

عنوان	سال تصویب
بررسی و مقایسه کارایی فرایند اولتراسونیک و پراکسید هیدروژن در کاهش بیسفنل A از محیط های آبی و آزمون بادافنیا مگنیا	۹۰
بررسی و مقایسه کارایی نانو تیوب های کربنی تک جداره و چند جداره جهت کاهش فنل از محلول های آبی	۹۰
بررسی کارایی زئولیت های طبیعی اصلاح شده با سورفکتانت CPB , HDTMA در حذف اسید هیومیک از محلول های آبی	۹۰
بررسی کیفیت میکروبی و شیمیایی آب آشامیدنی روستاهای شهرستان بوکان	۹۰
مقایسه کارایی مرجان و صدف های فعال شده خلیج فارس و نوع تقویت شده آنها با نانو ذرات آهن (nZVI) به منظور حذف مواد آلی طبیعی (NOM) از محلول های آبی	۹۰
بررسی کارایی استفاده توام پرفورمیک اسید با کاتالیست های اسید سولفوریک و اسید آسکوربیک در غیر فعال سازی کلیفرم های مقاوم به حرارت در پساب فاضلاب	۹۰
اندازه گیری مقدار میکروسیستن در منابع آب سطحی تامین کننده آب شرب	۹۰
بررسی کارایی فرآیند تلفیقی تجمع زیستی و زیست افزایشی در حذف فنانتراژن از خاک آلوده توسط کرم خاکی ایزنیا فوئتیدا (Eisenia Foetida)	۹۰
تهیه نانو ذرات Fe_3O_4 ساده و پوشش داده شده با سیلیس و مقایسه عملکرد آن در جذب سرب از فاضلاب سنتتیک	۹۰
بررسی میزان جذب همزمان سرب و آنبیلین از فاضلاب سنتتیک با استفاده از نانو ذرات مغناطیسی Fe_3O_4 - کربن فعال (AC - Fe_3O_4) MNP _s)، مطالعات ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک	۹۰

سنتر ، تعیین مشخصات و بررسی میزان جذب یون های فلزات سنگین (کروم و کادمیوم) از محلول های آبی توسط نانو ذرات سیلیس مغناطیسی ساده (Fe ₃ O ₄ @ SiO ₂) و اصلاح شده با لیگاند اختصاصی (APTES)	۹۰
بررسی کارایی فرآیند فتوفنتون در حذف بیس فل A از محیط های آبی	۹۱
مقایسه کارایی جاذب های نانو کامپوزیت کربن و سیلیس مغناطیسی اصلاح شده در حذف اورانیوم (VI) از فاضلاب	۹۱
بررسی کارایی نانو ذرات Fe ₃ O ₄ پوشش داده شده بر روی کربن فعال در حذف فلوراید و آرسنیک از محلول های آبی	۹۱
بررسی کارایی راکتور متوالی اولتراسونیک - الکتروکواگولانت در افزایش آبیگری لجن بیولوژیکی تصفیه خانه فاضلاب	۹۱
بررسی و مقایسه کارایی فرآیند ازن زنی و نانو ذرات اکسید روی تحت پرتو تابی فرابنفش در حذف اسیدهای هیومیک از محلول های آبی	۹۱
تاثیر نانو ذره مگنتیک اصلاح شده با ۱ ، ۶ دی آمینو هگزان در کارایی حذف کروم و نیکل از محلول های آبی	۹۱
بررسی کارایی فرآیند ازن زنی کاتالیزوری غیر همگن با استفاده از کاتالیست نانو ذرات اکسید منیزیم در حذف مترونیدازول از فاضلاب سنتتیک	۹۱
بررسی کارایی حذف فلئور و آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از سنتر نانو آلومینا بر روی نانو تیوب کربنی تک جداره	۹۱
ارزیابی کارایی فرایند MBBR در حذف Diethyl phthalate و Dially phthalate از فاضلاب	۹۱
بررسی کارایی ژئولیت اصلاح شده با نانو ذرات Fe@Fe ₂ O ₃ در حذف کروم (VI) و فلوراید از محلول های آبی	۹۱
حذف نیترات و فلوراید از آب با استفاده از نانو ذره ۲ فلزی آهن صفر و نقره (Fe/ Ag Bimetal) نشانده شده بر روی ژئولیت	۹۲
بررسی کارایی حذف فلوراید و آرسنیک از محلول های آبی با استفاده از سنتر نانو آلومینا بر روی نانو تیوب کربنی تک جداره	۹۲
بررسی تاثیر عملکرد دستگاه هیدروژن بر کاهش بار میکروبی آب	۹۲

