

عنوان پایان نامه های مهندسی بهداشت محیط کارشناسی ارشد دانشکده بهداشت

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
B۹۴۰۱	صالحه صالح نیا	مهندسی بهداشت محیط	بررسی مقایسه ای حذف پنی سیلین G، با استفاده از فرآیندهای الکتروکواگولاسیون و الکتروفتون، از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر باریک بین استاد مشاور: مهندس خسروی
B۹۴۱۲	حسین ایوزی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی حذف رنگ Reactive Blue ۱۹ توسط پودر خشک شده، پودر اصلاح شده و کربن اصلاح شده گیاه آبی آژولا فیلیکولوییدس از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر باریک بین استاد مشاور: مهندس شهریاری
B۹۴۱۰	الهام درخشانی	مهندسی بهداشت محیط	مقایسه کارایی سینتتیک و ترمودینامیک حذف اسید هیومیک توسط نانو بنتونیت و نانو مونت موریلونیت از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر نقی زاده استاد مشاور: مهندس خدادادی
B۹۴۰۷	اردلان علیخانیان	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی حذف کروم شش ظرفیتی با کربن فعال حاصل از تابر فرسوده به روش پیرولیز و فرآیند شیمیایی از محیط های آبی	استاد راهنما: دکتر باریک بین استاد مشاور: مهندس شهریاری
B۹۴۰۳	فاطمه مومنی دمنه	مهندسی بهداشت محیط	مقایسه کار آبی فرآیند اولتراسونیک در احیاء نانوذرات گرافن اکساید نانوذرات گرافن و کربن فعال اشباع شده با اسید هیومیک	استاد راهنما: دکتر نقی زاده استاد مشاور: مهندس خسروی

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
B۹۴۱۱	مریم غفوری	مهندسی بهداشت محیط	مقایسه کارایی کیتین، کیتوزان و نانوکیتوزان در حذف رنگ ری اکتیو آبی ۲۹ از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر نقی زاده استاد مشاور: مهندس خدادادی
B۹۵۰۳	فاطمه قاسمی اول	مهندسی بهداشت محیط	بررسی تجزیه سونوکاتالیستی فنل در حضور نانو ذرات اکسید زیرکونیم و اکسید سربیم و مقایسه فعالیت کاتالیستی آنها	اساتید راهنما: آقای دکتر نقی زاده آقای مهندس شهریاری
B۹۵۰۲	طاهره اعتمادی نیا	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانوکامپوزیت مغناطیسی روی-فریت اصلاح شده با ترکیبات آلی زیست سازگار در حذف رنگ های کنگورد و متیلن بلو از محلول های آبی	اساتید راهنما: دکتر بهنام باریک بین دکتر علی اله رسانی
۴۵۵۳۰۶	حبیبه شهابی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی عملکرد مونت موریلونیت و کلینوپتیلولیت اصلاح شده با TiO_2 در حذف استامینوفن از محلول های آبی	اساتید راهنما: دکتر علی نقی زاده دکتر علی اله رسانی
B۹۵۰۸	خدیجه غلامی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانوذرات متخلخل جهت حذف کروم سیلیکای آمینه شش ظرفیتی، منگنز و داروی استامینوفن از محلول های آبی	اساتید راهنما: دکتر بهنام باریک بین دکتر محمدیحیی حنفی بجد
۴۵۵۲۳۱	محمد کامرانی فر	مهندسی بهداشت محیط	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی کبالت فریت اصلاح شده با سولفید مس و بررسی کارایی آن در تجزیه فوتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سیلین G در محلول های آبی	اساتید راهنما: دکتر نقی زاده دکتر اله رسانی

