



بسمه تعالی
Curriculum Vitae

۱- مشخصات فردی

نام: رضا نام خانوادگی: فولادی فرد نام پدر: علی حسین شماره شناسنامه: ۱۵۰۸ تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۸- خرم آباد
وضعیت تاهل: متاهل دین: اسلام مذهب: شیعه وضعیت نظام وظیفه: معافیت - موارد خاص (رتبه های برتر کنکور) وضعیت
شغلی: استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی قم - همراه: ۰۹۱۱۹۵۲۵۵۲۵

۲- تحصیلات

- کاردانی بهداشت محیط - دانشگاه شیراز - ۱۳۷۹-۱۳۷۷ - معدل: ۱۸/۳۶ - فارغ التحصیل ممتاز رتبه یک
- کارشناسی مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه شهید بهشتی تهران - ۱۳۸۲-۱۳۷۹ - معدل: ۱۷/۸۹ - (رتبه یک آزمون سراسری کاردانی به کارشناسی) - فارغ التحصیل ممتاز
- کارشناسی ارشد مهندسی عمران - محیط زیست - دانشگاه تهران - ۱۳۸۴-۱۳۸۲ - معدل: ۱۷/۵۳ - فارغ التحصیل ممتاز - عنوان پایان نامه: امکانسنجی جذب نیکل و کادمیوم از محلول آبی توسط بایوسالید - استاد راهنما: دکتر علی اکبر عظیمی
- دکتری PhD مهندسی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۹۰-۱۳۹۵ - معدل: ۱۷/۶۷ - فارغ التحصیل ممتاز - عنوان پایان نامه: برآورد پراکنش آلاینده های گازی (NOx, SO2) خروجی از نیروگاه سیکل ترکیبی قم و تخمین اثرات و هزینه های محیط زیستی و بهداشتی منتسب - استاد راهنما: پروفسور کاظم ندافی

۳- مقالات

۳-۱ مجلات ISI و علمی پژوهشی

- 3-1-1. Atmospheric Pollution Research "Trends of BTEX in the central urban area of Iran: A preliminary study of photochemical ozone pollution and health risk assessment". (2017) Accepted
- 3-1-2. International Journal of Radiation Research (IJRR) "Indoor radon measurements in residential dwellings in Qom, Iran" 14.4 (2016): 331-339.
- 3-1-3. Journal of Environmental Health and Sustainable Development (JEHSD) "The Effect of Medicinal Smoke on Fungal Indoor Air Contamination 2016; 1(3): 139-144.
- 3-1-4. Journal of Safety, Environment, and Health Research (JSEHR), Survey the Nitrate Concentration in Drinking Water Distribution Systems of Kashan County, Iran, (2016) 36-39.
- 3-1-5. Environmental Science and Pollution Research, "The Assessment of Health Impacts and External Costs of Natural Gas-Fired Power plant of Qom". (2016) 23(20): 20922-20936.
- 3-1-6. Environment Protection Engineering "Upgrading the effluent quality of an aerated lagoon with horizontal roughing filtration." (2015) 41(3).
- 3-1-7. Archives of Hygiene Sciences "Fluoride Content of Bottled Drinking Water Available in North West of Iran." (2015) 4(2): 109-113
- 3-1-8. Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers "Sorption of acid dye by surfactant modified natural zeolites." (2015). 59, 186-194.
- 3-1-9. Fluoride journal - "Fluoride concentrations in bottled drinking water available in Najaf and Karbala, Iraq" (2014) 47(3)249-252.
- 3-1-10. Middle-East Journal of Scientific Research - "Dental Caries Prevalence among Schoolchildren in Urban and Rural Areas of Qom Province, Central Part of Iran" (2013) 18(5): 584-591.
- 3-1-11. Fluoride journal "Evaluation of fluoride content in sanandaj bottled water, iran" - (2012)- 45(3 Pt 1)167
- 3-1-12. Desalination and water treatment journal - "Batch kinetics and isotherms for biosorption of Cadmium onto Biosolids"- 28(2011)69-74
- 3-1-13. Research Journal of Environmental Sciences - "Biosorption of Nickel from Batch Reactor using the Powder of Waste Activated Sludge" 2011 | Volume: 5 | Issue: 5 | Page No.: 461-470.

