



روزمه کاری دکتر مقداد پیرصاحب

تاریخ تولد: ۱۳۴۵

وضعیت تأهل: متأهل

آدرس محل کار: دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه گروه مهندسی بهداشت محیط - تلفن همراه:

۰۹۱۲۳۴۶۸۸۰

آدرس الکترونیکی: mpirsaeheb@yahoo.com

تحصیلات:

- کارشناس بهداشت محیط - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۷۰.
- کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۷۳.
- دکتری تخصصی مهندسی بهداشت محیط - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۱.

سوابق شغلی:

- ۱- استاد گروه مهندسی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۱۳۷۳.
- ۲- مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۹۸-۱۳۹۳
- ۳- معاون پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۳۹۰
- ۴- معاون آموزشی و پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل محیطی موثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۳۸۷.
- ۵- مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت - ۹۲-۱۳۹۱.
- ۶- عضو کمیته تخصصی هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۱۳۹۰
- ۷- عضو هیات ممیزه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۱۳۹۶
- ۸- عضو شورای پژوهشی دانشگاه - از سال ۱۳۹۶
- ۹- دبیر کنگره سراسری بهداشت آب - کرمانشاه - ۱۳۷۵.
- ۱۰- عضو هیئت تحریریه مجله علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۷۶.
- ۱۱- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۱۳۸۲.
- ۱۲- عضو کمیته فنی (بررسی زیست محیطی) سدها، شبکه های آبیاری و زهکشی، ساماندهی رودخانه و تغذیه مصنوعی دشت ها - آب منطقه ای غرب - از سال ۱۳۸۲.
- ۱۳- عضو شورای انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۱۳۸۳.

- ۱۴- مسئول کنترل پروژه جمع آوری و دفع بهداشتی فاضلاب بیمارستانهای طالقانی، امام علی (ع) امام خمینی، امام رضا و فارابی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - از سال ۸۵-۱۳۸۴.
- ۱۵- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان کردستان - از سال ۱۳۸۵.
- ۱۶- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه - از سال ۱۳۹۰.
- ۱۷- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات عوامل محیطی موثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۳۸۷.
- ۱۸- عضو هیات موسس تمام وقت مرکز تحقیقات عوامل محیطی موثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۱۹- عضو شورایی عالی مرکز تحقیقات عوامل محیطی موثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۰- عضو کارگروه بررسی صلاحیت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
- ۲۱- مشاور معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در رفع آلودگی زیست محیطی مجتمع پترو شیمی بیستون-۱۳۸۶.
- ۲۲- مسئول دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ۹۰-۱۳۸۸.
- ۲۳- عضو شورای مالکیت فکری و ثبت اختراع دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه از سال ۱۳۸۹.
- ۲۴- استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-سالهای ۱۳۸۹ و ۱۳۹۶
- ۲۵- پژوهشگر برتر دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در شش سال متوالی - سال ۹۳-۱۳۸۷ و پژوهشگر اول دانشگاه در سالهای ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ و برجسته ۱۹۶ و ۱۳۹۷.
- ۲۶- دبیر علمی هم اندیشی بین المللی ریزگردها-۱۳۹۰.
- ۲۷- عضو شورای فناوری دانشگاه- ۱۳۹۱.
- ۲۸- دبیر و عضو کمیته ارتقای اعضای هیئت علمی دانشکده بهداشت- از سال ۱۳۹۱.
- ۲۹- عضو کمیته جذب دانشکده- از سال ۱۳۹۲.
- ۳۰- عضو اصلی کانون توسعه استان کرمانشاه- از سال ۱۳۹۱.
- ۳۱- رئیس هیئت مدیره انجمن انسان و زمین. ۸۸-۱۳۸۶، ۱۳۹۲ و ۹۴ تاکنون.
- ۳۲- عضو شورای پژوهشی واحد توسعه تحقیقات بالینی بیمارستانهای امام خمینی (ره) و دکتر محمد کرمانشاهی، از سال ۱۳۹۴.
- ۳۳- عضو کمیته تخصصی بررسی فعالیتهای آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، از سال ۱۳۹۴.
- ۳۴- عضو هیئت تحریریه مجله "International Journal of Health and Life Sciences"
- ۳۵- عضو هیئت تحریریه مجله "Journal of Applied Research in Water & Wastewater"
- ۳۶- سردبیر مجله محیط زیست و مهندسی آب.
- ۳۷- مشاور علمی برنامه‌های بهداشت محیط معاونت امور بهداشتی دانشگاه از سال ۱۳۹۴.
- ۳۸- عضو کارگروه ارزیابی پروژه‌های مشمول ارزیابی زیست محیطی از جنبه سلامت- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- از سال ۱۳۹۳.
- ۳۹- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات توسعه اجتماعی و ارتقاء سلامت- از سال ۱۳۹۷.
- ۴۰- عضو تیم مصاحبه آزمون دکتری تخصصی رشته مهندسی بهداشت محیط.

- ۴۱- مسئول کمیته تخصصی زیست محیطی شورای معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه.
- ۴۲- عضو کمیته نظارت فنی پروژه زیست پالایی تالاب انزلی به روش بیوجمی-سازمان حفاظت محیط زیست کشور- از سال ۱۳۹۷
- ۴۳- عضو هیات ممتحنه، برنامه‌ریزی و ارزشیابی رشته مهندسی بهداشت محیط - وزارت بهداشت- از سال ۱۳۹۸

داوری مجلات و طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی:

- مجلات خارجی: ۴۰ مقاله.
- مجلات علمی - پژوهشی داخلی: ۷۰ مقاله.
- گزارش نهایی طرحهای تحقیقاتی، مطالعاتی و کتاب: ۵۰ مورد.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی (نام مجله - شماره مجله - سال انتشار)

