



بسمه تعالی

مشخصات شخصی و سوابق آموزشی

1. اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی	بهروز کریمی	مرتبہ دانشگاهی	استادیار
تاریخ تولد	1362/6/30	دین اسلام	مذهب: تشیع
محل تولد	اراک	وضعیت تأهل	متاهل
شماره شناسنامه	33	تلفن همراه	09181601502 منزل
آدرس محل کار	اراک-شهرک گلستان - دانشگاه علوم پزشکی اراک - دانشکده بهداشت		
آدرس منزل			
ایمیل	karimibehroz@yahoo.com dr.behroozkarimi@gmail.com		

2. سوابق تحصیلی و شغلی

درجه	رشته	محل اخذ	معدل دوره	سال اخذ
لیسانس	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	19/18	1386-1383
فوق لیسانس	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	19/57	1386-1389
PhD	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	18/02	1392-1396

عنوان پایان نامه مقطع ارشد: مقایسه راندمان دو روش اکسیداسیون مرطوب با هوا و اکسیداسیون

مرطوب با پراکسید هیدروژن در تصفیه شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان با معدل 20

عنوان پایان نامه مقطع PhD: بررسی غلظت بی فنیل های چند کلره (PCBs) و مشتقات DDT در

سرم و تاثیر آنها بر طول تلومر در گلبول های سفید خون محیطی شهروندان تهران با معدل 19/7

سابقه شغلی: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک از سال 1389 تا کنون

جدول شماره 1- مربوط به سوابق تدریس (تهیه طرح درس، طرح ایده های نو برای ارایه دروس)

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	نوع درس (نظری بالینی، آزمایشگاهی)	محل تدریس	مخاطبین ملاحظات (گواهی معتبر هر یک از واحدها)
1	88-86	آلودگی هوا	2	نظری	علوم پزشکی یزد	کارشناسی بهداشت محیط
2	88-86	اصول تصفیه آب	2	نظری	علوم پزشکی یزد	کارشناسی بهداشت محیط
3	88-86	زبان تخصصی	2	نظری	علوم پزشکی یزد	کارشناسی بهداشت محیط
4	88-86	مواد زائد جامد	2	نظری	علوم پزشکی یزد	کارشناسی بهداشت محیط
5	91-89	اصول هیدرولیک	2	نظری	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
6	91-89	بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب و فاضلاب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
7	91-89	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
8	91-89	کاربرد سموم و مبارزه با ناقلین	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
9	93-89	اکولوژی انسانی	2	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت عمومی
10	96-89	اکولوژی محیط	1	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت محیط
11	96-89	پرستاری بهداشت جامعه 3	1	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی پرستاری
12	91-89	اصول تصفیه و بهسازی منابع آب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
13	96-89	اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری	1	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت عمومی
14	96-89	بهداشت محیط 3	1	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت عمومی
15	91-89	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	2	نظری	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
16	96-89	کارآموزی در عرصه	5	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کاردانی بهداشت محیط
17	91-90	روش های مهندسی مبارزه با ناقلین	2	نظری	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت محیط
18	96	شبکه جمع آوری فاضلاب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت محیط
19	96	میکروبیولوژی آب و فاضلاب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت محیط
20	91-89	مکانیک سیالات	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کارشناسی بهداشت محیط
	97	اپیدمیولوژی محیط	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
	97	برنامه ایمنی آب	2	نظری و عملی	علوم پزشکی اراک	کارشناسی ارشد بهداشت محیط
تدریس بیش از 150 واحد تئوری و 50 واحد عملی همه واحدها دارای طرح درس می باشد						

جدول شماره 2 - گواهی علمی اضافه بر مدرک و شرکت در کارگاههای تخصصی (گواهی عضویت در مراکز EDC و EDO، گواهی دوره MPH، ارایه مدرک MS، گواهی دوره های 6 ماهه تا 1 ساله خارج از کشور)

