

نام و نام خانوادگی

حمیدرضا غریبی

تحصیلات

محل اخذ مدرک تحصیلی	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی
دانشگاه شهید بهشتی	کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - مهندسی آب و فاضلاب
دانشگاه زنجان	کارشناسی	مهندسی عمران - عمران
مرکز تیزهوشان شهید بهشتی زنجان	دیپلم و پیش دانشگاهی	ریاضی - فیزیک

تجارب شغلی

کارآموز اداره کل راه و ترابری استان زنجان ۱۳۸۷/۴/۱ تا ۱۳۸۷/۶/۳۱
مشاور آموزشی و مسئول انفورماتیک کانون فرهنگی آموزشی زنجان، مهر ۱۳۸۵ تا شهریور ۱۳۸۸
مسئول انفورماتیک و مدیر سایت انجمن صنفی پیمانکاران ساختمانی (آبادگران) استان زنجان، مهر ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۰
کارشناس پیمایش پروژه (پاره وقت) شرکت مهندسی مشاور مددآب تهران، آبان ۱۳۹۱ تا آذر ۱۳۹۱
کارشناس ارشد پژوهشی (تمام وقت) مؤسسه تحقیقات آب، وزارت نیرو، بهمن ۱۳۹۱ تا شهریور ۱۳۹۴
کارشناس مطالعاتی (پاره وقت) شرکت مهندسی مشاور پارس آیندآب، فروردین ۱۳۹۲ تا اسفند ۱۳۹۲
کارشناس تحقیق و توسعه (پاره وقت) شرکت مهندسی مشاور مونکو ایران، مرداد ۱۳۹۴ تا مهر ۱۳۹۴
سرپرست تیم فنی (تمام وقت) شرکت دانش بنیان ایفا پژوهش، بهمن ۱۳۹۵ تا شهریور ۱۳۹۶

سوابق اجرایی

عضو کمیته اجرایی دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران، اردیبهشت ۱۳۹۰
دبیر کمیته مقالات کارگاه آموزشی بین‌المللی و همایش تخصصی نمک‌زدایی آب‌های شور، لب‌شور و تصفیه پساب، خرداد و تیر ۱۳۹۱
دبیر کمیته روابط عمومی پنجمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، اسفندماه ۱۳۹۲
دبیر اجرایی کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست (CESET 2015)، اردیبهشت ۱۳۹۴
دبیر اجرایی سمپوزیم مدیریت منابع آب ایران از جنبه‌های اقتصادی، اکولوژیکی و اجتماعی، اردیبهشت ۱۳۹۴
مسئول برگزاری سمینار یکروزه بین‌المللی مدیریت و بازچرخانی آب در نواحی شهری، مرداد ۱۳۹۴

توضیحات	مهارت‌های تخصصی و نرم‌افزاری
MCHE(MSRT)=52	زبان انگلیسی
ASP,PHP, HTML	زبان‌های طراحی سایت
Matlab	محیط‌های برنامه‌نویسی
Adobe photoshop, corel draw	نرم‌افزارهای طراحی گرافیکی
Microsoft office, windows, internet	توانایی‌های عمومی کامپیوتری
AutCAD	نرم‌افزار نقشه‌کشی

CSI Etabs, CSI SAP2000, CSI SAFE, Autodesk Land & 3D Civil Design	نرم افزارهای تخصصی مهندسی عمران - سازه و راه
WaterGems, WaterCAD, SewerGems, Hammer SewerCAD, StormCAD, EPANet, EPA SWMM, Piping,	نرم افزارهای تخصصی مهندسی عمران - آب و فاضلاب

