کرمان در دوره ۴۰ ساله،دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۱۰.
۶۴. محمد حسین صیادی،ام البنین کنعانی کردیانی،فاطمه درواری،بررسی میزان تولید انتشار گازهای گلخانه ای در اثر مصرف سوخت های فسیلی در ایران طی سالهای ۱۳۹۰-۱۳۷۷،دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵-۱۳.
۶۵. محمد حسین صیادی،مریم خاکسارنژاد،محمد رضا رضائی،بررسی روند تغییرات اقلیمی منطقه قاین در بین سالهای ۱۳۸۱-۱۳۹۱،چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی(نامعتبر،معادل لاتین موجود است)،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۵-۰۵.
۶۶. محمد حسین صیادی،اسماء جامی الاحمدی،محمد رضا رضائی،Evaluation of the climate change in Torbat Jam city within ۱۴۰۱-۱۴۰۲،چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی(نامعتبر،معادل لاتین موجود است)،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۵-۰۵.
۶۷. محمد حسین صیادی،بررسی روند تغییر پارامترهای هوای شناسی شهر زابل در طی دوره ۱۲ ساله،چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناصی درختی(نامعتبر،معادل لاتین موجود است)،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۵-۰۵.
۶۸. محمدحسن سیاری زهان،محسن احمدی،محمد حسین صیادی،عبدالحمید غلامی،سمیه رضائی پور،اثر کاربرد زغال سنگ بر تغییرات پتانسیم و فسفر،EC و PH خاک،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات -،اهواز،۱۴۰۵-۰۱.
۶۹. محمد حسین صیادی،مهری شعبانی،نجمه احمدپور،ضوابط زیست محیطی استفاده مجدد از پساب در آبیاری گیاهان،همایش ملی بازیافت آب،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۰. محمد حسین صیادی،محمد رضا رضائی،پارامترهای کیفی موثر در استفاده مجدد از فاضلاب شهری در کشاورزی،همایش ملی بازیافت آب،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۱. 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،۱۴۰۵-۰۱.
۷۲. محمد حسین صیادی،بررسی شاخص های شدت انرژی در بخش کشاورزی،اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۳. 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،۱۴۰۵-۰۱.
۷۴. محمد حسین صیادی،امین علی پناهی کواکی،سهراب 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،۱۴۰۵-۰۱.
۷۵. محمد حسین صیادی،امین علی پناهی کواکی،سهراب صادقی باجگیران،بررسی مصرف انرژی و سوخت های جایگزین در صنعت سیمان،اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۶. محمد حسین صیادی،ایوب رضایی،محمد رضا رضائی،بررسی کیفیت هوای شهر بیرجند در سال ۹۱ بر اساس شاخص کیفیت هوای اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۷. محمد حسین صیادی،ایوب رضایی،محمد رضا رضائی،بررسی کمی و کیفی آلودگی هوای شهر بیرجند در سال ۱۳۹۱ بر اساس شاخص استاندارد هوای اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۸. محمد حسین صیادی،ایوب رضایی،محمد رضا رضائی،بررسی مقایسه ای برخی شاخصهای مدیریت انرژی در بخش صنعت ایران،اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.
۷۹. محمد حسین صیادی،فاطمه درواری،عاطفه ناصری،بررسی شاخص های شدت و بهره وری انرژی در بخش کشاورزی،اولین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵-۰۱.

۸۰. 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،۲۱۰۲ ۲۰۱۳.
۸۱. 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،۲۱۰۲ ۲۰۱۳.
۸۲. محمد حسین صیادی،راهکارهای مدیریتی برای کاهش و دفع صحیح پسماند های دارویی،ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۷ ۱۱ ۲۰۱۲.
۸۳. محمد حسین صیادی،پتانسیل سنجی کاربرد مواد بازیافتی درتهیه آسفالت برای راه سازی با تکیه بر مسائل محیط زیستی،ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۱ ۲۰۱۲.
۸۴. 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،۱۵ ۰۵ ۲۰۱۲.
۸۵. محمد حسین صیادی،تولید سوختهای زیستی از جلبک ها منابع تجدیدپذیر و توسعه پایدار،دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۵ ۰۵ ۲۰۱۲.
۸۶. محمد حسین صیادی،حفظ از محیط زیست در آموزه های دینی،دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،شماره صفحات -،تهران،۱۵ ۰۵ ۲۰۱۲.
۸۷. محمد حسین صیادی،احمد لامعی گیو،موفق افسانه،برخی دیدگاه های اسلام در حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی،نخستین کنگره قرآن پژوهی و طب،شماره صفحات -،رفسنجان،۱۵ ۰۲ ۲۰۱۲.
۸۸. محمد حسین صیادی،رضا کارگریده،فیلتراسیون زیستی،راهکاری موثر در تصفیه هوا،اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه،شماره صفحات -،۱۵ ۰۲ ۲۰۱۲.
۸۹. محمد حسین صیادی،سیدمصطفی حسینی شاد،کاربرد سبزینه ها و گیاهان برای رفع آلاینده های اصلی هوا،اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه،شماره صفحات -،۱۵ ۰۲ ۲۰۱۲.
۹۰. محمد حسین صیادی،شقایق پرنیان،تصفیه آب،خاک و هوا توسط تکنولوژی های دوستدار محیط زیست،اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه،شماره صفحات -،۱۵ ۰۲ ۲۰۱۲.
۹۱. محمد حسین صیادی،نوشین ابوالحسنی،اثرات منفی زیست محیطی سد سازی و راهکارهای کاهش آن،اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه،شماره صفحات -،۱۵ ۰۲ ۲۰۱۲.