| ردیف | عنوان مقاله | نام مجله | سال چاپ | نمایه شده در | Accept/Publish |
|------|---|---|---------|----------------|----------------|
| 1 | Kinetic evaluation and process performance of a fixed film bioreactor removing phthalic acid and dimethyl phthalate | Journal of Hazardous Materials | 2009 | ISI (IF=4.836) | Published |
| 2 | Effects of process factors on biological activity of granular sludge grown in an UASFF bioreactor, | Renewable Energy | 2009 | ISI (IF=3.404) | Published |
| 3 | Response surface analysis of effects of hydraulic retention time and influent feed concentration on performance of an UASFF bioreactor | Waste Management | 2010 | ISI (IF=3.829) | Published |
| 4 | Response Surface Analysis and Statistical Modeling of Sulfide Generation from Municipal Wastewater | Clean - Soil, Air, Water | 2011 | ISI (IF=1.945) | Published |
| 5 | Comparison of various wastewater treatment systems (constructed wetland, stabilization ponds and activated sludge) in removal of parasite egg and protozoan cyst | Ecological Engineering | 2012 | ISI (IF=2.958) | Published |
| 6 | Simultaneous preconcentration and determination of 2,4-D, alachlor and atrazine in aqueous samples using dispersiveliquid-liquid microextraction followed by high-performance liquid chromatography ultraviolet detection | Journal of Separation science | 2012 | ISI (IF=2.741) | Published |
| 7 | Performance comparison of activated sludge systems with conventional and extended aeration in removal of protozoan cysts and parasite egg from wastewater- a case study IRAN | International Journal of Advances in Engineering Sciences (IJAES) | 2012 | ISI (IF=0.765) | Published |
| 8 | A survey on nitrogen and phosphorus | Polish Journal of | 2012 | ISI | Published |

| | | | | | |
|-----------|----------------|------|---|--|----|
| | (IF=0.46) | | Environmental Studies | compounds variation process in wastewater stabilization ponds- a case study in Islamabad Gharb | |
| Published | ISI (IF=3.388) | 2013 | Food Control | Determination of organophosphorous pesticides in summer crops using ultrasound-assisted solvent extraction followed by dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of floating organic drop | 9 |
| Published | ISI (IF=3.169) | 2013 | Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis | Dispersive liquid-liquid microextraction followed by high-performance liquid chromatography-ultraviolet detection to determine of opium alkaloids in human plasma. | 10 |
| Published | ISI (IF=2.741) | 2013 | Journal of Separation science | Application of dispersive liquid-liquid microextraction based on solidification of floating organic drop for simultaneous determination of alachlor and atrazine in aqueous samples | 11 |
| Published | ISI (IF=1.3) | 2013 | Journal of the Iranian Chemical Society | Determination of ultra traces of lead in water samples after combined solid phase extraction-dispersive liquid-liquid microextraction by graphite furnace atomic absorption spectrometry | 12 |
| Published | ISI (IF=1.32) | 2013 | Journal of Chromatographic Science | Determination of Fenvalerate in Tomato by Ultrasound-Assisted Solvent Extraction Combined with Dispersive Liquid-Liquid Microextraction | 13 |
| Published | ISI (IF=0.676) | 2013 | Red Crescent Medical Journal | A Systematic Review of Radon Investigations Related to Public Exposure in Iran-Iranian | 14 |
| Published | ISI (IF=4.035) | 2014 | Talanta JOURNAL | Speciation of As(III) and As(V) in water samples by graphite furnace atomic absorption spectrometry after solid phase extraction combined with dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of floating organic drop | 15 |
| Published | ISI (IF=2.848) | 2014 | journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers | Preparation of poly ethyleneimine (PEI)/nano titania (TiO ₂) multilayer 3 film on quartz tube by layer-by-layer self-assembly and its 4 applications for petroleum refinery wastewater treatment | 16 |
| Published | ISI (IF=1.06) | 2014 | Iranica Journal of Energy & Environment | Dust Level Forecasting and its Interaction with Gaseous Pollutants Using Artificial Neural Network: A Case Study for Kermanshah, Iran | 17 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2014 | Desalination and Water Treatment | Removal of diazinon and 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) from aqueous solutions by granular activated Carbon | 18 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2014 | Desalination and Water Treatment | A comparison between extended aeration sludge and conventional activated sludge treatment for removal of linear alkylbenzene sulfonates (Case study: Kermanshah and | 19 |