- شرکت در کارگاه "ضوابط و مقررات اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی و روش ارزیابی فعالیت های آموزشی و پژوهشی" از سری کارگاه های دانش افزایی و توانمندسازی اعضای هیات علمی در تاریخ 91/6/12 به مدت 6 ساعت توسط معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "اخلاق در پژوهش های پزشکی" از تاریخ 91/3/24 لغایت 1391/3/25 به مدت 10 ساعت توسط معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه های دانش افزایی با موضوعات "1- اصول تعلیم و تربیت اسلامی 2- تاریخ علم و تمدن اسلامی" از تاریخ 91/5/16 لغایت 1391/5/25 به مدت 10 هر یک 16 ساعت و جمعاً 32 ساعت توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع قرآن در قرآن در تاریخ 92/4/13 به مدت 2 ساعت توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع رابطه معرفت با ایمان در تاریخ 92/4/8 لغایت 92/4/13 به مدت 2 ساعت توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع معرفت شناسی اسلامی در تاریخ 92/4/8 لغایت 92/4/10 به مدت 16 ساعت توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه دانش افزایی اساتید با موضوع اصول تعلیم و تربیت اسلامی در تاریخ 92/4/13 به مدت 2 ساعت توسط دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "طراحی سوالات چند گزینه ای (Multiple Choice question) MSQ" تاریخ 90/10/28 مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "پژوهش در آموزش (1)" تاریخ 91/9/9 مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "آشنایی با مبانی فکری ابداعات، اختراعات در حوزه علوم پزشکی" تاریخ 90/10/01 معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "استاندارد های آموزشی استاد توانمند" تاریخ 90/9/24 معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "متدولوژی روش تحقیق" در تاریخ 90/2/28 لغایت 90/2/29 توسط معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه "بازخوانی مجموعه قوانین، مقررات استخدامی و دستورالعملهای ویژه اعضای هیات علمی دانشگاه های علوم پزشکی" تاریخ 90/4/20 بمدت 6 ساعت در معاونت آموزش، تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی اراک
- شرکت در کارگاه آموزشی "مولفه های ارتقاء ارتباطات انسانی با دانشجویان" تاریخ 90/6/28 به مدت 3 ساعت در دانشگاه اراک
- شرکت در کارگاه آموزشی "آنالیز آماری در پژوهش های علوم پزشکی با استفاده از نرم افزار SPSS" از تاریخ 2 الی 3 بهمن ماه 1389 در دانشگاه علوم پزشکی اراک
- گواهی شرکت در کارگاه آموزشی "اصول روش تحقیق" به مدت 3 روز از تاریخ 1386/7/29 لغایت 1386/8/1 در علوم پزشکی یزد
- شرکت در کارگاه آموزشی "HSE Management" تایید شده از طرف دانشگاه علوم پزشکی یزد- 1388
- شرکت در کارگاه آموزشی "اصول و مبانی تجزیه زیستی آلاینده های پایدار در اصلاح محیط" تایید شده از طرف پژوهشکده محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی تهران به مدت 2 روز از تاریخ 1394/12/4 لغایت 1394/12/5
- شرکت در کارگاه آموزشی "چگونه مقاله بنویسیم" تایید شده از طرف پژوهشکده محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 2 روز از تاریخ 1394/12/8 لغایت 1394/12/9
- شرکت در کارگاه آموزشی "روشهای پژوهش کیفی در علوم بهداشتی" تایید شده از طرف دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 2 روز از تاریخ 1393/9/9 لغایت 1394/9/10
- شرکت در کارگاه آموزشی "مبانی مرور ساختار یافته و متاآنالیز" تایید شده از طرف پژوهشکده محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 2 روز از تاریخ 1394/11/27 لغایت 1394/11/28
- شرکت در کارگاه آموزشی "برنامه نویسی الگوریتم های بهینه سازی هوشمند و سیستم های فازی و شبکه عصبی در نرم افزار متلب" تایید شده از طرف پژوهشکده محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 2 روز از تاریخ 1393/9/20 لغایت 1393/9/18
- شرکت در کارگاه آموزشی "کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات بهداشت و سلامت (آنالیزها و مدل سازی)" تایید شده از طرف پژوهشکده محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 2 روز از تاریخ 1393/11/18 لغایت 1393/11/20
- شرکت در کارگاه آموزشی "استارتاپ در HSE" تایید شده از طرف دانشگاه علوم پزشکی تهران - به مدت 1 روز از تاریخ 1395/2/15

