|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان پایان نامه | نام و نام خانوادگی | سال ورود |
| بررسی کارایی توام سپتیک تانک و لاگون هوادهی برای تصفیه شیرابه حاصل از محل های دفن زباله | حسین تقی پور قاسم آبادی | 78 |
| تعیین میزان سرانه آب آشامیدنی در روستاهای تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب روستایی استان همدان در سال ۱۳۷۹ | محمد شفیعی | 78 |
| [‬](https://centrallib.iums.ac.ir/faces/search/bibliographic/biblioBriefView.jspx?_afPfm=ekphofko1) بررسی میزان فلوراید در آب شرب و شاخص | حمیدرضا ناصحی نیا | 78 |
| بررسی وضعیت مکانهای دفع زباله موجود در شهرستانهای استان چهار محل و بختیاری و ارائه روشهای مناسب( مطالعه مراکز شهرستانها) | رحیم عالی ده چناری | 81 |
| استفاده از فن آوری اسمز معکوس جهت حذف آرسنیک از آب آشامیدنی | میراحمد مختاری | 81 |
| ارزیابی کیفیت آب سد مخزنی ایلام، شناخت منابع آلوده کننده و رفتارسنجی آلاینده ها | موید عوض پور | 81 |
| بررسی کارایی فرایند ترکیبی پودر کربن فعال – لجن فعال در حذف مواد رنگزا از فاضلاب صنایع نساجی | سیدحامد میرحسینی فیجانی | 81 |
| بررسی عملکرد راکتور تلفیقی لجن فعال دارای بستر ثابت در حذف پروپیلن گلیکول از فاضلاب مصنوعی | سهند جرفی | 84 |
| مقایسه فنی و اقتصادی کارایی جلبک قهوه ای سارگاسوم خشک شده و لجن فعال دفعی خشک شده در حذف کروم VI از محلولهای آبی | رضا درویشی چشمه سلطانی | 84 |
| ارزیابی بهداشتی ( مرگهای ناشی از بیماریهای قلبی و تنفسی ) منتسب به آلودگی هوای شهر تهران ۱۳۸۵ | آزاده سیف | 84 |
| بررسی فنی و اقتصادی کارخانه بیوکمپوست خمین و مقایسه آن با کارخانه کمپوست تهران | سعید صالحی | 84 |
| توسعه فن آوری غشای اسمز معکوس جهت حذف آنتی بیوتیک ها از پساب صنایع دارویی | فاطمه قاطعی | 84 |
| بررسی کارآیی فرایند الکتروشیمیایی جهت حذف ماده رنگزای راکتیو از محیط آبی | آرش دالوند | 85 |
| بررسی کارایی بنتونیت اصلاح شده در حذف کروم شش ظرفیتی از فاضلاب سنتتیک | علی اکبر ده پهلوان | 85 |
| یه خانه های فاضلاب بیمارستان های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران | علی اکبر دهقان کنگ زیتون | 85 |
| بررسی امکان حذف BTEX از هوا با استفاده از نانو ذرات آهن و اکسید مس نشانده شده بر روی کلینوپتیلولیت اصلاح شده ایرانی | روح اله رستمی ده جلالی | 85 |
| بررسی کارآیی فرایند تلفیقی اکسیداسیون فنتون و زیست سالم سازی (Bioremediation) در حذف فنانترین از خاکهای آلوده | فاطمه رشید اشمق | 85 |
| بررسی کارایی تلفیقی اکسیداسیون فنتون و تصفیه بیولوژیکی در حذف ماده رنگزای راکتیو بلک ۵ RB-۵ ) ) از فاضلاب مصنوعی | پگاه بهمنی | 86 |
| نیتریفیکاسیون/دنیتریفیکاسیون همزمان در راکتور تک مخزنی با برگشت جریان | طاهره جعفرزاده قهی | 86 |
| بررسی جنبه های مختلف مدیریت مواد زائد جامد بیمارستانهای شهر قم در سال ۱۳۸۷ | محمدرضا جعفری پور | 86 |
| مدل سازی سینتیکی حذف مواد آلی،ازت و فسفر در سیستم تصفیه فاضلاب به روش نیزار مصنوعی شهر قصر شیرین | رضا داودی | 86 |
| بررسی تاثیر سورفاکتانت،مواد مغذی،اسید هیومیک و شوری بر افزایش کارایی فرایند اصلاح زیستی خاکهای آلوده به فنانترین | معصومه روانی پور | 86 |