| | | | | Paveh WWTP). | |
|-----------|-------------------|------|---|--|----|
| Published | ISI (IF=1.17) | 2014 | Desalination and Water Treatment Journal | Evaluating efficiency of H ₂ O ₂ on removal of organic matter from drinking water | 20 |
| Published | ISI (IF=0.576) | 2014 | Iranian J Publ Health | Natural airborne dust and heavy metals: a case study for Kermanshah-Iran (2005-2011) | 21 |
| Published | ISI (IF=2.711) | 2015 | LWT - Food Science and Technology | Simultaneous determination of imidacloprid and diazinon in apple and pear samples using sonication and dispersive liquid-liquid microextraction | 22 |
| Published | ISI (IF=2.848) | 2015 | Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers | Performance of an anaerobic baffled reactor (ABR) treating high strength baker's yeast manufacturing wastewater | 23 |
| Published | ISI (IF=2.741) | 2015 | Journal of Separation science | Trace analysis of some organophosphorus pesticides in rice samples using ultrasound-assisted dispersive liquid-liquid microextraction and high-performance liquid chromatography | 24 |
| Published | ISI (IF= 1.82) | 2015 | Analytical Methods | Trace determination of heavy metals in farmed trout fish using dispersive liquid- liquid microextraction based on solidification of floating organic drop and graphite furnace atomic absorption spectrometry | 25 |
| Published | ISI (IF=1.258) | 2015 | Environmental Engineering and Management Journal | Adsorptive removal of methylene blue from aqueous solutions by pumice powder: process modeling and kinetic evaluation | 26 |
| Published | ISI (IF=1.408) | 2015 | Korean J. Chem. Eng | Process modeling and optimization of biological removal of carbon, nitrogen and phosphorus from hospital wastewater in a continuous feeding & intermittent discharge (CFID) bioreactor | 27 |
| Published | ISI (IF=0.349) | 2015 | Bulgarian Chemical Communications | Parameters effecting on photocatalytic degradation of the phenol from aqueous solutions in the presence of ZnO nanocatalyst under irradiation of UV-C light | 28 |
| Published | ISI (IF=0.42) | 2015 | Fresenius Environmental Bulletin | Radon measurement in drinking water and assessment of average annual effective dose in the west region of Iran | 29 |
| Published | ISI (IF=1.542) | 2015 | International Journal of Cosmetic Science | Trace determination of lead in lipsticks and hair dyes using microwave-assisted dispersive liquid-liquid microextraction and graphite furnace atomic absorption spectrometry | 30 |
| Published | ISI (IF=0.912) | 2015 | Water Qual Expo Health | Determining Parasite Presence in Raw Municipal Wastewater by Bailenger Method in Kermanshah, Iran | 31 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2016 | Desalination and Water Treatment Journal | Preparation of the activated carbon from India shrub wood and its adsorption behavior in the removal of methylene blue from aqueous solutions: Equilibrium, kinetic, thermodynamic, and process modeling | 32 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|------|---|--|----|
| Published | ISI (IF=1.17) | 2016 | Desalination and Water Treatment Journal | Comparing operational cost and Performance Evaluation of Electrodialysis and Reverse osmosis systems in Nitrate Removed from Drinking Water: Mashhad, Golshahr | 33 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2016 | Desalination and Water Treatment Journal | Fluctuation of organic substances, solids, protozoan cysts, and parasite egg at different units of a wastewater integrated stabilization pond (full scale treatment plant): a case study, Iran | 34 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2015 | Desalination and Water Treatment Journal | Performance of electrochemical process in COD and NH ₄ -N removal from landfill leachate | 35 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2015 | Desalination and Water Treatment Journal | Preparation of multi-walled carbon nanotube doped TiO ₂ composite and its application in petroleum refinery wastewater treatment | 36 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2015 | Desalination and Water Treatment Journal | Solar degradation of malachite green using nickeldoped TiO ₂ nanocatalysts | 37 |
| Published | ISI (IF=1.8) | 2015 | FOOD ADDITIVES & CONTAMINANTS :PART B, | Essential and toxic heavy metals in cereals and agricultural products marketed in Kermanshah, Iran, and human health risk assessment | 38 |
| Published | ISI (IF= 0. 41) | 2015 | Research Journal of Environmental Sciences | Comparison of Parasitic Contamination in a Society Based on Measurement of the Domestic Raw Wastewater Pollution and Clinical Referrals | 39 |
| Published | ISI (IF= 0. 1) | 2015 | Research Journal of Environmental Sciences | Comparison of Parasitic Contamination in a Society Based on Measurement of the Domestic Raw Wastewater Pollution and Clinical Referrals | 40 |
| Published | ISI (IF=2.848) | 2016 | Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers | Batch and column studies for the adsorption of chromium(VI) on low-cost Hibiscus Cannabinus kenaf, a green adsorbent | 41 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2016 | Desalination and Water Treatment Journal | Application of the central composite design for the treatment of soft drink factory wastewater in two stage aerobic sequencing batch reactors combined with ozonation | 42 |
| Published | ISI (IF= 2. 678) | 2016 | Journal of Chromatography B | Combination of counter current salting-out homogenous liquid-liquid extraction and dispersive liquid-liquid microextraction as a novel microextraction of drugs in urine samples | 43 |
| Published | ISI (IF= 1. 25) | 2016 | Journal of the Brazilian Chemical Society | Assessment of Triazine Herbicides Residual in Fruit and Vegetables Using Ultrasound Assisted Extraction-Dispersive Liquid- Liquid Microextraction with Solidification of Floating Organic Drop | 44 |
| Published | ISI (IF= 2. 167) | 2016 | Food Anal. Methods | Determination of Bisphenol A in Food and Environmental Samples Using Combined Solid-Phase Extraction-Dispersive Liquid-Liquid Microextraction with Solidification of Floating Organic Drop Followed by HPLC | 45 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|------|---|---|----|
| Published | ISI (IF= 1. 212) | 2016 | Water Science & Technology | Which is better for optimizing the biosorption process of lead – central composite design or the Taguchi technique? | 46 |
| Published | ISI (IF= 0. 919) | 2016 | Archives of Environmental Protection | Response surface methodology (RSM) and its application for optimization of ammonium ions removal from aqueous solutions by pumice as a natural and low cost adsorbent | 47 |
| Published | ISI (IF= 0. 7) | 2016 | journal of engineering and applied sciences | Qualitative and Quantitative Survey of Waste Management System. Case Study: Qods Hospital, Paveh-Iran (2015) | 48 |
| Published | ISI (IF= 0. 7) | 2016 | journal of engineering and applied sciences | A study of public and local noise level in wards of a state hospital in Kermanshah | 49 |
| Published | ISI (IF= 0. 647) | 2016 | Toxin Review | A review of available techniques for determination of nano-antimicrobials activity | 50 |
| Published | ISI (IF= 0. 676) | 2016 | Iran Red Crescent Med | The Influence of Internal Wall and Floor Covering Materials and Ventilation Type on Indoor Radon and Thoron Levels in Hospitals of Kermanshah, Iran | 51 |
| Published | ISI (IF= 0. 15) | 2016 | Acta Medica Mediterranea | Effects of air pollution caused by particulate matter (pm10) on our industry and road accidents- case study: Kermanshah, Iran (2008-2013) | 52 |
| Published | ISI (IF= 0. 15) | 2016 | Acta Medica Mediterranea | A comparative study of heavy metals concentration of surface soils at metropolis squares with high traffic- a case study: Kermanshah, Iran(2015) | 53 |
| Published | ISI (IF= 0. 15) | 2016 | Acta Medica Mediterranea | The comparison of the effectiveness of newly market disinfectants with commonly used disinfectants in iran in reducing hospital infections index- a case study: Kermanshah hospitals (2015) | 54 |
| Published | ISI (IF= 0. 15) | 2016 | Acta Medica Mediterranea | Epidemiological study of acute poisonings caused by consuming various contaminated food, chemical and pharmaceutical substances recorded by imam khomeini hospital of Kermanshah during 4 years (2009-2012) | 55 |
| Published | ISI (IF=5.52) | 2017 | Scientific reports | Photocatalytic degradation of Aniline from aqueous solutions under sunlight illumination using immobilized Cr:ZnO nanoparticles | 56 |
| Published | ISI (IF=5.52) | 2017 | Scientific reports | Application of high rate integrated anaerobic-aerobic/biogrannular activated carbon sequencing batch reactor (IANa-BioGACsBR) for treating strong municipal landfill leachate | 57 |
| Published | ISI (IF=4.052) | 2017 | Food Chemistry | Evaluation of abamectin, diazinon and chlorpyrifos pesticide residues in apple product of Mahabad region gardens: Iran in 2014 | 58 |
| Published | ISI (IF=1.247) | 2017 | Journal of Environmental | Optimization of a methodology for the simultaneous determination of deltamethrin, | 59 |