جدول شماره 3- انجام طرحهای پژوهشی (مجری طرح ملی پژوهشی - همکار اصلی طرح ملی پژوهشی - مجری طرح پژوهشی - همکار اصلی طرح پژوهشی)

ردیف	عنوان	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت	ملاحظات (مدرک تائید کننده مربوطه و مستندات ضمیمه گردد.)
1	تاثیر روش اکسیداسیون پیشرفته در حذف رنگ از فاضلاب نساجی	1390/01/24	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
2	بررسی استفاده از فرایند فنتون اصلاحی با نانو آهن صفر در حذف نیترات از آب	1390/01/24	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
3	بررسی استفاده از نانو لوله های کربن فعال چند جداره تولید داخل در حذف فلزات سنگین آلومینیوم، کادمیوم و نیکل از پساب خروجی صنعت آلومینیوم.	1390/12/27	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
4	بررسی راندمان فرآیند Fe/GAC اصلاحی با H ₂ O ₂ و O ₃ جهت تجزیه رنگزا های نساجی متیل اورانژ، متیل بلو و کریستال وپوله	1391/06/29	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
5	بررسی تاثیر فرآیند التراسونیک بر روش اکسیداسیون پیشرفته در تجزیه نفتالین از آب	1391/08/10	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
6	بررسی غلظت ذرات معلق 2/5 میکرومتر در هوای داخل منازل مسکونی و هوای آزاد اطراف آن در شهر اراک در سال 1392	1392/01/28	بهروز کریمی	همکار	ضمیمه شد
7	بررسی عوامل موثر بر تولید کلرآمین ها در آب استخرهای شنا شهر اراک در سال 1391.	1392/03/08	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد
8	بررسی و مقایسه هوای داخل بیمارستان ولی عصر شهر اراک با هوای آزاد اطراف بیمارستان از نظر غلظت ذرات معلق و SO ₂	1391/12/23	بهروز کریمی	همکار	ضمیمه شد
9	جذب سطحی رنگ نساجی از فاضلاب مصنوعی با استفاده از بیوسیلیکای تثبیت شده در آلژینات کلسیم.	1392/08/01	بهروز کریمی	همکار	ضمیمه شد
10	بررسی میزان سم آفلاتوکسین M1 در شیر مادران شهر اراک سال 1392.	1392/12/14	بهروز کریمی	مجری اصلی	ضمیمه شد

11	بررسی کارایی فرایند کمپوست به روش ویندرو در حذف کل هیدروکربنهای نفتی از لجنهای کف مخازن ذخیره نفت خام	1392/07/15	بهروز کریمی	همکار	ضمیمه شد
----	---	------------	-------------	-------	----------

جدول شماره 4- ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی (شامل مقالات کامل در کنگره های ملی و بین المللی و ارایه خلاصه مقالات در کنگره های ملی و بین المللی)