۹۲. محمد حسین صیادی،موفق افسانه،تحلیلی بر برخی دیدگاه حضرت امام خمینی و رهبر معظم انقلاب روى نقش زن در خانواده و جامعه،چهارمین همایش نوآندیشی دینی با محوریت خانواده و زنان،شماره صفحات -،تهران،۱۸ ۱۲ ۲۰۱۱.
93. Mohammad Hosseini Sayadi,Javad Kharkan ,بررسی میزان فلزات کادمیوم و کروم گیاه پرسیاوشان در قنات،همایش ملی توسعه پایدار ( با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز ) pp. 0-0, کاشرم،۱۷ ۰۴ ۲۰۱۹,
94. Mohammad Hosseini Sayadi,Javad Kharkan , تعیین غلظت فلزات کادمیوم و کروم در آب و جلبک کارا همایش ملی توسعه پایدار ( با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری در منطقه ترشیز ) pp. 0-0, کاشرم،۱۷ ۰۴ ۲۰۱۹,
95. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hosseini Sayadi ,Zoning concentration of heavy metals between the soil and cadmium in the landfill siting city of Zahedan using kriging and IDW
96. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hosseini Sayadi ,The changes in meteorological parameters of zabol city in during 12 years گاهشناسی درختی(نامعتبر.معادل لاتین موجود است) (pp, 0-0, ساری 14 05 2014).
97. MohammadReza Rezaei,Mohammad Hosseini Sayadi ,Evaluaion of the trend of climate change ghaen city between the 2002-2012 گاهشناسی درختی(نامعتبر.معادل لاتین موجود است) (pp, 0-0, ساری 14 05 2014).
98. Mohammad Hosseini Sayadi,Mohammad Reza Doosti ,A Study on Strategies of Air Pollution Control and Reduction in Urban Areas ۰۸

## مقالات در نشریات

- carriers of iron and copper nanoparticles in aqueous solution, *Chemosphere*, Vol. 324, No. 324, pp. 138332-138332, 2023, JCR, Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi, MohammadReza Rezaei, The high photocatalytic efficiency and .2 stability of the Z-scheme CaTiO<sub>3</sub>/WS<sub>2</sub> heterostructure for photocatalytic removal of 17 $\alpha$ -ethinyl estradiol in aqueous solution, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, Vol. 1, No. 433, pp. 114169-114169, 2022, JCR, Scopus
۳. محمد رضا رضائی, امیر زیدی, محمد حسین صیادی, امین غلامحسینی, مهدی بنایی, اثر ریزپلاستیک و فلز مس بر هموسیتهاي مختلف در خرچنگ دراز آب شيرين *Astacus leptodactylus*, *علوم آبزی پروری*, مجلد ۲۰, شماره ۱۱, شماره صفحات ۳۱-۴۱.
۴. محمد حسین صیادی, رضا شريعتی نسب, تست, *journal of water and environmental*, ۱۰, ۲۰۱۹, شماره صفحات ۱-۱۰, isc, Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajiani, Metal-organic framework coordinated with g-.5 C<sub>3</sub>N<sub>4</sub> and metal ions for boosting photocatalytic H<sub>2</sub> production under sunlight, *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*, Vol. 1, No. 434, pp. 114221-114221, 2023, JCR, Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi, nazanin fahoul, MohammadReza Rezaei, Shahin .6 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
- Mohammad Hossein Sayadi, Javad Kharkan, Mahmood Hajiani, MohammadReza Rezaei, M. .7 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
- Mohammad Hossein Sayadi, mansooreh khalatbari, Mahmood Hajiani, Mohsen Nowrouzi, Green, .8 Sustainable Synthesis of  $\square$ -Fe2O<sub>3</sub>/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
- MohammadReza Rezaei, Mohammad Hossein Sayadi, Amin Gholamhosseini, Mahdi .9 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
- Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajiani, A hierarchical graphitic carbon nitride .10 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
- Mohammad Hossein Sayadi, Mahmood Hajiani, MohammadReza Rezaei, Synthesis of .11 CuO/Bi2O<sub>3</sub> 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
۱۲. الهام یوسفی رویبات, محمد حسین صیادی, الهام چمانه پور, فاطمه قسامی, زاله امینی, سنجش استفاده از رویکرد نوین مدیریت زیست بومی جهت تدوین برنامه مدیریت اکولوژیکی تالاب کجی نمکزار نهبندان, *مطالعات علوم محیط زیست*, مجلد ۱, شماره ۸, شماره صفحات ۶۹۱-۶۹۳, ۲۰۲۳, isc, ۶۲۰۹.
۱۳. محمد حسین صیادی, جواد خارکن, بررسی آسیبهای بافت‌شناسی فلزات سنگین مختلف بر روی ماهی قنات (Capoeta) توسعه آبزی پروری, مجلد ۲, شماره ۱۰, شماره صفحات ۱۴۹-۱۶۱, ۲۰۲۳, isc, ۱۶۱.
۱۴. محمدحسن سیاری زهان, محمد حسین صیادی, شهراب محمودی, غلامرضا زمانی, فرزانه گلستانی فر, تاثیر دو نوع جلبک بر خصوصیات رشدی گیاه گندم و ریحان در شرایط تنش شوری, *تنش های محیطی در علوم زراعی*, مجلد ۳, شماره ۱۵, شماره صفحات ۷۳۱-۷۴۰, ۲۰۲۲.
۱۵. محمد حسین صیادی, الهام شهری, الهام یوسفی رویبات, پاییش میزان کلروفیل آ, کربن آلی, شوری و دمای سطح آب در سواحل - سیستان و بلوچستان با استفاده از داده های سنجش از دور, سنجش از دور و سامانه

- اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۰۲۲-۲۲. *isc, ۲۵, ۲۰۲۲-۲۲*.