| | | | | | |
|-----------|----------------|------|---|---|----|
| | | | Science and Health, Part B | permethrin and malathion in stored wheat samples using dispersive liquid-liquid microextraction with solidification of floating organic drop and HPLC-UV | |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Optimization of reactive black 5 degradation using hydrothermally synthesized NiO/TiO ₂ nanocomposite under natural sunlight irradiation | 60 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Photocatalytic performance of chromium-doped TiO ₂ nanoparticles for degradation of Reactive Black 5 under natural sunlight illumination | 61 |
| Published | ISI (IF=1.01) | 2017 | Journal of Chromatography Separation Techniques | Determination of Common Herbicides in Livestock Feed and Raw Milk from Industrial Cattle Houses of Kermanshah, Iran Using Dispers | 62 |
| Published | ISI (IF=1.915) | 2017 | Analytical Methods | Continuous sample drop flow-microextraction followed by high performance liquid chromatography for determination of triazine herbicides from fruit juices | 63 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Wastewater disinfection using sodium dichloroisocyanate (NaDCC) and sodium hypochlorite (NaOCL): Modeling, optimization and comparative analysis | 64 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Synthesis and characterization of barium-doped TiO ₂ nanocrystals for photocatalytic degradation of Acid Red 18 under solar irradiation | 65 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Biodiesel production from sunflower oil using electrochemical reaction as a green, low-cost and room temperature method: modeling and optimization by RSM | 66 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2017 | Desalination and Water Treatment Journal | Effects of loading rate, resin height, and bed volume on nitrate removal from drinking water by non-selective strong anion exchange resin (A400E) | 67 |
| Published | ISI | 2017 | Annals of Tropical Medicine and Public Health | Role of reverse osmosis membranes on the concentration fluctuations of heavy metals in used water by dialysis instrument of hemodialysis patients | 68 |
| Published | ISI | 2017 | Annals of Tropical Medicine and Public Health | Prevalence of the waterborne diseases (diarrhea, dysentery, typhoid, and hepatitis A) in West of Iran during 5 years (2006–2010) | 69 |
| Published | ISI | 2017 | Annals of Tropical Medicine and Public Health | Evaluation of short-term and long-term effect of health training courses on knowledge, attitude, and practice of food handlers | 70 |
| Published | ISI | 2017 | Health Scope | Zika Virus (ZIKV) and Wastewater Treatment Plants | 71 |
| Published | ISI (IF=0.647) | 2017 | Toxin Reviews | A systematic review on organochlorine and organophosphorus pesticides content in water | 72 |

| | | | | resources | |
|-----------|----------------|------|--|---|----|
| Published | ISI | 2017 | IIOABJ | Investigating the effect of free aldehyde/phenol antibacterial to control the common hospitalacquired infections including pseudomonas aeruginosa, staphylococcus aureus, escherichia coli, acinetobacter, enterococcus | 73 |
| Published | ISI | 2017 | IIOABJ | Evaluation of heavy metals (chromium, nickel and lead) in topsoil of the residential and industrial area of Kermanshah, Iran | 74 |
| Published | ISI | 2017 | IIOABJ | post-treatment of baker's yeast wastewater by combination of two stage sequencing batch reactor (sbr) and intermediate O3/GAC | 75 |
| Published | ISI | 2017 | Data in Brief | Dataset on the cost estimation for spent filter backwash water(SFBW)treatment | 76 |
| Published | ISI (IF=0.536) | 2018 | Food Measure | Simultaneous determination of deltamethrin, permethrin and malathion in stored wheat samples using continuous sample drop flow microextraction followed by HPLC-UV | 77 |
| Published | ISI | 2018 | Environmental Engineering and Management Journal | Application of downflow anaerobic upflow oxic submerged bio-film reactor (dausbr) in removing phosphorus, nitrogen, organic matter, turbidity and total suspended solids from hospital wastewater | 78 |
| Published | ISI | 2018 | Data in Brief | Data on performance of air stripping tower-PAC integrated system for removing of odor, taste, dye and organic materials from drinking water-A case study in Saqqez, Iran | 79 |
| Published | ISI (IF=1.247) | 2018 | Water Science and Technology: Water Supply | Fluoride and nitrate adsorption from water by Fe(III)-doped scoria: optimizing using response surface modeling, kinetic and equilibrium study | 80 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2018 | Desalination and Water Treatment Journal | Evaluation of batch and continuous adsorption kinetic models of cadmium from aqueous solutions using sugarcane straw nano-structure absorbent | 81 |
| Published | ISI (IF=6.434) | 2018 | Journal of Hazardous Materials | Application of carbon dots as efficient catalyst for the green oxidation of phenol: Kinetic study of the degradation and optimization using response surface methodology | 82 |
| Published | ISI | 2018 | Data in Brief | Data on the effect of geological and meteorological parameters on indoor radon and thoron level- case study: Kermanshah, Iran | 83 |
| Published | ISI | 2018 | Data in Brief | Data for distribution of various species of fecal coliforms in urban, rural and private drinking water sources in ten years period – A case study: Kermanshah, Iran | 84 |
| Published | ISI (IF=2.936) | 2018 | RSC Advances | Development of a liquid-phase microextraction based on the freezing of a deep eutectic solvent followed by HPLC-UV for sensitive determination of common | 85 |

| | | | | | |
|-----------|----------------------|------|--|---|----|
| | | | | pesticides in environmental water samples | |
| Published | ISI (IF=1.666) | 2018 | Environmental Technology | Simultaneous wastewater treatment and biogas production using integrated anaerobic baffled reactor granular activated carbon from baker's yeast wastewater | 86 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2018 | Desalination and Water Treatment Journal | The inactivation of fecal coliform using Fe ₃ O ₄ @Cu nanocomposite in real wastewater: Emphasizing on synergic effect and inactivation mechanisms | 87 |
| Published | ISI (IF=4.9) | 2018 | Science of the Total Environment | Knowledge, attitude and practices of farmers about pesticide use, risks, and wastes; a cross-sectional study (Kermanshah, Iran) | 88 |
| Published | ISI (IF=1.17) | 2018 | Desalination and Water Treatment Journal | Removal of heavy metals from wastewater using cost effective method: Determining optimal strategic conditions and system modeling using response surface methodology | 89 |
| Published | ISI (IF=4.513) | 2018 | Journal of Molecular Liquids | Application of carbon quantum dots to increase the activity of conventional photocatalysts: A systematic review | 90 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental, and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 91 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 92 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 93 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 94 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 95 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | 96 |
| Published | ISI (IF= 53.254) | 2018 | The Lancet | Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 | 97 |