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۵۱۹۹	سعید هادی نسب	مهندسی بهداشت محیط	بررسی مقایسه کارایی حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ در حضور و عدم حضور نانو ذرات اکسید روی تثبیت شده بر کیتوزان در محیط های آبی	استاد راهنما: دکتر باریک بین استاد مشاور: مهندس شهریار
۴۵۵۳۳۷	سهیلا چاوشان	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته UV/H_2O_2 در حضور نانوذرات ZnO در حذف آنتی بیوتیک پنی سیلین G از محیط آبی	استاد راهنما: مهندس خدادادی استاد مشاور: مهندس ناصح
۴۵۵۳۹۰	عالیه حسین نژاد	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانو ذرات کربن فعال مغناطیسی (پودری و گرانوله) در حذف مترونیدازول از محیط های آبی با کاربرد فرایندهای الکتروفتون و شبه فنتون هتروژنوس	استاد راهنما: مهندس خدادادی استاد مشاور: مهندس ناصح
۴۵۵۵۸۴	فاطمه السادات مسعودی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی اثرات استنشاقی نانو ذرات بنتونیت بر بافت ریه و پارامترهای بیوشیمیایی خون رت نر	استاد راهنمای اول: دکتر نقی زاده استاد راهنمای دوم: دکتر غلامی
۴۵۵۶۱۷	فاطمه اکبری	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند فتوکاتالیتیکی ($FeNi_3/SiO_2/TiO_2$) با استفاده از solar-light جهت حذف اسید هیومیک از محیط های آبی	استاد راهنما: دکتر خدادادی استاد راهنما: دکتر نقی زاده
۴۵۵۶۱۹	فاطمه نوزادی	مهندسی بهداشت محیط	ارتباط سطح فلزات سنگین در نمونه های بیوپسی سرطان های دستگاه گوارش با نمونه های سالم در استان خراسان جنوبی در سال ۱۳۹۷	استاد راهنما: دکتر منصوری اساتید مشاور: دکتر مهرپور - دکتر توکلی
۴۵۵۶۴۹	انیس احمدی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی نانوکامپوزیت $FeNi_3/SiO_2$ بطور مجزا و توأم با H_2O_2 در فرآیند شبه فنتون کاتالیستی ($FeNi_3/SiO_2/H_2O_2$) در حذف رنگ راکتیو	استاد راهنما: دکتر خدادادی استاد مشاور: دکتر باریک بین

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۵۶۴۸	حسین بذرگری	مهندسی بهداشت محیط	بررسی میزان تابش پرتو گامای محیطی و کیفیت فیزیکی ، شیمیایی چشمه های آبگرم طبیعی استان خراسان جنوبی	استاد راهنما: دکتر نقی زاده دکتر زرقانی
۴۵۵۶۳۵	مینا مرتضوی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی ارزیابی ایمنی مدیریت تأمین و توزیع آب آشامیدنی شهر تربت جام بر مبنای مدل طرح ایمنی آب با رویکرد مدیریت ریسک	استاد راهنما: دکتر بهنام باریک بین استاد مشاور: مهندس طاهرشهریاری مهندس فرزانه فنائی
۴۵۵۷۰۵	زهرا سعادت	مهندسی بهداشت محیط	اندازه گیری تراکم ذرات باکتریال و قارچی قابل کشت در هوای داخل و خارج مهد کودک های شهر بیرجند	استاد راهنما: مهندس طاهرشهریاری دکتر محمد حسن نمائی استاد مشاور: مهندس فاطمه سهل آبادی مهندس عباسعلی رضانی
۴۵۵۶۹۷	کوثر محترمی	مهندسی بهداشت محیط	مقایسه حذف سرب و تتراسایکلین توسط ژئولیت کلینوپتیلولایت طبیعی با جریان پیوسته	استاد راهنما: دکتر بهنام باریک بین استاد مشاور: دکتر نگین ناصح
۴۵۵۷۴۰	علی رضا گلزاری	مهندسی بهداشت محیط	بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد متصدیان آرایشگاههای زنانه و مردانه شهر قاین نسبت به بیماریهای عفونی	استاد راهنما: دکتر بهنام باریک بین دکتر محمدرضا میری استاد مشاور : مهندس شریف زاده
۴۵۵۸۲۶	ندا محمدی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز نانوکامپوزیت سیلیکای فیبری – سولفید مس $KCC-1/CuS$ و بررسی کارایی آن در تجزیه اسید هیومیک از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده دکتر علی اله رسانی
۴۵۵۸۱۵	مرضیه عصمتی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز نانوکامپوزیت سیلیکای فیبری – کربن نیتريد گرافیتی ($KCC-1/g-C_2N_4$) جدید و بررسی کارایی آن در تجزیه فوتوکاتالیستی آنتی بیوتیک پنی سیلین G در محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده دکتر علی اله رسانی

