

چکیده فارسی سوابق



مشخصات
 نام و نام خانوادگی: رحیم عالی، متولد: ۱۰/۱۰/۱۳۵۷، رشته: مهندسی بهداشت محیط، زمینه کاری: میکروبیولوژی و بیوتکنولوژی محیط (تحقیقات مولکولی-ارتباط سلامت انسانی و جنبه های محیطی)، راه اندازی و مدیریت مجموعه های دانش بنیان، مدیریت پسماند الکتریکی و الکترونیکی (فناورانه) رتبه دانشگاهی: استادیار، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قم، ایمیل: عمومی: Aali1400@gmail.com

عناوین و نشان ها

برگزیده (نفر اول) جشنواره فناوری سبز کوه ۹۶ (ایده محوری)، منتخب طرح های فناورانه کشوری (فناوری امحاء و بازیافت لامپ های فلورسنت) از طرف پارک علم و فناوری پردیس تهران وابسته به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ۹۵، محقق برگزیده کشوری بنیاد البرز ۹۳، پژوهشگر فعال دانشگاه ۹۳، تقدیر شده در هفته پژوهش ۹۲، رتبه اول فارغ التحصیل دوره دکتری تخصصی، دانشجوی نمونه کشوری مقطع PhD ۹۲، دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع PhD دانشگاه ۹۱، برگزیده اولین جشنواره بین المللی و پنجمین جشنواره ملی برترین های پژوهش و نوآوری در مدیریت شهری (رتبه اول نوآوری)، دانشجوی برتر آموزشی در مقطع PhD (جشنواره شهید مطهری)، دانشجوی استعداد درخشان مقطع دکتری دانشگاه، برگزیده چهارمین جشنواره فرهنگی و هنری دانشگاه، دانشجوی پیشگام علمی و فرهنگی (هفتمین دوره) دانشگاه، دانشجوی پیشگام فرهنگی (ششمین دوره) دانشگاه، کاندیدای نهائی طراحان کسب و کار جشنواره شیخ بهائی، برگزیده طراحان کسب و کار دانشگاههای استان اصفهان ۱۳۸۹ (طرح بازیافت پسماند های برقی و الکترونیکی)

سوابق آموزشی

تدریس بیش از ۳۰۰ واحد درسی در مقاطع: دکتری تخصصی، کارشناسی ارشد، کارشناسی، کاردانی بهداشت محیط و رشته های مرتبط (نمرات ارزشیابی تدریس ۸۰-۹۵)

سوابق پژوهشی و فناوری:

پژوهشی: ۴۰ مقاله چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی، ۴۴ مقاله ارائه شده در همایشها و کنگره ها، ۸ طرح پژوهشی، ۷ طرح در روند، تدریس در ۲۰ کارگاه و همایش و سخنرانی تخصصی (مدیریت پسماند های برقی و الکترونیکی)، شرکت در ۴۰ کارگاه توانمند سازی فردی، داور مجلات (۴ مجله انگلیسی و ۷ مجله علمی و پژوهشی) و کنگره های ملی و بین المللی (دانشجویان علوم پزشکی)، ترجمه ۳ کتاب، تالیف ۲ کتاب، **فناوری:** پنج طرح فناورانه، راه اندازی شرکت دانش بنیان مهر ثمین (اولین واحد دانش بنیان در زمینه پسماند های برقی و الکترونیکی در کشور)، ۲ نوع آوری و ثبت اختراع (پسماند های برقی و الکترونیکی)، یک ثبت اختراع در روند،

سوابق مدیریتی و اجرایی:

عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی علوم پزشکی قم - دبیر طرح تحول و نوآوری در آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی خوی - مسئول پیگیری و راه اندازی مرکز تحقیقات دانشکده علوم پزشکی خوی - راه اندازی مرکز امحاء و بازیافت انواع لامپ های فلورسنت، رئیس کمیته محیط زیست اتحادیه انجمن های مهندسی و علم مواد کشور ۹۴، مشاور زیست محیطی انجمن های مهندسی و علم مواد کشور ۹۴، عضو هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب کشور (عضو علی البدل) ۹۴، عضو شورای آموزشی دانشکده پرستاری خوی ۹۴، راه اندازی مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۹۲، مسئول مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه ۹۲-۹۳، دبیر اجرایی اولین گردهمائی فناوری سلامت چی جست شمال غرب کشور ۹۳، عضو کمیته پژوهشی دانشگاه در کارگروه بهداشت و درمان در حوادث غیر مترقبه ۹۲، عضو شورای مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۹۲-۹۳، سرپرست دانشکده پرستاری شهرخوی ۸۷، مدیر گروه پرستاری و بهداشت محیط خوی ۸۷، عضو شورای توسعه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۸۵/۱۲-۸۷/۱۲، مسئول دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده بهداشت و پیراپزشکی ۸۴/۱۰-۸۶، عضو کمیته هدایت و عملکرد استعدادهای درخشان ۸۶، عضو دفتر هم اندیشی اساتید ۸۷-۸۴، موسس هسته دانش بنیان بازیافت پسماند های الکترونیکی در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی همایش نیایش و سلامت، دبیر علمی سمینار چالشها و چشم اندازها در بهداشت محیط استان چهارمحال و بختیاری،

فرهنگی:

عضو شورای فرهنگی مجتمع آموزش عالی سلامت خوی ۹۴، عضو شورای رسیدگی به تخلفات دانشجویی، علوم پزشکی اصفهان ۸۸-۹۲، تاسیس کانون جنبش نرم افزاری تولید علم و فناوری در دانشگاه اصفهان از سال ۸۸، برگزاری اولین کارگاه مبانی جنبش نرم افزاری تولید علم در دانشگاه اصفهان برای آشنائی دانشجویان اردیبهشت ۸۹، راه اندازی مجله اخلاقی دل شدگان (مدیر مسئول)، عضو هیئت علمی رسیدگی به تخلفات دانشجویان علوم پزشکی ارومیه ۸۷-۸۵

مهارت ها:

راه اندازی و مدیریت و نگهداشت شرکت های دانش بنیان، شرکت های زایشی (Spin Off)، ثبت و تجاری سازی ابداعات و اختراعات، راه اندازی آزمایشگاه مولکولی محیطی، راه اندازی تکنیک های مولکولی شناسائی انواع میکروارگانیزم های محیطی، شناسائی انتروپروس ها، Real Time PCR، راه اندازی سیستم مدیریت پسماند های الکتریکی و الکترونیکی

چکیده فعالیت ها فناورانه(دانش بنیان)

شروع فعالیت دانش بنیان: از سال ۱۳۸۹- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

گذراندن موفق دوره های پیش رشد و رشد دانش بنیان در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

فعالیت فناورانه در دوره دکتری: راه اندازی واحد دانش بنیان مهر ثمین با زمینه کاری مدیریت پسماند های برقی الکترونیکی

مدرس در مقطع PhD پژوهشی: درس تجاری سازی نتایج تحقیقات، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
مسئولیت ها مدیریتی و اجرایی: راه اندازی مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۹۲ (برگزاری جلسات متعدد با اعضاء هیئت علمی، مدیران دانشکده ها و مسئولین وقت دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت)، مسئول مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه ، دبیر اجرایی اولین گردهمائی فناوری سلامت چی چست شمال غرب کشور ۹۳، عضو شورای مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، راه اندازی مرکز امحاء و بازیافت انواع لامپ های فلورسنت، رئیس کمیته محیط زیست اتحادیه انجمن های مهندسی و علم مواد کشور ۹۴

عناوین و نشان ها: منتخب طرح های فناورانه کشوری (فناوری امحاء و بازیافت لامپ های فلورسنت) از طرف پارک علم و فناوری پردیس تهران وابسته به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ۹۵، محقق برگزیده کشوری بنیاد البرز ۹۳، دانشگاه، کاندیدای نهائی طراحان کسب و کار جشنواره شیخ بهائی، برگزیده طراحان کسب و کار دانشگاه های استان اصفهان ۱۳۸۹ (طرح بازیافت پسماند های برقی و الکترونیکی - رتبه سوم)

ابداع، اختراع و نوآوری: طراحی ، ساخت و راه اندازی مرکز بازیافت و امحاء انواع لامپ در کشور با ظرفیت ۱۰۰۰۰ عدد در ساعت، طراحی (صدور ابلاغیه اختراع)، ساخت و راه اندازی دستگاه امحاء انواع لامپ های فلورسنت (ثبت اختراع، تأییدیه علمی و در مرحله تجاری سازی)، امکان سنجی بازیافت فلزات ارزشمند از پسماند های الکتریکی و الکترونیکی (اتمام) ، طراحی و ساخت شبیه ساز آموزشی دستگاه سیکلون (در حال اجرا)،

برگزاری / شرکت در دوره های دانش بنیان: شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی (مدرس)، آشنائی با فعالیت های فناورانه در رشته بهداشت محیط (مدرس)، آشنائی با نگارش BP (مدرس)، مدیریت پسماند های الکتریکی و الکترونیکی (مدرس) - رویکرد فناورانه- در شرکت ایران خودرو، سنگ آهن مرکزی ایران، شرکت ملی گاز، منطقه اقتصادی عسلویه، سازمان حفاظت محیط زیست آذربایجان غربی و و شرکت در کارگاههای خلاقیت و نوآوری، مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی و نگارش و تنظیم طرح تجاری

مهارت های دانش بنیان

- طراحی کسب و کار دانش بنیان در زمینه های بهداشت و درمان
- راه اندازی شرکت های زایشی (Spin Off) در مراکز علمی
- راه اندازی استارت آپ های بهداشت محیط
- راه اندازی فن بازار سلامت

مشخصات



نام و نام خانوادگی: رحیم عالی

تاریخ تولد: 1357/10/10

وضعیت نظام وظیفه: کارت پایان خدمت

تلفن: 09143476048، 09137882814

پست الکترونیکی:

aali1400@gmail.com

رشته: مهندسی بهداشت محیط

مقطع: Ph.D

شغل: عضو هیئت علمی

محل کار: گروه مهندسی بهداشت محیط، علوم پزشکی قم

وضعیت استخدامی: رسمی آزمایشی، پایه 16

<https://scholar.google.com/citations?user=gdkmK8QAAAAJ&hl=en&oi=ao>

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-9387-9867>

Scopus Author ID: 56266663400

وضعیت تحصیلی

مقطع	رشته	دانشگاه محل تحصیل	سال اخذ مدرک	کشور
کاردانی	بهداشت محیط	علوم پزشکی شهر کرد	1379	ایران
کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی تهران	1381	ایران
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی ایران	1383	ایران
عضویت هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه				
دکتری	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان	1393	ایران

عنوان پایان نامه دوره دکتری: بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنهای مقاوم باکتریائی در فاضلاب های شهری و

بیمارستانی

فعالیت فناورانه در دوره دکتری: راه اندازی واحد دانش بنیان مهر ثمین با زمینه کاری مدیریت پسماند های برقی

الکترونیکی

معدل دوره کارشناسی ارشد: 18,63

معدل دوره دکتری: 19

زمینه کاری و علائق تحقیقاتی

میکروبیولوژی محیط (ارتباط سلامت انسانی و جنبه های میکروبی محیطی)، بیوتکنولوژی محیط (ارتباط سلامت انسانی و جنبه های بیوتکنولوژی محیطی)، اپیدمیولوژی محیط (ارتباط سلامت انسانی و جنبه های اپیدمیولوژیک محیطی)، تبدیل علم به تکنولوژی، ایجاد شرکت های زایشی (Spin off)، و شرکت های دانش بنیان، ثبت ابداعات و اختراعات مدیریت پسماند های الکترونیکی و الکترونیک

عناوین و نشان ها

۱۳۹۶	دانشگاه شهرکرد	برگزیده (رتبه اول) جشنواره فناوری سبزکوه (ایده محور)
۱۳۹۳	علوم پزشکی ارومیه	پژوهشگر فعال دانشگاه
۱۳۹۳	بنیاد فرهنگی البرز	محقق برگزیده کشوری
۱۳۹۲	معاونت ریاست جمهوری	دانشجوی نمونه کشوری در مقطع PhD
۱۳۹۲	علوم پزشکی ارومیه	تقدیر شده در هفته پژوهش
۱۳۹۱	شهرداری تهران - مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهری	برگزیده اولین جشنواره بین المللی و پنجمین جشنواره ملی برترین های پژوهش و نوآوری در مدیریت شهری (رتبه اول نوآوری)
۱۳۹۱	علوم پزشکی اصفهان	دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع PhD
۱۳۹۱	علوم پزشکی اصفهان	برگزیده چهارمین جشنواره فرهنگی و هنری
۱۳۹۱	علوم پزشکی اصفهان	دانشجوی پیشگام علمی و فرهنگی (هفتمین دوره)
۱۳۸۹	علوم پزشکی اصفهان	دانشجوی منتخب استعداد های درخشان
۱۳۹۰	علوم پزشکی اصفهان	دانشجوی پیشگام فرهنگی (ششمین دوره)
۱۳۹۰	جشنواره شیخ بهائی	کاندیدای نهائی طراحان کسب و کار
۱۳۸۹	علوم پزشکی اصفهان	دانشجوی برتر آموزشی در مقطع PhD (جشنواره شهید مطهری)
۱۳۸۹	دانشگاه های استان اصفهان	برگزیده طراحان کسب و کار

مدیریتی و اجرایی

۱۳۹۸	- عضو شورای راهبردی آزمایشگاه های دانشکده بهداشت علوم پزشکی قم
۱۳۹۸	- عضو کارگروه بهداشت محیط طرح کوهورت قم

۱۳۹۷	- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی - علوم پزشکی قم
۱۳۹۶	- دبیر طرح تحول و نوآوری در آموزش پزشکی دانشکده علوم پزشکی خوی
۱۳۹۶	- مسئول پیگیری و راه اندازی مرکز تحقیقات دانشکده علوم پزشکی خوی
از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷	- عضو شورای آموزشی دانشکده علوم پزشکی خوی
۱۳۹۷ تا ۱۳۹۴	- عضو شورای پژوهشی دانشکده علوم پزشکی خوی
از ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷	- سرپرست گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی خوی
۱۳۹۴	- رئیس کمیته محیط زیست اتحادیه انجمن های مهندسی و علم مواد
۱۳۹۴	- مشاور زیست محیطی اتحادیه انجمن های مهندسی و علم مواد کشور
۱۳۹۴	- عضو شورای فرهنگی مجتمع آموزش عالی سلامت خوی
۱۳۹۴	- عضو هیئت مدیره انجمن آب و فاضلاب ایران (عضو علی البدل)
۱۳۹۳	- دبیر اجرایی اولین گردهمائی فناوری سلامت چی چست شمال غرب کشور
۱۳۹۳	- عضو کمیته پژوهشی دانشگاه در کار گروه بهداشت و درمان در حوادث غیر مترقبه
۱۳۹۲	- عضو شورای مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه ۹۲ به بعد
۱۳۹۲	- مسئول مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۱۳۹۲	- مسئول پیگیری و راه اندازی مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۱۳۸۷	- سرپرست دانشکده پرستاری و بهداشت شهر خوی
۱۳۸۷	- مدیر گروه پرستاری و مهندسی بهداشت محیط خوی
۸۷/۸۵-۱۲/۱۲	- عضو شورای توسعه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۸۴-۸۶/۱۰	- مسئول دفتر مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشکده بهداشت
۸۶	- عضو کمیته هدایت و عملکرد استعدادهای درخشان
۸۷-۸۴	- عضو دفتر هم اندیشی اساتید
از ۱۳۸۹	- بنیان گذار واحد دانش بنیان مهرپردازان محیط زیست ثمین

سوابق آموزشی

پوشش بیش از ۲۰۰ واحد درسی در زمینه بهداشت محیط در مقطع کاردانی و کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی

عنوان درس	تعداد واحد	تعداد ترم و نیمسال تدریس	دانشگاه محل تدریس
تصفیه فاضلاب های صنعتی	۲	۱	علوم پزشکی قم
اکولوژی محیط	۲	۱	علوم پزشکی قم
سیاست گذاری و برنامه ریزی در مدیریت بهداشت محیط (کارشناسی ارشد)	۲	۱	علوم پزشکی قم
مدیریت کیفیت آب	۲	۲	علوم پزشکی ارومیه
تصفیه آب	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
آلودگی هوا	۳	۴	علوم پزشکی ارومیه
گندزداها	۱	۱	علوم پزشکی ارومیه
ایمنی مواد شیمیایی و سموم	۱	۱	علوم پزشکی ارومیه
زبان تخصصی ۹۴،	۲	۳	علوم پزشکی ارومیه
کلیات محیط زیست (کارشناسی حرفه ای)	۲	۲	علوم پزشکی ارومیه
قوانین و مقررات محیط زیست	۱	۵	علوم پزشکی ارومیه
شیمی محیط (کارشناسی ناپیوسته)	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
شیمی محیط (کارشناسی پیوسته)	۲	۲	علوم پزشکی ارومیه
اپیدمیولوژی محیط زیست (کارشناسی ارشد)	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
بیوتکنولوژی محیط زیست (کارشناسی ناپیوسته)	۱	۱	علوم پزشکی ارومیه
بیوتکنولوژی محیط زیست (کارشناسی پیوسته)	۱	۶	علوم پزشکی ارومیه و قم
هیدرولوژی کارشناسی	۲	۵	علوم پزشکی ارومیه
میکروبیولوژی کارشناسی نظری و عملی (ناپیوسته)	۲	۵	علوم پزشکی ارومیه
میکروبیولوژی کارشناسی نظری و عملی (پیوسته)	۲	۵	علوم پزشکی ارومیه و قم
تجاری سازی نتایج تحقیقات (دکتری پژوهشی ۹۲)	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
میکروبیولوژی پیشرفته محیط (دوره دکتری) ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ -- اصفهان - دانشکده بهداشت - همکاری در تدریس (تکنیک PCR نظری و عملی)		۴	علوم پزشکی اصفهان
کنترل آلودگی هوا کارشناسی ارشد ۹۲	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
مدیریت توسعه منابع آب کارشناسی ارشد ۹۲	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه
میکروبیولوژی محیط (دوره کارشناسی) ۸۹ و ۹۰	۱	۲	اصفهان - دانشکده بهداشت
بهداشت مسکن و اماکن عمومی (دوره کارشناسی)	۱ تدریس مشترک	۴	اصفهان - دانشکده بهداشت
مواد زائد صنعتی (دوره کاردانی)	۲	۱	علوم پزشکی ارومیه

علوم پزشکی ارومیه	۱	۲	دفع مواد زائد جامد در اجتماعات کوچک (دوره کاردانی)
علوم پزشکی ارومیه	۱	۲	دفع فاضلاب در اجتماعات کوچک (دوره کاردانی)
علوم پزشکی ارومیه	۵	۲	میکروبیولوژی آب و فاضلاب (دوره کارشناسی)
علوم پزشکی ارومیه	۵	۱,۵	میکروبیولوژی آب و فاضلاب (دوره کاردانی)
علوم پزشکی ارومیه و قم	۴	۲	تصفیه فاضلابهای شهری (دوره کارشناسی)
علوم پزشکی ارومیه	۴	۲	طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب (دوره کارشناسی)
علوم پزشکی ارومیه	۲	۲	اصول هیدرولیک (دوره کاردانی)
علوم پزشکی ارومیه	۱	۱	اصول بهداشت هوا (دوره کاردانی)
ارومیه - دانشکده بهداشت	۱	2	کامپیوتر و کاربرد آن
علوم پزشکی ارومیه	8	۶	کارآموزی
علوم پزشکی ارومیه	۶		استاد راهنما
علوم پزشکی ارومیه	۱	۱	موتور تلمبه

مقالات

مقالات چاپ شده در مجلات داخلی

ردیف	عنوان مقاله	مجله	صفحه / دوره	زمان
۲۴	بررسی غلظت نترات، نیتريت و سایر پارامترهای فیزیکی شیمیایی منابع آب شرب شهر ساوه در سال ۱۳۹۷	فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط	۱۴۰-۱۴۵ (۲): ۴	۱۳۹۷
۲۳	تعیین کارایی، ایزوترم و سینتیک جذب رنگ Sunset yellow FCF از محلول آبی توسط کربن فعال گرانوله	تحقیقات در سلامت جامعه	۱۲- ۱، ۲۶، شماره ۴، دوره ۱۳۹	۱۳۹۷
۲۲	بررسی شیوع و تشخیص ملکولی باکتریهای هوابرد مقاوم به آنتی بیوتیک در بخش های مراقبت ویژه	کومش		۱۳۹۷
۲۱	ثر نانوذرات آهن صفر ظرفیتی بر ژنهای مقاومت آنتی بیوتیکی (CmlA1 و Ctx-m-32، TetW)، باکتری های هتروتروف در پساب فاضلاب شهری	علوم پزشکی مازندران	28 (160)28-44	۱۳۹۷
۲۰	بهینه سازی تحرک و پراکندگی nZVI در فرایند گندزدایی	آب و فاضلاب		۱۳۹۶

			پساب تصفیه شده فاضلاب شهری	
۱۳۹۶		دست نوشته	ردیابی مولکولی باکتری لژیونلا در فرایند لاگون هوادهی ناقص	۱۹
۱۳۹۶		دست نوشته	مروری بر روش های هیدرومتالورژی در استحصال فلزات ارزشمند از پسماند های برقی و الکترونیکی	۱۸
۲۰۱۶/۱۳۹۵	2(3):3 4-4 2	پیشگیری و سلامت	آهن و منگنز در آب آشامیدنی: نگرانیها و مشکلات احتمالی	۱۷
۱۳۹۵		رهاورد سلامت	بهینه سازی فرایند تصفیه فاضلاب به روش SBR با استفاده از کمک منعقد کننده آهک با تاکید بر کاهش زمان هوادهی	۱۶
۱۳۹۵		پیشگیری و سلامت	آلودگی قارچی برخی از آب های بطری شده فروشگاه های مواد غذایی شهر گرگان در سال ۹۴-۱۳۹۳	۱۵
۱۳۹۵		پژوهش در بهداشت محیط	مقایسه بار آلودگی میکروبی آب های بطری شده در بسته های کوچک و بزرگ شهر گرگان در سال ۹۴-۱۳۹۳	۱۴
۱۳۹۶		مجله علوم پزشکی قزوین	ژنهای کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی در محیط زیست	۱۳
۱۳۹۵		دست نوشته	تعیین فراوانی و اثر فرایند های تصفیه فاضلاب بر باکتریهای مقاوم به آنتی بیوتیک	۱۲
۱۳۹۵		رهاورد سلامت	تنوع ژنهای کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی در فاضلاب های شهری	۱۱
1394		مهندسی بهداشت محیط	بررسی و تعیین شاخصهای جامع کیفیت هوا، تابش، صدا و سرب ایران با تکنیک دلفی	۱۰
۱۳۹۴		مجله تحقیقات نظام سلامت	PM10، بررسی و تعیین شاخص های پرتوفراپاشش و ذرات معلق در استان زنجان در سال ۱۳۹۳ (PM1) و PM2/5	9
۱۳۹۵		مهندسی بهداشت محیط	نقش فاضلاب های بیمارستانی در انتشار باکتریها و ژن های مقاوم آنتی بیوتیکی به محیط زیست	۸
۱۳۹۱		مجله تحقیقات نظام سلامت	بررسی آنتروپروسها در لجن دفعی نهائی تصفیه خانه های شمال و جنوب اصفهان	۷
۱۳۹۰		مجله تحقیقات نظام سلامت	مقایسه روش A-1 و روش استاندارد تخمیر چند لوله ای برای شناسائی کلیفرم های مدفوعی	۶
۱۳۸۹		مجله تحقیقات نظام سلامت،	برسی وضعیت بهداشت محیطی رستورانها و هتل های دارای سالن غذاخوری در سال ۸۷ و ۸۸	۵

۱۳۸۹		مجله تحقیقات نظام سلامت	تحلیل فضائی و سطح بندی بهداشتی استخرهای شنا با استفاده از GIS	۴
۱۳۸۹		مجله تحقیقات نظام سلامت	مواد زائد الکترونیکی، چالشی نوظهور در عرصه مدیریت بهداشت محیط کشور، دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان (نامه به سردبیر)	۳
۱۳۸۶		فصلنامه دانشکده پرستاری ارومیه	کاربردهای فناوری نانو در علوم پزشکی و بهداشت	۲
۱۳۸۶		نشریه پژوهشی بهسازان محیط	بررسی فراوانی ابتلاء پیشه وران مراکز تهیه و توزیع اماکن عمومی شهرستان خوی به انگلهای روده ای در شش ماه اول ۸۳	۱

مقالات چاپ شده در مجلات انگلیسی/بین المللی

	Author	Title	Journal	Page/status	Year
16	Zahra Mirshekar 1, Ali Shahryari , Mohamad Gharekhan Alostani , Rahim Aali	Fungi Occurrence Assessment in Drinking Water Distribution Systems and Its Relationship with Fecal Indicator Bacteria	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	(4), Issue (3), September, 813-8	2019
15	Rahim Aali 1, Sepideh Baragh, Esrafil Asgari , Reza Fouladi Fard, Hassan Izanloo, Saeed Hosseinpoor, Jalhe Bagheri Hamzyan Olia, Roya Naseri , Mohsen Mehdipour Rabori	Tracking of chloramphenicol, erythromycin and sulfamethoxazole antibiotic resistance bacteria from untreated wastewater effluents to Receiving River	Environmental health engineering and management journal	Published	2019
14	Maryam Sarkhosh, Mohsen Sadani, Mehrnoosh Abtahi, Seyed Mohsen Mohseni, □, Amir Sheikhmohammadi, □, Hossein Azarpira, Ali Asghar Najafpoor, Zahra Atafar, Soheila Rezaei, Rahim Alli,	Enhancing photo-degradation of ciprofloxacin using simultaneous usage of eq ⁻ and %OH over UV/ZnO/I- process: E□ciency, kinetics, pathways, and mechanisms	Journal of Hazardous materials	377():418-426	2019

	Abotalebe Bay				
13	Ali Shahryari, Rahim Aali , Mohammad Reza Zare, Reza Ghanbari	Relationship between Frequency of Escherichia Coli and Prevalence of Salmonella and Shigella Spp. in a Natural River	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	2(4):371-3	2017
12	Rahim Aali , Reza Ghanbari	Antibiotic Resistance in Environment and its Public Health Risks in Iran	Journal of Environmental Health and Sustainable Development	2(4): 416-21	2017
11	Reza Ghanbari, Saeed Aali , Reza Abbaszadeh Dizaji, Seyed Hamed Mirhoseini, Rahim Aali*	Antibiotic resistance: a link from local bio-pollution cycle to global dissemination	Environmental Health Engineering Management	published	2018
10	Heresh Amini, Rahim Aali , Hamed Aghdasi, Faramarz Moattar, Nabiollah Mansouri	Long-term spatial variability of ambient carbon monoxide in Urmia, Iran	Journal of Advances in Environmental Health Research	5(2): 78-84	2017
9	Mohammad Aali Dehchenari, Saeed Hosseinpoor, Rahim Aali* , Nilowfar Salighehdar Iran, Mohsen Mehdipour	Simple method for gold extraction from electrical and electronic wastes by using hydrometallurgical process	Environmental Health Engineering Management	4(1), 55–58	2017
8	Rahim Aali	Antibiotic resistance in the environment and challenges(a review)	International journal of environmental research and public health	Under review	2018
7	Rahim Aali* , Mahnaz Nikaeen, Hossein Khanahmad, and Akbar Hassanzadeh	The effect of urban and hospital wastewater treatment on the rate of incidence and frequency of the bacteria and genes resistant to sulfonamides and erythromycin using Real Time PCR	Environmental Pollution	Under review	2018
6	Abolfazel Amini, Ali shahryari, Nasser Behnampour, Rahim Aali , Yousef Dadban	The evaluation of safety of bottled waters by Heterotrophic plate count (HPC) bacteria	Water research	Under review	2018

	Shahamat- Abdolrahman Charkaz, Mohammad Reza Zare				
5	Hamed aghdasi, Rahim aali , Faramarz moatar, nabiollah mansouri	Evaluation of pollutant level and people exposed to CO in the Urmia city, Iran	Indian journal of natural sciences	5369-5377	2015
4	Naser Samadi, Rahim Aali* , Esrafil Asgari, Hamed Mirhosaeini, Ali Shahriari	Identification of clinically Antibiotic resistant genes <i>aac(3)-IIa</i> and <i>aac(6')-Ib</i> in wastewater samples by Multiplex PCR	Environmental Health Engineering Management	۵۲-۴۷	2015
3	Rahim Aali*	Prevalence of antibiotic resistant genes in selected activated sludge processes in Isfahan Province, Iran	Journal of Advances in Environmental Health Research	49-53	2016
2	Rahim Aali , Mahnaz Nikaeen, Hossein Khanahmad, Zahra Mohammad ,Hejazi, and Akbar Kazemi Hassanzadeh	Ocurrence and correlation of antibiotic resistance gene in municipal and hospital wastewater	Fresenius Environmental bulliten	2560-2566	2014
1	Rahim Aali , Mahnaz Nikaeen, Hossein Khanahmad, and Akbar Hassanzadeh	Monitoring and comparision of antibiotic resistance bacteria and their genes in municipal and hospital wastewaters	International journal of preventive medicine	887-894	2014

مقالات ارائه شده در کنفرانس ها و همایش های ملی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش یا کنگره	مکان	زمان
۴۴		همایش ملی و بین المللی بهداشت محیط	زنجان	۱۳۹۷
۴۳	Isolation and identification of antibiotic resistant airborne bacteria at intensive care units of four teaching hospitals	همایش ملی و بین المللی بهداشت محیط	یزد	۱۳۹۶
۴۲	Removal of Sunset Yellow Dye from Aqueous Solution by Granular Activated Carbon	همایش ملی و بین المللی بهداشت محیط	یزد	۱۳۹۶
۴۱	Determination of Influencing Factors on Bacteriological Quality of Bottled Water after Bottling	همایش ملی و بین المللی	یزد	۱۳۹۶

		بهداشت محیط		
۱۳۹۶	تهران	کنگره بین المللی میکروب شناسی	Impact of wastewater treatment process on antibiotic resistant heterotrophic bacteria	۴۰
۱۳۹۶	تهران	کنگره بین المللی میکروب شناسی	Detection of antibiotic resistant genes of tetW, Ctx-M-32 and Aac3-1 in municipal wastewater	۳۹
۱۳۹۶	تهران	تازه های علوم بهداشتی	سرنوشت باکتری های مقاوم به آنتی بیوتیک در فرایند تصفیه فاضلاب به روش لاگون هوادهی ناقص	۳۸
۱۳۹۶	تهران	تازه های علوم بهداشتی	شناسایی ژن های کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی <i>ermB</i> ، <i>cmIA1</i> و <i>sul1</i> در فاضلاب شهری	۳۷
۱۳۹۶	تهران	تازه های علوم بهداشتی	بررسی باکتریهای شاخص کلیفرمی و پاتوژن بر روی مسواک	۳۶
۱۳۹۵	تهران	کنگره آب و فاضلاب ایران		۳۵
۱۳۹۵	ارومیه	کنگره استانی پژوهشهای علوم پزشکی	غلظت فلزات سنگین گرد و غبار داخل منازل و ارزیابی خطر سلامتی آنها بر کودکان شهر اهواز	۳۴
۱۳۹۵	تهران	همایش کشوری بهداشت محیط	ردیابی مولکولی باکتری لژیونلا در فرایند لاگون هوادهی ناقص	۳۳
۱۳۹۵	تهران	همایش کشوری بهداشت محیط	Detection of Airborne Methicillin-resistant Molecular wards Staphylococcus aureus in Hospital	۳۲
۱۳۹۴	شیراز	همایش کشوری بهداشت محیط	بررسی آلودگی قارچی استخرهای سرپوشیده شهر ایلام در زمستان	31
۱۳۹۴	شیراز	همایش کشوری بهداشت محیط	امکان سنجی استحصال طلا از پسماند های الکترونیکی و الکترونیکی	30
۱۳۹۴	شیراز	همایش کشوری بهداشت محیط	ارزیابی انتشار باکتریها و ژنهای مقاوم به گروه های آنتی بیوتیکی سولفونامید و اریتروماسین از تاسیسات تصفیه فاضلاب شهری و بیمارستانی با استفاده از تکنیک Real Time PCR	29
۱۳۹۴	تهران	همایش سلولی و مولکولی پرند	فراوانی ژنهای کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی در منابع محیطی	28
۱۳۹۴	تهران	همایش ملی آب های معدنی	مقایسه بار آلودگی میکروبی در آب های بطری شده کوچک و بزرگ	27
1394	تهران	همایش بین المللی میکروب شناسی	Are clinically antibiotic resistance release into the environment?	26
۱۳۹۳	همدان	اولین همایش ملی بهداشت	ساختار مندی مدیریتی پسماند های الکترونیکی در کشور های در حال توسعه: ضرورت قرن ۲۱	25

		محیط، سلامت و محیط زیست پایدار		
۱۳۹۱	همدان	ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست	استراتژی مدیریت مواد زائد الکترونیکی در کشور	24
۱۳۹۲	همدان	اولین همایش ملی برنامه ریزی، حفاظت از محیط زیست و توسعه پایدار	راهبرد مدیریت و بازیافت لامپ های فلئورسنت در ایران	23
۱۳۹۳	همدان	همایش محیط زیست	مدیریت پسماند های الکتریکی و الکترونیکی مبتنی بر اسناد بالا دستی	22
۱۳۹۳	بوشهر	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	شناسایی باکتریها و ژنهای کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی 1-(3)-aac، m-ctx و 32 و cmlA1 در منابع محیطی	۲۱
۱۳۹۳	بوشهر	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	ردیابی مولکولی باکتریهای سالمونلا، لژیونلا و اشرشیاکلی در لجن دفعی نهائی	۲۰
۱۳۹۳	بوشهر	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بررسی کارائی تصفیه خانه های فاضلاب در حذف باکتریها و ژنهای مقاوم آنتی بیوتیکی با استفاده از تکنیک Real time PCR	۱۹
۱۳۹۳	همدان	اولین همایش ارزیابی، مدیریت و آمایش محیط زیستی در ایران	راهکارهای کنترل مقاومت آنتی بیوتیکی در راستای پدافند زیستی (با تاکید بر کنترل زیست محیطی)	۱۸
۱۳۹۳	همدان	اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار	ساختار مندی مدیریتی پسماند های الکترونیکی در کشور های در حال توسعه: ضرورت قرن ۲۱	۱۷
۱۳۹۳	اصفهان	اولین همایش ملی محیط زیست	مقاومت آنتی بیوتیکی و چالشهای زیست محیطی	۱۶
۱۳۹۲	تبریز	همایش کشوری بهداشت محیط	شناسایی اتروپروسها در لجن دفعی نهائی	۱۵
۱۳۹۱	کرمانشاه	همایش بهداشت، آینده	بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی سودوموناس آئروژینوزا در بیمارستانهای کشور	۱۴
۱۳۹۱	تهران	ششمین همایش ملی محیط زیست	آنتی بیوتیکها در محیط زیست	۱۳
۱۳۹۱	مشهد مقدس	ششمین همایش ملی پسماند	طراحی و ساخت دستگاه بازیافت لامپ فلورسنت	۱۲
۱۳۹۰	یزد	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	مقایسه روش A-I و روش استاندارد تخمیر چند لوله ای برای شناسایی کلیفرم های مدفوعی	۱۱

۱۰	تحلیل فضائی و سطح بندی بهداشتی استخرهای شنا با استفاده از GIS	دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط	یزد	۱۳۹۰
۹	توانمندیهای نانوفناوری در بازیابی آبهای زائد	دومین سمینار ملی جایگاه آب های بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، کاربردها در کشاورزی و فضای سبز،	مشهد مقدس	۱۳۸۹
۸	بررسی نقش سیاستهای عمومی در مدیریت بهداشت محیط زیست شهرها	اولین همایش ملی سلامت شهری	تهران	۱۳۸۹
۷	تکنیکهای عملیاتی در شناسائی باکتری لژیونلا پنوموفیلا در منابع آبی بیمارستانها	دهمین همایش کشوری بهداشت محیط	همدان	۱۳۸۶
۶	بررسی فراوانی ابتلاء پیشه وران مراکز تهیه و توزیع اماکن عمومی شهرستان خوی به انگلهای روده ای در شش ماه اول ۸۳	نهمین همایش کشوری بهداشت محیط	تهران	۱۳۸۵
۵	رویکرد آسیب شناختی بر دستیابی به محیط زیست مطلوب در چشم انداز ۲۰ ساله کشور	سومین همایش ملی مدیریت پسماندهای شهری	تهران	۱۳۸۵
۴	بررسی وضعیت مکانهای دفن بهداشتی موجود در شهرستانهای استان چهارمحال و بختیاری و ارائه روش مناسب	سومین همایش ملی مدیریت پسماندهای شهری	تهران	۱۳۸۵
۳	کاهش مخاطرات بیوتروستی با رویکرد شناسائی و کنترل عوامل بیولوژیک خطرناک در سیستمهای آب آشامیدنی	سومین کنگره سراسری طب نظامی	تهران	۱۳۸۴
۲	اقتصاد بهداشت محیط زیست و توسعه پایدار	همایش کشوری سلامت و توسعه پایدار	تهران	۱۳۸۲
۱	ارزیابی اثرات زیست محیطی PCBS و علل محدودیت در کاربرد آن	چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط	یزد	۱۳۸۰

طرح های پژوهشی

۲۸	ارزیابی ریسک میکروبی مواجهه با پساب فاضلاب شهری از طریق آبیاری محصولات کشاورزی در استان قم در سال ۱۳۹۸	همکار	در حال اجرا	قم
۲۷	سنتز سبز و شناسایی نانو ساختارهای ZnO/Ag و بررسی اثر آنتی باکتریال بر	همکار	در حال	قم

	اجرا		باکتری های استافیلوکوکوس اورئوس و اشرشیاکلای مقاوم به دارو به عنوان باکتری های موجود در عفونت های ناشی از زباله های بیمارستانی
۲۶	در حال اجرا	همکار	ارزیابی بار میکروبی هوای خروجی از کولر آبی و گازی در شرایط مختلف بهره برداری
۲۵	در حال اجرا	مجری	بررسی فراوانی باکتری لژیونلا در شبکه توزیع آب شهری و بیمارستانی شهر قم با استفاده از تکنیک Nested PCR
۲۴	در حال اجرا	همکار	بررسی تنوع باکتریایی و ژن های کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی در هوای داخلی و بیرونی بیمارستان های شهر قم و ارتباط آنها با فاکتور های محیطی
۲۳	در حال اجرا	همکار	بررسی بیوآئروسول های فارچی در هوای بخش های مختلف بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی قم و ارتباط آن با فاکتور های هوای داخلی
۲۲	در حال اجرا	همکار	شناسائی ژن های کد کننده مقاومت نسبت به گروه آنتی بیوتیکی بتالاکتام در تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهر قم در سال ۱۳۹۸
21	اتمام	همکار	بررسی عملکرد شهروندان در مورد دفع داروهای تاریخ مصرف گذشته و بدون استفاده در سطح شهر مشهد (۹۶۰۲۳۲)
20	اتمام	همکار	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد شهروندان سطح شهر مشهد در مورد مدیریت پسماندهای الکتریکی و الکترونیکی - ۱۳۹۶ (۹۶۰۱۳۳)
19	در حال اجرا	مجری	شناسائی شاخص mtDNA در فاضلاب های شهری
18	در حال اجرا	مجری	شناسائی Ecoli O157 در فاضلاب شهری و تعیین درصد حذف آن در واحد های تصفیه فاضلاب
17	اتمام	مجری (غیر مصوب)	بررسی آلودگی باکتریائی هوای مهد کودک های منتخب شهر خوی
16	اتمام	مجری (غیر مصوب)	بررسی آلودگی مسواک در بین دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
15	در حال اجرا	مجری	ارزیابی کیفیت میکروبی و تعیین گونه غالب باکتریائی در آب خروجی از دستگاههای تصفیه آب خانگی شماره طرح: 1393-04-34-1511
14	اتمام	همکار	بررسی حذف جیوه در لامپ های فلورسنت خارج از رده توسط باکتریهای هتروتروف بومی موجود در فاضلاب (۹۵۱۳۳۹)
13	در حال اجرا	همکار	بررسی میزان فلزات سنگین در لامپ های فلورسنت: مروری سیستماتیک (۹۵۱۱۰۲)
12	اتمام	مجری	بررسی اثر فرایند لاگون هوادهی در حذف باکتریها و ژنهای کد کننده مقاومت نسبت به آنتی بیوتیک های سولفومتوکسازول، اریترومايسين و کلرامفينكل شماره

			طرح: 1395-01-42-2226
ارومیه	در حال اجرا	مجری	بررسی آلودگی میکروبی و ژنهای مقاوم باکتریایی هوای بیمارستان های قمر بنی هاشم و شهید مدنی شهر خوی
مشهد	در حال اجرا	همکار	بررسی وضعیت مدیریتی پسماند های برقی و الکترونیکی شهر مشهد و مقایسه با روش های جهانی کد طرح: ۹۴۱۷۷۷
ارومیه	اتمام	مجری	بررسی کارائی تصفیه خانه فاضلاب شهر خوی در حذف باکتریهای مقاوم به آنتی بیوتیک های جنتامایسین، سفنازیدیم و تتراسیکلین و ژنهای کد کننده آنها Tet W)، CTX-m-32، Aac 3-I، (Aac(6')-Ib شماره طرح: 1395-01-50-2207
ارومیه	در حال اجرا	مجری	بررسی آلودگی میکروبی و مقاومت آنتی بیوتیکی آب معدنی های رایج مورد استفاده در شهر خوی (در حال اجرا)
ارومیه	اتمام	مجری	بررسی فراوانی باکتری لژیونلا پنوموفیلا در فاضلاب شهری و شبکه توزیع آب شهری و بیمارستانی شهر اشنویه با استفاده از تکنیک Nested PCR شماره طرح: 1394-01-42-2093
اصفهان	خاتمه	همکار	بررسی سمیت احتمالی فاضلاب سه نوع از صنایع آبکاری فلزات بر باکتری های رایج در واحد تصفیه خانه SBR شماره طرح: ۲۹۲۰۷۲
اصفهان	خاتمه	همکار	بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژنهای مقاوم در فاضلابهای شهری و بیمارستانی (همکار اصلی) شماره طرح: ۳۹۱۰۸۳
ارومیه	خاتمه	همکار	بررسی وضعیت خوردگی آب شرب شهر ارومیه (همکار اصلی)
اصفهان	خاتمه	همکار	شناسائی آنتروویرسها در لجن نهائی دفعی تصفیه خانه های شمال و جنوب اصفهان (همکار اصلی) شماره طرح: ۲۸۸۲۰۶ تصویب ۸۸/۸۳۰
اصفهان	خاتمه	همکار	شناسائی کلیفرم های مدفوعی، سالمونلا، لژیونلا پنوموفیلا، تخم نماتود در لجن نهائی دفعی تصفیه خانه های شمال و جنوب اصفهان (همکار اصلی) شماره طرح: ۲۸۹۰۵۷ تصویب ۸۹/۲/۱۱
ایران	خاتمه	همکار	بررسی وضعیت مکانهای دفن مواد زائد جامد در مراکز شهرستانها در استان چهار محال و بختیاری (همکار اصلی)

طرح های فناورانه

در حال اجرا	همکار	طراحی و ساخت شبیه ساز آموزشی دستگاه سیکلون	۵
خاتمه		طراحی و ساخت آموزشی تشک تبخیر	۴

خاتمه	مجری	امکان سنجی بازیافت فلزات ارزشمند از پسماند های الکتریکی و الکترونیکی اتمام فاز اول و دوم ۱۳۹۳	۳
خاتمه	مجری	طراحی، ساخت و راه اندازی دستگاه امحاء انواع لامپ های فلورسنت	۲
خاتمه	مجری	طراحی، ساخت و راه اندازی مرکز بازیافت و امحاء انواع لامپ در کشور با ظرفیت ۱۰۰۰۰ عدد در ساعت	۱

راهنمایی / مشاوره / داور پایان نامه

ردیف	عنوان پایان نامه	مسئولیت	مقطع	محل انجام
۷	بررسی تنوع باکتریایی و ژن های کد کننده مقاومت آنتی بیوتیکی در هوای داخلی و بیرونی بیمارستان های شهر قم و ارتباط آنها با فاکتور های محیطی	مشاور	ارشد	علوم پزشکی قم
۶	شناسائی ژن های کد کننده مقاومت نسبت به گروه آنتی بیوتیکی بتالاکتام در تصفیه خانه های آب و فاضلاب شهر قم در سال ۱۳۹۸	مشاور	ارشد	علوم پزشکی قم
۵	بررسی قابلیت استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری برای پرورش گل های تزئینی به روش هیدروپونیک	داور	ارشد	علوم پزشکی قم
۴	ردیابی کمی و کیفی آنتی بیوتیک ها و مقاومت آنتی بیوتیکی در طول رودخانه ارس	راهنما	دکتری تخصصی	واحد تحقیقات - شمال
۳	کاربرد عملیاتی روش تلفیقی O ₃ /H ₂ O ₂ در گندزدائی اتاق های عمل بیمارستان	مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی خوی - در حال انجام
۲	بررسی توزیع فراوانی باکتری کلستریدیوم دیفیسیل در نمونه های فاضلاب ورودی و خروجی تصفیه خانه ی فاضلاب جنوب و برکه تثبیت فولاد شهر	داور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی اصفهان
۱	بررسی حذف جیوه در لامپ های فلورسنت خارج از رده توسط باکتریهای هتروتروف بومی موجود در فاضلاب	مشاور	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی مشهد

داوری مقالات و کنگره ها

نام مجله	نوع فعالیت	ردیف
Archives of Hygiene sciences	داوری مقاله (مجله)	۱۵
علوم محیطی	داوری مقاله (مجله)	۱۴
علوم و مهندسی آب و فاضلاب	داوری مقاله (مجله)	۱۳
Desalination and water treatment	داوری مقاله (مجله)	۱۲
تحقیقات منابع آب	داوری مقاله (مجله)	۱۱
رهاورد سلامت ایران	داوری مقاله (مجله)	۱۰
American journal of infection	داوری مقاله (مجله)	۹
Advances in environmental health research	داوری مقاله (مجله)	۸
سلامت کار ایران	داوری مقاله (مجله)	۷
Environmental health engineering and management	داوری مقاله (مجله)	۶
مجله علمی و پژوهشی تحقیقات نظام سلامت	داوری مقاله (مجله)	۵
مجله آب و فاضلاب	داوری مقالات (مجله)	۴
کنگره ملی آب و فاضلاب	داوری مقالات (کنگره)	۳
کنگره پژوهشی ملی دانشجویان علوم پزشکی کشور شهریور-91 بابل	داوری مقالات (کنگره)	۲
کنگره پژوهشی ملی- بین المللی دانشجویان علوم پزشکی کشور شهریور ۹۰- اصفهان	داوری مقالات (کنگره)	۱

- ثبت اختراع و نوآوری

۱۳۹۶	- طراحی و ساخت دستگاه بازیافت پسماند های غذایی
------	--

۱۳۹۴	- دستگاه جداساز اجزاء لامپ (صدور ابلاغیه ثبت اختراع)
۱۳۹۱	- دستگاه بازیافت اولیه لامپ های فلورسنت ۹۱ (شماره ثبت ۷۶۴۳۱)
۱۳۸۹	- بازیافت مواد زائد الکترونیکی (نوآوری-رتبه سوم)

- تدریس در کارگاهها و سخنرانی تخصصی

۱۲,۹۷		ژورنال کلاب	
۱۰-۹۷	سخنرانی	جنبه های سلامتی محصولات تراریخته، علوم پزشکی قم	۲۸
۱۰-۹۷	کارگاه	مدیریت e waste، علوم پزشکی قم	۲۷
۹-۹۷	کارگاه	مدیریت جیوه پسماند های بیمارستانی، علوم پزشکی قم	۲۶
۸-۹۷	سخنرانی	مدیریت e waste در کشور: چالش ها و راهکارها	۲۵
۲۶-۲۷-۰۴-۹۷	کارگاه	قوانین و مقررات زیست محیطی - مدیریت پسماند های خطرناک، کرمانشاه شرکت گاز	۲۴
۰۲-۹۷	کارگاه	کنترل عفونت های بیمارستانی، علوم پزشکی خوی	۲۳
۰۹-۹۶	سخنرانی	دانشگاههای نسل سوم مبتنی بر بسته های تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی، علوم پزشکی خوی	۲۲
۰۷-۹۵	کارگاه	مدیریت پسماند های برقی و الکترونیکی	۲۱
۹۵-۰۶-۲۸ و ۲۷	کارگاه	کاربرد عملیاتی تکنیک مولکولی PCR در پایش های میکروبی آب و فاضلاب	۲۰
۰۲-۹۵	کارگاه	عفونت های بیمارستانی (مدیریت پسماند های بیمارستانی)	۱۹
94-11	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، مجتمع شرکت های پتروشیمی عسلویه	۱۸
94-11	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، شرکت سنگ آهن مرکزی ایران	۱۷
4۱۲-۸-۹	سخنرانی	مدیریت پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، چالشها و چشم اندازها، علوم پزشکی ارومیه-مجتمع آموزش عالی سلامت	۱۶
۹۴-۸-۶ و ۵	کارگاه	آشنائی با کاربرد تکنیک PCR در پژوهش های زیست محیطی	۱۵
۹-۸-۹۴	کارگاه	چگونگی نگارش طرح تحقیقاتی (پروپوزال)	۱۴
۲۰-۸-۹۴	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی،	۱۳

		شرکت ایران خودرو،	
۷-۹۴-۱۶	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، عمومی، تهران،	۱۲
۶-۹۴-۲۶	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، با همکاری اداره کل محیط زیست آذربایجان غربی، ارومیه،	۱۱
۱۱-۶-۹۴	کارگاه	مدیریت تخصصی پسماند های الکتریکی و الکترونیکی، مدیران ستادی و روسای نواحی شرکت گاز استان اصفهان،	۱۰
۹۴/۲/۱۶	کارگاه	عفونت های بیمارستانی، سالن کنفرانس مجتمع آموزش عالی خوی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه،	۹
۹۳	کارگاه	مدیریت بحران در نظام سلامت، سالن کنفرانس مجتمع بیمارستانی امام خمینی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه،	۸
۹۳/۷/۸	سخنرانی	طراحی کسب و کار های دانش بنیان در رشته بهداشت محیط ارومیه	۷
۹۳/۴/۱۵	کارگاه	کاربرد تکنیک های مولکولی در پژوهش های زیست محیطی - علوم پزشکی ارومیه	۶
(خرداد و تیر ۹۳)	کارگاه	دوره آموزشی مدیریت پسماند های الکترونیکی، شهرداری اصفهان، کارشناسان آموزش (مدرس)	۵
		طراحی کسب و کار در حوزه علوم پزشکی (BP) - علوم پزشکی ارومیه	۴
۹۲/۸/۱۶	کارگاه	شرکت های دانش بنیان و تجاری سازی نتایج تحقیقات (مدرس) - علوم پزشکی ارومیه	۳
"۹۱/۴/۲۰"	سخنرانی	سخنرانی " جایگاه مدیریت پسماندهای الکترونیکی در قانون مدیریت پسماند و دیگر اسناد بالادستی " پل شهرستان ، چهارمین نمایشگاه مبلمان شهری و هفتمین نمایشگاه خدمات شهری اصفهان	۲
۲۱- ۹۱/۴/۲۰	کارگاه	تدریس در کارگاه منطقه ای بازآموزی و یکنواخت سازی روش های آزمون باکتریولوژیک آب و فاضلاب " اصفهان ، اصفهان ، مرکز بهداشت استان	۱

تالیف یا ترجمه کتاب

ردیف	نام کتاب	ترجمه / تالیف/ویرایش	زمان
۸	بیوتکنولوژی محیط زیست (اخذ فیما و مجوز انتشار)	تدوین و تالیف	۱۳۹۷
۷	کاربرد تکنیک PCR در پژوهشهای زیست محیطی (مراحل مقدماتی انتشار)	تالیف	۱۳۹۷
۶	واریکوسل (منتشر شده)	ویراستار	۱۳۹۷
۵	سیستم مدیریت پسماندهای الکترونیکی (منتشر شده)	ترجمه	۱۳۹۷
۴	بهداشت مساجد (منتشر شده)	تالیف	۱۳۹۴
۳	آلاینده های آلی خطرناک در فاضلاب های رنگی (منتشر شده)	ترجمه	۱۳۹۴
۲	قرآن و علوم مدرن (منتشر شده)	ترجمه	۱۳۹۳
۱	طراحی تصفیه خانه فاضلاب (منتشر شده)	ترجمه	۱۳۹۱

شرکت در کارگاهها برای توسعه فردی

ردیف	نام کارگاه	زمان	مکان
۴۷	آشنائی با HPLC		قم
۴۶	کارگاه ثبت بیماری ها	۲۳،۱۲،۹۷	قم
۴۵	ایده و خلاقیت	۲،۸،۹۷	قم
۴۴	استاندارد سازی سوالات	۲۴،۶،۹۷	خوی
۴۳	Crispr	1-9-96	تهران
۴۲	جستجوی منابع الکترونیکی	۲۰-۰۶-۹۵	ارومیه

