

استاد راهنما: دکتر افشین ملکی

مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	مقطع تحصیلی	تاریخ تصویب
۱	مطالعه میزان ریزگردهای ناشی از منابع طبیعی در شهر سنندج از بهمن ۱۳۹۱ تا شهریور ۱۳۹۲	خانم گیلان حسینی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۱/۱۰/۲۷ صور جلسه ۹
۲	اصلاح نانولوله‌های کربنی و کاربرد آن در حذف رنگزاهای آلی از محلول‌های آبی "	آقای یونس حمه صادقی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۱/۱۰/۲۷ صور جلسه ۹
۳	پیش بینی مشخصات آب ورودی به تصفیه خانه آب سنندج با استفاده از مدل‌های سری زمانی خود همبسته شبکه عصبی مصنوعی و میانگین متحرک	خانم مهری سلیمانی امین آباد	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۱/۱۰/۲۷ صور جلسه ۹
۴	سنتز نانو ذرات اصلاح شده: ZnO Cu و کاربرد آنها در تصفیه پساب رنگی	آقای کمال صالحی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۱/۱۱/۱۹ صور جلسه ۱۰
۵	بررسی میزان حذف رنگزا از محلول آبی با استفاده از فریت کبالت و فریت کبالت اصلاح شده	خانم سارا یاوری	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۲/۱۰/۱۸ صور جلسه ۱۹
۶	عملکرد فرآیندهای الکتروکواگولاسیون / فلوتاسیون با جریان پالسی متناوب در حذف اسید هیومیک از محلول‌های آبی	خانم گونا حسینی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۳/۳/۱۳ صور جلسه ۲۷
۷	کاربرد نانو ذرات اکسید مس در حذف رنگزاهای آلی از محلول‌های آبی	خانم مریم نقی زاده اصل	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۳/۴/۲۴ صور جلسه ۳۰
۸	بررسی عملکرد فرآیندهای الکتروکواگولاسیون / فلوتاسیون با جریان پالسی متناوب در حذف دیازینون از محلول‌های آبی	خانم حمیده میرزا محمدی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۳/۶/۱۱ صور جلسه ۳۱

۱۳۹۳/۱۰/۱۵ تصویب صور تجلسه ۳۸	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	خانم الهام محمدی	ساخت کیتوزان کربوکسیله اصلاح شده با نانو ذرات مغناطیسی و ارزیابی کارایی آن در حذف همزمان آنیون های فلوراید، نیترات و فسفات از محلول آبی	۹
۱۳۹۳/۱۲/۹ تصویب صور تجلسه ۴۱	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	آقای محمد امین پردل	ساخت و اصلاح غشای نانو الیافی الکتروریسی شده با نانو ذرات اکسید فلزی و بررسی توانایی آن در حذف دیازینون از مدیای آبی	۱۰
۱۳۹۳/۱۲/۹ تصویب صور تجلسه ۴۱	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	آقای یحیی زند سلیمی	بررسی حذف فتوکاتالیستی سم 2,4-D از محلول های آبی با سنتز نانو ذرات اکسید روی دوپ شده با اکسید فلزی تنگستن تثبیت شده روی بستر شیشه ای	۱۱
۱۳۹۳/۱۲/۹ تصویب صور تجلسه ۴۱	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	خانم مهناز محمدی	سنتز و اصلاح نانوکامپوزیت گرافن / اکسید روی دوپ شده با منگنز و بررسی کارایی فوتوکاتالیستی آن در حذف دیازینون از مدیای آبی	۱۲
۱۳۹۴/۲/۱ تصویب صور تجلسه ۴۳	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	خانم شیما تبا سیده	بررسی پارامترهای عملیاتی بر کارایی سونوکاتالیستی نانو ذره ای دی اکسید تیتانیوم دوپ شده با آهن در حذف دیازینون	۱۳
۱۳۹۵/۱/۲۱ تصویب صور تجلسه ۶۰	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	آقای خسرو حسین زاده	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی و سونوکاتالیستی نانوذرات اکسید روی آلایش شده همزمان با فلزات واسطه در حذف رنگدانه های آلی از محیط های آبی	۱۴
۱۳۹۵/۳/۱۷ تصویب صور تجلسه ۶۳	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	آقای 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	۱۵

۱۶	بررسی تجزیه فتوکاتالیستی رنگزای آلی با کاربرد دی‌اکسید تیتانیوم آلاینش شده با آهن، نیتروژن و سریم در حضور نور مرئی	آقای لایق خالدی مکی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۵/۴/۶ صور تجلسه ۶۴
۱۷	بررسی غلظت نیترات موجود در سبزیجات مزارع سبزی کاری شهر سنندج و ارزیابی ریسک بهداشتی آن	آقای حمزه صالح زاده	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۶/۲/۱۹ صور تجلسه ۷۷
۱۸	بررسی نوع و تراکم بیوآئروسول‌های باکتریایی و قارچی در هوای محیط داخل و خارج بیمارستان توحید شهر سنندج	خانم آمنه یوسف زاده	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۷/۴/۱۹ صور تجلسه ۹۲
۱۹	بررسی اثرات سمی کادمیوم بر عملکرد کلیه در افراد سیگاری و غیر سیگاری و ارتباط آن با ظرفیت تبادل هوایی سیستم‌های تهویه در زندان شهرستان مراغه در سال ۹۸-۱۳۹۷"	آقای عزیز عزیزیگی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۷/۷/۲۳ صور تجلسه ۹۴
۲۰	بررسی نوع و تراکم بیوآئروسول‌های تصفیه-خانه فاضلاب شهر سنندج	خانم هانا جاری	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۷/۸/۷ صور تجلسه ۹۵
۲۱	بررسی کارایی پارامترهای موثر نانوحسگر الکتروشیمیایی بر پایه الکتروود اصلاح شده با نانوذرات هسته-پوسته مس / نقره و نافیون در تشخیص و اندازه‌گیری غلظت‌های بسیار پایین نیتريت	آقای مهران سیفی	کارشناسی ارشد بهداشت محیط	تصویب ۱۳۹۸/۲/۹ صور تجلسه ۱۰۱

مرکز تحقیقات بهداشت محیط