

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان



Kurdistan University of Medical Sciences

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

لیست پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی

رشته مهندسی بهداشت محیط

بروزرسانی: آذر ماه ۱۴۰۱

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	مقطع تحصیلی	استاد راهنما	تاریخ دفاع
۱	پیش بینی مشخصات آب ورودی به تصفیه خانه آب سنندج با استفاده از مدل های سری زمانی خود همبسته شبکه عصبی مصنوعی و میانگین متحرک	مهری سلیمانی امین آباد	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۲/۷/۱۵
۲	بررسی میزان حذف رنگزا از محلول آبی با استفاده از فریت کبالت و فریت کبالت اصلاح شده	سارا یاوری	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۳/۳/۲۴
۳	مطالعه میزان ریزگردهای ناشی از منابع طبیعی در شهر سنندج از بهمن ۱۳۹۱ تا شهریور ۱۳۹۲	گیلاس حسینی	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۳/۴/۴
۴	سنتز نانو ذرات اصلاح شده ZnO Cu و کاربرد آنها در تصفیه پساب رنگی	کمال صالحی	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۳/۶/۲۴
۵	بررسی کارایی پلیمرهای نانوساختار به عنوان کمک منعقد کننده در تصفیه آب	رئوف رحمانی	کارشناسی ارشد	بهزاد شاهمرادی	۹۳/۶/۳۱
۶	کاربرد نانو ذرات اکسید مس در حذف رنگزاهای آلی از محلول های آبی	مریم نقی زاده اصل	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۳/۷/۱۶
۷	تاثیر مداخله برنامه آموزشی مبتنی بر تئوری رفتار برنامه ریزی شده در طرح تفکیک در میدا پسماندهای شهری در افراد در شهر مهاباد	سوران ارمی	کارشناسی ارشد	بهزاد شاهمرادی	۹۳
۸	اصلاح نانو لوله های کربن و کاربرد آن در حذف رنگزاهای آلی از محلول های آبی	یونس حمه صادقی	کارشناسی ارشد	افشین ملکی	۹۴/۶/۲۹
۹	تهیه نقشه کیفی آب های شهر سنندج و مدل سازی آن	پروین دهقانی	کارشناسی ارشد	بهزاد شاهمرادی	۹۴/۷/۱۱

۹۴/۷/۲۵	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	اسدالله نوری	بررسی نقاط بحرانی مقدار کلر باقیمانده، pH، و کدورت شبکه آب سنندج و پهنه بندی GIS	۱۰
۹۴	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	شورش امینی	بررسی میزان جذب یون‌های نیترات، فسفات، و فلوراید توسط نانوذرات اکسید آهن تثبیت شده بر روی دیاتومیت اصلاح شده	۱۱
۹۵/۶/۲۸	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	شهرام صادقی	بررسی تاثیر غلظت اکسیژن محلول در کارایی حذف فنول از فاضلاب سنتتیک در وتلند مصنوعی افقی با جریان زیر سطحی	۱۲
۹۵/۶/۲۷	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	ساناز رشیدی	بررسی خرده زیست‌مندهای هوای اطراف تسهیلات پردازش کارخانه بیوکمپوست سنندج با استفاده از دستورالعمل - ASTM E884 82(2001	۱۳
۹۵/۶/۲۸	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	حمیده میرزا محمدی	بررسی عملکرد فرایندهای الکتروکواگولاسیون / فلوتاسیون با جریان پالسی متناوب در حذف دیازینون از محلول‌های آبی	۱۴
۹۵/۶/۲۸	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	گونا حسنی	عملکرد فرایندهای الکتروکواگولاسیون / فلوتاسیون با جریان پالسی متناوب در حذف اسید هیومیک از محلول‌های آبی	۱۵
۹۵/۶/۳۱	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	شادی کهزادی	مقایسه‌ی غلظت فلزات سنگین در بیوپسی معده‌ی افراد با سرطان معده و افراد غیر سرطانی	۱۶
۹۵/۷/۱۳	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	یحیی زند سلیمی	بررسی حذف فتوکاتالیستی سم 2,4-D از محلول‌های آبی با سنتز نانو ذرات اکسید روی دوپ شده با اکسید فلزی تنگستن تثبیت شده روی بستر شیشه‌ای	۱۷
۹۵/۱۱/۳۰	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	شیمیا تبا سیده	بررسی پارامترهای عملیاتی بر کارایی سونوکاتالیستی نانو ذره ای دی اکسید تیتانیوم دوپ شده با آهن در حذف دیازینون	۱۸