| بررسی کارآیی ترکیب فرآیندهای تجزیه فتو کاتالیسیتی-شیمیایی در حذف رنگزای راکتیو قرمز ۱۹۸ (RR198) با استفاده از فرآیندهای UV/H2O2/ZnOدر فاضلاب سنتتیک | رعنا فکری | 86 |
| بررسی کارایی نانو ذرات Fe3O4 سنتز شده و پوشش داده با سیلیس در حذف NOM از آب | الهه کریمی پسندیده | 89 |
| بررسی میزان جذب یونهای فلزات سنگین( نیکل و کادمیوم ) از محلولهای آبی توسط نانو ذرات سیلیس مغناطیسی ساده(Fe3O4@SiO) و اصلاح شده با لیگاند اختصاصی (APTES) | لیلا کریمی تکانلو | 89 |
| بررسی تولید بیو­سورفکتانت در فاز آبی و خاکی و تاثیر آن بر میزان حذف فنانترن | معصومه گلشن | 89 |
| بررسی میزان حذف آموکسی سیلین از محیط های آبی توسط نانو ذرات دو فلزی CU-Fe2O4 نشانده شده بر روی کربن نانوتیوپ Cu-Fe2O4@MWCNTS | بهادر امرایی | 92 |
| ارزیابی کارایی فرآیند فتوکاتالیستی در حذف فنل و کروم (VI) با استفاده از کامپوزیت فیبر کربن فعال - اکسید روی تحت تابش اشعه ی ماورا بنفش (ACF/ZNO/UV) | سارا بنفشه افشان | 92 |
| ارزیابی کارایی کامپوزیت کیتوزان گرافن اکساید در حذف دی آلیل فتالات (DAP) و دی اتیل فتالات (DEP) از فاضلاب صنعتی | سمیرا شجاعیان | 92 |
| بررسی کارایی فرآیند حذف فتوکاتالیستی نیتروفنل ها به وسیله اکسید تیتانیوم مغناطیسی شده از محلول های آبی | قدیر عبدالرحیمی زرنق | 92 |
| بررسی کارایی فرآیند ازن زنی با استفاده از کاتالیست ذرات اکسید منیزیم (MgO) جهت حذف سفتریاکسون از فاضلاب  سنتتیک | حسین عرب زاده نصرت آباد | 92 |
| بررسی کارایی فرایند ازن زنی کاتالیزوری غیر همگن با استفاده از کاتالیست نانوذرات دی اکسید تیتانیوم مغناظیسی شده در حذف کاتکول از فاضلاب سنتتیک | سودا فلاح جوکندان | 92 |
| تجزیه پذیری و سمیت زدایی علف کش پاراکوات با استفاده از فرآیندهای سونو-فنتون و سونو-شبه فنتون در محلول های آبی | سحر میرزائی | 92 |
|  | مجتبی یگانه بادی | 92 |
| ارزیابی اثرات بهداشتی آلودگی هوای کلان شهرتهران بر تعداد موارد مرگ و میر و بیماری های قلبی- عروقی و تنفسی و تحلیل شاخص های کیفیت هوا طی سال های | محسن دولتی | 92 |
| حذف فتوکاتالیستی همزمان نیترات و فنل از محلول های آبی توسط نانو ذرات TiO2 داپ شده با Ag تثبیت شده بر بستر بتنی | محمد بشام | 92 |
| بررسی حذف سختی، کلراید، DOC و فلوراید توسط نسبت های مختلف تلفیق رزین های آنیونی و کاتیونی | محمد امین قربانپور | 92 |
| بررسی کارایی راکتور ورمی کمپوست در تثبیت مخلوط پسماند آلی و لجن فعال خام و نیمه تثبیت شده با فرآیند تلفیقی ازن / التراسونیک | حمیده دست پاک | 92 |
| بررسي كارايي نانوکامپوزیت های مگنت شده دی اکسید تیتانیوم در حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول (نیتروایمیدازول) در حضور پرتو فرابنفش از محلولهای آبی | سعیده خسروی | 92 |
| بررسی کارایی نانو کاتالیست گرافن- کبالت مغناطیسی شده در فعال سازی پراکسی مونوسولفات برای حذف آموکسی سیلین از محیط های آبی | الهام بابائی لشکریانی | 93 |
| شناسایی جامع کانون های تولید گرد و غبار موجود و ورودی به شهر تهران و برآورد اثرات فلبی- تنفسی منتسب به آن با کمک Air Q در سال ۹۶-۱۳۹۵ | فرزانه جاجرمی | 93 |