سوابق تدریس

شناخت و کنترل کیفیت آب، پردیس شهید عباسپور، دانشگاه شهیدبهشتی، ۹۱-۹۳
مهندسی محیط زیست، پردیس شهید عباسپور، دانشگاه شهیدبهشتی، ۹۱-۹۲
پروژه طراحی شبکه‌های جمع‌آوری فاضلاب، پردیس شهید عباسپور، دانشگاه شهیدبهشتی، ۹۱-۹۲
پمپ و ایستگاه‌های پمپاژ، پردیس شهید عباسپور، دانشگاه شهیدبهشتی ۹۰-۹۱
آزمایشگاه شیمی آب و فاضلاب، پردیس شهید عباسپور، دانشگاه شهیدبهشتی ۹۲-۹۳
دوره آموزشی نرم‌افزار AutoCAD دانشگاه زنجان (انجمن علمی عمران)
مهندسی آب و فاضلاب و پروژه، گروه مهندسی عمران دانشگاه زنجان
مهندسی آب و فاضلاب و پروژه، گروه مهندسی عمران دانشگاه اراک
کارگاه تخصصی «استفاده از پسماند گل قرمز برای حذف نیترات از آبهای آلوده» شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان، ۱۳۹۳
کارگاه تخصصی «استحصال آب از منابع غیرمتعارف با تکیه بر نمک‌زدایی از آب‌های شور، لب‌شور و آب دریا، دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، ۱۳۹۳
اعتبارسنجی نشریات علمی پژوهشی، مؤسسه تحقیقات آب وزارت نیرو، ۱۳۹۳
کارگاه تخصصی «استحصال آب از منابع غیرمتعارف با تکیه بر نمک‌زدایی از آب‌های شور، لب‌شور و آب دریا»، کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی فناوری‌های محیط زیست (CESET 2015)، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
کارگاه تخصصی «استحصال آب از منابع غیرمتعارف با تکیه بر نمک‌زدایی از آب‌های شور، لب‌شور و آب دریا»، کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی فناوری‌های محیط زیست (CESET 2015)، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵
دوره کوتاه مدت «استفاده از تکنولوژی‌های نوین غشایی در تصفیه و بازچرخانی آب»، دوره بازآموزی کارکنان، شهرک یونی لیور ایران (شهرک صنعتی البرز قزوین)

سوابق داوری در کنفرانس‌ها، ژورنال‌ها و مجامع علمی

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور، دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳
نخستین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست، ۱۳۹۴
نخستین کنفرانس بین‌المللی دستاوردهای نوین در مهندسی کشاورزی و محیط زیست، ۱۳۹۴
کنفرانس بین‌المللی علوم، مهندسی و فناوری‌های محیط زیست (CESET 2015)، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴
نخستین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست و منابع طبیعی، مؤسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی، شیراز، ۱۳۹۴
اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۳۹۴
دومین کنگره سراسری فناوری‌های نوین ایران، ۱۳۹۴
سومین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۴
کمیته ارزیابی اختراعات و طرح‌های پژوهشی، مؤسسه تحقیقات آب، ۱۳۹۳-۱۳۹۴
Human and Ecological Risk Assessment Journal (IF=1.096), Taylor & Francis(CRC), 2016

طراحی سؤالات آزمون

آزمون‌های آزمایشی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، درس سیالات و هیدرولیک، مؤسسه آموزش آزاد عالی نصیر، ۹۳-۹۲

پروژه‌های پژوهشی

علل بروز پدیده شیاردگی روسازی آسفالتی در محل عوارضی آزادراه زنجان-قزوین و راهکارهای بهبود وضع موجود، کارفرما: اداره کل راه و ترابری استان زنجان

ارزیابی پایلوتی خوردگی لوله های مدفون گاز در اثر جریانات سرگردان خطوط مترو، کارفرما: شرکت گاز استان تهران
 مطالعه استفاده از جاذب گل قرمز فعال شده به روش مکانیکی- شیمیایی برای کاهش نیترات در آبهای آلوده، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب شهری استان زنجان

بررسی کیفیت چاه‌های آب شرب کرج با رویکرد کنترل غلظت نیترات و ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش آن، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان البرز

بررسی علل کاهش آبدی تعداد محدودی از چاه‌های آب شرب داخل اردبیل و ارائه روش‌های اصلاحی آن‌ها، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان اردبیل

ارزیابی روشهای مختلف و متداول دفع و سوزاندن لجن و مقایسه آنها در ایران و خارج از کشور و ارائه دستورالعمل‌های کاربردی در این خصوص، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان مرکزی

بررسی و تحلیل آب بحساب نیامده در شهرک هایی که ویلاسازی دارند، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب شرق استان تهران
 بررسی خشک کن خورشیدی پسماندهای فاضلاب در بسترها و ارائه پایلوت، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

بررسی نحوه ارتقاء تصفیه خانه فاضلاب شهری بجنورد جهت کاهش بار مواد مغذی، دترجنت، چربی و روغن، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