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۵۸۷۴	نوراحمد نورافروز	مهندسی بهداشت محیط	بررسی تعادل، سینتیک و ترمودینامیک حذف رنگ های رآکتیو زرد توسط نانو ذرات سیلیکا از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده
۴۵۵۸۳۴	احمد خسروی بغداده	مهندسی بهداشت محیط	بررسی حذف رنگ آزو ری اکتیو قرمز ۱۹۸ با فرآیند فتوکاتالیستی UVA در حضور نانوذرات سبز آهن	استاد راهنما: مهندس طاهر شهریار استاد مشاور: مهندس رسول خسروی
۴۵۵۹۷۳	عادلہ اسفرم	مهندسی بهداشت محیط	بررسی وضعیت غلظت فلزات سنگین و ذرات معلق (PM_{10} و $PM_{2.5}$) هوای آزاد و برآورد اثرات سلامتی منتسب به آنها در شهر بیرجند	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده استاد مشاور: دکتر محمد صادق حسنونند
۴۵۶۱۵۵	نرجس سادات مزاری مقدم	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی در حذف تتراسایکلین با استفاده از کربن فعال مغناطیسی پوشش یافته با CuS در حضور نور خورشید شبیه سازی شده	اساتید راهنما: دکتر نگین ناصح دکتر بهنام باریک بین استاد مشاور: دکتر رسول خسروی
۴۵۶۱۳۴	حانیه رسولی درمیان	مهندسی بهداشت محیط	بررسی راندمان حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول از محلول های آبی توسط فرآیند فتوکاتالیستی در حضور نانوذرات مغناطیسی سولفید آهن (Fe-S)	استاد راهنما: دکتر شهریار استاد مشاور: دکتر خسروی
۴۵۵۹۸۵	عالیه عارفی نژاد	مهندسی بهداشت محیط	بررسی فنوتایپی و ژنوتایپی اشریشیاکلای تولید کننده ESBL و AmpC جدا شده از گوشت های مرغ توزیع شده در سطح شهر بیرجند در سال ۱۳۹۹	اساتید راهنما: دکتر مریم خدادادی دکتر طیبه زینلی استاد مشاور: دکتر مسعود یوسفی
۴۵۶۳۰۹	سیده معصومه رحیمی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز سبز نانوکامپوزیت های مغناطیسی بر پایه $CuFe_2O_4$ به منظور بررسی فعالیت آنتی باکتریالی و فوتوکاتالیستی در تخریب آلاینده تتراسایکلین	استاد راهنما: دکتر نگین ناصح دکتر رسول خسروی استاد مشاور : دکتر سبحان مرتضوی درازکلا