| بررسی کارایی نانوفیلم اکسیدروی پوشش داده شده بر روی سطوح جهت حذف بنزن و تولوئن تحت نور شبیه سازی شده خورشید | معصومه حشم فیروز | 93 |
| بررسی نوع و غلظت ترکیبات آلی فرار، مونوکسید کربن، دی اکسید نیتروژن و دی اکسید گوگرد در هوای کابین اتوبوس ها و ایستگاه های منتخب سامانه BRT شهر تهران در شش ماهه دوم سال ۱۳۹۴ | الهه دانا | 93 |
| ارزیابی کارایی آنزیم لکاز تثبیت شده در تجزیه فنانترن از محیط آبی حاصل از شستشوی خاک | الهام رزمی دونیق | 93 |
| بررسی کیفی، اقتصادی و ملاحضات بهداشتی دستگاه های تصفیه آب خانگی بر اساس سیستم ارزیابی HACCP | سلیمه رضائی نیا | 93 |
| بررسی مدیریت پسماندهای بیمارستانی در بیمارستان های استان مازندران با تاکید بر مدیریت پسماندهای ژنوتوکسیک | جواد گرگانی فیروزجانی | 93 |
| ارزیابی کارایی کامپوزیت کیتوزان -گرافن اکساید در حذف آنیلین از محلول های آبی | فاطمه آزاد بخت | 93 |
| بررسی غلظت و ترکیب شیمیایی ذرات معلق با قطر کوچکتر از 5/2و۱۰میکرون در هوای تسهیلات کمپوست کهریزک تهران در زمستان ۱۳۹۴ | زهره بهمنی | 93 |
| ارزیابی کارایی فرایند الکتروفنتون در حذف آموکسی سیلین در حضور کاتالیست Fe3O4 | معصومه رحمتی نیا | 93 |
|  | سیده نسترن اسدزاده | 94 |
| ارزیابی کارایی کامپوزیت کیتوزان –گرافن اکساید در حذف کلرپیریفوس از محلول‌های آبی | مهناز امیری | 94 |
| تعیین میزان جذب همزمان یون های فلزات سنگین(سرب و کادمیوم) و سمِ 4،2 D از محلول های آبی توسط نانوذرات دوعاملی مغناطیسی(Fe3O4@alo2) اصلاح شده با گروه های آمین و تیول | مریم ایزانلو | 94 |
| بررسی میزان جذب همزمان یون های فلزات سنگین(کادمیوم و مس) از محلول های آبی توسط نانو ذرات سیلیس مغناطیسی (Fe3O4@SiO2) اصلاح شده با گروه های اتیلن دی آمین تترااستیک اسید(EDTA) | سمانه باقری | 94 |
| بررسی تاثیر زیست افزایی باکتری های جدا شده از محیط آلوده به کروم ۶ ظرفیتی بر کشت گیاه در خاک حاوی کروم (Vl) | نیلوفر بهاری نعمت آباد | 94 |
| سنجش مواد آلی فرار و ذرات معلق قابل استنشاق در پایانه های مسافربری برون شهری تهران در زمستان ۱۳۹۵ و تابستان ۱۳۹۶ | فرانک گل خورشیدی | 94 |
| بررسی میزان تخریب آنتی بیوتیک مترونیدازول و سپروفلوکساسین با روش های کمپوستینگ، اتو کلاو و مایکروویو | مینا محققی | 94 |
| بررسی میزان زیست پالایی خاک آلوده به گازوئیل در بیوراکتور حاوی کرم خاکی ایزینبافتیدا با مخلوط ورمی کمپوست و لجن فعال خام | بهناز عبداللهی نژاد | 94 |
| بررسی کارایی نانوکامپوزیت rGO-Fe(0)/Fe3O4 اصلاح شده با پلی اتیلن ایمین در حذف سرب و کادمیوم از محیط آبی: تعیین سینتیک، ایزوترم و ترمودینامیک | سوسن باقری | 95 |
| بررسی کارایی فتوکاتالیستی نانو کامپوزیت N-TiO2@SiO2@Fe3O4 در حذف سم پاراکوات از محیط های آبی | احمدرضا پورزاد | 95 |
| تهیه پروفایل آلاینده‌های هوا شامل (آزبست، بنزو آلفا پایرن، سرب، BTEX) در هوای حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران در سال 1396 | فرهاد تقی زاده | 95 |
| طراحی ابزار سنجش سواد سلامت بهداشت محیط کارکنان مراکز تهیه و توزیع محصولات لبنی و پروتئینی با استفاده از نرم افزار Porsline و اعتبارسنجی آن | مریم سعیدی نژاد | 95 |