مطالعه رفتاری شبکه توزیع آب و مشترکین شهر زنجان جهت ارائه برنامه مدون تأمین آب اضطراری در هنگام وقوع بحران در شهر زنجان، کارفرما: شرکت آب و فاضلاب استان زنجان

استفاده از سیلیکات سدیم فعال شده مایع به عنوان ماده منعقدکننده بومی جهت افزایش راندمان حذف و بهره وری اقتصادی در تصفیه خانه‌های آب، کارفرما: شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

افتخارات

اخذ تأییدیه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای پروژه مطالعه «استفاده از جاذب گل قرمز فعال شده به روش مکانیکی- شیمیایی برای کاهش نیترات در آبهای آلوده».

ثبت دو اختراع ملی با عنوان «تولید ماده جاذب از پسماند گل قرمز به روش فعال سازی مکانیکی-شیمیایی» و «روش حذف نیترات از آب به وسیله پسماند فعال سازی شده گل قرمز»

دریافت لوح تقدیر به عنوان محقق نمونه مرکز تحقیقات آب و فاضلاب، مؤسسه تحقیقات آب، وزارت نیرو.

دریافت لوح تقدیر از مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب زنجان به عنوان محقق نمونه.

دریافت لوح تقدیر از معاونت فرهنگی دانشگاه زنجان.

عضویت در مجامع علمی

دفتر مرکزی: کرج، عظیمیه، خیابان طالقانی شمالی، برج قائم، طبقه چهارم، واحد های ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۴، ۴۰۷، ۴۰۸ و ۴۰۹. تلفن: ۳۲۵۴۷۸۶۱-۳۲۵۴۷۸۶۰ فکس: داخلی ۶
 مرکز آموزش تهران: تهران، میدان ونک، خیابان ولی عصر، خیابان شهید خدای، هتل هما
 شعبه خواهران: کرج، جاده فردیس، مقابل خیابان اهری، ساختمان رایانگان فردیس. تلفن: ۳۶۶۰۳۰۸۷-۳۶۶۴۰۰۶۰ فکس: داخلی ۵
 مرکز آزمون: کرج، جاده فردیس، مقابل خیابان اهری، ساختمان رایانگان فردیس، طبقه سوم. تلفن: (داخلی ۳) ۳۶۶۴۰۰۶۰-۳۶۶۰۳۰۸۷ فکس: داخلی ۵

- عضو کمیته فنی متناظر استاندارد بین المللی ایزو TC-244 در ایران (سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران).
- عضو کمیته فنی متناظر استاندارد بین المللی ایزو TC-275 در ایران (سازمان ملی استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران).
- عضو کمیته متخصصین جوان، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD).
- عضو کمیته مخازن چندمنظوره، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD).
- عضو انجمن علمی مدیریت و مهندسی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE).
- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران (پایه ۳ اجرا و نظارت).

