

بسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: بهرام کمره ئی

پست سازمانی: هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی

لرستان

مقاطع تحصیلی ، تاریخ و محل تحصیل

۱۳۷۵-۱۳۷۳	۱- کاردانی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۳۷۷-۱۳۷۵	۲- کارشناسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۳۸۴-۱۳۸۲	۳- کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۳۹۳-۱۳۸۹	۴- دکترای بهداشت محیط دانشگاه تربیت مدرس تهران

سوابق کاری:

- ۱- مسنول کیفیت بهداشت آب مرکز بهداشت الیگودرز ۱۳۷۸-۱۳۸۰
- ۲- مسنول محیط زیست و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب شرکت شهرکهای صنعتی لرستان ۱۳۸۲-۱۳۸۶
- ۳- عضو هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی لرستان ۱۳۸۶ تا کنون
- ۴- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت و تغذیه دانشگاه علوم پزشکی لرستان از ۱۳۹۴/۷/۱ تا ۱۴۰۱/۰۶/۱۰
- ۵- مشاور شرکت کمر کوه گهر در بحث ساخت و بهره برداری از تصفیه خانه های فاضلاب از سال ۱۳۸۲ تا کنون
- ۶- کارشناس مسئول ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی لرستان تاریخ ابلاغ ۱۳۹۴/۸/۳۰ تا ۱۳۹۷/۰۸/۳۰
- ۷- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت و تغذیه از آبان ۱۳۹۹ تا کنون

طرح های پژوهشی:

- 1-؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟-؟؟؟
- 2-؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟
- 3-؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟؟

? ?? ?? ? ? ? ? -4
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -5
 ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -6
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -7
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 -8
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -9
 UV/S₂O₈⁻² /S₂O₈⁻² /Fe
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -10
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -11
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -12
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -13
 ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -14
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -15
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -16
 ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -17
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? (AQP) ? ? ? ? ? (TFC) ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -18
 (? ? ?) ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -19
 (? ? ?) ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ?? ? ? ? ? ? ? ? ???? ???? -20
(?)

? ? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -21
(?)

(?) ? ??? ?? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -22

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? -23
? ? ? ? ? ? ? ?

راهنما و مشاور پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه	عنوان دوره		محل انجام	اسامی همکاران به ترتیب	سمت در پایان نامه
		ارشد	دکترا			
۱	بررسی تجزیه فتوکاتالیستی فنل در فاضلاب شور سنتتیک با استفاده از نانو ذرات اکسید روی تثبیت شده بر روی شیشه	*****		دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر حاتم گودینی دکتر بهرام کمره ئی صدیقه سعیدی	استاد مشاور
۲	بررسی حذف پاراکلروفنل از محلولهای آبی با استفاده از پوسته میوه بلوط اصلاح شده با اسید سولفوریک	*****		دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر حاتم گودینی دکتر بهرام کمره ئی خانم طاهری	استاد مشاور
۳	حذف اسید اگزالیک از محیط آبی با استفاده فرایند اکسیداسیون پیشرفته ازن در حضور نانو ذرات اکسید منیزیم تثبیت شده بر روی کربن فعال حاصل از چوب ذرت	*****		دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر علی جعفری سارا حیدری	استاد راهنما
۴	بررسی حذف دو-کلروفنل از محیط آبی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته حاصل از UV / S ₂ O ₈ ²⁻ و Fe / S ₂ O ₈ ²⁻	*****		علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر علی جعفری شکوفه استرکی	استاد راهنما
۵	بررسی حذف نیترات از محلول های آبی با استفاده از کربن فعال گرانوله اصلاح شده با نانو ذرات اکسید آهن	*****		علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر سید علی رضا موسوی دکتر علی جعفری خام عفت اقا علی	استاد راهنما ۹۷