| بررسی کارایی فوتوکاتالیستی با نانوکامپوزیت g-C3N4 /Fe3O4 Co/ فعال شده در نور مرئی و فرابنفش در حذف آنتیبیوتیک سولفوستامید از محیط آبی | سمیه سلیم زاده حسین آباد | 95 |
| تثبیت مخمر ساکارومایسس سرویزیه بر روی بستر آلژینات به منظور حذف ایبوپروفن از محلول‌های آبی | کبری طهماسبی | 95 |
| بررسی مقایسه ای کارایی حذف 2و4 - دی نیتروفنل توسط لجن خشک شده و لجن اصلاح شده با مایکروویو و کلراید کلسیم از محلول آبی | هادی نیک نژاد | 95 |
| بررسی میزان بار میکروبی و نوع آن در سطوح تماس مواد غذایی و دست کارکنان شاغل در مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی شامل نانوایی‌های سنتی، مراکز تهیه و عرضه شیرینی سنتی و اغذیه‌فروشی‌ها | سمیه مختاری | 95 |
| بررسی غلظت هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای ، فلزات سنگین باند شده با ذرات PM2.5 و الیاف آزبست در هوای حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی در سال1397 | رامین ملکی | 96 |
| بررسی بقای سلولی ناشی از ذرات معلق PM2.5 در ایستگاه‌های منتخب هوای کلان‌شهر کرج و فردیس بر روی سلول‌های A549 ریه انسان توسط آزمون MTT در سال 1397 | طاهره رحمتی نیا | 96 |
| بررسی غلظت هیدروکربن‌های آروماتیک چند حلقه‌ای، فلزات سنگین باند شده با ذرات5/2PM و الیاف آزبست و برآیند اثرات بهداشتی منتسب به ذرات معلق کوچک‌تر از 5/2 میکرون در هوای آزاد حوزه معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران در سال 1397 | مهدیه رستم زاده کسرینه | 96 |
| بررسی غلظت هیدروکربن های آرماتیک چند حلقه ای و فلزات سنگین باند شده با ذرات5/2PM، ترکیبات آلی فرار و الیاف آزبست در هوای کلانشهر کرج در سال 1397 | فرزاد فنائی | 96 |
| ارزیابی کارایی کاتالیست ZnS/g-C3N4 در تخریب فتوکاتالیستی سفیکسیم از محیط های آبی | خدیجه میرزائی | 96 |
| بررسی میزان تجزیه زیستی فنانترن با استفاده از فرآیند تحریک الکتریکی از پساب های آلوده | عذرا نادری | 96 |
| ارزیابی کارایی فرایند فتوکاتالیستی g-C3N4/Fe3O4/Ag در حذف سم مالاتیون و دیازینون و گندزدایی از محیط های آبی | سودابه قدسی | 96 |
| ارزیابی کارایی فرایند فوتوکاتالیستی در حضور نانو کامپوزیت rGo/Fe◦/Fe3O4/ZnO سنتز شده در حذف آنتی‌بیوتیک Cloxacillin از محیط‌های آبی | عبداله بیاتیان | 96 |
| کاربرد نانوکامپوزیت اکسید روی- داپ شده با فلز نیکل در حذف سم 2 و 4- دیکلروفنوکسی استیک اسید با استفاده از فرآیند الکتروفوتوکاتالیستی از محیط های آبی | حسن پورمسلمی | 97 |
| بررسی غلظت ذرات معلق کوچک تر از ۵/۲ میکرون، سرب، آزبست،BTEX، و بنزوآلفاپایرن و ارزیابی خطر سلامتی مرتبط با آن‌ها در هوای کلانشهر مشهد سال ۱۳۹۸ | زهرا عطاردی | 97 |
| بررسی کارایی نانوساختار(Fe) MIL100 پوشش داده شده برروی شیشه جهت حذف فتوکاتالیستی استایرن و استالدهید ازجریان هوای آلوده تحت تابش نور مرئی | زهره کاظمی | 97 |
| بررسی کارایی فرایند هیبریدی فتوپراکسون در راکتور حاوی زئولیت های پوشش داده شده با چارچوب های آلی-فلزی (MOFs) مدل (BiOI@NH2-MIL-125 (Ti در حذف ترکیبات آلدهیدی از جریان هوای آلوده | سیامک درویشعلی | 97 |