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۶۲۸۹	زهره صاحب‌داده‌هی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز و کاربرد نانو فوتوکاتالیست $N_doped\ FeNi_3/TiO_2$ در فرایند اکسیداسیون پیشرفته جهت حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۵ از محیط آبی	استاد راهنما: دکتر مریم خدادادی استاد مشاور: مهندس حدیقه دری
۴۵۶۴۰۸	علی اکبر تقی زاده	مهندسی بهداشت محیط	ارزیابی ریسک محیطی و شغلی مواجهه با سیلیس در کارگران و محیط اطراف کارخانه کاشی و سرامیک	استاد راهنما: دکتر رسول خسروی، دکتر عبدالله غلامی
۴۵۶۵۳۵	محسن نیازی	مهندسی بهداشت محیط	پیش بینی زمان رخداد شستشوی معکوس، میزان کدورت خروجی و افت فشار در واحد فیلتراسیون تصفیه خانه آب شهر طیس با استفاده از یادگیری ماشین	استاد راهنما: دکتر نقی زاده دکتر منصور بازیار
۴۵۶۶۳۳	مرضیه غلامی	مهندسی بهداشت محیط	بیوسنتز نانوذرات اکسیدمس و بررسی خصوصیات آنتی باکتریال، آنتی اکسیدان و حذف فتوکاتالیتیکی اسیدهیومیک از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده دکتر سبحان مرتضوی درازا کلا
۴۵۶۷۵۶	سحر حسن زاده	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی فیلترسرامیکی آغشته به نانوذرات سبز آهن در حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی	استاد راهنما: دکتر رسول خسروی استاد مشاور: دکتر سبحان مرتضوی
۴۵۶۷۸۰	مسلم ازقندی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز نانوکامپوزیت مغناطیسی $MnFe_2O_4/ZIF-8$ و بررسی کارایی آن در تخریب فوتوکاتالیستی تتراسایکلین	استاد راهنما: دکتر طاهر شهریاری - دکتر نگین ناصح استاد مشاور: دکتر فرزانه فنائی
۴۵۶۷۵۳	زهره شاه بیگی	مهندسی بهداشت محیط	بررسی تصفیه پساب سنتتیک حاوی آنتی بیوتیک سفکسیم توسط ازناسیون کاتالیزوری در حضور پرسولفات فعال شده با کربن فعال مغناطیسی به روش طراحی مرکب مرکزی (CCD)	استاد راهنما: دکتر مریم خدادادی - دکتر یوسف دادبان شهامت

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۷۰۲۰	صنوبر ایمانیان	مهندسی بهداشت محیط / مدیریت پسماند	بررسی راندمان حذف تترابروموبیسفنول A (TBBPA) از پسماند تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی (WEEE) توسط نانو ذرات بر پایه (Fe-S)	استاد راهنما: دکتر شهریاری استاد مشاور: دکتر فاطمه سهل آبادی
۴۵۶۹۶۷	سپیده صحراگرد	مهندسی بهداشت محیط / مدیریت پسماند	سنتز نانو ذرات کربن - بنتونیت با استفاده از ضایعات پلی اتیلن تری فتالات (PET) و بررسی کارایی آن در حذف فلز سنگین کروم از محیط های آبی	استاد راهنما: دکتر علی نقی زاده استاد مشاور: دکتر سبحان مرتضوی
۴۵۶۹۷۷	نازیلا نیک بین	مهندسی بهداشت محیط	سنتز نانو کامپوزیت Chitosan- PVA/ ZnO/CuO و بررسی کاربرد آن در حذف فتوکاتالیستی رنگ رودامین B از محیط های آبی	استاد راهنما: دکتر مریم خدادادی اساتید مشاور: دکتر سبحان مرتضوی دکتر حدیقه دری
۴۵۷۳۱۷	فربیا غلامپور شهاب الدینی	بهداشت و ایمنی مواد غذایی	بررسی تاثیر عصاره های عناب و زرشک بر میزان تشکیل اکریل آمید در سیب زمینی های سرخ شده در سرخ کن های عمیق و ماکروویو	استاد راهنما: دکتر طیبه زینلی اساتید مشاور: دکتر ایوب عبادی فتح آباد - مهندس زهره کامیار - مهندس سعید یوسفی
۴۵۷۳۴۰	معصومه احتشام	مهندسی بهداشت محیط	سنتز داربست های نانوالیاف پلی اکریلونیتریل حاوی آهن به روش الکتروریسی و کاربرد آن در حذف رنگ متیلن بلو	استاد راهنما: دکتر رسول خسروی استاد مشاور: دکتر الهام انصاری فر
۴۵۷۳۰۱	عفت نخعی	مهندسی بهداشت محیط	سنتز سبز و مشخصه یابی نانو کامپوزیت کبالت فریت (COFe ₂ O ₄) دوپ شده با اکسیدمولیبدن (MoO ₃) و بررسی کارایی آن در حذف فتوکاتالیستی آنتی بیوتیک کلرامفنیکل	اساتید راهنما: جناب آقای دکتر نقی زاده جناب آقای دکتر مرتضوی