۱۶. الهام یوسفی روپیات، محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، ارزیابی استانداردهای ملی برای جانمایی محل دفن پسماند صنعتی با بکارگیری سامانه اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۰۲۲-۱۱. *isc, ۱۴, ۲۰۲۲-۱۱*.
۱۷. الهام یوسفی روپیات، 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 ۲۰۲۱-۵۹۳. *isc, ۶۰۳, ۲۰۲۱-۵۹۳*.
۱۸. محمد حسین صیادی، معصومه فربی، محمدرضا رضائی، حذف سیانید از محلول آبی با استفاده از نانوذرات مغناطیسی سیلیکای اصلاحشده با برگ درخت زیتون، محیط زیست طبیعی، مجلد ۲، شماره ۷۴، شماره صفحات ۲۰۲۱-۳۸۶. *isc, ۴۰۱, ۲۰۲۱-۳۸۶*.
۱۹. محمد حسین صیادی، ندا روان خواه، محمدرضا رضائی، تخریب فتوکاتالیستی آموکسیسیلین و لووفلوكسازین از محلولهای آبی با استفاده از AG / محیط زیست طبیعی، مجلد ۲، شماره ۷۴، شماره صفحات ۳۴۴, ۲۰۲۱-۳۳۱. *isc, ۳۴۴, ۲۰۲۱-۳۳۱*.
۲۰. محمدرضا رضائی، جمیله شهریاری، حسین کمانی، محمد حسین صیادی، ارزیابی ریسک سرطان زائی و غیر سرطان زائی فلزات سنگین در شبکه توزیع آب شرب شهر زابل، دانشگاه علوم پزشکی نیشابور، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۷۵, ۲۰۲۰-۵۹. *isc, ۷۵, ۲۰۲۰-۵۹*.
۲۱. الهام یوسفی روپیات، محمد حسین صیادی، الهام چمانه پور، برآورد نیاز آبی اکوهیدرولوژی ها تالاب در جهت توسعه پایدار منابع آبی (مطالعه موردي تالاب کجی نمکزار نهندان)، محیط شناسی- *Journal of Environmental Studies*, مجلد ۱، شماره ۴۶، شماره صفحات ۲۰۲۰-۱۷۷. *isc, Scopus, ۱۹۴, ۲۰۲۰-۱۷۷*.
۲۲. 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 ۱۱۸, ۲۰۱۹-۱۱۵۷. *isc, ۱۱۸, ۲۰۱۹-۱۱۵۷*.
۲۳. 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 موردي: فردوس) (پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱-۲، ۲۰۱۹). *isc, ۱۲, ۲۰۱۹-۱*.
۲۴. رضا خلیلی، محمد حسین صیادی، تست، تست فرم پژوهه ۲، مجلد ۲۰، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲. *isi, JCR, Scopus, ۱۰, ۲۰۱۹*.
۲۵. محمد حسین صیادی، حسین شکری، بررسی عملکرد جلبک اسپیروژیر در جذب زیستی فلزات سنگین کروم، مس و روی از محیط های آبی، زیست فناوری، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۴۶, ۲۰۱۸-۲۴۱. *isc, ۲۴۶, ۲۰۱۸-۲۴۱*.
۲۶. محمد حسین صیادی، محمدرضا رضائی، محمود حاجیانی، بررسی آلودگی خاکهای سطحی اطراف کارخانه سیمان شهر قاین به فلزات سنگین سرب و کروم، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۳۱۲, ۲۰۱۸-۳۱۲. *isc, ۳۲۲, ۲۰۱۸-۳۱۲*.
۲۷. محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، محمدرضا رضائی، بهینه سازی فرآیند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسترنز شده توسط میکروجلبک اسپیروژیر، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۷۷, ۲۰۱۸-۱۷۷. *isc, ۱۷۱, ۲۰۱۸-۱۷۷*.
۲۸. محمد حسین صیادی، حسین شکری، عملکرد جلبک اسپیروژیر در جذب زیستی فلزات سنگین کروم، مس و روی از محیط های آبی، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۴۶, ۲۰۱۸-۲۴۱. *isc, ۲۴۶, ۲۰۱۸-۲۴۱*.
۲۹. محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، بهینه سازی فرآیند جذب سطحی کروم از محلول آبی با استفاده از نانوذرات پالادیوم بیوسترنز شده توسط اسپیروژیر، زیست فناوری، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۷۱-۱۷۲. *isc, ۱۷۷, ۲۰۱۷*.
۳۰. محمد حسین صیادی، معصومه صیامی، محمود حاجیانی، بررسی کارآیی نانوذرات سیلیکا بیوسترنز شده در حذف فلزات سنگین کروم و مس از محلولهای آبی، دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، مجلد ۲۴، شماره ۱، شماره صفحات ۳۶-۳۶. *isc, ۴۹, ۲۰۱۷*.
۳۱. 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 ۱۷۰-۱۷۰. *isc, ۱۸۰, ۲۰۱۷-۱۷۰*.
۳۲. محمد حسین صیادی، حسین شکری، جذب زیستی فلزات سنگین کادمیوم و سرب از محیط های آبی با استفاده از جلبک اسپیروژیر، محیط شناسی- *Journal of Environmental Studies*, مجلد ۴۳، شماره ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۷۹, ۲۰۱۷-۳۷۹. *isc, Scopus, ۳۹۰, ۲۰۱۷-۳۷۹*.
۳۳. محمد حسین صیادی، نرگس سلمانی، ارزیابی عملکرد گیاه جگن در تالاب مصنوعی جهت حذف سرب از فاضلاب، اکو بیولوژی تالاب، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۰۱۷-۴۸. *isc, ۶۱, ۲۰۱۷-۴۸*.