- ۱۴-۱-۳. مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت دوره ۱۳ شماره ۱، ۱۳۹۶ - "تغییرات آلاینده‌های خروجی از دودکش بخاری گازسوز خانگی در طی ماه‌های سرد سال"
- ۱۵-۱-۳. مجله علمی پژوهشی علوم و تکنولوژی محیط زیست دوره شانزدهم، شماره دو، تابستان ۹۳ - "ارزیابی تمایل جذب فلزات نیکل و کادمیم توسط توده زیستی حاصل از لجن فاضلاب در مقایسه با دیگر جاذبها"
- ۱۶-۱-۳. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران - سال هشتم - ضمیمه ۲ زمستان ۱۳۸۹ - "لزوم شناخت و طرح مدیریت پسماند شناورها در جهت کاهش آلودگی محیط زیست دریایی"
- ۱۷-۱-۳. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارتش جمهوری اسلامی ایران - سال هشتم - ضمیمه ۲ زمستان ۱۳۸۹ - "ضرورت استفاده از سامانه فوق صافسازی غشای اسمز معکوس در شناورها"
- ۱۸-۱-۳. مجله علمی پژوهشی سلامت و محیط - دوره سوم - شماره چهارم زمستان ۱۳۸۹ - "مطالعه کارایی پودر لجن فعال دفعی در جذب زیستی نیکل (II) و کادمیم (II) از محیط آبی"
- ۱۹-۱-۳. مجله علمی پژوهشی تحقیقات نظام سلامت - شماره ۶۰۴ - زمستان ۱۳۸۹ - "بررسی کیفیت شیمیایی آب زیرزمینی منطقه سجاد زرین شهر"
- ۲۰-۱-۳. مجله علمی پژوهشی محیط شناسی - شماره ۴۹ تابستان ۱۳۸۸ - "بررسی سینتیک و ایزوترم جذب بیولوژیکی نیکل از محلول آبی با استفاده از بایوسالید"
- ۲۱-۱-۳. مجله علمی پژوهشی آب و فاضلاب - شماره ۶۷ پاییز ۱۳۸۷ - "بررسی جذب فلز کادمیم توسط پودر لجن فعال دفعی فاضلاب شهری در رآکتور ناپیوسته"

۳-۲- دیگر مجلات و نشریات

- ۱-۲-۳. مجله علمی انسان و محیط زیست پاییز ۱۳۹۲ - "بررسی اثرات تخلیه گل و کنده های حفاری بر محیط زیست و حفره زی های بستر دریا" - پذیرفته شده، شماره ۲۶ صفحه ۱۹
- ۲-۲-۳. ماهنامه بین المللی نفت، گاز و انرژی - تیرماه ۱۳۸۹ - "توسعه روش الکتروکنتیک توسط مواد سورفکتانت جهت زدایش آلاینده های نفتی در صنایع نفت و گاز" - سال اول، شماره ۳
- ۳-۲-۳. سایت خبری تحلیلی تابناک - مرداد ۱۳۸۹ - حقایق در مورد آزمایش آبهای معدنی در شرکت نفت.
- ۴-۲-۳. نشریه موج کاسپین (نشریه شرکت حفاری شمال) - دی ماه ۱۳۸۹ - نگاهی به پدیده ریزگرد ها
- ۵-۲-۳. نشریه موج کاسپین (نشریه شرکت حفاری شمال) - خرداد ماه ۱۳۸۹ - آشنایی با گاز رادون و اثرات آن
- ۶-۲-۳. نشریه موج کاسپین (نشریه شرکت حفاری شمال) - بهمن ماه ۱۳۸۸ - اثر گلخانه ای و گرمایش جهانی
- ۷-۲-۳. نشریه مشعل - بهمن ماه ۱۳۸۶ - "فن آوری نانو و کاربرد زیست محیطی آن در صنعت حفاری"
- ۸-۲-۳. نشریه مشعل - دی ماه ۱۳۸۶ - "سرماخوردگی و نکات بهداشتی"