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|---|--|-----|
| | | | | diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017 | |
| Published | ISI (IF=4.513) | 2018 | Journal of Molecular Liquids | Phenol adsorption on scoria stone as adsorbent - Application of response surface method and artificial neural networks | 98 |
| Published | ISI (IF=0.647) | 2018 | Toxin Review | Evaluation of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in fish: a review and meta-analysis | 99 |
| Published | ISI (IF=4.427) | 2019 | Chemosphere | Toxicological effects of transition metal-doped titanium dioxide nanoparticles on goldfish (<i>Carassius auratus</i>) and common carp (<i>Cyprinus carpio</i>) | 100 |
| Published | ISI (IF=5.399) | 2019 | Food Chemistry | Human health risk assessment for some toxic metals in widely consumed rice brands (domestic and imported) in Tehran, Iran: Uncertainty and sensitivity analysis | 101 |
| Published | ISI (IF=3.927) | 2019 | Separation and Purification Technology | Fabrication of high-performance antibiofouling ultrafiltration membranes with potential application in membrane bioreactors (MBRs) comprising polyethersulfone (PES) and polycitrate-Alumoxane (PC-A) | 102 |
| Published | ISI (IF=5.399) | 2019 | Food Chemistry | The reduction of toxic metals of various rice types by different preparation and cooking processes – Human health risk assessment in Tehran households, Iran | 103 |
| Published | ISI (IF=5.651) | 2019 | Journal of Cleaner Production | A new composite of nano zero-valent iron encapsulated in carbon dots for oxidative removal of bio-refractory antibiotics from water | 104 |
| Published | ISI (IF=4.513) | 2019 | Journal of Molecular Liquids | Phenol adsorption on scoria stone as adsorbent - Application of response surface method and artificial neural networks | 105 |
| Published | ISI (IF=1.372) | 2019 | International Journal of Environmental Analytical Chemistry | preconcentration and determination of amoxicillin and ceftriaxone in hospital sewage using vortexassisted liquid-phase microextraction based on the solidification of the deep eutectic solvent followed by HPLC–U | 106 |
| Published | ISI (IF=3.974) | 2019 | Ecotoxicology and Environmental Safety | Advantages and disadvantages of different pre-cooking and cooking methods in removal of essential and toxic metals from various rice types human health risk assessment in Tehran households, Iran | 107 |
| Published | ISI (IF=3.974) | 2019 | Ecotoxicology and Environmental Safety | A systematic literature review for some toxic metal in widely consumed rice types (domestic and imported) in Iran: Human health risk assessment, uncertainty and sensitivity analysis | 108 |

| | | | | | |
|-----------|---------------------|------|---|---|-----|
| Published | ISI (IF=1.17) | 2019 | Desalination and Water Treatment Journal | Cadmium(II) removal from aqueous solution by activated carbon of India shrub wood: optimization, equilibrium and kinetic modelin | 109 |
| Published | ISI (IF=4.005) | 2019 | Journal of Environmental Management | Simultaneously implement of both weak magnetic field and aeration for ciprofloxacin removal by Fenton-like reactio | 110 |
| Published | ISI (IF=5.399) | 2019 | Food Chemistry | Bioaccessibility analysis of toxic metals in consumed rice through an in vitro human digestion model – Comparison of calculated human health risk from raw, cooked and digested ric | 111 |
| Published | ISI (IF= 74.45) | 2019 | Nature | Mapping 123 million neonatal, infant and child deaths between 2000 and 2017 | 112 |
| Published | ISI (IF= 4.96) | 2019 | Materials Science & Engineering C | Evaluation of a zeolite/anaerobic buffed reactor hybrid system for treatment of low bio-degradable effluent | 113 |
| Published | ISI (IF=4.513) | 2019 | Journal of Molecular Liquids | Fabrication of highly visible active N, S co-doped TiO ₂ @MoS ₂ heterojunction with synergistic effect for photocatalytic degradation of diclofenac: Mechanisms, modeling and degradation pathway | 114 |
| Published | Pub Med | 2015 | Medical Journal of the Islamic Republic of Iran | Organochlorine Pesticides Residue in Breast Milk: A Systematic Review | 115 |
| Published | Pub Med | 2015 | Water Qual Expo Health | Determining Parasite Presence in Raw Municipal Wastewater by Bailenger Method in Kermanshah, Iran | 116 |
| Published | Scopus | 2010 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | مقایسه تأثیر در کلرو ایزوسیانورات سدیم و هیپوکلریت سدیم بر باکترهای گرم منفی | 117 |
| Published | Scopus | 2010 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | روند تغییرات ترکیبات نیتروژنه در برکه های تثبیت | 118 |
| Published | Scopus | 2010 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | کارایی سیستم لجن فعال در حذف ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب کارخانه رب و گوجه فرنگی | 119 |
| Published | Scopus | 2011 | International Journal of Natural Resources and Marine Science | Influence of Process and Operational Factors on a Sequencing Batch Reactor (SBR) Performance Treating Stimulated Dairy Wastewater | 120 |
| Published | Scopus | 2011 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | بررسی آلودگی انگلی فاضلاب خام اسلام آباد غرب و نقش برکه های تثبیت در حذف آن | 121 |
| Published | Scopus | 2011 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | بررسی وضعیت آلودگی انگلی فاضلاب خام شهرهای استان کرمانشاه | 122 |
| Published | Scopus | 2012 | International Journal of Applied Environmental Sciences | Performance Comparison of Activated Sludge Systems with Conventional and Extended Aeration in Removal of Protozoan Cysts and Parasite Egg from Wastewater: A Case Study | 123 |