۳۴. علی الله رسانی, محمد حسین صیادی, محمدرضا رضائی, حسین شکری, بررسی میزان حذف کادمیوم از محلول های آبی به وسیله نانوکامپوزیت نیکل فریت با پوشش اکسید تیتانیوم, دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان, شماره ۱۶, شماره صفحات ۷۰۳-۷۰۷, .isc, ۷۱۴, ۲۰۱۷.
۳۵. 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 ۲, شماره ۲۳, شماره صفحات .isc, ۸۸, ۲۰۶-۷۶.
۳۶. مهری شبانی, محمد حسین صیادی, محمدرضا رضائی, بررسی توانایی ترسیب کربن ریز جلبک Chlorella vulgaris در آبهای با شوری متفاوت, محیط شناسی-Journal of Environmental Studies, مجلد ۴۱, شماره ۳, شماره صفحات ۵۱۶-۵۰۵.
۳۷. مهری شبانی, محمد حسین صیادی, محمدرضا رضائی, ریز جلبک اسپیروولینا, راهکارهای نوین برای حذف گازهای گلخانه ای در شرایط اقلیمی خشک و نیمه خشک ایران, زیست فناوری, مجلد ۶, شماره ۲, شماره صفحات .isc, ۱۰۸, ۲۰۱۵-۱۰۲.
۳۸. نجمه احمدپور, محمد حسین صیادی, فلاحت کپورچالی مریم, محمدرضا رضائی, حذف فسفات توسط ریز جلبک ها از پساب خروجی فاضلاب شهری در شرایط آزمایشگاهی, زیست فناوری, مجلد ۶, شماره ۱, شماره صفحات ۴۸-۴۷, .isc, ۵۵, ۲۰۱۵.
۳۹. محمد حسین صیادی, رضا کارگر بیده, 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 ۷, شماره صفحات ۳۸-۳۱, .isc, ۴۷, ۲۰۱۴.
۴۰. محمد حسین صیادی, موفق افسانه, ارزیابی آلودگی صوتی شهر بیرجند با استفاده از تکنیکهای آماری و GIS, محیط شناسی-Journal of Environmental Studies, مجلد ۴۰, شماره ۳, شماره صفحات ۶۹۳-۷۱۰, .isc, Scopus, ۲۰۱۴.
۴۱. 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 ۲۲۵-۲۰۱۴, .isc, ۲۳۶, ۲۰۱۴.
۴۲. محمد حسین صیادی, رضا کارگر بیده, تالاب های مصنوعی گزینه ای زیست محیطی برای تصفیه فاضلاب, علوم و تکنولوژی محیط زیست, مجلد ۵, شماره ۲, شماره صفحات ۵۷-۴۰, .isc, ۶۵, ۲۰۱۴.
۴۳. محمد حسین صیادی, رضایی 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 ۲۰۱۳-۱۳۹۱.
۴۴. محمد حسین صیادی, صیادی انصاری احمد رضا, اسدپور محمد, شبانی زیبا, برهمکنشی داروهای موجود در محیط زیست و اثرات آن بر سلامت جامعه, دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان, مجلد ۱۱, شماره ۳, شماره صفحات ۲۶۹-۲۸۴, .isc, ۲۰۱۲.
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Mohammad Hossein Sayadi, Maria D. Pavlaki, Susana Loureiro, Roberto Martins, Charles R. .51

- 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
- MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,Enhanced 3,5-dimethylphenol .52 photodegradation via adsorption-photocatalysis synergy using FSTRG nanohybrid .catalyst(116546),*Journal of Molecular Liquids*,No. 335,pp. 1-14,2021,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Synthesis of Thiol modified .53 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Shahin Homaeigohar,Photocatalytic and Antibacterial Properties .54 of Ag-CuFe2O4@WO3 Magnetic Nanocomposite,*Journal of Nanomaterials*,Vol. 11,No. 2,pp. .1-19,2021,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Ava Heidari,Zahra Biglari ghochan,A comparative study of .55 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Maria D. Pavlaki,Roberto Martins,Borhan Mansouri,Charles R. .56 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Fatemeh Kargar,Akram Bemani,Synthesis of modified beta .57 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Hoda Mousazadeh,Assessing the hydrogeochemical processes .58 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
- MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,3D network structure graphene .59 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
- Mahmood Hajiani,Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Photocatalytic .60 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
- Sholeh Ghollasimod,Mohammad Hossein Sayadi,Najmeh Ahmadpour,Shahin .61 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
- MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,Enhanced 3,5-dimethylphenol .62 photodegradation via adsorption-photocatalysis synergy using FSTRG nanohybrid .catalyst(116546),*Journal of Molecular Liquids*,No. 335,pp. 1-14,2021,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Borhan Mansouri,Charles R. Tyler,Javad Kharkan,Exposure .63 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Martyna Błaszczyk,Lukasz J. Binkowski,Nammam Ali .64 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

- 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,A potential natural solar light active .66 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Anoop Verma,,Ultrasonic degradation of ibuprofen from the .67 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Mahmood Hajiani,Photocatalytic degradation of model .68 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Adsorption of Nickel and Chromium From Aqueous Solutions .69 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
- A hierarchical Ca/TiO2/NH2-MIL-125 nanocomposite,همایی گوهر,Mohammad Hossein Sayadi .70 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
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Removal of 2,4-dichlorophenoxyacetic .71 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Jaber Aazami,Mozghan Savabieasfehani,Accumulation and .72 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Shahin Homaeigohar,Bi/SnO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub>-graphene nanocomposite .73 photocatalyst for solar visible light-induced photodegradation of pentachlorophenol,Environmental Science and Pollution Research,Vol. 28,No. 12,pp. .15236-15247,2020,JCR.Scopus
- Elham Yousefi roobiat,Mohammad Hossein Sayadi,The potential evaluation of groundwater .74 pollution based on the intrinsic and the specific vulnerability index,groundwater for sustainable .development,Vol. 1,No. 10,pp. 1-15,2020,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Azadi Nammam Ali,Blahova Jana,Fathi Mokhtar,Miglietta Maria .75 Lucia,Pirsahab 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Shekari Hossein,Photocatalytic degradation of azithromycin .76 using GO@Fe3O4/ ZnO/ SnO<sub>2</sub> nanocomposites,Journal of Cleaner Production,Vol. 20,No. .232,pp. 127-136,2019,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,,Potable groundwater analysis using multivariate Groundwater .77 Quality Index technique,Global Journal of Environmental Science and Management,Vol. 3,No. .5,pp. 357-370,2019,WOS.isc.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Javad Kharkan,MohammadReza Rezaei,Investigation of heavy .78 metals accumulation in the soil and pine trees,Environmental Health Engineering And .Management Journal,Vol. 1,No. 6,pp. 17-25,2019,WOS.isc