۳-۳- همایشها و کنفرانسهای بین المللی و ملی

- 3-3-1. 1th International and 19th national conference on environmental health and sustainable development (EHSDG 2016), 22-24 October 2016, "Atmospheric deposition of metals in a semi-arid region of Iran: Enrichment and spatiotemporal variation"
- 3-3-2. 1th International and 19th national conference on environmental health and sustainable development (EHSDG 2016), 22-24 October 2016, "Prevalence of sick building syndrome among primary school pupils of Qom in 2014"
- 3-3-3. XXXIInd Conference of the International Society for Fluoride Research S, November 15-28, 2014, Chiang Mai, Thailand. "Determination of fluoride in bottled drinking water proffered or sold during the arba'een holy trek in Iraq"
- 3-3-4. XXXth Conference of the International Society for Fluoride Research September 5-8, 2012; Szczecin, Poland, "Evaluation of Flouride Content in Sanandaj Botteld Water, Iran"
- 3-3-5. International conference on water & wastewater treatment- April 2010 - "Batch kinetics and isotherms for biosorption of Cadmium onto Biosolids"
- ۶-۳-۳. اولین همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران - قم - اردیبهشت ۱۳۹۶ - پایش ذرات راسب شونده (Dustfall) در هوای شهر قم در طی سالهای ۱۳۹۱-۹۲ - انتخاب شده به عنوان مقاله برتر همایش
- ۷-۳-۳. اولین همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران - قم - اردیبهشت ۱۳۹۶ - بررسی آلودگی هوای ناشی از بایوآئروسولها در مدارس ابتدایی شهر قم و ارتباط آن با گرد و غبار منطقه.