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	نوع شرکت ارائه سخنرانی به صورت شفاهی یا پوستر	موضوع گزارش یا سخنرانی	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)	ملاحظات (مدرک تائید کننده مربوطه و مستندات چاپ مقالات ضمیمه گردد.)
1	Eurasia waste management symposium	14-16 November 2011	Using wet air oxidation/GAC adsorption coupled process for leachate treatment,	Istanbul/Turkey	پوستر	پسماند	بهروز کریمی،	ضمیمه شد
2	اولین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند	1 و 2 اردیبهشت 1391	بررسی استفاده از سه فرایند اکسیداسیون پیشرفته در تصفیه شیرابه زباله روش	مشهد مقدس	پوستر	پسماند	بهروز کریمی،	ضمیمه شد
3	دومین همایش بین المللی و ششمین همایش ملی مدیریت پسماند	1 و 2 اردیبهشت 1392	فرآیند اکسیداسیون پیشرفته (WAO) در حذف ترکیبات از ته از شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان	مشهد مقدس	پوستر	پسماند	بهروز کریمی،	ضمیمه شد
4	پنجمین همایش ملی پسماند، 1 و 2 اردیبهشت 1390	1 و 2 اردیبهشت 1392	بررسی استفاده از روش اکسیداسیون مرطوب با هوا برای تصفیه شیرابه زباله،	مشهد مقدس	پوستر	پسماند	بهروز کریمی،	ضمیمه شد
	دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران	23 و 24 شهریور 1390	جلوگیری از بیابان زایی منطقه ای و فرا منطقه ای با رویکرد مدیریت مناسب دریاچه ارومیه	اراک	سخنرانی	آب	بهروز کریمی،	ضمیمه شد
	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	بررسی نانو تکنولوژی در صنایع غذایی-	یزد	سخنرانی	مواد غذایی	بهروز کریمی،	ضمیمه شد

	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	کاربرد فناوری های نوین نانو در مهندسی بهداشت محیط و علوم بهداشتی	یزد	سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	کاربرد راکتور های ناپیوسته و لوله ای با استفاده از فتوکاتالیست دی اکسید تیتانیوم در حذف رنگ نساجی	یزد	سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	کاربرد فناوری نانو در تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهری 1388		سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	بررسی کارایی نانو ذره دی اکسید تیتانیوم همراه با اشعه UV در حذف رنگ تیلن بلور از فاضلاب صنایع نساجی	یزد	سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	همایش بیوتکنولوژی و دنیای نوین	25-26 مهر ماه 1387	اثرات بهداشتی و زیست محیطی نانو ذرات	گرگان	سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	همایش بیوتکنولوژی و دنیای نوین	25-26 مهر ماه 1387	کاربرد بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب	گرگان	سخنرانی	بیوتکنولوژی	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	اولین همایش نانو فناوری یزد	خرداد ماه 1388	کاربرد نانوذرات دی اکسید تیتانیوم در حذف آلاینده های مقاوم و فلزات سنگین از آب	یزد	سخنرانی	نانو ذرات	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	همایش کشوری قرآن و طب- یزد	اردیبهشت 88	بررسی صرفه جویی در مصرف آب از دیدگاه قرآن و روایات اسلامی - -	یزد	سخنرانی	آب	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	همایش ملی بهداشت محیط	زاهدان 87	بررسی عملکرد و کارایی تصفیه فاضلاب شهر یزد به روش زیر سطحی وتلند " Wetland"	زاهدان	پوستر	تصفیه فاضلاب	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	همایش ملی بهداشت محیط	زاهدان 87	راندمان حذف دترجنت های آنیونی توسط وتلند مصنوعی زیر سطحی از فاضلاب- -	زاهدان	پوستر	تصفیه فاضلاب	بهبود کریمی،	ضمیمه شد
	دوازدهمین همایش ملی	دانشگاه شهید	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد	تهران	پوستر	مدیریت مواد	بهبود کریمی،	ضمیمه شد

		زاید جامد			مردم شهر طبرس در زمینه مدیریت مواد زاید جامد در سال 1386 - -	بهشتی 12 الی 14 آبان ماه 1388	بهداشت محیط	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	بهداشت محیط	پوستر	تهران	بررسی عملکرد برکه های تثبیت یزد در حذف مواد آلی و جامدات (COD ، BOD و TSS) شهر یزد - -	دانشگاه شهید بهشتی 12 الی 14 آبان ماه 1388	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	بهداشت محیط	پوستر	تهران	بررسی عملکرد، آگاهی و نگرش شهروندان یزد نسبت به صرفه جویی در مصرف آب در سال 1387	4-5 اسفند 1388	سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد اصلاح الگوی مصرف	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	بهداشت محیط	پوستر	تهران	بررسی و مقایسه کارایی سیستمهای نیزار زیر سطحی در تصفیه فاضلاب شهر یزد 86-87	12 الی 14 آبان 1388 ماه	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط - دانشگاه شهید بهشتی	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	بهداشت محیط	پوستر	زاهدان	حذف رنگ از فاضلاب کارخانه نساجی یزدباف توسط فرایند الکتروشیمیایی (الکتروکواگولاسیون)	زاهدان 87	همایش ملی بهداشت محیط	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	بهداشت محیط	پوستر	زاهدان	بررسی میزان آلودگی صوتی در بخشهای مختلف بیمارستانهای شهر کرمانشاه در سال 1386 زاهدان 87	زاهدان 87	همایش ملی بهداشت محیط	
ضمیمه شد	بهروز کریمی،	Waste Treatment	پوستر	Philadelphia, PA U.S.A.	Waste Leachate Treatment Using Wet Air Oxidation, Process	March 11 - 14, 2012	The Twenty- Seventh International Conference on Solid Waste Technology and Management	