| | | | | | |
|-----------|--------|------|--|---|-----|
| Published | Scopus | 2012 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | Physicochemical Quality of Drinking Water of Kermanshah Province | 124 |
| Published | Scopus | 2012 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | Consumption of domestic water per capita in Khoramabad | 125 |
| Published | Scopus | 2012 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | The Efficiency of Iron and Manganese Removal from Groundwater Using Tower Aeration | 126 |
| Published | Scopus | 2012 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | Performance of Conventional Activated Sludge to Remove Nitrogen Compounds from Tomato Factory Wastewater | 127 |
| Published | Scopus | 2013 | World Applied Sciences Journal, 2013 | Measurement of Heavy Metals Concentration in Drinking Water from Source to Consumption Site in Kermanshah – Iran | 128 |
| Published | Scopus | 2013 | International Journal Of Recycling of Organic Waste in Agriculture | Domestic scale vermicomposting for solid waste management | 129 |
| Published | Scopus | 2013 | World Applied Sciences Journal, 2013 | Evaluation of Pesticide Residues 2,4-D, Atrazine and Alachlor Concentration in Drinking Water Well of Mahidasht District- Kermanshah, Iran, 2010-2011 | 130 |
| Published | Scopus | 2014 | مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران | The efficiency study of pumice powder to lead removal from the aquatic environment: Isotherms and kinetics of the reaction | 131 |
| Published | Scopus | 2014 | International Journal of Agriculture and Crop Sciences | The Measurement of Nitrite and Nitrate Contents of Tomato from the Vast Plain of Kermanshah State of Iran | 132 |
| Published | Scopus | 2014 | مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران | بررسی غلظت متیل ترشیاری بوتیل اتر در منابع آب و روش های کنترل آن | 133 |
| Published | Scopus | 2014 | مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران | Efficiency of Reverse Osmosis System in the Removal of Lead, Cadmium, Chromium and Zinc in Feed Water of Dialysis Instruments in Kermanshah Hospitals | 134 |
| Published | Scopus | 2015 | International Research Journal of Applied and Basic Sciences | Survey of electrocoagulation process Performance (with iron-rod electrode) in treatment of drinking water- case study: Kermanshah Soleymanshah dam | 135 |
| Published | Scopus | 2015 | International Research Journal of Applied and Basic Sciences | Removal of organic matter from municipal wastewater using ICMBBR (intermittent cycle moving bed biofilm reactor) | 136 |
| Published | Scopus | 2015 | World Applied Sciences Journal, | Removal of Hexavalent Chromium from Aqueous Solution by Powdered Scoria-Equilibrium Isotherms and Kinetic Studies | 137 |
| Published | Scopus | 2015 | Journal of Chemical | Ratio variations of soluble to total organic | 138 |

| | | | | | |
|-----------|-------------------|------|---|--|-----|
| | | | and Pharmaceutical Research | matters at different units of a full scale wastewater integrated stabilization pond | |
| Published | Chemical abstract | 2016 | Research Journal of Chemical and Environmental Sciences | Effect of Operational Parameters on Removal of Chromium by Low-Cost Adsorbent: A Review | 139 |
| Published | Chemical abstract | 2015 | Journal of Advances in Environmental Health Research | Simultaneous Degradation and Adsorption of Cyanide Using Modified Fly Ash and TiO ₂ /UV | 140 |
| Published | Scopus | 2015 | Journal of Engineering Science and Technology | Air quality and Variations in PM ₁₀ pollutant concentration in Western Iran during a four - year period (2008-2011), Kermanshah -A case study | 141 |
| Published | Chemical abstract | 2015 | Technical Journal of Engineering and Applied Sciences | Influence of Dust Streams on the ²²² Rn and ²²⁰ Rn Activities in the Lower Atmosphere in Kermanshah, Iran | 142 |
| Published | Chemical abstract | 2015 | Technical Journal of Engineering and Applied Sciences | Assessment and risk, safety, health and environmental management of on shore drilling machines of National Iranian Drilling Company with the method of 'William Fine' | 143 |
| Published | Chemical abstract | 2015 | Technical Journal of Engineering and Applied Sciences | Oxidation of aniline with photo-Fenton advanced oxidation process from aqueous solutions in batch reactor | 144 |
| Published | Scopus | 2015 | Journal of Chemical and Pharmaceutical Research | Removal of nitrogen and phosphorus from municipal wastewater using intermittent cycle moving bed biofilm reactor (ICMBBR) | 145 |
| Published | Scopus | 2015 | Journal of Chemical and Pharmaceutical Research | Ratio variations of soluble to total organic matters at different units of a fullscale wastewater integrated stabilization pond | 146 |
| Published | Scopus | 2015 | Journal of Chemical and Pharmaceutical Research | Evaluation of electrocoagulation process performance with anionic polyelectrolit in the removal of Mn (II) and Fe (II) from surface water -application of response surface methodology (RSM) | 147 |
| Published | Scopus | 2015 | مجله دانشگاه علوم پزشکی زاهدان | Treatment of Textile Wastewater by Inorganic Coagulants | 148 |
| Published | Scopus | 2015 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | شیوع هپاتیت B و عوامل مرتبط با آن در آرایشگران استان کرمانشاه (۹۰-۱۳۸۷) | 149 |
| Published | Scopus | 2015 | مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام | بررسی روند تغییرات غلظت فلزات سنگین آب ورودی به سیستم اسمز معکوس و آب ورودی و خروجی از دستگاه دیالیز بیماران همودیالیزی- مطالعه موردی: بیمارستان های استان کرمانشاه | 150 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of | Evaluating the effect of peeling, washing and storing in the refrigerator processes on | 151 |

| | | | | | |
|-----------|--------|------|--|---|-----|
| | | | Pharmacy & Technology | reducing the diazinon, chlorpyrifos and abamectin pesticide residue in apple | |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Survey of effective parameters on efficiency of scoria as a low cost adsorbent for removal of nitrate from aqueous solution | 152 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Simulations removal of cod and ammonia carbonated soft drink industries from wastewater using a sequencing batch reactor (SBR) | 153 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Risk assessment based on the analysis of a hospital in the error forms and effects in city of kermanshah-2014 | 154 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Investigation of the efficiency and bio-kinetics of intermittent cycle aerobic-anaerobic granular activated carbon-bed reactor (ICAAGAC) in removal of organic compound from sewage | 155 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Modeling and optimization of the nitrogen from wastewater by and phosphorus removal intermittent cycling aerobic anaerobic bioreactor with granular activated carbon bed or (ICAAGAC) | 156 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Evaluating the effect of dust phenomenon on and death from respiratory disease IN cardiovascular and respiratory disease Kermanshah (2008-2013) | 157 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Application of response surface methodology for efficiency analysis of strong non-selective ion exchange resin column (a 400 e) in nitrate removal from groundwater | 158 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | The prevalence of cardiovascular disease weather condition and its relation with air pollutants during a period of six years (2006-2011)- a case study, Kermanshah, Iran | 159 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | The evaluation of safety, health, and waste unit of imam environmental risks in reza hospital in kermanshah based on william fine's method | 160 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Application of phragmites as a biosorbent for removal of acid blue-193 from wastewater: kinetics, equilibrium, and thermodynamic studies | 161 |
| Published | Scopus | 2016 | Srpski arhiv za celokupno lekarstvo | Effects of Air pollution caused by Particulate Matter (PM10) on Tourism Industry and Road Accidents- Case study: Kermanshah, Iran (2008-2013) | 162 |
| Published | Scopus | 2016 | International Journal Of Pharmacy & Technology | Survey of effective parameters on efficiency of scoria as a low cost adsorbent for removal of nitrate from aqueous solution | 163 |
| Published | Scopus | 2017 | Data in Brief | Dataset on the cost estimation for spent filter | 164 |