- ۳-۳-۸. اولین همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران - قم - اردیبهشت ۱۳۹۶ - آلودگی هوا و نشانگرهای زیستی آن با تاکید بر آلاینده های ذره ای
- ۳-۳-۹. اولین همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران - قم - اردیبهشت ۱۳۹۶ - بررسی انواع روشهای تثبیت خاک جهت کنترل چشمه های تولید گرد و غبار
- ۳-۳-۱۰. اولین همایش علمی - پژوهشی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم - آذر ۱۳۹۴ - نانو مواد از دیدگاه بهداشت و محیط زیست
- ۳-۳-۱۱. اولین همایش علمی - پژوهشی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم - آذر ۱۳۹۴ - بررسی میزان غلظت نیترات در آبهای آشامیدنی شهرستان کاشان در سال ۱۳۹۳
- ۳-۳-۱۲. اولین همایش علمی - پژوهشی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم - آذر ۱۳۹۴ - بررسی اثر دودهای طبی بر کاهش قارچ های موجود در هوای اتاق
- ۳-۳-۱۳. نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار - خرداد ۱۳۹۴ - یزد - بررسی تغییرات آلاینده های خروجی از دودکش بخاری گاز سوز خانگی در ماههای سرد سال
- ۳-۳-۱۴. دومین همایش ملی دوسالانه طب پیشگیری ، بهداشت، امداد و درمان دریایی بر روی شناورهای سطحی و زیر سطحی - اسفند ۱۳۹۱ - تهران - ضرورت استفاده از سامانه ایمنی مواد غذایی HACCP در زنجیره تامین مواد غذایی کارکنان شناورها
- ۳-۳-۱۵. پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران - آبان ۱۳۹۱ - آنالیز پلی کلرو بی فنیل ها (PCBs) در روغن ترانسفورماتورهای حفاظت کاتدیک شرکت گاز جهت مدیریت صحیح پسماند (مطالعه موردی شرکت گاز استان قم)
- ۳-۳-۱۶. همایش ملی علوم مدیریت نوین - شهریور ۱۳۹۱ - بررسی نقش مهندسين مشاور در تاخير پروژه های آب و فاضلاب
- ۳-۳-۱۷. اولین همایش کاربرد فناوری های مختلف در امور بهداشتی - اسفند ۱۳۹۰ - کاربرد فناوری های نوین در سنجش و کنترل آلودگی هوا
- ۳-۳-۱۸. اولین همایش طب پیشگیری و بهداشت دریایی بر روی شناور های سطحی و زیر سطحی - اسفند ۱۳۸۹ - " لزوم شناخت و طرح مدیریت پسماند شناورها در جهت کاهش آلودگی محیط زیست دریایی "
- ۳-۳-۱۹. اولین همایش طب پیشگیری و بهداشت دریایی بر روی شناور های سطحی و زیر سطحی - اسفند ۱۳۸۹ - " ضرورت استفاده از سامانه فوق صافسازی غشای اسمز معکوس در شناورها "
- ۳-۳-۲۰. سومین همایش سراسری مدیران و متخصصین HSE وزارت نفت - اردیبهشت ۱۳۸۹ - " بررسی و ارزیابی حوادث شغلی در دکلهای حفاری نفت و گاز - مطالعه موردی شرکت حفاری شمال سالهای ۱۳۸۷ و ۱۳۸۸ - "
- ۳-۳-۲۱. سومین همایش سراسری مدیران و متخصصین HSE وزارت نفت - اردیبهشت ۱۳۸۹ - " کاربرد روش الکتروکنیتیک توسعه یافته با سورفکتانتها به منظور پاکسازی خاکهای آلوده به مواد نفتی "
- ۳-۳-۲۲. سمینار تخصصی نفت، گاز و محیط زیست - آبان ۱۳۸۷ دانشگاه شیراز - " مدیریت پسماندها در عملیات حفاری دریایی (مطالعه موردی سکوی حفاری ایران خزر.
- ۳-۳-۲۳. نهمین همایش ملی بهداشت محیط - اصفهان ۱۳۸۵ - " بررسی جذب نیکل از محلولهای آبی توسط بایوسالید "
- ۳-۳-۲۴. همایش بهداشت جامعه - خرم آباد ۱۳۸۴ - " حقوق محیط زیست ، چالشها و راهکارها "
- ۳-۳-۲۵. همایش بهداشت جامعه - خرم آباد ۱۳۸۴ - " تلفن همراه و اثرات آن بر سلامتی انسان "
- ۳-۳-۲۶. هشتمین همایش ملی بهداشت محیط - تهران ۱۳۸۴ - " بیوجذب جایگزینی مناسب برای روشهای متداول حذف فلزات سنگین از آب و فاضلاب "
- ۳-۳-۲۷. هشتمین همایش ملی بهداشت محیط - تهران ۱۳۸۴ - " بررسی روش Biolak در تصفیه فاضلاب "
- ۳-۳-۲۸. نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران - دانشگاه علم و صنعت - تهران ۱۳۸۳ - " حذف بیولوژیکی فلزات سنگین از محلولهای آبی "
- ۳-۳-۲۹. هفتمین همایش ملی بهداشت محیط - شهرکرد ۱۳۸۳ - " بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران پیرامون مواد زائد و بازیافت آن "
- ۳-۳-۳۰. دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت محیط - اهواز ۱۳۸۲ - " حذف بو توسط کربن فعال و بررسی فرایندهای جذب و احیای آن "
- ۳-۳-۳۱. دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت محیط - اهواز ۱۳۸۲ - " تحلیلی پیرامون اهمیت تنظیم باد لاستیک اتومبیل و نقش آن در مصرف سوخت و آلودگی هوا "
- ۳-۳-۳۲. دومین همایش سراسری بهداشت و تغذیه - اصفهان ۱۳۸۱ - " سفر و حذف بیولوژیکی آن از فاضلاب "

۴- سوابق طرح های پژوهشی

- ۴-۱. طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی تهران و علوم پزشکی قم - مجری - " پراکنش آلاینده های گازی (NOx, SO2) خروجی از نیروگاه سیکل ترکیبی قم و تخمین اثرات و هزینه های محیط زیستی و بهداشتی منتسب " در حال اجرا