جدول شماره 5 - چاپ مقالات در نشریات معتبر داخلی و بین المللی (شامل مقالات علمی - پژوهشی بین المللی ISI - مقالات بین المللی ISC و مقالات علمی پژوهشی داخلی - مقالات علمی ترویجی - سایر مقالات)

ردیف	عنوان	نوع مقاله	نمایه	نام نشریه	سال چاپ	محل انتشار/ارائه	ضریب تاثیر	نویسندگان
1	Association Between Leukocyte Telomere Length and Serum Concentrations of PCBs and Organochlorine Pesticides	Original article	ISI	Archives of Environmental Contamination and Toxicology	2020	مجلات خارجی	2.41	B Karimi, M Yunesian, R Nabizadeh, P Mehdipour
2	Air pollution and mortality among infant and children under five years: A systematic review and meta-analysis	Original article	ISI	Atmospheric Pollution Research	2020	مجلات خارجی	3.52	B Karimi
3	Serum level of PCBs and OCPs and leukocyte telomere length among adults in Tehran, Iran	Original article	ISI	Atmospheric Pollution Research	2020	مجلات خارجی	3.52	B Karimi
4	Nitrate health risk assessment and its spatial distribution in drinking water in Arak, Iran	Original article	ISI	Atmospheric Pollution Research	2020	مجلات خارجی	2.52	B Karimi
5	Serum Level of Total Lipids and Telomere Length in the Male Population: A Cross-Sectional Study	Original article	ISI	American journal of men's health	2019	مجلات خارجی	2.141	B Karimi, M Yunesian, R Nabizadeh, P Mehdipour
6	Health risk assessment for exposure to nitrate and nitrite in drinking water in Iran: a systematic review and meta-analysis	Original article	ISI	Desalination and Water Treatment	2019	مجلات خارجی	1.5	Behrooz Karimi, Sadegh Samadi
7	Nitrate health risk assessment and its spatial distribution in drinking water in Arak, Iran	Original article	ISI	Desalination and Water Treatment	2020	مجلات خارجی	1.5	Behrooz Karimi