| | | | | | |
|-----------|--------|------|---|--|-----|
| | | | | backwashwater(SFBW)treatment | |
| Published | Scopus | 2019 | Environ Qual Manage | An experimental study on the influence of zeolite on changes of pH and alkalinity in an anaerobic treatment of compost leachate | 165 |
| Published | - | 2016 | International Journal of Health and Life Sciences | The isotherm and kinetic study of nickel and chromium adsorption by pumice powder from aqueous environments | 166 |
| Published | - | 2016 | International Journal of Health and Life Sciences | Comparative evaluation of parasitic removal in municipal wastewater using constructed wetland and extended aeration-activated sludge system in full scale: Kermanshah province, Iran | 167 |
| Published | - | 2016 | International Journal of Health and Life Sciences | A commentary on microbial cellulose | 168 |
| Published | - | 2015 | International Journal of Health and Life Sciences | A Survey of Parasitic Contamination in Qasr-e-Shirin Raw Wastewater: the Role of a Constructed Wetland in Removing Contamination | 169 |
| Published | - | 2015 | International Journal of Health and Life Sciences | Review of Heavy Metal Concentrations in Iranian Water Resources | 170 |
| Published | ISC | 2015 | فصلنامه طلوع بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد | بررسی کارایی سیستم لجن فعال هوادهی گسترده با سیکل متناوب (ICEAS) در حذف همزمان نیتروژن و فسفر از فاضلاب بیمارستانی | 171 |
| Published | ISC | 2012 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | مقایسه کیفیت پساب تصفیه خانه ی فاضلاب اولنگ مشهد با آب چاه های منطقه برای آبیاری | 172 |
| Published | ISC | 2012 | مجله سلامت و محیط ایران | بررسی کارایی کربن فعال گرانولی در حذف سم ۲-۴-دی کلرو فنوکسی استیک اسید از محیط های آبی | 173 |
| Published | ISC | 2011 | مجله طلوع بهداشت یزد | تولید ورمی کمپوست در مقیاس خانگی با کرم خاکی (fetida Eisenia) | 174 |
| Published | ISC | 2012 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | مقایسه کارایی سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب در حذف کیست تک یاخته و تخم انگل | 175 |
| Published | ISC | 2014 | علوم و تکنولوژی محیط زیست | تأثیر زمان ماند و دما بر کارایی سیستم برکه تثبیت در تصفیه فاضلاب نفت | 176 |
| Published | ISC | 2013 | فصلنامه طلوع بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد | بررسی میزان کلیفرم کل، کلیفرم گرمابای و کلر باقی مانده آب استخرهای شنای سرپوشیده شهر کرمانشاه بر اساس فصل، نوع استخر، سیستم گندزدایی و منبع تأمین آب در دوره سه ساله (۹۰-۹۰-) | 177 |

| | | | | | |
|-----------|-----|------|----------------------------------|--|-----|
| | | | | (۱۳۸۸) | |
| Published | ISC | 2016 | علوم و محیط زیست | بررسی کارایی کربن فعال گرانولی در حذف دیازینون از محیط‌های آبی | 178 |
| Published | ISC | 2013 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | بررسی کارآیی سیستم بیوفیلمی با بستر مستغرق (DAUOSBR) در حذف فسفر و ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب بیمارستانی | 179 |
| Published | ISC | 2013 | مجله علمی پژوهشی بهداشت در عرصه | بررسی ارتباط کیفیت میکروبی آب آشامیدنی و شیوع مقطعی بیماری‌های مرتبط با آن - مطالعه موردی شهرستان کنگاور (۱۳۸۵-۱۳۸۹) | 180 |
| Published | ISC | 2015 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | بررسی کارایی فرآیند انعقاد الکتریکی در حذف مجموع کلیرم ها و باکتری های هتروتروف از آب سطحی | 181 |
| Published | ISC | 2014 | ماهنامه نفت، گاز و انرژی | ارزیابی و مدیریت ریسک HSE دستگاه های حفاری خشکی به روش William Fine - مطالعه موردی شرکت ملی حفاری ایران | 182 |
| Published | ISC | 2014 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | بررسی تاثیر غلظتهای مختلف فنل بر کارایی برکه تثبیت بی هوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه | 183 |
| Published | ISC | 2013 | مجله سلامت و محیط | بررسی کارایی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل از فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه | 184 |
| Published | ISC | 2013 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | مقدار نیترات و نیتريت در سبزیجات و صیفی جات مصرفی شهر کرمانشاه (۱۳۸۹) | 185 |
| Published | ISC | 2013 | مجله سلامت و محیط | بررسی کارایی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل از فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه | 186 |
| Published | ISC | 2013 | مجله سلامت و محیط | مقایسه اقتصادی روش استاندارد متد با روش ساده شده E.Jurdo جهت اندازه گیری آلکیل بنزن سولفونات خطی در فاضلاب شهری | 187 |
| Published | ISC | 2013 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | ارزیابی عملکرد فرایند انعقاد برای حذف مقادیر کم کدورت و رنگ آب با استفاده از منعقدکننده های مختلف | 188 |
| Published | ISC | 2015 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | بررسی کارایی لجن فعال با بستر ثابت مستغرق در حذف فسفر و ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب | 189 |