- ۴-۲. طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی تهران و علوم پزشکی قم- مجری- "اندازه گیری ذرات رسوب شونده (Dustfall) و بررسی محتوی فلزات سنگین آن در شهر قم" اتمام طرح ۱۳۹۴
- ۴-۳. طرح مشترک دانشگاه علوم پزشکی تهران و علوم پزشکی قم- مجری- "بررسی غلظت گاز رادون در منازل مسکونی و اماکن عمومی شهر قم" اتمام طرح ۱۳۹۳
- ۴-۴. طرح مرکز تحقیقات دانشجویی- مجری- "بررسی تغییرات آلاینده های خروجی از دودکش بخاری گاز سوز خانگی در طی ماه های سرد سال در شهر قم در سال ۱۳۹۱-۱۳۹۲" اتمام طرح ۱۳۹۳
- ۴-۵. طرح مشترک مرکز آلاینده های محیطی قم و شرکت نساجی لاله مهرگان صنعت - مجری- "بررسی کارایی نانوتیوپ های چند لایه کربنی در حذف رنگ از فاضلاب صنعتی و سنتتیک" اتمام طرح ۱۳۹۴
- ۴-۶. طرح مرکز تحقیقات دانشجویی- مجری- "مقایسه تاثیر عصاره های پوست سبز و برگ گردو در گند زدایی از کاهو" اتمام طرح ۱۳۹۴
- ۴-۷. طرح مرکز تحقیقات دانشجویی- مجری- "بررسی اثر دودهای طبی (دود اسپند و عنبرنسا) بر کاهش میزان قارچهای موجود در هوای اتاق" اتمام طرح ۱۳۹۴
- ۴-۸. طرح مرکز آلاینده های محیطی قم - مجری- "بررسی بار قارچی هوای داخل مدارس (ابتدایی) قم و ارتباط آن با شیوع سندروم ساختمان بیمار در سال ۱۳۹۳" اتمام طرح ۱۳۹۵
- ۴-۹. سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری خرم آباد- انجام طرح توجیه فنی اقتصادی و زیست محیطی کارخانه کمپوست شهر خرم آباد - ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶
- ۴-۱۰. سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری خرم آباد- انجام طرح توجیه فنی اقتصادی و زیست محیطی بازیافت آسفالت - بهار و تابستان ۱۳۸۵
- ۴-۱۱. سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری خرم آباد- انجام طرح توجیه فنی اقتصادی و زیست محیطی مکانیزاسیون خدمات شهری - پاییز و زمستان ۱۳۸۵ سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری خرم آباد- انجام طرح برآورد آنالیز فیزیکی پسماند خانگی شهر خرم آباد - ۱۳۸۵
- ۴-۱۲. سازمان بازیافت و تبدیل مواد تهران- طرح تحقیقاتی "بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایران پیرامون مواد زائد و بازیافت آن- پاییز ۱۳۸۲ الی تابستان ۱۳۸۳
- ۴-۱۳. وزارت نیرو و معاونت پژوهشی دانشگاه تهران - طرح تحقیقاتی "امکان سنجی جذب نیکل و کادمیم از محلول های آبی توسط Biosolid's - زمستان ۱۳۸۳ الی تابستان ۱۳۸۴

۵- سوابق اجرایی (علمی - پژوهشی)

- عضو هیات علمی تمام وقت - دانشگاه علوم پزشکی قم - گروه مهندسی بهداشت محیط- از مهرماه ۱۳۹۵ تا کنون - مدرس دروسی همچون «آلودگی هوا»، «آزمایشگاه آلودگی هوا»، «کاربرد مدلسازی در مهندسی بهداشت محیط»، «انرژی و محیط زیست»، «کاربرد موتورپمپ ها در تاسیسات آب و فاضلاب»، «روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین»، «هیدرولوژی»، «بهداشت پرتوها و حفاظت»، «آلودگی صوتی»، «بهداشت محیط - فاضلاب و زباله»
- عضو هیات علمی پژوهشی (پاره وقت) و رئیس گروه آلودگی هوا و صدای مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم
- عضو هیات علمی بورسیه - دانشگاه علوم پزشکی قم - گروه مهندسی بهداشت محیط- از مهرماه ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵
- عضو کمیته علمی همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران از زمستان ۱۳۹۵ تا کنون
- عضو هیات تحریریه مجله علمی- پژوهشی Journal of Environmental Health and Sustainable Development - از پاییز ۱۳۹۵ تا کنون
- عضو هیات تحریریه مجله علمی- پژوهشی Journal of Safety, Environment, and Health Research - از تابستان ۱۳۹۵ تا بهار ۱۳۹۶
- داور دعوتی مجله ISI "Desalination and water treatment"
- داور دعوتی مجله ISI "Journal of Environmental Health Science and Engineering"
- داور دعوتی مجله ISI "Frontiers of environmental science & engineering in china"
- داور دعوتی مجله علمی- پژوهشی "Journal of Safety, Environment, and Health Research"
- داور مجله علمی- پژوهشی Archives of Hygiene Sciences - از مهر ۱۳۹۱ تا کنون
- داور مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بابل از مرداد ۱۳۸۷ تا کنون