- Mohammad Hossein Sayadi,Anoop Verma,Ultrasonic degradation of ibuprofen from the .79 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

- Mohammad Hossein Sayadi,Application of modified Spirulina platensis and Chlorella vulgaris .80 powder on the adsorption of heavy metals from aqueous solutions,Journal of Environmental Chemical Engineering,Vol. 3,No. 7,pp. 103169-103169,2019,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Ava Heidari,Sonocatalyst efficiency of palladium-graphene .81 nanocomposite for ibuprofen degradation from aqueous solution,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 4,No. 4,pp. 333-342,2019,isc
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Velayatzadeh,Evaluation of particulate matter .82 PM2.5 and PM10 (Case study: Khash cement company, Sistan and Baluchestan),Journal of Air Pollution and Health,Vol. 4,No. 4,pp. 221-226,2019
- Sepideh Javanshir,Mohammad Hossein Sayadi,,Arsenic Removal from Mining Effluents Using .83 Plant-Mediated, Green-Synthesized Iron Nanoparticles,processes,Vol. 759,No. 7,pp. 1-19,2019,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Heidari Ava,Rezaei Mohammad Reza,Salmani Narges,Bio- .84 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
- Mohammad Hossein Sayadi,,Green Biosynthesis of Palladium Oxide Nanoparticles Using .85 Dictyota indica Seaweed and its application for adsorption,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 4,No. 3,pp. 337-347,2018,isc
- Mohammad Hossein Sayadi,Potential of anaerobically digested poultry wastewater for metal .86 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
- Ali Allahresani,Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,An efficient removal of .87 lead from aqueous solutions using FeNi3SiO2 magnetic nanocomposite,Surfaces and Interfaces,Vol. 10,pp. 58-64,2018,ISI.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Sonochemical degration of azitromycin in aqueous .88 solution,Environmental Health Engineering And Management Journal,Vol. 5,No. 2,pp. 85-92,2018,WOS.isc
- Y M,Mohammad Hossein Sayadi,F F,Removal of penicillin in aqueous solution using Chlorella .89 vulgaris and Spirulina platensis from hospital wastewater,Desalination and Water Treatment,Vol. 123,pp. 315-320,2018,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Green synthesis of palladium nanoparticles using Chlorella .90 vulgaris,Materials Letters,Vol. 186,pp. 113-115,2017,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Ali Allahresani,Synthesis of nickel .91 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
- Mohammad Hossein Sayadi,sayyed mohammed,Grain size fraction of heavy metals in soil .92 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
- Mohammad Hossein Sayadi,the ultrasonic of drug removal using catalysts from aqueous .93 solutions,International Journal of Environmental Sciences and Natural Resources,Vol. 5,No. 4,pp. 1,2017
- Mohammad Hossein Sayadi,Arsenic (III) Adsorption Using Palladium Nanoparticles from .94 Aqueous Solution,journal of water and environmental nanotechnology,Vol. 2,No. 23,pp. 166-173,2017,isc
- Mohammad Hossein Sayadi,,The study and survey of Imam Ali s trainings in the importance .95 and observance of animal s rights with emphasis on Nahj al-Balaghah.,International Journal of Humanities and Cultural Studies,Vol. 62,pp. 39-46,2016,ISI
- Mohammad Hossein Sayadi,Ghaleno O Rashki,Study of water quality using the NSFWQI in .96

- the year 2014 case study chahnimeh reservoir of Sistan,International Journal of Chemical Studies,Vol. 4,No. 3,pp. 35-37,2016
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Fraction distribution and bioavailability .97 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
- Mohammad Hossein Sayadi,A comparative study on heavy metal content of plants irrigated .98 with tap and wastewater,International journal of Environmental Science and Technology,Vol. 12,pp. 865-870,2015,JCR.isc.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Pollution index and ecological risk of heavy metals in the .99 surface soils of Amir abad area in Birjand City Iran,Health Scope,No. 4,pp. -2015,WOS:isc
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Sediment Toxicity and Ecological Risk .100 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
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Fraction distributon and bioavailability .101 heavy metals in the environment surrounding MSW landfill a case study,Environmental Monitoring and Assessment,No. 1,pp. 187-,2015,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Natural and Concentration factor .102 distribution of heavy metals in sediment of chah nimeh reservoir of sistan,Ecopersia,Vol. 3,No. 2,pp. 1021-1030,2015,isc
- Mohammad Hossein Sayadi,Siting MSW landfills using MCE methology in GIS environment .103 .(case study Birjand plain Iran),Waste Management,Vol. 46,pp. 322-337,2015,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Potential ecological risk assesment of .104 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
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Impact of land use on the distribution .105 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
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Birjand city air quality assessment .106 based on AQI 2012-2013,Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 2,No. 7,pp. 190-194,2014