کنفرانس های ملی

- مطالعه پتانسیل تشکیل، روش شناسایی و حذف آلاینده نیتروژن دی متیل آمین (NDMA) در منابع آب، محمدجواد کاظمی بلگه شیری، ابوالقاسم علی قارداشی، عبدالرضا خاکسار، حمیدرضا غریبی و سعید دادرسی، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهیدبهشتی، ۱۳۹۲
- مطالعه حذف سم آفت کش دیازینون با استفاده از جاذب کربن فعال فرآوری شده از پوست گردو، سعید دادرسی، ابوالقاسم علی قارداشی، امیر سالمی، حمیدرضا غریبی و محمدجواد کاظمی بلگه شیری، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهیدبهشتی، ۱۳۹۲
- محدودیت ها و دستورالعمل استفاده از رودامین B به عنوان ماده ردیاب در مطالعات هیدرولیکی مخازن آب در مقیاس پایلوت آزمایشگاهی و نیمه صنعتی، ابوالقاسم علی قارداشی، مهدی حسنوند جمادی، حمیدرضا غریبی و رباب حسنوند جمادی، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهیدبهشتی، ۱۳۹۲
- Aqueous Environments Contaminants from Adsorption to Remove Application of Red Mud، حمیدرضا غریبی، ابوالقاسم علی قارداشی، شهرام رایگان، عباس اکبرزاده، مجتبی فاضلی و عبدالرضا خاکسار، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهیدبهشتی، ۱۳۹۲
- مشخصه یابی، فعال سازی و استفاده از پسماند کارخانه تولید آلومینا (گل قرمز) به عنوان ماده جاذب در تصفیه آب، حمیدرضا غریبی، ابوالقاسم علی قارداشی، شهرام رایگان، عباس اکبرزاده، مجتبی فاضلی، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، ۱۳۹۳
- بررسی علل کاهش آبدهی چاه های آب شرب با تحلیل نتایج روش ویدئومتری، حمیدرضا غریبی، مرتضی خالصی دوست، محمدرضا وصالی ناصح، شروین جمشیدی، هستی ضیایی جم، دومین همایش ملی بحران آب، دانشگاه شهرکرد، ۱۳۹۳
- مطالعه حذف N- نیتروزو دی متیل آمین از آب با کربن فعال شده از پوست گردو، ابوالقاسم علی قارداشی، محمدجواد کاظمی بلگه شیری، مجتبی فاضلی، حمیدرضا غریبی، سعید دادرسی، دومین همایش ملی بازیافت آب، بهمن ۱۳۹۳، دانشگاه تهران
- ارزیابی کیفی پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر زنجان جهت استفاده در کشاورزی، حمیدرضا غریبی، عباس اکبرزاده، دومین همایش ملی بازیافت آب، بهمن ۱۳۹۳ دانشگاه تهران
- بررسی علل کاهش آبدهی چاه های آب شرب شهر اردبیل با استفاده از تحلیل داده های کمی و کیفی در محیط GIS، حمیدرضا غریبی، هستی ضیائی جم، شروین جمشیدی، مرتضی خالصی دوست، محمدرضا وصالی ناصح، رضا فرجود، نهمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد ۱۳۹۴، دانشگاه تهران

کنفرانس های بین المللی

- دستاوردهای نوین در کاهش اثرات فیزیکی - شیمیایی پروژه های نمک زدایی از آب دریا، حمیدرضا غریبی، ابوالقاسم علی قارداشی، کارگاه آموزش بین المللی و همایش تخصصی نمک زدایی آب های شور، لب شور و تصفیه پساب، دانشگاه صنعت آب و برق (شهیدعباسپور) ۱۳۹۰
- Use of Alumina Producing Waste (Red Mud) As an Adsorbent to Remove Nitrate form Water, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, Shahram Raygan and Abbas Akbarzadeh, 1st International Conference on Mining, Mineral Processing, Metallurgical and Environmental Engineering (ICME), 2013, Zanjan, Iran.
- Characteristics Improvement of Red Mud Adsorbent by Mechano-chemical Activation, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, Shahram Raygan, Abbas Akbarzadeh and Mojtaba Fazeli, International Conference on Chemical Engineering (CHEMTECH '13) 2013, Istanbul, Turkey

Findings on Chemo-physical Environmental Impacts of Seawater Desalination Projects, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, International Seminar on Use of Unconventional Water in Urban Water Management, 2014, Muscat, Oman.

Study of Mechano-chemical Activation Process of Red Mud Waste to Optimize Nitrate Removal from Water, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, Shahram Raygan, Abbas Akbarzadeh and Mojtaba Fazeli, 6th Eastern European Young Water Professionals Conference (IWA YWP 2014), 2014, Istanbul, Turkey

Techno-economical Study of Sewer Systems Construction Methods Using AHP Approach, Hamidreza Gharibi, Hassan Aghajani, Karim Nagiloo, The 1st International Conference on Environmental Engineering (Virtual) Iran, 2015, Tehran, Iran

Water Quality Monitoring and Assessment in the Estuaries of Caspian Sea, Shervin Jamshidi, Hamidreza Gharibi, Morteza Khalesi Doust, Mohammad Babaei, 10th International Conference On Civil Engineering, 2015, Tabriz, Iran

مجلات

Use of Alumina Producing Waste (Red Mud) As an Adsorbent to Remove Nitrate form Water, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, Shahram Raygan, Abbas Akbarzadeh, Hydrometallurgical Processes Journal, Vol 1(2014) No 1, pp. 52- 56

Study of Mechano-chemical Activation Process of Red Mud Waste to Optimize Nitrate Removal from Water, Hamidreza Gharibi, Abolghasem Alighardashi, Shahram Raygan and Abbas Akbarzadeh, Water Science and Technology Journal (IF=1.106), Vol 73 (2016) No 4, pp. 899- 908