- داور مجله علمی- پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم- از مهر ۱۳۹۰ تا کنون
- داور مجله علمی- پژوهشی سلامت و محیط (دانشگاه علوم پزشکی تهران)- از مهر ۱۳۹۲ تا کنون
- مشاور پایان نامه های دانشجویان فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط (چهار مورد) از ۱۳۹۴ تا کنون
- داور پایان نامه های فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط (دو مورد) از ۱۳۹۵ تا کنون
- داور پایان نامه های فوق لیسانس مهندسی عمران محیط زیست (۵ مورد) از ۱۳۹۵ تا کنون
- برگزاری کارگاه اثرات بهداشتی آلودگی هوا در همایش بحران دریاچه نمک و پدیده گرد و غبار در حوضه مرکزی ایران - اردیبهشت ۱۳۹۶
- برگزاری دوره های آموزشی مرتبط به بهداشت و محیط زیست برای کارکنان شرکت نفت حفاری شمال و شرکت گاز در زمان خدمت (۴ دوره)
- وزارت نیرو- شرکت قدس نیرو - مدلسازی انتشار آلاینده های منتشره از نیروگاه گازی بوبین زهرا - به عنوان همکار در پروژه ارزیابی زیست محیطی طرح
- وزارت نیرو- شرکت قدس نیرو - مدلسازی انتشار آلاینده های منتشره از نیروگاه گازی سهند تبریز - به عنوان همکار در پروژه ارزیابی زیست محیطی طرح
- وزارت نیرو- شرکت قدس نیرو - مدلسازی انتشار آلاینده های منتشره از نیروگاه گازی خرم آباد - به عنوان همکار در پروژه ارزیابی زیست محیطی طرح
- ترجمه کتاب "Air quality in urban environment" چاپ زمستان ۱۳۹۴ - انتشارات ذره بین
- ترجمه کتاب "WHO handbook on indoor radon a public health perspective" در حال ویرایش و چاپ
- دانشگاه لرستان - دانشکده علمی کاربردی - گروه معماری و شهرسازی - تدریس <اکولوژی شهری> سال ۸۶-۸۴
- دانشگاه لرستان - دانشکده علمی کاربردی - گروه معدن - تدریس <محیط زیست> سال ۸۶-۸۵
- دانشگاه علوم پزشکی لرستان - گروه بهداشت محیط - تدریس واحدهای <کاربرد موتورپمپها در تاسیسات آب و فاضلاب> و <کارگاه نصب و راه اندازی موتور پمپها> - سال ۸۵-۸۴.
- شرکت حفاری شمال - عضو پنل مصاحبه پرسنل جدیدالاستخدام - سال ۱۳۸۸
- شرکت حفاری شمال و شرکت گاز قم - مدرس سمینارها و کارگاههای داخلی مرتبط با محیط زیست و بهداشت- ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۹
- موسسه آموزشی قلم چی - مدرس و طراح سوال (هیدرولیک ، موتور پمپ ها و آلودگی هوا) سال ۸۴-۸۲
- شرکت طرح نو اندیشان - همکار طرح ارزیابی زیست محیطی آزاد راه تبریز- ارومیه زمستان ۱۳۸۲
- شورای شهر تهران - محقق اجتماعی - طرح تحقیقات منطقه ای - تابستان ۱۳۸۰
- شرکت تصمیم سازان راهبردی - محقق آماری - طرح آماری بهینه سازی مصرف سوخت - ۱۳۸۰

۶- سوابق اجرایی (اداری - شغلی)