- Mohammad Hossein Sayadi,Long-term evolution of the composition of surface water from .107 the River Gharasoo Iran a case study using multivariate statistical techniques,Environmental Geochemistry and Health,No. 3,pp. 225-236,2014,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,,Multivariate statistical analysis of .108 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
- Mohammad Hossein Sayadi,,Subsidized energy- sustainable development with a focus on .109 air pollution,SUSTAINABLE DEVELOPMENT,Vol. 1,No. 1,pp. 225-237,2014,JCR.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,,Environmental noise pollution level at Birjand city using .110 statistical and GIS techniques,International Journal of Environmental Studies,Vol. 40,No. 3,pp. 693-710,2014,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Evaluation groundwater pollution using statistical analysis of,. .111 hydrochemical data Acase study from southeastern part of Pune metropolitan city .India,International Journal of Geomatics and Geosciences,Vol. 4,No. 3,pp. 456-468,2014
- Mohammad Hossein Sayadi,seasonal variations in the ground water quality from the area,. .112 surronding the solid waste disposal site from the pune city INDIA,journal of international academic research for multidisciplinary,Vol. 2,pp. 403-410,2014
- Mohammad Hossein Sayadi,Bioaccumulation of chromium by zea mays in wastewater-,. .113

- irrigated soil An experimental study,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 4,No. 2,pp. 62-67,2014,ISI
- Wagh G.S.R,Sayed M.R.G,Mohammad Hossein Sayadi,Evaluating groundwater pollution .114 using statistical analysis of hydrochemical data A case study from southeastern part of Pune mrtropolitan city(India),International Journal of Geomatics and Geosciences,Vol. 4,No. 3,pp. .456-476,2014
- MohammadReza Rezaei,Mohammad Hossein Sayadi,Contamination of barberry with heavy .115 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
- Mohammad Hossein Sayadi,,Suitability Assessment of Drinking Water in Anar City .116 .Iran,Ecology, Environment and Conservation,Vol. 19,No. 1,pp. 269-274,2013,ISI.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Performance evaluation of waste .117 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
- Mohammad Hossein Sayadi,,Evaluation of noise pollution in the schools of Birjand city and .118 its administrative solution in2011,Journal of occupational Health and Epidemiology,Vol. 3,No. 1,pp. 132-138,2013
- Mohammad Hossein Sayadi,,Bioaccumulation of chromium by Zea mays in wastewater- .119 irrigated soil An experimental study,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 4,pp. 62-67,2013,ISI
- Mohammad Hossein Sayadi,MohammadReza Rezaei,Toxic metals in the deposited particles .120 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
- Mohammad Reza Doosti,Mohammad Hossein Sayadi,The use of Horizontal Subsurface, .121 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Poorgholamali Davarani Zahra,Alaei Hossein,Van De Steene .122 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
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Removal of COD by Phanerochaete .123 chrysoporum from textile wastewater using two different sequencing batch reactors,Ecology, .Environment and Conservation,Vol. 18,No. 2,pp. 203-208,2012,ISI.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Sayadi A.R.,Shabani Z,Environmental noise study in the city of .124 Anar in Iran,Ecology, Environment and Conservation,Vol. 18,No. 2,pp. 219-222,2012,ISI.Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Water Treatment Using Ultrasonic .125 Assistance A Review,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND .ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 2,pp. 96-110,2012,ISI
- Mohammad Hossein Sayadi,Impact of tall buildings in environmental .126 pollution,ENVIRONMENTAL SKEPTICS AND CRITICS,Vol. 1,No. 1,pp. 8-11,2012
- Mohammad Hossein Sayadi,Shabani N,Evaluation of heavy metals accumulation by two .127 emergent macrophytes from the polluted soil An experimental study,Environmentalist,Vol. 32,No. 1,pp. 91-98,2012,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Hybrid constructed wetlands for .128 wastewater treatment,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND .ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 4,pp. 204-222,2012,ISI
- Mohammad Hossein Sayadi,Mohammad Reza Doosti,Kargar,Water treatment using .129 ultrasonic assistance: A review,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY .AND ENVIRONMENTAL SCIENCES,Vol. 2,No. 2,pp. 96-110,2012,ISI

- Mohammad Hossein Sayadi,Sayed MRG,Comparative assessment of Baseline .130  
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
- Mohammad Hossein Sayadi,Sayadi A.R.,Shabani Z,Drinking water quality assessment in .131  
.Anar city Kerman Iran,Pollution Research,Vol. 2,No. 30,pp. 257-259,2011,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,SaYadi A.R.,Shabani Z3,Impact of Airborne Pollution on Human .132  
.Health Aspects in Tehran City (Iran),Pollution Research,Vol. 1,No. 30,pp. 251-256,2011,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Sayed MRG,Variations in the Heavy Metal Accumulations .133  
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
- Mohammad Hossein Sayadi,Ghatnekar S.D,Kavian M.F,Algae a promising alternative for .134  
biofuel,PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL ACADEMY OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL  
.SCIENCES,Vol. 2,No. 1,pp. 112-124,2011,ISI
- Mohammad Hossein Sayadi,Short-term accumulative signatures of heavy metal in river bed .135  
sediments Tehran Iran,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 162,pp.  
.465-473,2010,JCR,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Pollution of pharmaceutical in environment,Journal of .136  
.Industrial Pollution Control,Vol. 1,No. 26,pp. 89-94,2010,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Comparative assessment of Alternanthera philoxeroides and .137  
Hygrophila shoolis in Lead phytoextraction from soil,Pollution Research,Vol. 3,No. 29,pp.  
