

لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت

ردیف	عنوان پایان نامه و آدرس مقاله متنج از آن	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
۱	بررسی کارایی فرآیند ازن زنی کاتالیزوری در حضور خاکهای سبز و قرمز محلی در حذف اسید هیومیک از محیط های آبی <a href="http://jmums.mazums.ac.ir/">http://jmums.mazums.ac.ir/</a>	حسین عبدالله زاده	زنده یاد دکتر صادق حضرتی	۱۳۹۲	دفاع شده
۲	ارزیابی کیفیت میکروبی هوای داخل بیمارستان امام خمینی (ره) و علوی اردبیل <a href="https://jhsr.tums.ac.ir//article-1-5804-fa.html">https://jhsr.tums.ac.ir//article-1-5804-fa.html</a>	فرنáz والدینی اصل	زنده یاد دکتر صادق حضرتی	۱۳۹۲	دفاع شده
۳	بررسی میزان و عوامل موثر در تشکیل تری هالومتان ها در آب آشامیدنی شهر اردبیل -	بابک علیزاده	زنده یاد دکتر صادق حضرتی	۱۳۹۲	دفاع شده
۴	ارزیابی مدیریت پسماندهای پزشکی شهرستان اردبیل <a href="http://healthjournal.arums.ac.ir/article-1-1852-fa.html">http://healthjournal.arums.ac.ir/article-1-1852-fa.html</a>	الناز فهیمی	دکتر مرتضی عالیقداری	۱۳۹۲	دفاع شده
۵	بررسی کیفیت آبهای زیرزمینی (چاه) اطراف ایستگاه انتقال و محل دفن پسماندهای شهری اردبیل <a href="http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-506-fa.html">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-506-fa.html</a>	بهاره مدبر	دکتر مرتضی عالیقداری	۱۳۹۲	دفاع شده
۶	بررسی حذف فتوکاتالیستی سفللکسین از محلول های آبی با فرآیند uv/zno <a href="https://jehe.abzums.ac.ir/article-1-477-fa.html">https://jehe.abzums.ac.ir/article-1-477-fa.html</a>	شهین ادهمی	زنده یاد دکتر صادق حضرتی	۱۳۹۲	دفاع شده
۷	بررسی کارایی فرآیند نانوپرسولفات (nzvi/ps) در حذف مترونیدازول از محیط های آبی <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2021.1957463">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2021.1957463</a>	اصغر حمزه زاده	دکتر کورش رحمانی	۱۳۹۳	دفاع شده
۸	بررسی کارایی نانوسونوکاتالیست با نانو ذرات آهن در حذف سولفات‌امید از محیط های آبی <a href="http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-9677-fa.html">http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-9677-fa.html</a>	ترکان عبدالی	دکتر کورش رحمانی	۱۳۹۳	دفاع شده