۶	بررسی حذف مترونیدازول از محلول‌های آبی با استفاده از فرآیندهای انعقاد الکتریکی، الکتروفتون و فوتوالکتروفتون	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر روح اله حیدری علی اباریکی	استاد راهنما ۹۷
۷	بررسی حذف آنیلین از محیط آبی با استفاده از فرآیندهای اکسیداسیون پیشرفته حاصل از $Mn / S_2O_8^{2-}$ و $UV / S_2O_8^{2-}$	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی دکتر بهرام کمره ئی دکتر حاتم گودینی جلال محمدیان	استاد مشاور
۸	بررسی حذف پیروکاتیول از محیط آبی با استفاده از یون پرسولفات حاصل از فرایند اکسیداسیون پیشرفته $UV / S_2O_8^{2-}$ و UV / SO_4^{2-}	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر قدرت اله شمس خرم آبادی دکتر بهرام کمره ئی دکتر علی جعفری خانم منصوری	استاد مشاور
۹	بررسی غلظت گاز رادن در هوای داخل منازل مسکونی شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۴	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر صادق حسونند دکتر مهدی بیرجندی خانم هدیه حسونند	استاد راهنما پاییز ۹۵
۱۰	مقایسه کارایی کارواکرول و گلوآرال‌دئید به عنوان گندزدا در حذف سودوموناس آئروژینوزا	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر مهدی بیرجندی دکتر فواد عبدالله پور طیبه حسونند	استاد راهنما بهار ۹۶
۱۱	بررسی فرآیند اسمز مستقیم برای شیرین سازی آب شور با استفاده از غشاهای لایه نازک ترکیبی (TFC) و آکواپورین (AQP) و کود شیمیایی کشاورزی به عنوان محلول کشنده	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر سلیمان صاحبی دکتر علی جعفری لیلا جهانگیری	استاد راهنما خرداد ۹۶
۱۲	بررسی کارایی سیستم تلفیقی (انقاد، لخته سازی و فیلتراسیون) در حذف مواد رنگزای راکتیو از محیط آبی	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر علی جعفری دکتر بهرام کمره ئی خانم اکرم قاسمی	استاد مشاور

۱۳	بررسی حذف نانو لوله های کربنی از سوسپانسیون پایدار توسط انعقاد و لخته سازی با استفاده از منعقد کننده های متداول و منعقد کننده طبیعی مورینگا اولیفر	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر علی جعفری دکتر بهرام کمره ئی خانم شاکرمی	استاد مشاور
۱۴	بررسی راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی در ایستگاه های پمپاژ آب آشامیدنی در سال ۱۳۹۶ بخش مرکزی خرم ایاد	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر بهرام کمره ئی دکتر علی جعفری ولی محمدی اصل	استاد راهنما ۹۶
۱۵	بررسی حذف کاتکول از محلول های آبی با استفاده رادیکال های سولفات حاصل از فرایند اکسیداسیون پیشرفته $Fe/S_2O_8^{2-}$ و $S_2O_8^{2-}$ Heat ²	*****	علوم پزشکی اهواز	دکتر افشین تکدستاندکتر بهرام کمره ئی دکتر سهند جرفی دکتر عبدالکاسم نیسی	راهنمای دوم بهار ۹۶
۱۶	بررسی اثر فرایند ازن زنی کاتالیزوری با استفاده از کربن فعال پوشش داده شده با اکسید منیزیم در تجزیه سیسفنل a از محیط آبی	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر منصور قادر پوری دکتر بهرام کمره ئی مهرداد سیفی	استاد مشاور
۱۷	بررسی راندمان حذف استامینوفن و ایبوپروفن از محلولهای آبی با استفاده از کربن فعال حاصل از میوه بلوط	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر حشمت اله نورمرادی دکتر علی جعفری	استاد راهنما ۹۷
۱۸	بررسی اثر فرایند ازن زنی با استفاده از کربن فعال پوشش داده شده با نانو ذرات آهن برای حذف رنگ الیزارین قرمز اس از محلولهای آبی	*****	علوم پزشکی لرستان	دکتر منصور قادر پوری دکتر بهرام کمره ئی خدیجه موسوی	استاد مشاور
۱۹	محاسبه میزان آب به حساب نیامده در شبکه توزیع آب روستاهای بخش مرکزی شهرستان الیگودرز و عوامل موثر بر آن در نیمه اول سال ۹۳	*****	دانشگاه اسلامی اهواز	دکتر بهرام کمره ئی دکتر رضا جلیل زاده خانم جوادزرین	استاد راهنما ۹۵