	Behrooz Karimi	1.5	مجلات خارجی	2020	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Formation of disinfection by-products in the swimming pool water treated with different disinfection types	8
	Behrooz Karimi	1.5	مجلات خارجی	2020	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Nitrate removal from aqueous solution: using zero-valent iron (Fe ⁰) fixed on Ca-alginate bead	9
	Behrooz Karimi, Sadegh Samadi	4.5	مجلات خارجی	2019	<u>Atmospheric Environment</u>	ISI	Original article	Mortality and hospitalizations due to cardiovascular and respiratory diseases associated with air pollution in Iran: A systematic review and meta-analysis	10
	Behrooz Karimi, Sadegh Samadi	1.5	مجلات خارجی	2019	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Nitrate removal from aqueous solution: using zero-valent iron (Fe degrees) fixed on Ca-alginate bead	11
ضمیمه شد	Karimi B, Habibi M, Esvand M.	0.5	مجلات داخلی (به زبان انگلیسی)	1394	Journal of environmental health science & engineering	ISI	Original article	Biodegradation of naphthalene using Pseudomonas aeruginosa by up flow anoxic-aerobic continuous flow combined bioreactor	12
	Karimi B, Ehrampoush MH, Jabary H. Indicator pathogens,	0.5	مجلات خارجی	1392	Journal of Environmental Health Sciences & Engineering	ISI	Original article	Indicator pathogens, organic matter and LAS detergent removal from wastewater by constructed subsurface wetlands	13
	Dehghani MH, Karimi B, Rajaei MS	2.74	مجلات خارجی	1395	Journal of Molecular Liquids	ISI	Original article	The effect of aeration on advanced coagulation, flotation and advanced oxidation processes for color removal from wastewater	14
	B. Karimi, R. Nabizadeh, M. Yunesian, P. Mehdipour, N. Rastkari, A. Aghaie	2.141	مجلات خارجی	1396	American Journal of Men's Health	ISI	Original article	Foods, Dietary Patterns and Occupational Class and Leukocyte Telomere Length in the Male Population	15
	B. Karimi, M.H.Ehrampoush, A Ebrahimi, M Mokhtari	1.181	مجلات داخلی (به زبان انگلیسی)	1395	Iranian Journal of Environmental Health Sciences & Engineering	ISI	Original article	The study of leachate treatment by using three advanced oxidation process based wet air oxidation	16

R. Darvishi Cheshmeh Soltani, A. Rezaee, M. Safari, A.R. Khataee, B. Karimi	1.85	مجلات خارجی	1394	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Photocatalytic degradation of formaldehyde in aqueous solution using ZnO nanoparticles immobilized on glass plates	17
Karimi B, Rajaei M-S, Koulivand A, Cheshmeh Soltani RD.	1.85	مجلات خارجی	1393	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Performance evaluation of advanced Fe ⁰ /Fe ⁺² /Fe ⁺³ /H ₂ O ₂ process in the reduction of nitrate and organic matter from aqueous solution	18
Karimi B, Ehrampoush MH, Ebrahimi A, Mokhtari M, Amin MM.	-----	مجلات خارجی	1394	International Journal of Environmental Health Engineering	DOAJ, Copernicus	Original article	Catalytic oxidation of hydrogen peroxide and Adsorption combinatory Process in Leachate Waste pretreatment from composting factory	19
Karimi B, yunesian M, Nabizadeh R, Mehdipour P, Aghaie A	0.5	مجلات داخلی (به زبان انگلیسی)	1396	Iran Biomedical Journal	ISI	systematic review and meta-analysis	Is leukocyte telomere length related with lung cancer risk?: A meta-analysis	20
Dehghani MH, Karimi B, Rafieepour A	1.85	مجلات خارجی	1396	Desalination and Water Treatment	ISI	Original article	Continuous removal of toxic nickel from industrial wastewater by flotation-adsorption with multi-walled carbon nanotubes: kinetic and adsorption isotherms	21
Karimi B, Ehrampoush M, Mokhtari M, Ebrahimi A	----	مجلات داخلی		مجله سلامت و محیط	ISC	مقاله اصیل	مقایسه سه فرایند اکسیداسیون پیشرفته در حذف مواد آلی از شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان	24
Karimi B, Ehrampoush MH, Ebrahimi A, Mokhtari M.	----	مجلات داخلی		مجله سلامت و محیط	ISC	مقاله اصیل	تصفیه شیرابه زباله با استفاده از روش اکسیداسیون مرطوب با هوا	25

