



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۱	دکتر بهرام کمره ای	ارزیابی اثرات زیست محیطی منطقه ویژه اقتصادی ازنا ۱۳۸۳-۱۳۸۴	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲	دکتر بهرام کمره ای	بررسی مقدار فلزات سنگین کادمیوم، سرب، کروم، جیوه، باریم و آرسنیک در منابع آب و رودخانه شهر بروجرد در سال ۸۷-۸۸	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۳	دکتر بهرام کمره ای	اندازه گیری نیترات و فسفات و پتاس در چاههای آب دشت ازنا و الیگودرز در بهار و تابستان ۱۳۸۷	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴	دکتر بهرام کمره ای	بررسی میانگین غلظت ذرات معلق موجود در هوای شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۷	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵	دکتر بهرام کمره ای	بررسی میزان آلودگی منابع آبی بیمارستانهای دولتی و خصوصی شهر خرم آباد به باکتری لژونلا پنوموفیلا در سال ۱۳۸۷	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۶	دکتر بهرام کمره ای	ارزیابی اثرات زیست محیطی نمایشگاه بین المللی خرم آباد ۱۳۹۲	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۷	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف اسیدآگزالیك از محیط آبی با استفاده فرایند ازن زنی کاتالیزوری حاصل از نانوذرات اکسید منیزیم تثبیت شده بر روی کربن فعال حاصل از چوب ذرت شیرین	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۸	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف ۲-کلروفنول از محیط آبی با استفاده از فرایند های اکسیداسیون پیشرفته حاصل از UV/S2O8 <sup>2-</sup> و Fe <sup>2+</sup> /S2O8	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۹	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف آنتی بیوتیک مترونیدازول با استفاده از روش های الکتروفتون و فوتوالکتروفتون در محلولهای آبی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۱۰	دکتر بهرام کمره ای	بررسی غلظت رادون در منازل مسکونی شهر خرم آباد	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لریستان

گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۱۱	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف انیلین از محیط آبی با استفاده از فرایند های اکسیداسیون پیشرفته حاصل از $UV/S2O8^{2-}$ و $Fe^{2+}/S2O8$	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۱۲	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف نیترات از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال گرانوله اصلاح شده با نانو ذرات اکسید آهن	طرح پایان نامه	مجری	در حال اجرا
۱۳	دکتر بهرام کمره ای	مقایسه کارایی فرایندهای گندزدایی با کارواکرول و گلو تار آلدئید در حذف سودوموناس آئروژینوزا	طرح پایان نامه	مجری	در حال اجرا
۱۴	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف استامینوفن و ایبوپروفن از محیط های آبی با استفاده از کربن فعال حاصل از میوه بلوط	طرح پایان نامه	مجری	در حال اجرا
۱۵	دکتر بهرام کمره ای	بررسی استفاده از فرایند اسمز مستقیم برای شیرین سازی آب با استفاده از غشاء های	طرح پایان نامه	مجری	در حال اجرا
۱۶	دکتر بهرام کمره ای	بررسی حذف پیروکاتکول از محیط آبی با استفاده از فرایند های اکسیداسیون پیشرفته حاصل از $UV/SO4$ و $UV/S2O8^{2-}$	طرح پایان نامه	مجری	در حال اجرا
۱۷	دکتر علی جعفری	بررسی منابع آب شهرستان کوهدشت	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۱۸	دکتر علی جعفری	حذف نانولوله های کربنی از طریق تعلیق تثبیت شده با استفاده فرایندهای کواگولاسیون و فلوکولاسیون به وسیله منعقد کننده های معمولی و مورینگا اولیفر ا به عنوان ماده منعقد طبیعی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۱۹	دکتر علی جعفری	بررسی حذف نانولوله های کربنی از سوسپانسیون پایدار توسط فرایند انعقاد و لخته سازی با استفاده از منعقد کننده های متداول و منعقد کننده طبیعی مورینگا اولیفر ا	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۲۰	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	مصارف مختلف آب در شهر خرم آباد و بررسی میزان موثر بر آن	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۱	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	وضعیت بهداشت محیط مطب های شهر خرم آباد در سال ۷۹	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۲	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	تعیین پتانسیل خوردگی آب آشامیدنی شبکه های توزیع زرین شهر و مبارکه استان اصفهان	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۳	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	کیفیت باکتریولوژیک آب میوه و بستنی در شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۴	