**ادامه لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت**

ردیف	عنوان پایان نامه و آدرس مقاله منتج از آن	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
۹	بررسی استراتژی های بهینه مدیریت پسماند شهری اردبیل به روش آنالیز <b>swot</b> و ماتریس <b>QSPM</b> <a href="http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-611-fa.html">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-611-fa.html</a>	آذر اشرفی فرد	دکتر مرتضی عالیقداری	۱۳۹۳	دفاع شده
۱۰	ارزیابی اثرات زیست محیطی تغییر و تبدیل پسماند شهری تبریز <a href="http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-575-fa.html">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-575-fa.html</a>	سعید لک	دکتر مرتضی عالیقداری	۱۳۹۳	دفاع شده
۱۱	مقایسه وضعیت بهداشتی سطوح تجهیزات پزشکی و سطوح محیطی شبه خانگی در بخش های بستری بیمارستان امام خمینی (ره) اردبیل <a href="http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-644-fa.html">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-644-fa.html</a>	ندا محمدی	دکتر مرتضی عالیقداری	۱۳۹۳	دفاع شده
۱۲	بررسی کارایی نانو کامپوزیت <b>FeO<sub>3</sub></b> بر حذف رنگ بازیک پلو از محلول های آبی: مطالعات سنتیک و ایزوترم <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340918310643">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340918310643</a>	شیرین افشین	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۴	دفاع شده
۱۳	سترن نانو ذران <b>Zno</b> و <b>Nzvi</b> از عصاره پوست انار و نشاندن آن بر روی کریں فعال تولیدی و کاربرد جهت حذف سفالکین از آب <a href="https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_179/179_2020_354.pdf">https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_179/179_2020_354.pdf</a>	یوسف رشیری	زنده یاد دکتر صادق حضرتی	۱۳۹۴	دفاع شده
۱۴	بررسی مدیریت پسماند شهری با استفاده از ارزیابی چرخه حیات (مطالعه موردنی شهر رشت) <a href="http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-675-fa.html">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-675-fa.html</a>	زینب داداش خواه	دکتر کورش رحمانی	۱۳۹۴	دفاع شده
۱۵	بررسی کارایی فرآیند فتونانو کاتالیستی با استفاده از نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف آنتی بیوتیک سولفاتیازول از محیط های آبی <a href="#">http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-675-fa.html</a>	صابر امینی	دکتر کورش رحمانی	۱۳۹۴	دفاع شده

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	استاد راهنما	سال و رو دی	وضعیت
۱۶	بررسی کارایی فریند الکتروکواگولا سیون واکسید اسیون پیشرفته $NaUV2525O$ در حذف رنگ راکتیو آبی ۵۲ از محیط های آبی <a href="https://sites.kowsarpub.com/healthscope/articles/9...">https://sites.kowsarpub.com/healthscope/articles/9...</a>	سمیه مقدمی اصل	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۴	دفاع شده
۱۷	استفاده از روش ارزیابی پا یداری فناوری برای انتخاب بهترین گرینه بی خطر سازی پسماند عفونی بیمارستانی شهر اردبیل	زهررا رفیعی	دکتر کورش رحمانی	۱۳۹۳	دفاع شده
۱۸	اندازه گیری فلزات سنگین (سرب، جیوه، کروم، کادمیم و مس) موجود در ذرات گرد و غبار ترسیبی بر روی صفحه نمایشگرهای رایانه در محیط داخلی ادارت اردبیل <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-13407-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-021-13407-6</a>	فاطمه شاهی	دکتر مهدی وثوقی	۱۳۹۵	دفاع شده
۱۹	کاربرد گرافن اکسید مغناطیسی شده در حذف رنگ بنفش ۱۶ (basic violet ۱۶) از محلولهای آبی. <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2019.1671378?journalCode=geac20">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2019.1671378?journalCode=geac20</a>	مریم عالیپور	دکتر مهدی وثوقی	۱۳۹۳	دفاع شده
۲۰	مقایسه کارایی فرآیندهای سوزنورفتون و سونو پرسولفات در حذف MTBE از محلول های آبی <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2020.1772777">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2020.1772777</a>	سمیه علیزاده	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۵	دفاع شده
۲۱	بررسی تاثیر اشعه UV بر بیوآئرول های باکتریایی و قارچی در هوای اتاق های عمل و ایزو ۱۰ (مطالعه موردی: بیمارستان امام خمینی (ره) شهر خلخال) <a href="https://japh.tums.ac.ir/index.php/japh/article/view/295">https://japh.tums.ac.ir/index.php/japh/article/view/295</a>	مریم دشتی	مهندس هادی صادقی	۱۳۹۵	دفاع شده
۲۲	بررسی مقایسه ای کارایی فرآیندهای الکتروپرسولفات و الکتروفتون در حذف دیازینون از محیط های آبی ۲۲ <a href="https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01496395.2020.1821060">https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/01496395.2020.1821060</a>	مریم حیدری	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۵	دفاع شده
۲۳	مطالعه پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آبهای پذیرنده پساب مزارع پرورش ماهی در منطقه بولا غلار شهرستان نیز و محاسبه شاخص بیولوژیکی (BI) <a href="http://healthjournal.arums.ac.ir/article-1-2413-fa.html">http://healthjournal.arums.ac.ir/article-1-2413-fa.html</a>	فرهاد پور فرج	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۵	دفاع شده

ادامه لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
۲۴	بررسی پارامترهای کیفی آبهای بطری شده توزیعی در سطح شهر اردبیل <a href="http://www.jchr.org/article_676386.html">http://www.jchr.org/article_676386.html</a>	زهرا پوراکبر	مهندس هادی صادقی	۱۳۹۵	دفاع شده
۲۵	بررسی کیفیت منابع آب اطراف محل دفن پسماندهای شهری خاچال در سال ۹۸-۹۹ <a href="https://ajehe.umsha.ac.ir/Article/ajehe-4211">https://ajehe.umsha.ac.ir/Article/ajehe-4211</a>	زهرا جوانمردی	دکتر عالیقداری	۱۳۹۶	دفاع شده
۲۶	بررسی شیوع آنتروباکتریاسه تولید کننده بیتا لاکتاماز در فاضلاب اردبیل ثبت ژن	کمال حسنی		۱۳۹۶	دفاع شده
۲۷	ارزیابی کارایی نانو هیبرید دی اکسید تیتانیوم اصلاح شده با دندریمر پایی آمید و آمین نسل سوم در حذف باکتری های اشرشیا کلی و استافیلوکوکوس اورئوس از محیط آبی <a href="https://iwaponline.com/wst/article/85/2/605/86232/Antibacterial-effect-of-TiO2-modified-with-poly">https://iwaponline.com/wst/article/85/2/605/86232/Antibacterial-effect-of-TiO2-modified-with-poly</a>	سودابه علیزاده	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۶	دفاع شده
۲۸	برآورد مرگ و میر و ابتلا بیماری های قلبی عروقی و تنفسی متناسب به آلاینده PM10 و PM2.5 موجود در هوای شهر اردبیل در سال ۱۳۹۷ (با استفاده از مدل Air Q)	مینا مرادی	دکتر مهدی وثوقی	۱۳۹۶	دفاع شده
۲۹	طراحی درب پالی برای پیشگیری از بیماری های واگیر (محصول محور)	خرشام حسینی	دکتر مهدی وثوقی	۱۳۹۷	دفاع شده
۳۰	کاربرد نانوکامپوزیت GO-Fe3O4 به همراه اولتراسونیک در حذف سفیکسیم از محلول های آبی : مطالعه ایزوترم و سیستیک <a href="https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_280/280_2022_224.pdf">https://www.deswater.com/DWT_abstracts/vol_280/280_2022_224.pdf</a>	فرزاد مهابویان	دکتر سید احمد مختاری	۱۳۹۷	دفاع شده

ادامه لیست پایان نامه های دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
------	------------------	--------	--------------	-----------	-------

۳۱			بررسی کیفیت منابع آب اطراف محل دفن پسماندهای شهری لنگرود	
۳۲	۱۴۰۰	دفاع شده	بررسی تغییرات غلاظت کل آزاد باقیمانده در نقطه مصرف و شبکه توزیع آب آشامیدنی شهر پره سر و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۹۷	دکتر مرتضی عالیقداری دکتر یوسف پورعشق
۳۳		دفاع شده	بررسی کارایی حذف آموکسی سیلین از محلول های آبی با استفاده از فرآیند اولتراسونیک/پرسولفات در حضور اکسید مس مگنتیت ۱۴۰۰	دکتر مرتضی عالیقداری دکتر یوسف پورعشق
۳۴		دفاع شده	بررسی کارایی فرآیند الکتروشیمیایی سه بعدی با آند گرافیت در حذف فورفورال از محلول های آبی <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-023-01871-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s13201-023-01871-z</a>	دکتر یوسف پورعلی دکتر مرتضی عالیقداری
۳۵		دفاع شده	تعیین غلاظت فلزات سنگین و ارزیابی ریسک سلامت آنها در منابع آب استان اردبیل در سال ۱۴۰۰	دکتر مهدی وثوقی دکتر سید احمد مختاری
۳۶		دفاع شده	بررسی کارایی الکتروفتتون سه بعدی با الکترودهای ذره ای کربن فعال مغناطیسی شده (AC/Fe3O4) در حذف ۲، ۴- دی نیترو تولوئن از محلول های آبی <a href="https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/ijcre-2024-0113/html">https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/ijcre-2024-0113/html</a>	دکتر مهدی وثوقی دکتر هادی صادقی
۳۷		دفاع شده	ارزیابی پسماندهای پزشکی بیمارستان های شهر تبریز قبل و در زمان شیوع ویروس کووید-۱۹	دکتر هادی صادقی دکتر سید احمد مختاری