۹۲	بررسی کارایی مونت موریلونیت اصلاح شده با Polyethylenimine در حذف فلوراید و آرسنیک از محیط های آبی
۹۲	بررسی کارایی آنزیم لاکاز در حذف فنل و بیس فنل A بر اساس روش طراحی آزمایش
۹۲	ارزیابی کارایی فرآیند راکتور بافل دار بی هوازی در حذف دی اتیل فتالات (DEP) از فاضلاب سنتتیک
۹۲	بررسی و مقایسه کارایی نانوتیوب های کربنه (تک جداره و چندجداره) جهت کاهش فلوراید از آب
۹۲	بررسی کارایی فرآیندهای جذب سطحی و ازن در حذف عوامل مولد و بوزای آب در تصفیه آب شهر اردبیل
۹۲	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته Zn doped Tio/UV در حذف سم مالاتیون از محیط های آبی
۹۲	بررسی کارایی نانوتیوب های کربنی تک لایه و چندلایه در حذف رنگ های راکتیو بلو ۱۹ و اسید رد ۱۸ از محیط های آبی
۹۲	آنالیز شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان و مقایسه PFS با سایر منعقدکننده ها در پیش تصفیه آن جهت آماده سازی تصفیه بیولوژیکی
۹۲	بررسی حذف جیوه غیرآلی از محلول های آبی با استفاده از نانوتیوب کربنی تک دیواره و نانوتیوب کربنی چند دیواره
۹۲	بررسی کاهش تری هالومتان ها از محلول آبی توسط نانوتیوب های کربن چندجداره
۹۲	تعیین پتانسیل حذف کادمیوم توسط گیاه یونجه پرورش یافته از کمپوست زباله شهری تهران با اعمال EDTA و $(NH_4)_2SO_4$
۹۲	بررسی میزان آلودگی فلزات سنگین در خاکروبه های سطحی جایگاه های سوخت درون شهری
۹۲	بررسی حذف بیس فنول A از محلول های آبی توسط کربن فعال پودر شده و گرانوله
۹۲	ارزیابی سمیت پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهرک های صنعتی ... با استفاده از دافینا مگنا و بررسی نقش تصفیه پیشرفته در کاهش آن
۹۲	بررسی سینتتیک و ایزوترم های جذب ۲ و ۴ دی کلروفنل از محیط های آبی با استفاده از کامپوزیت نانو اکسید آهن / کربن فعال
۹۲	بررسی کارایی ذرات نانو سبز آهن های مغناطیسی در فرآیند اکسیداسیون پیشرفته فتوکاتالیستی در حذف کروم از فاضلاب

۹۳	بررسی کارایی استفاده از اشعه UV/پرسولفات در غیر فعال سازی اسپورهای باسیلوس سوبتیلیس
۹۳	مقایسه کارایی کربن فعال و کامپوزیت نانو اکسید آهن - کربن فعال در جذب ۲ و ۴ دی کلروفلنل از محیط های آبی
۹۳	بررسی اجزا معدنی ذرات رسوب شونده در مناطق کشاورزی شهرستان پل دختر
۹۳	بررسی میزان ترکیبات آلی فرار ناشی از دود دست سوم سیگار و قلیان بر روی الیاف پارچه های مختلف
۹۳	بررسی کارایی فرآیند نانوفتوکاتالیستی UV/H ₂ O/Zn در تصفیه آب های حاوی کروم ۶ ظرفیتی
۹۴	بررسی کارایی نانو ذرات مغناطیسی کیتوزان اصلاح شده با پلی گوانیدها در حذف کروم شش ظرفیتی
۹۴	بررسی کارایی فرآیند اشعه فرابنفش/دی اکسید تیتانیوم و فرات در غیرفعال سازی اسپورهای باسیلوس سوبتیلیس
۹۴	بررسی عملکرد نانو کامپوزیت کیتوزان-آهن مغناطیسی اصلاح شده در حذف سرب از محلول های آبی
۹۴	بررسی کارایی برگ زعفران فرآورش شده در حذف فلوراید از آب
۹۴	بررسی حذف بیس فنول آ (Bisphenol A) از محلول های آبی توسط جاذب کیتوزان- آهن صفرظرفیتی
۹۴	ارزیابی ریسک سرطانزایی و غیر سرطانزایی فلزات سنگین(کادمیوم،سرب،آرسنیک وکروم)در منابع آب شرب روستایی استان سیستان و بلوچستان وپهنه بندی آن با GIS
۹۴	پایش غیر متمرکز نیترات در آب آشامیدنی شهرشیرازو پهنه بندی آن با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی در سال ۱۳۹۵
۹۴	ارزیابی کیفیت لجن دفعی تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران
۹۵	بررسی میزان ید موجود در نمک های خوراکی در سطح مصرف خانوارهای تحت پوشش معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران سال ۹۵
۹۵	بررسی میزان فلزات سنگین کادمیوم و سرب در خاک های کشاورزی شهرستان خاتم

۹۵	بررسی و مقایسه کارایی فرآیند جذب سطحی توسط پامیس طبیعی و نانو پامیس در کاهش کروم (VI) از محلول های آبی
۹۵	ساخت و بررسی عملکرد جاذب (ZIFS) در حذف تری کلرو اتیلن از محلول های آبی
۹۵	بررسی گرانول های هیدروکسید آهن در حذف فسفات و هیومیک اسید از محلول آبی با استفاده از روش سطح پاسخ
۹۵	بررسی کارایی حذف ۴ کلروفنل از محلول های آبی توسط جاذب کربن فعال پودری اصلاح شده با گروه های آمین دار
۹۵	بررسی کارایی فرایند الکتروکودگولاسیون توسط الکتروکود آلومینیوم در حضور نانو ذرات اکسید منیزیوم به عنوان کمک منعقد کننده در حذف رنگ دیسپرس قرمز ۳۶۲ از محیط های آبی
۹۵	بررسی اثر پدیده طوفان های گردوغبار بر کیفیت آب مخازن سدها
۹۵	بررسی ارتباط میان غلظت فلزات سنگین در خون مادران باردار با وزن هنگام تولد نوزاد و تولد زودرس
۹۵	بررسی اثرات شیرابه محل دفن زباله شهر لاهیجان بر کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی