رزومه

رضا قنبری

ایمیل: ghanbari33@gmail.com r.ghanbari@qums.ac.ir

ساکن: قزوین – قزوین

سوابق تحصیلی

دکترای تخصصی (Ph.d) - مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان **۱۳۸۷ الی ۱۳۹۳**

کارشناسی ارشد- مهندسی بهداشت محیط- دانشگاه علوم پزشکی تهران **۱۳۸۴ الی ۱۳۸۶**

معدل: ۱۴

کارشناسی – مهندسی بهداشت محیط – دانشگاه علوم پزشکی تهران **۱۳۸۱ الی ۱۳۸۳**

کاردانی – مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی قم **۱۳۷۹ الی ۱۳۸۱**

مهارت‌ها

مهارت‌های نرم‌افزاری

- نرم‌افزارهای کاربردی:

Office 2003-2013 (Word – Excel – Access – PowerPoint ….)

- نرم‌افزارهای آماری:

SPSS - EXCEL

- نرم‌افزارهای محیط زیستی :

Autocad – ARC GIS

آشنایی با زبان‌های خارجی

- تسلط کافی بر زبان انگلیسی.
- دارای MCHE = 73

سایر مهارت‌ها

- تدریس دروس دانشگاهی مرتبط با بهداشت محیط و محیط‌زیست
- آموزش نرم‌افزارهای تخصصی مرتبط
- آموزش زبان تخصصی مرتبط با محیط‌زیست و بهداشت محیط
- طراحی و بهره‌برداری واحدهای مختلف تصفیه‌خانه‌های فاضلاب
- طراحی و بهره‌برداری واحدهای مختلف تصفیه‌خانه‌های آب
- طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های جمع‌آوری آب و فاضلاب
- طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های جمع‌آوری سیلاب
- طراحی و بهره‌برداری شبکه‌های انتقال و توزیع آب

آدرس محل کار

- دانشگاه علوم پزشکی قزوین، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت محیط سمت: استادیار

سوابق تحصیلات دانشگاهی و تخصصی مجری (به ترتیب مدارج علمی):

ردیف	درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	مؤسسه، دانشکده، دانشگاه	کشور	سال شروع	سال اخذ مدرک	شهر
۱	دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	ایران	۱۳۸۷	۱۳۹۳	اصفهان
	کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ایران	۱۳۸۴	۱۳۸۶	تهران
۱	کارشناسی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	ایران	۱۳۸۱	۱۳۸۳	تهران
۲	کاردانی	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی قم	ایران	۱۳۷۹	۱۳۸۱	قم

کسب رتبه‌های برتر

- حائز رتبه ۳ در آزمون کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط سال ۸۵-۸۴ ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۰
- حائز رتبه ۵ در استان قزوین در آزمون استخدامی متمرکز ادواری سال ۱۳۸۴– سازمان سنجش آموزش کشور

فعالیت‌های علمی و پژوهشی

الف) تدریس:

- برگزاری دوره آموزشی **"راهکارهای کنترل جانوران موذی و مزاحم در شهرها"**، برای کارشناسان شهرداری‌های استان قزوین، دفتر امور شهری و شوراهای استانداری قزوین با همکاری جهاد دانشگاهی استان قزوین، زمستان ۱۳۹۴.
- تدریس **مکانیک سیالات** در مقطع کارشناسی بهداشت محیط در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم، سال تحصیلی ۸۶-۸۵
- تدریس دروس **بهداشت مسکن و اماکن عمومی** و **فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط**، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، سال‌های ۱۳۸۷- ۱۳۹۲
- تدریس دروس مرتبط با **بهداشت صنعتی، ایمنی و بهداشت** برای دوره‌های مختلف مقطع کارشناسی مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک، مهندسی عمران، تراشکاری و جوشکاری، دانشگاه دانش‌پژوهان، سال ۸۹-۹۰
- تدریس دروس **اصول بهداشت محیط، جمع‌آوری و دفع فاضلاب و زباله**، دانشگاه کار، سال تحصیلی ۸۹-۸۸.
- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی قزوین، سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۹۵

(دروس **بهداشت مسکن و اماکن عمومی، آلودگی هوا، فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط، مکانیک سیالات، طراحی شبکه جمع‌آوری فاضلاب و سیلاب، مواد زائد صنعتی و خطرناک، اکولوژی محیط، شیمی محیط، آزمایشگاه شیمی محیط، میکروبیولوژی محیط، آزمایشگاه شیمی محیط، بهداشت محیط در بلایا، کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط، سیستم‌های طبیعی تصفیه فاضلاب، مبارزه با ناقلین و آفات بهداشتی، بهداشت محیط ۳، زبان تخصصی بهداشت محیط**)

ب) کتاب‌های تألیفی یا ترجمه:

- **ترجمه کتاب- نویسنده:** مایکل‌اچ جراردی ، **ترجمه:** کاظم ندافی، زهرا عطافر، مصطفی لیلی، رضا قنبری " مشکلات ته‌نشینی و فرار جامدات در تصفیه فاضلاب به روش لجن فعال". نشر آینده‌سازان، ۱۳۸۷.

ج) مقالات:

-گندزدایی آب آشامیدنی با استفاده از نور خورشید، شهریور ماه ۱۳۸۶، مجله مهرآب، شماره ۴۰.

- بررسی اثرات بهداشتی فلزات سنگین در آب آشامیدنی و راه‌های حذف آن‌ها، ۱۳۸۶، مجله مهرآب، شماره ۴۳.

- بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد ساکنان منطقه شش تهران در مورد آلودگی هوا و اقدامات لازم در شرایط اضطرار در سال ۱۳۸۳- اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن، بیمارستان امام خمینی، زمستان ۱۳۸۴.

- آلودگی هوای ناشی از کاربردهای اورانیوم ضعیف شده و اثرات زیست محیط آن. اولین سمینار تخصصی مهندسی بهداشت محیطزیست، دانشکده فنی دانشگاه تهران، زمستان ۱۳۸۵.

-بررسی ترکیب ذرات موجود در اتمسفر و خصوصیات تأثیرگذار آن‌ها بر سلامتی، دومین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن، تهران دانشگاه تربیت مدرس، اسفند ۱۳۸۵.

- "بررسی وضعیت بهداشت محیطی رستوران‌ها و هتل‌های دارای سالن غذاخوری در محدوده گردشگری بخش مرکزی اصفهان با استفاده از GIS در سال ۸۷ و ۸۸"، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ششم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۹.

- "بررسی وضعیت بهداشت محیط استخرهای شنا اصفهان"، مجله تحقیقات نظام سلامت، سال ششم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۸۹.

- "مقایسه کمی و کیفی مقدار مواد خارجی موجود در کمپوست خمین و تهران در سال ۱۳۸۷"، مجله تحقیقات نظام سلامت.

- "بررسی امکان افزایش کارایی عملکرد سیستم بدون تماس پرتو تابی فرابنفش در گندزدایی آب آشامیدنی"، مجله تحقیقات نظام سلامت.

- "تصفیه فاضلاب سنتتیک صنایع غذایی توسط بیورآکتور غشایی بی‌هوازی (AnMBR) در مقیاس آزمایشگاهی (Lab-Scale)"، مجله تحقیقات نظام سلامت.

-“Solar Disinfection: an aption for rural and undeveloped regions”. The 3rd English Student conference on medical sunjects. Qazvin University of medical sicences. 13 November, 2007.

- “Survey of health system reforms in Iran”, The 3rd English student conference on medical subjects. Qazvin University of medical sciences. 13 November, 2007.

Dehghani, M. H., & Ghanbari, R. (2014). Investigating the Removal of Residual Aluminum Resulting from Water Coagulation Process by Phosphate Compounds. Journal of Health, 5(2), 93-102.

Amin, M. M., Bina, B., Hajizadeh, Y., Ebrahimi, A., & Ghanbari, R. (2015). FEASIBILITY OF LAB-SCALE VACUUM-DRIVEN SUBMERGED HOLLOW FIBER ANAEROBIC MEMBRANE BIOREACTOR (SAnMBR) FOR THE TREATMENT OF SYNTHETIC ACIDIFIED WASTEWATER. FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, 24(6 A), 2220-2231.

Agarwal, S., Tyagi, I., Gupta, V. K., Dehghani, M. H., & Ghanbari, R. (2016). Investigating the residual aluminum elimination from conventional and enhanced coagulation by phosphate compounds in wastewater treatment process. Journal of Molecular Liquids.

Amin, M. M., Hajizadeh, Y., Ghanbari, A., Bina, B., Ebrahimia, A., & Ghanbari, R. Biogas sparging (bubbling) as a scouring tool for fouling mitigation in vacuum-driven submerged anaerobic membrane bioreactor (SAnMBRs): evaluation of its effect on biogas escape from bioreactor.

د) شرکت در کارگاه‌ها، دوره‌های آموزشی و میزگردها

عنوان کارگاه	برگزارکننده کارگاه	سال
کارگاه استراتژی‌های آموزشی و شیوه‌های تدریس	مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه روش تحقیق	دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه نمونه‌برداری و اندازه‌گیری ذرات آلاینده در خروجی دودکش و هوای آزاد	دبیرخانه اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن	۱۳۸۴
کارگاه سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیطزیست HSE-MS	انجمن بهداشت کار ایران	۱۳۸۵
کارگاه بیماری‌های منتقله از هوای آلوده محیط بسته و باز	دبیرخانه اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن	۱۳۸۴
کارگاه مدیریت زباله‌های بیمارستانی	مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه Presentation Skill	مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه کاربرد سانوسیل در مسائل بهداشت محیطی	انجمن بهداشت محیط ایران	۱۳۸۴
کارگاه جستجوی منابع الکترونیک (E.Search) (سطح مقدماتی)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
کارگاه جستجوی منابع الکترونیک (E.Search) (سطح متوسط)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
کارگاه جستجوی منابع الکترونیک (E.Search) (سطح پیشرفته)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
کارگاه Scientific Writing (سطح مقدماتی)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه Scientific Writing (سطح متوسط)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه Scientific Writing (سطح پیشرفته)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه End Note	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه Reference Manager (سطح مقدماتی)	معاونت دانشجویی- فرهنگی دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه Reference Manager (سطح پیشرفته)	معاونت دانشجویی- فرهنگی دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
کارگاه POWERPOINT	مرکز مطالعه و توسعه آموزش دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵

دوره آموزشی SPSS	معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
دوره آموزشی OFFICE	معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
دوره آموزشی کمک‌های اولیه	مرکز هلال‌احمر دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۶
دوره آموزشی مکالمه زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	معاونت فرهنگی دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
دوره آموزشی زبان انگلیسی (سطح پیشرفته)	مرکز زبان دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۵
سلامت در بلایا و حوادث غیرمترقبه (خدمات بیمارستانی و پیش بیمارستانی در بلایا)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
سلامت در بلایا و حوادث غیرمترقبه (برنامه‌ها و مدل‌های آموزشی بین‌المللی سلامت در بلایا و حوادث)	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تهران	
میزگرد آلودگی هوای کلان‌شهر تهران (برنامه‌های کنترل و چالش‌های پیش رو)	مرکز تحقیقات محیطزیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	
میزگرد هم‌اندیشی در خصوص چالش‌های مدیریت پسماندهای بیمارستانی	مرکز تحقیقات محیطزیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	
سمپوزیوم مشکلات زیست‌محیطی سواحل دریای خزر	مرکز تحقیقات محیطزیست دانشگاه علوم پزشکی تهران	
کارگاه آموزش داوری مقالات	دبیرخانه دائمی کنگره‌های پژوهشی دانشجویان علوم پزشکی کشور	۱۳۸۹
کارگاه آموزشی شخصیت شناسی	انجمن علمی گروه مشاوره و علوم تربیتی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۱
همایش اقتصاد محیطزیست	مرکز تحقیقات محیطزیست با همکاری امور پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۱

ه) سوابق کاری منتخب:

- مدیر اجرایی و عضو کمیته علمی بهداشت و محیطزیست، اولین همایش سراسری زلزله تهران و پیشگیری از عواقب غیرمترقبه آن، تهران، دانشگاه تهران، آبان ماه ۱۳۸۴.
- مدیریت کارگاه‌های آموزشی در دومین سمینار ملی آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، اسفندماه ۱۳۸۵.
- همکاری با سازمان حفاظت محیطزیست استان قزوین، ۱۳۸۳.
- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم، سال تحصیلی ۱۳۸۶-۱۳۸۵.
- تدریس در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان، سال تحصیلی ۱۳۹۲- ۱۳۸۷.
- تدریس در دانشگاه کار، سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۸۹.
- تدریس در دانشگاه دانش‌پژوهان، سال تحصیلی ۱۳۹۰-۱۳۸۹.
- همکاری با دانشگاه علوم پزشکی قزوین، ۱۳۸۷-۱۳۹۵.
- همکاری با جهاد دانشگاهی واحد استان قزوین زمستان ۱۳۹۴.