- عضو هیات موسس و مدیر عامل شرکت مهندسین مشاور سامان محیط صنعت ۴ به عنوان شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری های سلامت دانشگاه علوم پزشکی قم جهت ثبت در شرکت های دانش بنیان - شماره ثبت ۱۲۸۹۲ از ۱۳۹۳ تا کنون
- شرکت گاز استان قم - به شماره پرسنلی ۵۷۱۰۲۱- مسئول بهداشت صنعتی و محیط زیست - اداره - HSE از آذر ۱۳۸۹ تا مهر ۱۳۹۱ (جذب ممتازی)
- شرکت حفاری شمال (شرکت نفت) به شماره پرسنلی ۵۷۱۰۲۱- مسئول حفاظت محیط زیست اداره - HSE از مرداد ۱۳۸۶ تا آذر ۱۳۸۹ (جذب ممتازی)
- سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری خرم آباد- کارشناس ارشد (در زمینه مدیریت پسماند)- از اسفند ۱۳۸۴ تا مرداد ۱۳۸۶
- فرمانداری خرم آباد - ناظر اجرای انتخابات شورای شهر- آذر ۱۳۸۵
- شرکت مهندسی ژرف تارا (اقماری شرکت مهندسی شهاب) - مهندس فرآیند و پروژه (آب و فاضلاب) از مرداد ۱۳۸۳ تا دی ۱۳۸۴
- مسوولیت های تشکل های مختلف دانشجویی (انجمن اسلامی ، بنیاد قرآن و شورای صنفی) در هر سه مقطع تحصیلی.

۷- افتخارات و ابداعات

- رتبه ممتاز (رتبه یک) فارغ التحصیلی کاردانی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- نفر اول کنکور سراسری کاردانی به کارشناسی (و معافیت از سربازی)
- رتبه ممتاز فارغ التحصیلی کارشناسی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران
- رتبه ممتاز فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد مهندسی عمران دانشگاه تهران

- جذب در شرکت ملی نفت از طریق جذب نخبگان
- ابداع قاشق مخصوص کودکان و معلولین به شماره ثبت اظهارنامه ۱۳۹۲۵۰۱۴۰۰۰۲۰۰۴۳۱۱

۷- مهارت ها و دوره های گذرانده

انگلیسی - Reading & Translating (good), Speaking & Writing (Upper Intermediate) : شرکت در دوره های TOEFL و

مکالمه - دارای مدرک آزمونهای MCHE وزارت علوم و TOEFL دانشگاه تربیت مدرس

کامپیوتر: Auto CAD , Internet & Searching ArcView GIS , دوره (ICDL)؛ نرم افزار End Note , SPSS, SewerCad

، ADMS, Surfer, SimPacts ، کاربرد شبکه عصبی و منطق فازی در حوزه سلامت با نرم افزار MATLAB ،

- کارگاه بین المللی (چهار روزه - انگلیسی) پیوست سلامت با همکاری مشترک دبیرخانه ملی پیوست سلامت وزارت بهداشت با دفتر نمایندگی

سازمان جهانی بهداشت در ایران ، - کاربری متدولوژی سطح پاسخ (RSM) در مطالعات جذب، مقاله نویسی علمی انگلیسی، دوره نحوه داوری مقالات

علمی - دوره روش تدریس - دوره توسعه فناوری و محصولات دانش بنیان حوزه سلامت

- دوره ارزیابی زیست محیطی - دوره ایزو ۱۴۰۰۰ - مدرک آزمون استخدامی ادواری گرایش فنی مهندسی - پیشگیری از آیدز در محیط کار

- آنفلوآنزای نوع A - نحوه عملکرد دستگاه گاز سنج پرتابل - دوره روش تحقیق - دوره امدادگری - دوره های ورزشی (هنرهای رزمی و

فوتبال)

دوره های گذرانده شده توسط آموزش صنعت نفت : - ایمنی چهارگانه - اطفای حریق - آتش نشانی پیشرفته - مکاتبات و نگارش سازمانی

- (HUTE (Helicopter Underwater Escape Training) - مدیریت استرس -- آشنایی با گاز H₂S و راههای مقابله با آن اصول نامه

نگاری و گزارش نویسی - آمار و کاربرد آن در مدیریت - پرورش کارمندان - مفاهیم پایه فناوری اطلاعات و اینترنت - اصول حفاظت محیط

زیست - بهداشت صنعتی ICDL - ایمنی و آتش نشانی - مدیریت اسناد و فن بایگانی - دوره های زبان انگلیسی - امداد و فوریت

های پزشکی