۲۰	بررسی عوامل موثر بر کاهش تلفات آب شبکه توزیع آب شهر ازنا و راهکارهای کاهش آن	*****	دانشگاه اسلامی اهواز	آزاد واحد	دکتر بهرام کمره ئی دکتر رضا جلیل زاده سید محمد عادل	استاد راهنما زمستان ۹۶
۲۱	بررسی حذف رنگزای کاتیونی مالاشیت سبز از محلول های آبی با استفاده از خاک بنتونیت اصلاح شده با کلرید روی	*****	دانشگاه اسلامی اهواز	آزاد واحد	دکتر بهرام کمره ئی دکتر رضا جلیل زاده آقای ورمزیار	استاد راهنما ۹۶
۲۲	بررسی کارایی حذف رنگ کانگو با استفاده از فرایند ازن زنی در حضور کاتالیست کلسیم اکساید از محیط آبی	*****	دانشگاه اسلامی اهواز	آزاد واحد	دکتر بهرام کمره ئی خانم پروین پرونده	استاد راهنما ۹۷
۲۳	اولویت بندی پتانسیل آلودگی آب های زیر زمینی با استفاده از الگوریتم های بوردا و چانه زنی در شهرستان خرم آباد در سال ۱۳۹۸	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان		دکتر بهرام کمره ئی دکتر مهدی حقی زاده دکتر منصور قادر پوری	استاد راهنما ۹۹
۲۴	ارزیابی ریسک سلامت میدانهای مغناطیسی ناشی از خطوط برق فشار قوی در مناطق شهری خرم آباد در سال ۱۳۹۸	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان		دکتر بهرام کمره ئی دکتر مهرداد غلامی دکتر ابراهیم فرزادکیا	استاد راهنما ۹۹
۲۵	بررسی اثر گندزدایی گیاهان گل راعی و زنیان بر روی سودوموناس آئروژینوزا	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان		دکتر محمد امین کرمی دکتر محسن محمدی دکتر بهرام کمره ئی	استاد مشاور
۲۶	بررسی کمی و کیفی زباله بیمارستانی شهر بروجرد و بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد پرسنل شاغل در بیمارستانهای بروجرد نسبت به مدیریت مواد زائد بیمارستانی	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان		دکتر بهرام کمره ئی دکتر محمد امین کرمی	استاد راهنما
۲۷	بررسی کمی و کیفی پسماند مناطق روستایی رومشکان ۱۳۹۹	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان		دکتر کرمی دکتر کمره ئی	استاد مشاور

۲۸	بررسی تولید ورمی کمپوست حاصل از پسماندهای کشاورزی و کود گوسفندی	****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر کرمی دکتر کمره ئی	استاد مشاور
۲۹	بررسی اثر ترکیب کارواکرول و نانوذرات بیوسنتز شده اکسید مس با عصاره ی آبی گیاه مرزه بر باکتری های گرم مثبت و گرم منفی	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر کمره ئی دکتر قادر پوری	استاد راهنما
۳۰	بررسی اثر ترکیب کارواکرول و نانوذرات بیوسنتز شده اکسید مس با عصاره ی آبی گیاه مرزه بر قارچ کاندیدا	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر قادر پوری دکتر کمره ئی	استاد مشاور
۳۱	بررسی اثر ترکیب عصاره پوست لیموترش و عصاره برگ درخت گردو نانوذرات سبز مس روی باکتریهای گرم مثبت و گرم منفی	*****	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	دکتر قادر پوری دکتر کمره ئی	استاد راهنما
۳۲					

مقالات چاپ و پذیرش شده:

- ۱- بررسی مقدار فلزات سنگین کادمیوم، سرب، کروم و نیکل در ماهیان پرورشی شهرستان خرم آباد در بهار و تابستان ۱۳۸۵ (یافته دوره ۱۱ شماره ۱)
قربان عسگری، بهرام کمره ئی
- ۲- بررسی مدیریت مواد زائد جامد در بیمارستانهای شهر خرم آباد در سال ۱۳۸۶
سید حامد میر حسینی، فرزانه واثقی، بهرم کمره ئی، علی جعفری
- ۳- بررسی آلودگی میکروبی آب آشامیدنی شهرستان سپید دشت از بهمن ۱۳۷۸-۱۳۸۸ یافته به شماره ثبت ۱۲۴۲ سال ۱۳۸۸.
بهرام کمره ئی، علی جعفری، سید حامد میر حسینی، قربان عسگری
- ۴- بررسی میزان آلودگی منابع آبی بیمارستانهای دولتی و خصوصی شهر خرم آباد به باکتری لژونلاپنوموفیلا در سال ۱۳۸۷ (یافته دوره ۱۱ شماره ۲)

سید حامد میر حسینی، محسن محمدی، مهدی بیرجندی، بهرام کمره ئی، علی جعفری
۵- بررسی میزان آلودگی منابع آب دشت الیگودرز- ازنا به کودهای شیمیایی نترات، فسفات و پتاسیم در بهار و تابستان ۱۳۸۷.

بهرام کمره ئی، علی جعفری، سید حامد میرحسینی، مهدی بیرجندی

۶- اندازه گیری غلظت فلزات سنگین کادمیوم، سرب، کروم، جیوه، باریم و آرسنیک در منابع آب و رودخانه شهر بروجرد در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.