| امکان سنجی بیولوژیکی تخلیه لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک غرب به خطوط انتقال فاضلاب منتهی به تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران | سمیرا کرمی | 97 |
| بررسی و مقایسه تاثیر دو روش آموزش گروه همتایان و آموزش مربی محور بر ارتقای آگاهی، نگرش و عملکرد دانش آموزان دختر مقطع ابتدایی شهرکرد در زمینه تفکیک پسماند از مبدا | محبوبه بیات | 97 |
| امکان سنجی هیدرولیکی تخلیه لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک غرب به خطوط فاضلاب شهر تهران | سهیلا قربان پور | 97 |
| تعیین میزان تجزیه پذیری دیازینون و ۴-کلرو-۲- متیل فنوکسی استیک اسید با روش احیای پیشرفته بر پایه UV/Sulfite از محلول های آبی، کینتیک، انرژی مصرفی، سمیت شناسی و شناسایی محصولات میانی | فرزانه توتونی | 97 |
| ارزيابي كارايي كاتاليست N-GQDs/TiO2 در تخريب فتوكاتاليستي سولفامتوكسازول از محيط هاي آبي | نداحیدری | 97 |
| بررسی غلظت ترکیبات آلی فرار موجود در هوای آرایشگاه های زنانه منتخب شهرستان لاهیجان در تابستان 1399 | مهتاب محبی | 97 |
| ارزیابی کارایی فرایند فتوکاتالیستی g-C3N4/Fe3O4 در حذف آنتی بیوتیک اکسی تتراسایکلین (OTC) از محیط های آبی | کوروش محمودی | 97 |
| براورد اثر بهداشتی آلاینده های معیار و ارزیابی ریسک ناشی از مواجه با ذرات معلق کوچکتر از 5/2 میکرون در هوای کلان شهرهای اراک،اصفهان، اهواز، تبریز، شیراز،کرج و مشهد در سال 1398 | زهرا کاظمی | 98 |
| ارزیابی ریسک میکروبی آب شناگاه های منتخب شهرستان بندر انزلی با رویکرد QMRA در سال 1400 | محمد احمدی | 98 |
| بررسی مواجهه شهروندان کلانشهر تبریز با هیدروکربن های معطر چندحلقه ای و فلزات سنگین باند شده با ذرات 5/2 میکرون و ارزیابی خطر سلامت آنها در سال 99-1398 | احسان عاشوری | 98 |
| بررسی کارایی راکتور ته نشینی اولیه تقویت شده با پلی آلومینیوم کلراید و یا مورینگا اولیفرا در افزایش پتانسیل بیوگاز تولیدی از لجن های خروجی | ویدا عمو هادی | 98 |
| بررسی اندازه اثر شاخص کیفیت هوا بر شیوع دیابت، فشار خون و بروز سرطان ریه و تیروئید در بزرگسالان در بعضی از مراکز استان های کشور در سال 1391 تا 1395 | یاسمن اوشیدری | 98 |
| بررسی روش­های حذف میکروپلاستیک­ ها از محیط­ آبی-مرور نظام ­مند | آرمان اربابی | 98 |
| بررسی تاثیر روش­های تصفیه فاضلاب کشتارگاه­های دام بر غلظت آلاینده­ های کربنه پساب خروجی: مروری نظام مند روز | آرش درخشان | 98 |
| بررسی روند تغییرات مصرف آب در شهرهای استان خراسان رضوی طی سال های 1397 تا 1400 قبل و بعد از همه گیری کوید 19 | فائزه غلامی | 99 |
| پیش‌بینی اثرات زیست‌محیطی تصفیه‌خانه‌های فاضلاب برمبنای ارزیابی چرخه حیات Life Cycle Assessment (LCA) در سال 1400 | نسیم امیدی | 99 |
| بررسی کارایی فرایند فتوکاتالیستی نانوکاتالیستPMS+Fe3O4@SiO2@TiO2/rGO در حذف آنتی بیوتیک تتراسایکلین از محلولهای آبی در حضور نور فرابنفش و مرئی | زینب صمصامی | 99 |
| بررسی کیفیت گندزداهای تجاری موجود در بازار ایران بر میکروارگانیسم­های اشرشیاکلی ، سودوموناس ائروژینوزا، استافیلوکوکوس اورئوس، انتروکوکوس هایرا ،آسپرژیلوس برازیلنسیس و کاندیدا البیکنز | آرمین ایزدی | 99 |