.100-105,2010,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,N. SHABANI,D.M. MAHAJAN,V.R. GUNALE,COMPARATIVE .138  
ASSESSMENT OF ALTERNANTHERA PHILOXEROIDES AND HYGROPHILA SCHULLI IN LEAD  
.PHYTOEXTRACTION FROM SOIL,Pollution Research,Vol. 1,No. 29,pp. 51-56,2010,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,The interaction of Mycorrhizal fungi and Rhizobium on two .139  
kind of clover with different root systems,Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and  
.Environmental Sciences,Vol. 1,No. 11,pp. 189-194,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Application of Nanotechnologies in environmental protection .140  
and remediation,Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences,Vol.  
.2,No. 11,pp. 343-348,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Geochemistry of soil and human health A review,Pollution .141  
.Research,Vol. 2,No. 28,pp. 257-262,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Quantification of Heavy Metal Pollutants in the Surface Soils of .142  
Chitgar Industrial Area (Tehran Iran) with Spatial References to Their Spatial pattern,Pollution  
.Research,Vol. 3,No. 28,pp. 345-351,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,Screening for heavy metals tolerance in emergent macrophytes .143  
.by repeatable method,Pollution Research,Vol. 4,No. 28,pp. 721-726,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,A survey on propagation and planting of aquatic .144  
macrophytes,Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences,Vol.  
.4,No. 11,pp. 701-704,2009,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,An assessment of the Chitgar River sediments for the short- .145  
term accumulation of the heavy metals from Tehran Iran,Pollution Research,Vol. 4,No. 27,pp.  
.627-634,2008,Scopus
- Mohammad Hossein Sayadi,M.R.G. SAYYED,P.G. SAPTARSHI,AN ASSESSMENT OF THE .146  
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

۱. سنتز چارچوب فلزی-آلی اصلاح شده با نانوکامپوزیت کربن نیترید گرافیتی به منظور سنتز گاز هیدروژن و حذف دی اکسید کربن
۲. بررسی کمی و کیفی میکروپلاستیک ها و اثر هم-افزایی با فلزات سنگین در گاماروس های جنوب غربی دریای خزر
۳. بررسی کمی و کیفی میکروپلاستیک ها و اثر هم-افزایی با فلزات سنگین در گاماروس های جنوب غربی دریای خزر
۴. بررسی تاثیر نانوالیاف کربنی تقویت شده با نانوذرات آهن/اکسید روی در تخریب آزیترومایسین در محلول های آبی
۵. اثرات متقابل پارامترهای محیطی، میکروپلاستیک ها و تجمع فلزات سنگین در ماکروجلبک ها
۶. تصفیه آلاینده های شیرابه لنده با نانوکامپوزیت مغناطیسی گرافن تقویت شده با اکسید تنگستن و ارزیابی نفوذ آلاینده ها از لایه رسی در محل های دفن زباله
۷. حذف آلاینده های دارویی با استفاده از نانو لوله های کربنی تقویت شده با کلسیم
۸. بررسی حذف فوتوكاتالیستی آنتی بیوتیک داکسی سایکلین با استفاده از نانو کامپوزیت ZnO-GCN در محیط های آبی
۹. بررسی خاصیت آنتی باکتریال نانوکامپوزیت شبکه های الی فلزی تقویت شده با کیتوزان و گرافن اکساید.
۱۰. اثر فعالیت های کشاورزی در غلظت کادمیوم و سرب خاک مزارع دشت سریشه
۱۱. بهگزینی محل دفن پسماند شهری نیکشهر با استفاده از روش-های تصمیم-گیری چند معیاره
۱۲. بررسی تغییرات پوشش زمین بر شدت فرسایش خاک در حوضه آبخیز سهل آباد
۱۳. حذف آلاینده-های آلی با استفاده از نانوذرات اکسید نیکل مغناطیسی شده
۱۴. بررسی آلدگی صوتی ناشی از ترافیک شهری و تاثیر آن بر سلامت عمومی (روانی و جسمانی) کارمندان پارکینگ هوشمند الیت منطقه ۱۱ شهرمشهد
۱۵. تعیین و مقایسه سمیت نانوذرات اکسید نیکل با یون های مختلف نیکل در سیاه ماهی
۱۶. بررسی میزان غلظت فلزات سنگین در رسوبات تر هوای مناطق صنعتی و پر جمعیت شهری
۱۷. تخریب نوری داروهای ضدسرطان-۵-فلوروراسیل و ایماتینیب) با استفاده از نانوکامپوزیت / ln203/NiO / MoS2
۱۸. بررسی عملکرد خاصیت آنتی باکتریال نانوذرات زیستی مس تقویت شده
۱۹. سنتز زیستی گرافن اکسید تقویت شده با بیسموت در تخریب نوری آنتی بیوتیک از محیط های آبی
۲۰. تاثیر همزمان میکروپلاستیک ها و فلز مس بر پارامترهای بیوشیمیایی و شاخص های استرس در آبزیان