26	بررسی راندمان حذف نیترات از آب توسط فرآیند Fe/H ₂ O ₂ و جذب روی کربن فعال	مقاله اصیل	ISC	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	مجلات داخلی	----	
27	تصفیه شیرابه تازه با فرایند اکسیداسیون پیشرفته مرطوب همراه با آب اکسیژنه مطالعه موردی شیرابه به کارخانه کمپوست زباله اصفهان	مقاله اصیل	ISC	مجله آب و فاضلاب	مجلات داخلی	----	KARIMI B, EHRAMPOUSH MH, MOKHTARI M, EBRAHIMI A.
28	بررسی اثر دستگاه های تصفیه آب خانگی بر کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب در سال 90-91	مقاله اصیل	ISC	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک	مجلات داخلی	----	رجایی، سالمی، کریمی، قنادزاده، مشایخی
29	بررسی استفاده از فرایند اکسایش پیشرفته در حذف ترکیب های نیتروژن دار از شیرابه کارخانه کمپوست اصفهان	مقاله اصیل	ISC	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	مجلات داخلی	----	
30	بررسی کارایی فرایند فنتون اصلاحی با نانو ذرات آهن در کاهش نیترات از محیط آبی	مقاله اصیل	ISC	فصلنامه سلامت و محیط زیست.	مجلات داخلی	----	کریمی، بهروز، رجایی، قنادزاده، مشایخی
31	بررسی کارایی فرایند نانو آهن صفر قرار گرفته روی آلژینات کلسیم در کاهش نیترات از محیط آبی	مقاله اصیل	ISC	مجله آب و فاضلاب	مجلات داخلی	----	بهروز کریمی، محمدصادق ر
32	بررسی تاثیر فرآیند اکسیداسیون پیشرفته UV/H ₂ O ₂ در حذف نفتالین از محیط آب	مقاله اصیل	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک	مجلات داخلی	----	کریمی، بهروز
33	استفاده از فرایند اکسیداسیون پیشرفته UV/TiO ₂ /H ₂ O ₂ در حذف نفتالین از آب	مقاله اصیل	ISC	فصلنامه علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	مجلات داخلی	----	کریمی بهروز، رجایی، صادق م، عیسوند، مهری
34	تصفیه شیرابه تازه با فرایند اکسیداسیون پیشرفته مرطوب همراه با آب اکسیژنه، مطالعه موردی شیرابه کارخانه کمپوست زباله اصفهان	مقاله اصیل	ISC	فصلنامه علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	مجلات داخلی	----	کریمی بهروز، احرامپوش، مختاری، ابراهیمی
35	تصفیه شیرابه زباله کارخانه کمپوست با فرایند اکسیداسیون مرطوب-جذب کاتالستی	مقاله اصیل	ISC	علمی-پژوهشی آب و فاضلاب	مجلات داخلی	----	کریمی بهروز، احرامپوش، ابراهیمی، مختاری
36	بررسی میزان حذف شوینده های خطی و مواد آلی توسط وتلند مصنوعی زیر سطحی از فاضلاب شهر یزد در شش ماهه اول سال 87	مقاله اصیل	ISC	طلوع بهداشت	مجلات داخلی	----	1387 کریمی بهروز، احرامپوش

جدول شماره 6- عضویت و همکاری در هیئت تحریریه مجلات معتبر علمی (شامل گواهی داوری و ارزیابی مقالات، گواهی عضویت در هیات تحریریه مجلاتی که impact factor 2 سال مجلات بین المللی بر اساس ISI، scopus، ISI، بالای 0/6 باشد، گواهی عضویت در هیات تحریریه مجلات داخلی مورد تایید وزارتین-گواهی عضویت در هیات علمی کنگره ها)

ردیف	نام مجله	نام سردبیر مجله	سال عضویت	مدت همکاری	نوع همکاری	ملاحظات (گواهی و مستندات معتبر ضمیمه گردد).
1	مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک	دکتر معصومه صوفیان	1389	ادامه دارد	داوری مقاله	ضمیمه شد
2	مجله سلامت و محیط	دکتر کاظم ندافی دکتر حسین علیدادی Miriam Balaban	1388	ادامه دارد	داور مقاله	
3	مجله پژوهش در بهداشت محیط		1396	ادامه دارد	داور مقاله	
4	Desalination and Water Treatment		1390	ادامه دارد	داور مقاله	
					ادامه دارد	داور مقاله

جدول شماره 7 - تسلط به زبان دوم (شامل گواهی معتبر آزمون IELTS، TOFEI، MCHE، سایر زبانها با ارایه مدرک معتبر)