بهرام کمره ئی، سید حامد میرحسینی، علی جعفری، قربان عسگری، مهدی بیرجندی

۷- بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب. گذاری آب آشامیدنی در شبکه توزیع شهر کوهدشت با استفاده از اندیس های خورندگی ۱۳۸۹

۸- بررسی کارایی حذف اسید اگزالیک از محلولهای آبی با استفاده از کربن فعال حاصل از جاذب کوپه ذرت شیرین، عنوان ، شماره و ایندکس مجله: یافته؛ پذیرفته شده ۹۴/۱۰/۰۹

صغری حیدری، بهرام کمره ئی*، علی جعفری، سال ۱۳۹۵، علمی پژوهشی ، ISC

۹- بررسی حذف دو کلرو فنل از محیط های آبی با استفاده از فرایند الکترو/ پرسولفات

یافته/دوره هفدهم/شماره ۳/پاییز ۹۴/مسلسل ۶۵، بهرام کمره ئی*، شکوفه آسترکی، علی جعفری،

سال ۱۳۹۴، علمی پژوهشی ، ISC

۱۰- بررسی استفاده از فرآیند الکتروفتون با الکترودهای آهن و گرافیت برای حذف مترونیدازول از محلول های

آبی، فصل نامه یافته: دوره ۲۰، شماره ۱ - (۱۳۹۷-۱)

بهرام کمره ئی، علی جعفری، روح الله حیدری، علی آب باریکی*، ۱۳۹۷، علمی پژوهشی ، ISC

۱۱- بررسی میزان حوادث و تلفات آب در شبکه توزیع آب شرب شهر ازنا و عوامل موثر بر آن در سال های

۱۳۸۷-۱۳۹۳، مجله: تحقیقات سلامت در جامعه، پاییز ۱۳۹۵، ۲ (۳): ۶۹-۷۷

سید محمد عادل، بهرام کمره ئی* ، رضا جلیل زاده ینگجه، سال ۱۳۹۵،

علمی پژوهشی ، ISC

۱۲- بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون فتوشیمیایی اشعه ماورای بنفش با پر اکسید دی سولفات در حذف رنگ الیزارین رد از محلول های آبی، مجله: تحقیقات سلامت در جامعه ، پاییز ۱۳۹۵، ۲(۳)۲۲-۱۲، فریبا حافظی، محمد امین کرمی، بهرام کمره ئی*، علی جعفری، منصور قادر پوری، محمد بازدار، الهه رضی پور، سال

۱۳۹۵، علمی پژوهشی ، ISC

۱۳- بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب استخرهای شنای شهر خرم آباد در سال ۱۳۹۴، مجله مهندسی بهداشت محیط، بهار ۱۳۹۶، سال ۴، شماره ۳، ۲۲۴-۲۳۲، بهرام کمره ئی ۱، مهدی بیرجندی ۲ ، محمد بازدار ۳، بهرام روشن چراغی* ۳، فاطمه بیرانوند ۴

سال ۱۳۹۶ ف علمی پژوهشی ، ISC

۱۴- بررسی عوامل مؤثر بر فرآیند فتوکاتالیستی UV/ZnO در حذف فنل از محلول های آبی، مجله مهندسی بهداشت محیط، جلد ۳ شماره ۳ صفحات ۲۲۷-۲۲۰ ف ، صدیقه سعیدی*، حاتم گودینی، بهرام کمره ئی، سودابه رشیدی پور، زهره ابراهیمی، پروین مصطفایی، سال انتشار مجله : ۱۳۹۵

علمی پژوهشی ، ISC

۱۵- حذف پاراکلروفنل از محلول های آبی با استفاده از پوست بلوط اصلاح شده با اسید سولفوریک: بررسی سینتیک و ایزوترم جذب، مجله مهندسی بهداشت محیط، جلد ۲ شماره ۴ صفحات ۳۱۹-۳۳۱، حاتم گودینی، فاطمه طاهری ، بهرام کمره ئی، پروین مصطفایی، صدیقه سعیدی،

سال انتشار مجله : ۱۳۹۴، علمی پژوهشی ، ISC

۱۶- بررسی اثر گندزدایی گیاه زنیان بر روی سودوموناس آئروژینوزا، بهرام کمره یی، فاطمه فراش بیرانوند، محسن محمدی، محمد امین کرمی، فصل نامه مهندسی بهداشت محیط ، ۱۴۰۱

- 17- Dechlorination and decomposition of Aroclor 1242 in real waste transformer oil using a nucleophilic material under Modified domestic microwave oven. Kamarehie B, jonidi jafari A, asilian mahabadi H, (Journal of Material cycles & Waste Management 2013).
- 18- Destruction and Dechlorination of Aroclor1254 in Real Waste Transformer Oil Using Microwave Irradiation, Microwave Absorbent and Reactive Materials. Kamarehie B, jonidi jafari A, asilian mahabadi H (Iranian Journal of Toxicology 2014).
- 19- Bio-aerosols concentrations in different wards of Khorramabad Hospital, Iran, 2013. Poya Mohammadin, FaramarzAzimi, Bahram kamarei, Hossein Norozian, Hamzeh Ghobadian (International Journal of Environmental Health Engineering,2014).
- 20- Hexadecyl Trimethyl Ammonium Bromide-Modified Montmorillonite as a Low-Cost Sorbent for the Removal of Methyl Red from Liquid-Medium Y. Omid-Khaniabadi a, B. Kamarehei a, H. Nourmoradi b, G. Goudarzi c, M. Jourvand a, H. Basiri a*, S. Heidaria (International Journal of Engineering)2016
- 21- 2-chlorophenol removal of aqueous solution using advanced oxidation processes resulting from iron/persulfate ultra violet/persulfate. Shokufeh astereki, bahram kamarehie, ali jafari. Iranian journal of toxicology 2016
- 22- Aniline degradation from aqueous solution using Electro/Fe²⁺/ peroxydisulphate process, desalination and water treatment, 80(2017)337-343, doi: 10.5004/dwt.2017.20996, Bahram Kamarehie*, Jalal Mohamadian, Seyyed Alireza ousavi, Ghorban Asgari, Yousef Dadban Shahamat
- 23- Combination of microwave radiation and a nucleophile material in alkaline environment on the destruction of aroclor 1262 in real transformer waste oil, Hasan Asilian Mahabadi, Bahram Kamarehie, Ahmad Jonidi Jafari, IJEHE , November 12, 2016
- 24- Photocatalytic degradation of phenol in water solutions using zro nanoparticles immobilized on glass, Journal of Advances in Environmental Health Research, Volume 3, Issue 3, Pages: 204-213, Sedigheh Saeedi, Hatam Godini, Mohammad Almasian, Ghodrattollah Shams-Khorramabadi, Bahram Kamarehie, Parvin Mostafaie, Fatemeh Taheri. Year of publication: 2016
- 25- Dechlorination of Polychlorinated biphenyls in real waste transformer oil using a modified household microwave oven at the present sodium hydroxide and polyethylene glycol, Hassan Asilian Mahabadi, Ahmad Jonidi jafari, Bahram Kamarehie, seyyed alireza mousavi, International Journal of Engineering (IJE), Vol. 29, No. 9 (September 2016) 1208-1213

- 26- Investigation of Experimental Factors in Photocatalytical Degradation of Phenol from Aqueous Solution by UV/ZnO, Sedigheh Saeedi , Hatam Godini, Bahram Kamarehie, Sudabeh Zare, Marziyeh Rashidipoor, Zohre Ebrahimi , Parvin Mostafae, مجله بهداشت محیط ایران , سال سوم, شماره ۳, بهار ۹۵
- 27- - HIGH EFFICIENT ADSORPTION OF FLUORIDE FROM AQUEOUS SOLUTIONS BY METAL ORGANIC FRAMEWORKS: MODELING, ISOTHERMS AND KINETICS, fluoride, 14(9) • May 2017 , DOI: 10.1007/s13762-017-1289-z
 Authors : Afshin Ghaderpoury Mohamadreza Massoudinejad, Abbas Shahsavani, Bahram kamarehie, Ali Jafari, Mansour Ghaderpoori, Mostafa M. Amini, Year of publication: 2017
- 28- Aniline Degradation Using Advanced Oxidation Process by UV/Peroxy Disulfate from Aqueous Solution, IJE TRANSACTIONS B: Applications Vol. 30, No. 5, (May 2017) 684-690, J. mohamadiyana, G. Shams- khoramabadib, S. A. Mussavic, B. Kamarehie*b, Y. Dadban Shahamatd, H. godinie, Year of publication: 2017
- 29- Metal-organic framework Uio-66 for adsorption of methylene blue dye from aqueous solutions, International Journal of Environmental Science and Technology, DOI: 10.1007/s13762-017-1289-z, Pages: 1-10, M. Ghaderpoori A. A. Mohammadi, A. Alinejad, B. Kamarehie, S. Javan, A. Ghaderpoury, M. Ahmadpour, Year of publication :2017
- 30- Quantification of health effects related to SO₂ and NO₂ pollutants using Air quality mode, J Adv. Environ Health Res, Volume5, Pages: 44-50. Najaf Noorizadeh, Bahram Kamarehie, Mansour Ghaderpoori, Ali Jafari, Mohammadamin Karami, Aliakbar Mohammadi, Khaled Azarshab, Afshin Ghaderpoury, Abdolazim Alinejad, Year of publication: 2017
- 31- Estimation of health effects (morbidity and mortality) attributed to PM₁₀ and PM_{2.5} exposure using an Air Quality model in Bukan City, from 2015-2016, Environmental Health Engineering and Management Journal 2017, 4(3), 137–142, Najaf Noorizadeh, Bahram kamarehie, Mansour Ghaderpoori, Ali Jafari, mohammadamin karami, Aliakbar Mohammadi, Khaled Azarshab, Afshin Ghaderpoury, Year of publication:2017
- 32- The concentration data of heavy metals in Iranian grown and imported rice and human health hazard assessment, Data in Brief, Volume 16, February 2018, Pages 453-459, Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Mansour Ghaderpoori, Nahid Khoshnamvand, Mehdi Birjandi, Year of publication: 2018

- 33- Experimental data of electric coagulation and photo-electro-phenton process efficiency in the removal of metronidazole antibiotic from aqueous solution, *Data in Brief*, Volume 18, June 2018, Pages 96-101, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.03.003>, Mohammad Amin Karami, Bahram Kamarehie*, Fatemeh Ahmadi, Fariba Hafezi, Rohullah heydari, Ali Abbariki, Year of publication: 2018
- 34- Data on biosurfactant assisted removal of TNT from contaminated soil, *Data in Brief*, <https://doi.org/10.1016/j.dib.2018.06.040>, Bijan Bina, Mohammad Mahdi Amin, Bahram Kamarehie, Ali Jafari, Mansour Ghaderpoori, Mohammad Amin Karami, Fahimeh Teimouri, Mohsen Sadani, Available online 22 June 2018
- 35- Health-risk assessment related to the fluoride, nitrate, and nitrite in the drinking water in the Sanandaj, Kurdistan County, Iran, *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, <https://doi.org/10.1080/10807039.2018.1463510>, : Hadi Rezaei, Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Yadolah Fakhri*, Afshin Ghaderpoury, Mohammad Amin Karami, Mansour Ghaderpoori, Mahmud Shams, Farzam Bidarpoor, Mohammad Salimi, Year of publication: 2018
- 36- Nitrate removal from aqueous solutions using granular activated carbon modified with iron nanoparticles, *International Journal of Engineering (A: Basics)*, 31, 4, Pages:364-371, Ali Jafari, Bahram Kamarehie*, Effat Aghaali, Seyyed Alireza Mousavi, Seyyed Yaser Hashemi, Year of publication: 2018
- 37- Ethylenediamine-functionalized cubic ZIF-8 for arsenic adsorption from aqueous solution: Modeling, isotherms, kinetics and thermodynamics, *Journal of Molecular Liquids*, <https://doi.org/10.1016/j.molliq>, Mostafa M. Amini Mohamadreza Massoudinejad, Mansour Ghaderpoori, Abbas Shahsavani, Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Afshin Ghaderpoury, Year of publication: 2018
- 38- Zoning of Air Quality Index (PM10 and PM2.5) by Arc-GIS for Khorramabad city, Iran, *Data in Brief*, Volume 19, August 2018, Pages 1131-1141, Mohammadamin Karami Maryam Kianisadr, Mansour Ghaderpoori, Ali Jafari, Bahram kamarehie*, Year of publication: 2018
- 39- Iranian Journal of Medical Physics *ijmp .mums.ac.ir* (Indoor Radon Measurement in Dwellings of Khorramabad City, Iran, *IJMP_Volume 15_Issue 1_Pages 19-27.pdf*, http://ijmp.mums.ac.ir/article_9552.html, Hedieh Hassanvand, Mohammad Sadegh Hassanvand, Mehdi Birjandi, Bahram Kamarehie*, Ali Jafari, Year of publication: 2018

- 40- Improved removal of Trinitrotoluene (TNT) from contaminated soil by inducing aerobic process: kinetic and chemical byproducts, *J Adv. Environ Health Res*, Fatemeh Baghban Shahri Mohammad Amin Karami, Bahram kamarehie, Mansour Ghaderpoori, Ali Jafari, Ahmad Akrami, Year of publication: 2017
- 41- Rapid decolorization and mineralization of molasses by catalytic ozonation process with a nanocomposite from fermentation industry wastewater, *International Journal of Environmental Science and Technology*, DOI: 10.1007/s13762-017-1515-8, M. R. Khani E. Rahimi, Y. Dadban Shahamat, B. Kamarehei, A. Zafarzadeh, Year of publication: 2017
- 42- Rapid and high purification of olive mill wastewater (OMV) with the combination electrocoagulation-catalytic sonoperoxone processes, MR Khani, H Kuhestani, LR Kalankesh, B Kamarehei... - *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers*, 2019
- 43- Investigation of optimizing strategies for energy consumption at drinking water pumping stations in the central part of Khorramabad city in 2017, Bahram Kamarehie Vali mohammadiasl, Ali Jafari, Mohammad Amin Karami, rah Avad salamat journal (RSJ), 2019
- 44- Soil pollution evaluation and health risk assessment of heavy metals around Douroud cement factory, Iran, Ali Jafari · Mansour Ghaderpoori · Bahram Kamarehi · Hossein Abdipour, *Environmental Earth Sciences*, 2019
- 45-Levels, Distributions and Health Risk Assessment of Lead, Cadmium and Arsenic Found in Drinking Groundwater of Dehgolan's Villages, Iran, Hossein Sadeghi6 & Naseh Shalyari Hadi Rezaei , Ahmad Zarei , Bahram Kamarehie , Ali Jafari , Yadolah Fakhri , Farzam Bidarpoor , Mohammad Amin Karami , Mansoureh Farhang , Mansour Ghaderpoori, *Toxicol. Environ. Health. Sci*, 2019
- 46- Health-risk assessment related to the fluoride, nitrate, and nitrite in the drinking water in the Sanandaj, Kurdistan County, Iran, Farzam Bidarpoor & Mohammad Salimi Hadi Rezaei, Ali Jafari, Bahram Kamarehie, Yadolah Fakhri, Afshin Ghaderpoury, Mohammad Amin Karami, Mansour Ghaderpoori, Mahmud Shams, *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*, 2019, ISSN: 1080-7039, 1549-7860
- 47- Effectiveness of Derived Oka Activated Carbon Coated with Magnesium Oxide in Removal of Bromocresol Green: Isotherms and Kinetics, Bahram Kamarehie * Mohammad Amin Karami, Mohammad Darvish Motevalli, Zoreh Hyedarimanesh, *Journal of Knowledge & Health in Basic Medical Sciences*, 14, 3, 42-51, 2019

- 48- Removal of stabilized functionalized CNTs from aqueous solutions using chemical coagulants and Moringa oleifera seed extract, Zahra Shakarami Ali Jafari, Mansoor Ghaderpoori , Bahram Kamarehi, International Journal of Environmental Science and Technology, 2019, <https://doi.org/10.1007/s13762-019-02395-3>
- 49- Optimization of adsorption and sonocatalytic degradation of fluoride by zeolitic imidazole framework-8 (ZIF-8) using RSM-CCD, Nahid Khoshnamvanda, Ali Jafaria, Bahram Kamarehiea, Maryam Farajic, Desalination and Water Treatment, 171, 270-280, 2019
- 50- Assessing biomimetic aquaporin membrane for forward osmosis desalination process: A dataset, Soleyman Sahebi, Nasim Fadaie, Leila Mirshekar, Bahram Kamarehie, Toraj Mohammadi, Data in brief, 26-104482, 2019
- 51- Investigation of indoor radon concentration in dwellings of Aleshtar (western part of Iran) and estimation of the annual effective dose from exposure to radon, H Hassanvand, M Birjandi, A Amiri, MS Hassanvand, B Kamarehie, International Journal of Radiation Research, 17, 4, 659-666, 2019.
- 52- Improving Nitrification and Denitrification Processes in Urban Wastewater Treatment Using Optimized MBBR Reactor Design Considerations, Bahram Kamarehi Hossein Mohammadi, Hamzeh Salehzadeh, Seyed Mostafa Khezri, Mehrdad Zanganeh, Mohammad Mahdi Soori, Seyed Saeed Keykhosravi, Journal Biochemical Technology Society, 11,2,85-100, 2020.
- 53- Health risk assessment of heavy metals in cosmetic products sold in Iran: the Monte Carlo simulation, Mansour Ghaderpoori, Bahram Kamarehie, Ali Jafari, Abdol Azim Alinejad, Yalda Hashempour, Mohammad Hossein Saghi, Mahmood Yousefi, Gea Oliveri Conti, Ali Akbar Mohammadi, Afshin Ghaderpoury, Margherita Ferrante, Environmental Science and Pollution Research, 27, 7, 7588-7595. 2020.
- 54- Non-carcinogenic health risk assessment of nitrate in bottled drinking waters sold in Iranian markets: A Monte Carlo simulation, Bahram Kamarehie · Ali Jafari · Ahmad Zarei · Yadollah Fakhri · Mansour Ghaderpoori· Azim Alinejad, Accreditation and Quality Assurance, <https://doi.org/10.1007/s00769-019-01397-5>, 2019.
- 55- Use of metal-organic framework to remove chromium (VI) from aqueous solutions, Zahra Norae, Ali Jafari, Mansour Ghaderpoori, Bahram Kamarehie, Afshin Ghaderpoury, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 1-9, 2019