۹۶/۱/۲۱	افشین ملکی	دکتری پژوهشی	برهان منصوری	اثرات متقابل نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و مس بر آسیب شناسی بافتی و تجمع زیستی ماهی کپور معمولی (<i>Cyprinus carpio</i>)	۱۹
۹۶/۲/۱۷	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	مهناز محمدی	سنتز و اصلاح نانوکامپوزیت گرافن / اکسید روی دوپ شده با منگنز و بررسی کارایی فوتوکاتالیستی آن در حذف دیازینون از مدیای آبی	۲۰
۹۶/۳/۳	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	امین پردل	ساخت و اصلاح غشای نانوالیافی الکتروریسی شده با نانوذرات اکسید فلزی و بررسی توانایی آن در حذف دیازینون از مدیای آبی	۲۱
۹۶/۸/۱	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	بیان و کیلی	بررسی سنتز نانوذرات روی اکسید آلایش شده با سریم اکسید به روش هیدروترمال ملایم و تثبیت آن بر روی شیشه جهت تصفیه فاضلاب سنتتیک	۲۲
۹۶/۹/۲۱	افشین ملکی	دکتر پژوهشی	باقر حیاتی	حذف فلزات سنگین از آب با استفاده از کامپوزیت‌های پلیمری نانساختار در سیستم‌های متناوب و مداوم	۲۳
۹۶/۱۱/۶	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	نرمین عبداللهی	تجزیه فوتوکاتالیستی اسید هیومیک در محیط‌های آبی با استفاده از نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم آلایش شده با منگنز-آهن-نیتروژن	۲۴
۹۶/۱۱/۱۱	افشین ملکی	دکتری پژوهشی	محمد احمدی جبلی	شناسایی و ارزیابی تاثیر پروکاریوت‌های بومی منابع آبی آلوده به آرسنیک بر روی حذف آرسنیک (مطالعه موردی استان کردستان)	۲۵
۹۶/۱۱/۲۳	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	پروانه ابوالمحمدی	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم آلایش شده با آهن و نیتروژن تثبیت شده بر روی بستر سیلیس در حذف فنول از محیط آبی	۲۶

۹۷/۲/۲۵	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	سیران شاه محمدی	بررسی تاثیر عوامل موثر بر کارایی فیلتر با ماتریس آهن در جذب آرسنیک از آب	۲۷
۹۷/۴/۵	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	خسرو حسین زاده	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی و سونوکاتالیستی نانوذرات اکسید روی آلایش شده همزمان با فلزات واسطه در حذف رنگدانه‌های آلی از محیط‌های آبی	۲۸
۹۷/۴/۱۱	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	وجه الدین قربانی	بررسی پارامترهای موثر بر تجزیه فوتوکاتالیستی آموکسی سیلین در محیط آبی با استفاده از نانوذرات Ni/TiO ₂ تثبیت شده بر روی سرامیک در حضور نور خورشید	۲۹
۹۷/۴/۱۱	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	لایق پیری نژاد	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم آلایش شده با آهن و نیتروژن و کروم تثبیت شده بر روی بستر شیشه برای حذف رنگزای آلی از محیط آبی در حضور نور مرئی	۳۰
۹۷/۴/۱۲	رضا رضایی	کارشناسی ارشد	محمد شکاک نالوس	بررسی کارایی غشاء الترافیلتراسیون نانو کامپوزیتی (PSF/PVP/SiO ₂) در حذف آموکسی سیلین از محیط‌های آبی	۳۱
۹۷/۴/۱۲	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	لایق خالدی مکی	بررسی تجزیه فوتوکاتالیستی رنگزای آلی با کاربرد دی اکسید تیتانیوم آلایش شده با آهن، نیتروژن و سریم در حضور نور مرئی	۳۲
۹۷/۶/۱۱	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	حمزه صالح زاده	بررسی غلظت نیترات موجود در سبزیجات مزارع سبزی کاری شهر سنندج و ارزیابی ریسک بهداشتی آن	۳۳
۹۸/۶/۲۸	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	الهام محمدی	ساخت کیتوزان کربوکسیله اصلاح شده با نانو ذرات مغناطیسی و ارزیابی کارایی آن در حذف همزمان آنیون‌های فلوراید، نیترات و فسفات از محلول آبی	۳۴