ارومیه	۰۵-۹۵	اصول تعلیم و تربیت اسلامی سطح ۲	۴۱
ارومیه	۰۵-۹۵	اصول تعلیم و تربیت	۴۰
انستیتو پاستور	94	Primer Design	۳۹
ارومیه	۹۳	اخلاق حرفه ای	۳۸
ارومیه	۹۳	دوره آموزشی معرفتی اعضاء هیئت علمی	۳۷
اصفهان	۹۳/۳/۲۷-۲۸	چالش های فناوری سلامت	۳۶
ارومیه	3/11/92	آشنائی با طرح کسب و کار (Business Plan)	۳۵
ارومیه	۹۲/۹/۷	Zotero	۳۴
ارومیه	۹۲/۹/۵	Scientific writing	۳۳
ارومیه	۹۲/۹/۵	نشست مهندسی فرهنگی	۳۲
ارومیه	۹۲/۸/۱۶	شرکت های دانش بنیان و تجاراس سازی نتایج تحقیقات (مدرس)	۳۱
ارومیه	۹۲/۵/۲۰	اصول تعلیم و تربیت (۲)	۳۰
ارومیه	۹۲/۵/۲۰	اندیشه سیاسی اسلام (۲)	۲۹
ارومیه	۹۲/۵/۲	نشست ساماندهی مسائل پژوهشی دانشگاه	۲۸
اصفهان	91/9	Scientific writing	۲۷
اصفهان	۹۱/۳	Letter Writing	۲۶
اصفهان	۹۰/۱۲/۲۰	Real Time PCR	۲۵
تهران	۹۰/۸/۲۲	مدیریت پسماند	۲۴
اصفهان	۹۰/۱۰	هیاتیت های ویروسی حاد و مزمن با تاکید بر روش های نوین تشخیصی با Real Time PCR	۲۳

اصفهان	۹۰/۹/۲	Search Skills	۲۲
اصفهان	۸۹/۱۲/۱۸	کارگاه داوری مقالات (ویژه کنگره ملی - بین المللی) دانشجویان	۲۱
اصفهان	۳۰-۲-۸۹	طراحی پرایمر	۲۰
تهران - تربیت مدرس	۸۹/۸/۱۷	کلونینگ و ردیابی ژن Stra-8 در سلولهای بنیادی اسپرماتوگونیا و تأیید بیان مارکر سطحی CD-4 جهت خالص سازی سلولهای زایای مذکر	۱۹
اصفهان	۸۹/۳/۱۰	Scientific Writing	۱۸
اصفهان	۸۹/۷/۱۰	فرآیند خلاقیت و نوآوری	۱۷
اصفهان	۸۹/۸/۳	مدیریت مالی برای مدیران غیر مالی	۱۶
اصفهان	۸۹/۹/۷	تهیه و تدوین طرح تجاری (BP)	۱۵
اصفهان	۸۸/۹/۲۶	راهنمائی برای ارتقاء نگارش و چاپ مقالات علوم پزشکی	۱۴
تهران - صنعتی شریف	۶/نوامبر/۲۰۰۸	An Introduction To Nanotechnology	۱۳
ارومیه	۸۷/۳/۲۸	آمار و داده پردازی	۱۲
ارومیه	۸۷/۵/۱۰	طرح درس	۱۱
ارومیه	۸۶/۵/۷	مقاله نویسی	۱۰
ارومیه	۸۶/۵/۲۴	Applied statistics in Medical Research and the use of SPSS software	۹
ارومیه	۸۶/۲/۶	روش های تدریس و مهارتهای کلاس داری	۸
ارومیه	۸۶/۱/۲۶	کارگاه توجیهی نرم افزار MCQ assistant	۷
ارومیه	۸۶/۵/۹	طرح درس	۶
ارومیه	۸۵/۱۲/۲۴	مهارتهای ارتباطی ویژه اساتید راهنما	۵

ارومیه	۸۵/۱۱/۳	نقش Pocket pc و موبایل‌های مبتنی بر آنها در آموزش ، درمان و پژوهش های پزشکی	۴
ارومیه	۸۵/۱۰/21	استفاده های ویژه جستجوی منابع علمی در گوگل	۳
ارومیه	۸۵/۱۰/۷	رفرنس نویسی (End note)	۲
ارومیه	۸۴/۹/۹	کارگاه روش تحقیق مقدماتی	۱

شرکت در سمینار، جشنواره و کنگره ها

تهران	۱۳۹۶	سمینار علوم پایه پزشکی: چالشها و فرصت ها	-
تهران	۱۳۹۵	کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب	-
تهران	۱۳۹۵	فن بازار سلامت	-
تهران	۱۳۹۵	همایش کشوری بهداشت محیط	-
شیراز	۱۳۹۴	همایش کشوری بهداشت محیط	-
تهران	۱۳۹۴	همایش ملی سلولی و مولکولی پرند	-
تهران	۱۳۹۴	جشنواره بهداشت محیط	-
تهران	۱۳۹۴	کنگره ملی میکروب شناسی ایران	-
تهران	۱۳۹۳	جشنواره بهداشت محیط	-
اصفهان	۱۳۹۳	همایش سراسری معاونین تحقیقات و ششمین گردهمایی مدیران مراکز رشد علوم پزشکی کشور	-
اصفهان	۱۳۹۱	همایش روز جهانی محیط زیست، علوم پزشکی اصفهان،	-
مشهد	۱۳۹۰	همایش ملی و بین المللی مدیریت پسماند،	-
یزد	۱۳۹۰	همایش کشوری بهداشت محیط	-
مشهد	۱۳۸۹	سمینار یکروزه جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب، کاربردها در کشاورزی و فضای سبز، مشهد مقدس،	-
اصفهان	۱۳۸۸	سمینار یکروزه راهبردهائی برای ارتقاء و چاپ مقالات علوم پزشکی	-
اصفهان	۱۳۸۸	همایش مدیریت حوادث و بلایا،	-
اصفهان	۱۳۸۸	همایش ملی توسعه و تمدن اسلامی	-
تهران	۱۳۸۵	همایش کشوری پسماندها و جایگاه آنها در برنامه ریزی شهری	-

تهران	۱۳۸۴	- هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط
شهرکرد	۱۳۸۲	- سمینار توسعه بهداشت محیط چالشها و فرصتها با تاکید بر استان چهار محال و بختیاری
تهران	۱۳۸۲	- همایش کشوری سلامت و توسعه پایدار
تهران	۱۳۸۱	- پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط
یزد	۱۳۸۰	- چهارمین همایش کشوری بهداشت محیط یزد

فرهنگی

عضو شورای فرهنگی مجتمع آموزش عالی سلامت خوی، علوم پزشکی ارومیه
عضو کمیته رسیدگی به تخلفات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
راه اندازی مجله اخلاقی دل شدگان (مدیر مسئول)
دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی همایش نیایش و سلامت
عضو کمیته رسیدگی به تخلفات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
تاسیس کانون جنبش نرم افزاری تولید علم و فناوری در دانشگاه از سال ۸۸
برگزاری اولین کارگاه مبانی جنبش نرم افزاری تولید علم در دانشگاه برای آشنائی دانشجویان اردیبهشت ۸۹

سایر فعالیتها

- عضو پیوسته انجمن آب و فاضلاب
- عضو انجمن مدیریت پسماند ایران
- عضو پیوسته انجمن نانو فناوری ایران
- عضو انجمن بهداشت محیط ایران
- عضو انجمن ژنتیک ایران
- عضو انجمن ایمنی زیستی ایران
- عضو انجمن بیوانفورماتیک ایران
- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی همایش نیایش و سلامت
- دبیر علمی سمینار چالشها و چشم اندازها در بهداشت محیط استان چهارمحال و بختیاری

- تاسیس کانون جنبش نرم افزاری تولید علم و فناوری در دانشگاه از سال ۸۸

- برگزاری اولین کارگاه مبانی جنبش نرم افزاری تولید علم در دانشگاه برای آشنائی دانشجویان

اردیبهشت ۸۹

مهارتها

- تکنیک مولکولی PCR
- تکنیک مولکولی Real time PCR
- تکنیک کلونینگ
- شناسائی ویروس در منابع محیطی
- شناسائی ژنهای کد کننده در منابع محیطی
- طراحی کسب و کار دانش بنیان در زمینه های بهداشت و درمان
- راه اندازی شرکت های زایشی (Spin Off) در مراکز علمی
- راه اندازی استارت آپ های بهداشت محیط
- آشنائی با نرم افزار های متعارف Edraw Max ،Corel Draw ،Microsoft Office, SPSS