- 56- Catalytic ozonation process using PAC/ γ -Fe₂O₃ to Alizarin Red S degradation from aqueous solutions: a batch study, Khadijeh Mousavi & Afshin Ghaderpoury Bahram Kamarehie, Ali Jafari, Mansour Ghaderpoori, Mohammad Amin Karami, Chemical Engineering Communications, 206,7,898-909, 2019.
- 57- Qualitative and quantitative analysis of municipal solid waste in Iran for implementation of best waste management practice: a systematic review and meta-analysis, Kamarehie, B., Jafari, A., Ghaderpoori, M., (...), Ahmadi, F., Karami, M.A., 2020, Environmental Science and Pollution Research, 27(30), pp. 37514-37526
- 58- Catalytic ozonation process using mgo-pac to degrade bisphenol a from aqueous solutions, Kamarehie, B., Tizabi, S.M.S., Heydari, R., (...), Ghaderpoury, A., Alinejad, A., 2020, Desalination and Water Treatment, 184, pp. 232-242
- 59- Fluoride content in drinking water of the rural areas of Divandarreh city, Kurdistan province, Iran: a non-carcinogenic risk assessment, Ghahramani, E., Kamarehie, B., Rezaiee, R., (...), Zandsalimi, Y., Karami, M.A., 2020, International Journal of Environmental Analytical Chemistry
- 60- Determination of heavy metals concentration in drinking water of rural areas of Divandarreh County, Kurdistan Province: Carcinogenic and non-carcinogenic health risk assessment, Ghahramani, E., Maleki, A., Kamarehie, B., (...), Karami, M., Rezaiee, H., 2020, International Journal of Environmental Health Engineering, 9(1),14
- 61- Preparation and characterization of loaded paraquat- polymeric chitosan/xantan/tripolyphosphate nanocapsules and evaluation for controlled release, Ghaderpoori, M., Jafari, A., Nazari, E., (...), Kamarehie, B., Rezaee, R., 2020, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 18(2), pp. 1057-1066
- 62- Dose-response meta-analysis of arsenic exposure in drinking water and hypertension, Amiri, A., Mokhayeri, Y., Mohammadi, R., (...), Kamarehie, B., Jafari, A., 2021, Heliyon, 7(3),e06409
- 63- A comparative study on antibacterial activity of carvacrol and glutaraldehyde on Pseudomonas aeruginosa and Staphylococcus aureus isolates: an in vitro study, Hasanvand, T., Mohammadi, M., Abdollahpour, F., (...), Ghaderpoori, A., Karami, M.A., 2021, Journal of Environmental Health Science and Engineering, 19(1), pp. 475-482

- 64- Thin-Film Composite Forward-Osmosis Membranes Reinforced on Woven Mesh and Nonwoven Backing Fabric Supports, Sheikhi, M., Mirshekar, L., Kamarehie, B., (...), Fadaie, N., Sahebi, S., 2021, Chemical Engineering and Technology
- 65- Performance evaluation of aquaporin forward osmosis membrane using chemical fertilizers as a draw solution, Mirshekar, L., Kamarehie, B., Jafari, A., (...), Karami, M.A., Sahebi, S., 2021, Environmental Progress and Sustainable Energy, 40(3),e13536
- 66- Removal of Rhodamine B from aqueous solution by stalk corn activated carbon: adsorption and kinetic study, Mousavi, S.A., Kamarehie, B., Almasi, A., (...), Neyazi, Z., Karami, M.A., 2023, Biomass Conversion and Biorefinery
- 67- Evaluate the effectiveness of the uv/persulfate process to remove catechol from solution aqueous Kamarehie, B., Jafari, A., Shams, K.G., (...), Karami, M.A., Ghaderpoory, A., 2021, Global Nest Journal, 23(1), pp. 73-81
- 68- Toxicity of green synthesized TiO₂ nanoparticles (TiO₂ NPs) on zebra fish, Jafari A, Rashidipour M, Kamarehie B, Alipour S, Ghaderpooro M, 2022, Environmental Research.
- 69- Evaluation of the volatile organic compounds (VOCs) concentration in the city of Khorramabad gas stations using AERMOD and ArcGIS, Rashidi R, Faridan M, Kamarehie B, Azimi F, 2021, Journal of air Pollution and Health, 6/4, 265-274
- 70- Loaded paraquat polymeric nanocapsules and evaluation for cardiotoxicity in Wistar rats, Jafari, A., Nazari, E., Ghaderpoori, M., (...), Kamarehie, B., Rezaee, R.,2023, International Journal of Environmental Health Research,
- 71- Fluoride content in drinking water of the rural areas of Divandarreh city, Kurdistan province, Iran: a non-carcinogenic risk assessment, Ghahramani, E., Kamarehie, B., Rezaiee, R., (...), Zandsalimi, Y., Karami, M.A.2023, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 103(2), pp. 341-353