کد پایان نامه	نام دانشجو	رشته	عنوان پایان نامه	استاد راهنما/ استاد مشاور
۴۵۷۴۲۵	فاطمه عطائی سلامی	مهندسی بهداشت محیط	ارزیابی ریسک بهداشتی فلزات سنگین (سرب، کروم و کادمیوم) با استفاده از تکنیک شبیه سازی مونت کارلو در رنگ های ساختمانی	استاد راهنما: دکتر مریم خدادادی اساتید مشاور: دکتر مهسا طاهر گورابی دکتر حدیقه دری
۴۵۷۵۱۳	سید محمدرضا طیبیان	مهندسی بهداشت محیط/مدیریت پسماند	بررسی پتانسیل زیست پالایی لارو سوسک زرد آرد (Tenebrio molitor) در به یافت پسماندهای غذایی تولیدی در هتل ها	اساتید راهنما: دکتر طاهر شهریاری - دکتر علی اصغر نجف پور
۴۵۷۴۵۹	شایان بحرانی	مهندسی بهداشت محیط/مدیریت پسماند	ارزیابی ریسک بهداشتی و اکولوژیکی فلزات سنگین موجود در خاک سایت لندفیل شهر بیرجند و منطقه مسکونی مجاور آن: پهنه بندی مکانی و شبیه سازی مونت کارلو	اساتید راهنما: دکتر رسول خسروی - دکتر فرزانه فنائی استاد مشاور: دکتر سکینه شکوهیان
۴۵۷۴۸۵	سجاد فیض میری	مهندسی بهداشت محیط/مدیریت پسماند	بررسی مقایسه ای میزان تکه تکه شدن و دی پلیمر ازیسیون میکروپلاستیکیهای پلی بوتیلن، پلی اتیلن، پلی لاکتیک اسید توسط کرمهای خاکی ایزینیا فوتیدا و ایزینیا اندری و مدلسازی با استفاده از مدل های SVR و M5Tree	اساتید راهنما: دکتر مریم خدادادی - دکتر محمدرضا رضایی استاد مشاور: دکتر جمشید پیری
۴۵۷۵۱۰	مجتبی ثانوی شیری	مهندسی بهداشت محیط	بررسی کارایی جذب سطحی بیسفنول a از محلول های آبی با استفاده از نانوذرات سبز آهن	استاد راهنما: دکتر رسول خسروی استاد مشاور: دکتر فرزانه فنائی
۴۵۷۷۳۳	فاطمه محمدرضا خانی نژند	مهندسی بهداشت محیط	ارزیابی ریسک بهداشتی باقی مانده سموم مصرفی در محصولات گلخانه ای شهرستان جیرفت با استفاده از تکنیک شبیه ساز مونت کارلو	اساتید راهنما: دکتر طاهر شهریاری - دکتر مهسا طاهر گورابی استاد مشاور: دکتر غلامعلی حقیقت
۴۵۷۶۹۵	فائزه عباسی	مهندسی بهداشت محیط/مدیریت پسماند	بررسی میزان رد پای کربن روشهای جایگزین دفن پسماندها در شهر بیرجند در سال ۱۴۰۴	اساتید راهنما: دکتر فاطمه سهل آبادی دکتر علی اکبر رودباری