۲۱. بهینه سازی تولید هیدروژن زیستی بر پایه نانو مواد طی فرایند تخمیر از فاضلاب کارخانجات لبنی
۲۲. بهینه سازی تولید هیدروژن زیستی بر پایه نانو مواد طی فرایند تخمیر از فاضلاب کارخانجات لبنی
۲۳. حذف آلاینده های آلی توسط نانولوله های کربنی مغناطیسی عامل دار شده با سلولز و نقره
۲۴. بررسی کارایی نانو لوله های کربنی مغناطیسی تقویت شده با اکسید مس در حذف رنگ-های کاتیونی و آنیونی
۲۵. بررسی قابلیت حذف ترکیبات فنل از محلول های آبی با استفاده از سنتز نانوکامپوزیت های G0/Fe3O4/SnO2
۲۶. ماکرو جلبک ها نشانگر زیستی جهت ارزیابی آلدگی فلزات سمی (روی، کروم، نیکل، مس، آهن و سرب ) در سواحل شمالي دریای عمان
۲۷. بررسی حذف سموم از محلول های آبی با استفاده از نانو ذرات سیلیس اصلاح شده
۲۸. بررسی میکروپلاستیک ها در آب، نمک و رسوبات دریای عمان
۲۹. حذف فوتوكاتالیستی رنگ پساب نساجی از محلول های آبی با استفاده از نانوکامپوزیت CuO/Bi2O3
۳۰. بررسی حذف سیانید از محلول های آبی با نانوذرات مغناطیسی سیلیکا اصلاح شده با خاکستر برگ درخت زیتون تلخ
۳۱. بررسی آلدگی فلزات سنگین و ارزیابی ریسک سلامت آب شرب شهر زابل
۳۲. بررسی گیاه پالایی خاک های آلوده به فلزات سنگین سرب و کادمیوم توسط گیاه قیاق
۳۳. بررسی آلدگی به فلزات سنگین سرب، کروم و کادمیوم در خاک و گیاه مزارع کاشت زعفران فردوس
۳۴. افزایش راندمان حذف پنی سیلین به وسیله ای فرایند سونوکیت با نانوکاسیدهای مغناطیسی تیتانیوم
۳۵. کارایی فرایند سونوکاتالیست در حذف ایبوپروفن با استفاده از هیبرید نانوذرات پالادیوم-گرافن
۳۶. بررسی غلظت سرب، آهن و منگنز در خاک و گیاه کاج در کاربری های مختلف شهر بیرون

۳۷. بررسی حذف فتوکاتالیستی کلینداماپسین از محلول های آبی با استفاده از فتوکاتالیست  $TiO_2$
۳۸. ارزیابی جذب سطحی آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از نانوساختارهای متخلخل
۳۹. سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی نیکل فریت-اکسید تیتانیوم و کاربرد آن د حذف کادمیوم و کروم از محلول های آبی
۴۰. بررسی آلودگی به برخی فلزات سنگین (کروم، کادمیوم، سرب و آرسنیک) در خاک مکان دفن زباله شهر زاهدان
۴۱. سنتز نانوکامپوزیت های نیکل فریت پوشیده شده با سیلیکا برای حذف کادمیوم و سرب از محلول های آبی
۴۲. بررسی پسماندهای پزشکی بیمارستان های شهر سبزوار و نحوه مدیریت آن
۴۳. بررسی کارایی و امکان سنجی حذف فلزات سنگین شیرابه لندهیل شهر مشهد بوسیله تالاب های مصنوعی
۴۴. تعیین غلظت فلزات سنگین (کادمیوم، سب و مس) در منابع آب اطراف مس میدوک شهر بابک،(استان کرمان)
۴۵. بررسی کارایی تالاب مصنوعی در حذف آلاینده های دارویی
۴۶. بیوستز نانوذرات پالادیوم توسط جلبک کلراولگاریس برای حذف آرسنیک از محیط های آبی
۴۷. بررسی حذف کروم از محلولهای آبی با استفاده از نانوذرات زیستی پالادمیوم
۴۸. بررسی حذف کادمیوم از محلولهای آبی به وسیله بیونانو ذرات نقره
۴۹. بررسی کیفیت آب رودخانه ابوالعباس بر اساس شاخص کیفی آب(WQI) و تدوین برنامه مدیریت زیست محیطی آن
۵۰. (امکان سنجی توان حذف دورت و EC توسط جلبک کلرلا از محلول های آبی و پساب سیستم تصفیه اسمز معکوس (RO))
۵۱. بررسی حذف فلزات سنگین (مس و کروم) از محلولهای آبی توسط نانو سیلکات سنتز شده از پوسته برج
۵۲. امکان سنجی و بهینه سازی سیستم تولید بیوگاز در واحد دامپوری دانشگاه بیرجند
۵۳. امکان سنجی توان ترسیب کربن توسط *Clorella vulgaris* و *Spirulina platensis* در آبهای شور
۵۴. امکان سنجی توان حذف آلودگی شیمیایی *Clorella vulgaris* و *Spirulina platensis* از محلولهای آبی
۵۵. بررسی تغییرات مکانی فلزات سنگین کروم ، نیکل و آلومینیوم در گرد و غبار اطراف کارخانه سیمان
۵۶. بررسی آلودگی به فلزات سنگین (کادمیوم و سرب) در خاک و محصول مزارع پسته ای جنوب شهر قاین
۵۷. برآورد سهم طبیعی و انسان ساخت برخی فلزات سنگین در رسوبات چاه نیمه سیستان
۵۸. طراحی یک برنامه راهبردی برای پدافند غیرعامل در حوزه آب و فاضلاب شهری و صنعتی در افق ۱۴۰۴(مطالعه موردي:شهرستان فردوس)
۵۹. بررسی آلودگی هوای شهر بیرجند بر اساس شاخص استاندارد آلودگی هوا در سال ۱۳۹۱
۶۰. بررسی تجمع کوتاه مدت عناصر سنگین در اعماق مختلف خاک سطحی شهر سبزوار
۶۱. بسی روند تجمیعی بلندمدت آلودگی در منابع آب و خاکهای کشاورزی دشت دهگلان
۶۲. مدیریت زیست محیطی پساب خروجی از تصفیه خانه فاضلاب بیرجند
۶۳. ارزیابی عملکرد برکه های تثبیت فاضلاب شهر بیرجند و استفاده از روش فیلتر سنگی برای ارتقاء کیفیت پساب خروجی آن
۶۴. بررسی کارایی تالاب های مصنوعی در تصفیه فاضلاب در اقلیم سرد و خشک(مطالعه موردي شهر بیرجند