۹۷/۶/۳۱	افشین ملکی	دکتر پژوهشی	پگاه بهمنی	ساخت و اصلاح غشای نانورشته‌ای الکترورسی شده با نانو ذرات اکسید فلزی و ارزیابی کارایی آن در حذف آرسنیک و نیترات از آب شرب	۳۵
۹۸/۶/۲۷	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	ژاله معزی	حذف همزمان کادمیوم و رنگ از محیط آبی با استفاده از نانوکمپوزیت مغناطیسی کیتوزان/ بنتونیت	۳۶
۹۸	افشین ملکی	دکتری تخصصی	کمال الدین کریمیان	ارزیابی تجمع زیستی و انتقال آرسنیک از خاک کشاورزی به گندم و تغییرات آن در طی فرایندهای مختلف تبدیلی (آرد و خمیر ونان) در استان کردستان و بررسی جذب زیستی آرسنیک در محصول نهایی (نان) با شبیه‌سازی دستگاه گوارش انسان	۳۷
۹۸/۶/۲۷	رضا رضایی	کارشناسی ارشد	رضا رحیمی پور	بررسی کارایی غشاء نانو هیبریدی (PSF/ZnO) در حذف مواد آلی طبیعی از آب	۳۸
۹۸/۱۰/۲۸	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	آمنه یوسف زاده	بررسی بیو آنروسل‌های باکتریایی و قارچی هوای داخل و خارج بیمارستان توحید شهر سنندج	۳۹
۹۸/۱۰/۲۸	رضا رضایی	کارشناسی ارشد	سهیلا لطفی	بررسی غلظت فلزات سنگین آب شرب شهر سنندج و ارزیابی خطرات بالقوه بهداشتی آن	۴۰
۹۸/۱۰/۲۸	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	شیوا نساری	بررسی حذف بیولوژیکی ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب مصنوعی، توسط راکتور رشد چسبیده با جریان منقطع متوالی	۴۱
۹۸/۱۰/۳۰	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	ایرج جودان	بررسی کارایی نانو حسگر الکتروشیمیایی مبتنی بر الکتروود کربن شیشه اصلاح شده با پلیمر آلیزارین زرد و نانو ذره نقره برای اندازه گیری غلظت های بسیار پایین آلاینده تیواوره	۴۲

۹۹/۲/۱۶	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	هانا جاری	تعیین نوع و تراکم بیو آئروسول های تصفیه خانه فاضلاب شهر سنندج	۴۳
۹۹/۶/۱۷	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	منصور مراد نژاد	بررسی کارایی فرایند جذب تقویت شده با امواج فراصوت در حذف رنگزای آلی از محیط آبی با استفاده از نانو کمپوزیت کیتوزان/ بنتونیت	۴۴
۹۹/۶/۱۷	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	عزیز عزیز بیگی	بررسی اثرات سمی کادمیوم بر کلیه در افراد سیگاری و غیر سیگاری و ارتباط آن با ظرفیت تبادل هوایی سیستم های تهویه در زندان مراغه	۴۵
۹۹/۶/۲۵	سعید دهستانی	کارشناسی ارشد	جمیل سلیمانپور	حذف بیولوژیکی آنتی بیوتیک سولفا متوکسازول توسط باکتری های مقاوم جدا شده از تصفیه خانه فاضلاب سنندج	۴۶
۱۴۰۰/۶/۲۲	رضا رضایی	کارشناسی ارشد	سروه فتحی	ساخت و کاربرد نانو حسگر منگنز اکسید / نقره / PVP جهت اندازه گیری مقادیر بسیار کم سم ۴و۲ - دی کلرو فونوکسی استیک اسید (تو فور دی) در محیط آبی	۴۷
۱۴۰۰/۶/۲۲	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	سودابه دادور	بررسی تجزیه فتو کاتالیستی فرمالدئید توسط نانو ذرات روی اکسید آلایش شده با زیر کونیوم	۴۹
۱۴۰۰/۶/۳۱	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	مهران سیفی	بررسی پارامترهای موثر نانو حسگر الکتروشیمیایی بر پایه الکتروود اصلاح شده با نانو ذرات هسته - پوسته مس / نقره و نافیون جهت تشخیص و اندازه گیری غلظت های بسیار پایین نیتريت	۵۰
۱۴۰۰/۱۱/۳۰	شادیه محمدی	کارشناسی ارشد	مژگان درویشی	بررسی اثر ضد باکتریایی نانو ذرات سبز سنتز شده هسته - پوسته Cu-Ag با استفاده از عصاره آبی گیاه کشندر (- Echinophora platyloba)	۵۱

۱۴۰۰/۱۱/۳۰	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	اصغر قاسمی	بررسی کارایی فرایند فتوکاتالیستی شناور در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از محیط آبی در حضور نور خورشید	۵۲
۱۴۰۰/۱۱/۳۰	بهزاد شاهمرادی	کارشناسی ارشد	سالار محمدلو	بررسی اثر فاضلاب خروجی تصفیه خانه شهر سنندج بر کیفیت گوجه فرنگی آبیاری شده با آن	۵۳
۱۴۰۱/۰۷/۱۲	افشین ملکی	کارشناسی ارشد	افشین پاشایی	بررسی خواص ضد باکتریایی کربن دات های سبز سنتز شده با استفاده از عسل، سیر و هویج	۵۴
۱۴۰۱/۰۸/۰۲	مهدی صفری	کارشناسی ارشد	شهلا یوسفی	بررسی کارایی فرایند گندزدایی فتوکاتالیستی با استفاده از zno/mo تثبیت شده روی سطح سفال در حذف همزمان E.coli و مواد آلی محلول از آب	۵۵