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	تعیین پتانسیل خوردگی آب آشامیدنی اهواز با استفاده از اندیس های خوردگی	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۵	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	طرح مطالعاتی بازیافت مواد زائد جامد در مبداء تولید	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۶	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	مقایسه فنی اقتصادی کارایی جلبک قهوه ای سارگاسوم خشک شده و لجن فعال دفعی خشک شده در حذف کروم	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۷	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	ایجاد بانک اطلاعاتی از ابعاد آنتروپومتری دانش آموزان لرستان برای طراحی میز و صندلی مدارس	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۲۸	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی کارایی استفاده از لجن فعال مازاد تثبیت شده با آلژینات کلسیم جهت حذف کروم (VI) از محلولهای آبی با استفاده از ستون بستر ثابت با جریان روبه بالا	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۲۹	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	تعیین پتانسیل خوردگی بارسوبگذاری آب آشامیدنی شبکه های توزیع شهری خرم آباد با استفاده از اندیسهای خوردگی و روش کوپن گذاری	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۰	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی امکان سنجی حذف رنگ از پساب کارخانه پارسیلون خرم آباد توسط کربنات منیزیم و بازیابی آن	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۱	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی عملکرد و بازدهی سیستم تصفیه خانه غاضلاب شهر خرم آباد و ارائه راهکارهای مناسب	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۲	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	تجزیه فتوکاتالستی آلاینده رنگی متیلن بلور فاضلاب با استفاده از اکسیدروی تقویت شده با سیلیس و تثبیت شده بر روی شیشه	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۳	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	حذف آنتی بیوتیک سفازولین، سفکسیم و سفتریاکسون از محیط آبی با استفاده از اکسیداسیون پیشرفته UV/H2O2	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۴	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	پهنه بندی کیفیت آب خرم رود خرم آباد بر اساس شاخص کیفیت آب (NSFWQI) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۵	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی میزان جذب کادمیوم با استفاده از گرانولهای لجن فعال فاضلاب شهری پوشیده شده با نانوذرات آهن از محلولهای آبی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۶	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی وضعیت برخی آلاینده های هوای منازل مسکونی شهر خرم آباد و تاثیر ترافیک شهری بر شدت این آلاینده ها،	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۷	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی میزان کارایی مدیریت مواد زاید جامد شهری خرم آباد و راهکارهای بهبود آن	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۳۸	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی پتانسیل خوردگی شبکه توزیع آب آشامیدنی شهرساوه با استفاده از اندیسه‌های خوردگی و کوپن گذاری	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۳۹	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی پتانسیل خوردگی آب آشامیدنی شهر نورآباد با استفاده از اندیسه‌های خوردگی و نشت ریز آلایندها	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۴۰	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	بررسی حذف موادآلی و کروم شش ظرفیتی از شیرابه زباله های شهری با استفاده از ترکیب فرایند الکتروکواگولاسیون و فتوکاتالیستی (TIO <sub>2</sub> ),	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۴۱	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی	تصفیه شیرابه مرکزدفن زباله شهری با استفاده از ترکیب فرایند اکسیداسیون کاتالیستی و راکتور بیولوژیکی جریان ناپیوسته متوالی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۴۲	دکتر حاتم گودینی	بررسی برخی از عوامل، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی و استفاده از وسایل کاهنده و آموزش در کاهش مصرف آب در شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۳	دکتر حاتم گودینی	بررسی اثر فتوکاتالیستی نانو ذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی شیشه در تجزیه مواد آلی طبیعی از محلول آبی	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۴	دکتر حاتم گودینی	تجزیه فتوکاتالیستی مواد آلی طبیعی با استفاده از نانوذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی شیشه	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۵	دکتر حاتم گودینی	اندازه گیری و بررسی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی ذرات کوچکتر از ۱۰ میکرون (PM <sub>10</sub> ) موجود در هوای شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۶	دکتر حاتم گودینی	بررسی وضعیت بیومس و قارچ ها در ریز گرد ها ی هوای شهر خرم آباد در تابستان و پائیز سال ۱۳۹۱	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۴۷	دکتر حاتم گودینی	حذف نیترات از آب با استفاده از کنسرسیون باکتری های دنیتریفایر تثبیت شده بر روی کربن فعال د یک راکتور بستر شناور	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۸	دکتر حاتم گودینی	دنیتریفیکاسیون بیولوژیکی پساب با استفاده از باکتری های تثبیت شده بر روی سلولز میکروبی حاصل از استو باکتر گزیلنوم در یک راکتور بستر ثابت با جریان رو به بالا	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۴۹	دکتر حاتم گودینی	بررسی اثرات هوادهی، کمپوست برگشتی، رطوبت و زمان بر روند تثبیت و کیفیت کمپوست حاصل از زباله های شهری	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۰	دکتر حاتم گودینی	بررسی مدیریت مواد زائد جامد بهداشتی در مراکز بهداشتی درمانی شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۱	دکتر حاتم گودینی	بررسی وضعیت بهداشت محیط نانوائی های شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۲	دکتر حاتم گودینی	بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس ابتدایی شهر خرم آباد	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۳	دکتر حاتم گودینی	بررسی ارتباط کلرزن منابع آب با تغییرات کدورت	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۴	دکتر حاتم گودینی	بررسی وضعیت طراحی، نصب، نگهداری و بهره برداری از تاسیسات کلرزی آب آشامیدنی شهرهای استان لرستان	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۵	دکتر حاتم گودینی	طرح مطالعاتی بازیافت مواد زائد جامد در مبداء تولید	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته
۵۶	دکتر حاتم گودینی	حذف مواد آلی طبیعی از محلول-های آبی با استفاده از الکتروکوآگولاسیون و کوآگولاسیون تشدید یافته	طرح پژوهشی	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۵۷	دکتر حاتم گودینی	حذف فنل در محلول-های آبی با استفاده از پوست سبز گردو	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۵۸	دکتر حاتم گودینی	مقایسه گندزدایی آب با استفاده از تابش اشعه خورشید (SODIS) و کلر مادر	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۵۹	دکتر حاتم گودینی	تجزیه فتوکاتالستی مواد آلی طبیعی با استفاده از نانوذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی شیشه	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۰	دکتر حاتم گودینی	بررسی حذف پاراکلروفنل از محلول-های آبی با استفاده از پوست میوه بلوط	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۱	دکتر حاتم گودینی	بررسی جذب پیروکاتیکول از محلول-های آبی با استفاده از پامیس طبیعی و اصلاح شده	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۲	دکتر حاتم گودینی	بررسی تجزیه فتوکاتالستی فنل از فاضلاب های شور با استفاده از فرآیند UV/ZnO	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۳	دکتر حاتم گودینی	بررسی کارایی کربن فعال اصلاح شده با اسید سولفوریک / نیترات سدیم / پرمنگنات پتاسیم در حذف نیتروژن آمونیومی از محیط-های آبی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۴	دکتر حاتم گودینی	بررسی جذب پیروکاتیکول از محلول-های آبی با استفاده از پامیس طبیعی و اصلاح شده	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۵	دکتر حاتم گودینی	عملکرد تصفیه خانه فاضلاب خرم آباد با استفاده از مدل های هیبریدی شبکه مصنوعی -النوریتیم بهینه ساز کوکو و سیستم استنتاجی عصبی فازی	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۶	دکتر حاتم گودینی	بررسی تاثیر خصوصیات اجتماعی-جمعیتی تجهیزات کاهنده مصرف و آموزش بر روی میزان مصرف آب در شهر خرم آباد	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی لرستان  
گروه مهندسی بهداشت محیط

ردیف	نام استاد	عنوان طرح / پایان نامه	نوع طرح	مسئولیت در طرح	وضعیت طرح
۶۷	دکتر حاتم گودینی	حذف دو مرحله ای نیتروژن آمونیاکی (نیتریفیکاسیون و دنیتریفیکاسیون) از پساب پتروشیمی کرمانشاه با استفاده از باکتری های بومی تثبیت شده بر روی کربن فعال	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته
۶۸	دکتر حاتم گودینی	کمی سازی اثرات بهداشتی آلاینده های معیار هوا در حوزه جنوب غربی ایران ( ایلام - اهواز - خرم آباد - کرمانشاه ) در سال ۱۳۹۱	طرح پایان نامه	مجری	خاتمه یافته