نام زبان دوم	میزان تسلط به زبان	نوع مدرک زبان دوم	ملاحظات (گواهی و مستندات معتبر ضمیمه گردد).
زبان انگلیسی	خواندن، نوشتن و مکالمه	MCHE	با نمره 55 از 100

جدول شماره 8 - سوابق اشتغال متقاضی (گواهی و مستندات سابقه خدمت هیات علمی و غیر هیات علمی)

نام محل کار گذشته و فعلی	واحد سازمان	نوع مسئولیت	نوع استخدام	شهرستان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نشانی	تلفن
علوم پزشکی اراک	دانشکده پزشکی	عضو هیئت علمی	طرحی	اراک	1389	1392	اراک خیابان علم الهدی ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اراک	

جدول شماره 9 - مربوط به کتابها (تالیف کتاب با قید نوع و سال انتشار، تالیف کتاب حاصل از دستاوردهای پژوهشی خود، تدوین کتاب به عنوان منبع آموزشی - ویرایش علمی کتاب، تالیف بخشی از کتاب - ترجمه کتاب - تجدید چاپ کتاب تالیفی در صورتیکه 20 درصد مطالب آن تغییر یافته باشد)

ردیف	عنوان کتاب به زبان اصلی	نوع فعالیت			مربوط به درس	نوع کتاب			چاپ چندم	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	ملاحظات (گواهی و مستندات معتبر ضمیمه گردد.)
		تالیف	ترجمه	تجدید چاپ و ویراستاری		درسی	کمک درسی	پایه				
1	ذرات در آب: خصوصیات و فرآیندها		■		درس مدیریت منابع آب و اصول تصفیه آب	■	■		1	دانش کیان	بهروز کریمی	978-600-92041-3-7 (شابک)
2	اصول طراحی و تصفیه آب	■			اصول تصفیه آب	■	■		-	-	---	در دست اقدام

جدول شماره 10 - اختراع و اکتشاف

همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	تاریخ ثبت	محل ثبت		محل انجام اختراع یا اکتشاف	نام و موضوع اختراع یا اکتشاف	ردیف
		نام کشور	داخل کشور			
بهروز کریمی	در حال ثبت		داخل	علوم پزشکی یزد	دستگاه اکسیداسیون مرطوب با هوا برای تصفیه شیرابه زباله	1
بهروز کریمی	در حال ثبت		داخل	علوم پزشکی اراک	up flow anoxic-aerobic continuous flow combined bioreactor راکتور جهت تصفیه فاضلاب	2

سایر سوابق آموزشی و پژوهشی و اجرایی

1. دارای توصیه نامه جذب از اساتید برجسته کشور (دکتر کاظم ندافی و دکتر مسعود یونسیان)
2. رتبه چهارم آزمون دکتری بهداشت محیط سال 1390
3. عضویت در "شورای تحصیلات تکمیلی" دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اراک
4. عضویت در "کمیته ارتباط با صنعت"، دانشگاه علوم پزشکی اراک
5. عضویت در "شورای آموزشی" دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اراک
6. عضویت در "شورای پژوهشی" دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اراک
7. "نماینده اداره کل آموزش مداوم وزارت بهداشت" به مدت 2 سال
8. عضویت در "شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی" دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اراک
9. استاد مشاور دانشجویان کاردانی بهداشت محیط در سال تحصیلی 90-92
10. "ویراستار علمی و داور مجله علمی - پژوهشی" دانشگاه علوم پزشکی اراک
11. "داوری ها بیش از 20 طرح تحقیقاتی، چند گزارش نهایی و 2 مقاله علمی" در دانشگاه علوم پزشکی اراک
12. عضو کمیته اجرایی "همایش قرآن و طب" در دانشگاه علوم پزشکی اراک
13. "مدیر مسئول نشریه عرشیه" دانشگاه علوم پزشکی یزد به مدت 3 سال
14. مسئول تشکل های مختلف دانشجویی و دبیر کانون قرآن و عترت دانشگاه علوم پزشکی یزد به مدت 3 سال
15. "دارنده مدرک زبان" مورد تایید وزارت بهداشت-درمان و آموزش پزشکی (MCHE) با نمره 65