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
۳۸	کاربرد ستر سبز نانوذرات nZVI و نشاندن آن بر روی کربن فعال مغناطیسی تهیه شده از لاستیک فرسوده در حذف فلزات سنگین آرسنیک، کادمیوم و سرب از محلول های آبی	رقیه معرفت	دکتر یوسف پورعشق دکتر مهدی فضل زاده	۱۳۹۹	در حال اجراء
۳۹	بررسی کیفیت هوای داخل آزمایشگاه های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل از نظر غلظت ذرات معلق و ترکیبات آنها و مواد آلی فرار (BTEX)	ژیلا قاسمی	دکتر یوسف پورعشق دکتر مهدی فضل زاده	۱۴۰۰	دفاع شده
۴۰	بررسی کارایی فرایند الکترووفتون سه بعدی با آند pb031655-۲/ PAC-Tio در تجزیه بیس فنل A از فاضلاب	زهرا محمدی	دکتر هادی صادقی دکتر مهدی وثوقی	۱۴۰۰	دفاع شده
۴۱	راه اندازی سیستم MBBR (راکتور بیولوژیکی بیوفیلم بستر متحرک) و ارزیابی کارایی آن در حذف COD و علف کش های گروه فنیل اوره از فاضلاب	علی شایگان	دکتر سید احمد مختاری	۱۴۰۰	در حال اجراء
۴۲	بررسی میکروپلاستیک های موجود در ذرات معلق هوای داخل منازل مسکونی شهر اصفهان	محمد بالالی	دکتر مهدی فضل زاده دکتر مرتضی عالیقداری	۱۴۰۱	دفاع شده
۴۳	بررسی ویژگی شیمیایی ذرات PM2.5 و PM0.25 موجود در هوای داخل قهقهه خانه های شهر اردبیل: فلزات سنگین و هیدروکربن های آروماتیک چند هسته ای	بهرام علیزاده	دکتر مهدی فضل زاده دکتر مرتضی عالیقداری	۱۴۰۱	دفاع شده
۴۴	بررسی آگاهی ، نگرش و عملکرد دانش آموزان شهر گرمی در مورد مدیریت پسماند جامد شهری و عوامل موثر بر آن در سال ۱۴۰۲	منصور دشتی	دکتر سید احمد مختاری دکتر مهدی وثوقی	۱۴۰۰	دفاع شده

ردیف	عنوان پایان نامه	دانشجو	استاد راهنما	سال ورودی	وضعیت
۴۵	در هوای تعمیرگاه های خودروی شهر اردبیل و ارزیابی ریسک سلامتی PM10 و PM2.5 و BTEX بررسی میزان تعمیر کاران	سما حسینی	دکتر مهدی وثوقی دکتر مهدی فضل زاده	۱۴۰۲	در حال اجرا
۴۶	اندازه گیری فلزات سنگین (سرب ، جیوه، کادمیم، کروم ، نیکل و مس ) در گرد و غبار خیابان های شهر اردبیل	عرفان دلخواه	دکتر مهدی وثوقی دکتر انوشیروان صدیقی	۱۴۰۲	در حال اجرا