| | | | | | |
|-----------|----------------------------|------|--|--|-----|
| | | | | بیمارستانی | |
| Published | ISC | 2013 | مجله سلامت و محیط | تاثیر دوره ویژه آموزش بهداشت بر آگاهی، نگرش و عملکرد متصدیان تهیه، توزیع و فروش مواد غذایی کرمانشاه | 190 |
| Published | ISC | 2011 | فصلنامه طلوع بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد | بررسی کارایی سیستم های اکسیلاتور و پولساتور در حذف آلاینده ها از آب آشامیدنی | 191 |
| Published | ISC | 2015 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | کیفیت هوای شهر کرمانشاه از نظر وقوع پدیده ریسگرد با تأکید بر آلاینده PM10 (۹۲-۱۳۹۰) | 192 |
| Published | ISC | 2015 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | بررسی کارایی لجن فعال با بستر مستغرق در حذف فسفر و ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب بیمارستانی | 193 |
| Published | Chemical Abstracts Service | 2016 | International Research Journal of Applied and Basic Sciences | Modeling and Statistical Analysis of Malachite Green Dye Removal from Aqueous Solutions by Activated Carbon Powder Prepared from Pine Bark (Modified by Sulfuric Acid) - Application of Response Surface Methodology | 194 |
| Published | Index Copernicus | 2016 | INT J CURR SCI | Chemical and microbial quality of water in different pretreatment stages and input water to dialysis devices | 195 |
| Published | Index Copernicus | 2016 | INT J CURR SCI | Statistical analyses, modeling and optimization of total coliform and heterotrophic bacteria removal from surface water by electro coagulation process and anionic polyelectrolyte | 196 |
| Published | Index Copernicus | 2016 | INT J CURR SCI | Physical and chemical analysis of vermicomposting characteristics | 197 |
| Published | Index Copernicus | 2016 | INT J CURR SCI | Prevalence of Entrotoxigenic Escherichia coli Strains in Hospital Wastewater Treatment Plant- A Case Study, Iran (2015(| 198 |
| Published | ISC | 2004 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | وضعیت بهداشت مسکن خانوارهای تحت پوشش عرصه پزشکی جامعه ثامن الائمه کرمانشاه | 199 |
| Published | ISC | 2004 | مجله دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد | بررسی حذف زیستی اسید فتالیک با استفاده از راکتور منقطع متوالی (SBR) | 200 |
| Published | ISC | 2001 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | بررسی میزان رفتار بهداشتی خانوارهای تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی ثامن الائمه کرمانشاه در زمینه مصرف سبزیجات خام | 201 |

| | | | | | |
|-----------|-----|------|-------------------------------------|--|-----|
| Published | ISC | 2000 | مجله آب و فاضلاب اصفهان | انتخاب مناسب ترین مواد منعقد کننده جهت تصفیه آب رودخانه کشکان | 202 |
| Published | ISC | 1997 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | بررسی کیفی آب آشامیدنی مصرفی در وسایل نقلیه | 203 |
| Published | ISC | 1997 | مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه | بررسی گزینه های مختلف تامین آب آشامیدنی شهر پل دختر | 204 |
| Published | ISC | 2017 | مدیریت آب و آبیاری | تجمع فلزات سنگین در محصولات مختلف تحت تأثیر آبیاری با پساب تصفیه شده شهری | 205 |
| Published | ISC | 2017 | نشریه پژوهش آب در کشاورزی | تأثیر آبیاری بلند مدت با فاضلاب تصفیه شده شهری کرمانشاه بر برخی خصوصیات فیزیکی خاک | 206 |
| Published | ISC | 2019 | مهندسی آبیاری و آب ایران | بررسی تأثیر غلظت جریان ورودی به ستون بستر ثابت بر روی حذف کادمیم توسط جاذب کنوکارپوس | 207 |

فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی:

- ۱- رودخانه کشکان و منابع آلاینده آن - سمینار کشوری بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۷۴.
- ۲- بررسی گزینه های مختلف تامین آب آشامیدنی شهر پل دختر - کنگره سراسری بهداشت آب - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۷۵.
- ۳- تأثیر فاضلابهای صنعتی و خانگی بر کیفیت آب رودخانه کشکان - چهارمین سمینار مهندسی رودخانه - دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۷۵.
- ۴- بررسی توان خود پالایی رودخانه خرم آباد - دومین کنگره سراسری بهداشت آب - دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد - ۱۳۷۶.
- ۵- متابولیسم روی و مس در بیماران تحت درمان همودیالیز - چهارمین کنگره سراسری بیوشیمی - دانشگاه علوم پزشکی بابل - ۱۳۷۶.
- ۶- بررسی وضعیت تغذیه ای و بهداشتی کودکان دبستانی شهر کرمانشاه - اولین همایش ملی پژوهشی در شبکه های بهداشتی درمانی - دانشگاه علوم پزشکی خراسان - ۱۳۷۶.
- ۷- پایش آلاینده های آب زیرزمینی - دومین سمینار کشوری بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران - ۱۳۷۸.
- ۸- بررسی اثر میکروب کشی ترکیبات فنلی در کشور - سومین همایش کشوری بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی کرمان - ۱۳۷۹.
- ۹- کارایی سیستم لجن فعال رشد ثابت در حذف زیستی فتالات - سومین همایش دستاوردهای پژوهشی گروه های بهداشت محیط دانشکده های بهداشت دانشگاه های علوم پزشکی تهران - ۱۳۸۲.

- ۱۰- مبانی طراحی مدیریت مواد زائد جامد شهر پاره - دومین همایش منطقه ای مدیریت مواد زائد جامد - دانشگاه علوم پزشکی کردستان-۱۳۸۴.
- ۱۱- بررسی اجزای فیزیکی زباله شهر سرپلذهاب و هزینه های جمع آوری و انتقال آن - هشتمین همایش ملی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی تهران- ۱۳۸۴.
- ۱۲- بررسی باکتریهای هتروتروف در شبکه توزیع آب آشامیدنی شهر کرمانشاه (۸۵-۸۴) - نهمین همایش ملی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۸۵.
- ۱۳- بررسی شاخصهای کیفیت آب آشامیدنی بسته بندی شده به روش بطری در کشور در سال ۱۳۸۴ - نهمین همایش ملی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ۱۳۸۵.
- ۱۴- ضرورت تهیه و تدوین معیارها، استانداردها و رهنمودهای استفاده مجدد از فاضلابهای تصفیه شده برای مصارف مختلف در کشور- اولین همایش کشوری استاندارد، توسعه و سلامت - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۱۵- استانداردها و قوانین آلودگی هوا در ایران و جهان - اولین همایش کشوری استاندارد، توسعه و سلامت - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - اردیبهشت ۱۳۸۶.
- ۱۶- بررسی وضعیت برنامه ادغام بهداشت مواد غذایی در نظام شبکه در مرکز بهداشت شهرستان سنقر از سال ۷۸-۱۳۸۵ - دهمین همایش ملی بهداشت محیط - دانشگاه علوم پزشکی همدان - آبان ۱۳۸۶.
- ۱۷- بررسی فیزیکوشیمیایی و باکتریولوژیکی منابع تامین آب آشامیدنی شهر کرمانشاه -کنفرانس بررسی منابع آب استان کرمانشاه (چالشها - تهدیدها و فرصتها) - کرمانشاه - آذر ۱۳۸۶.
- ۱۸- بررسی عوامل ایجاد کننده SDI سیستم اسمز معکوس شرکت فولاد خوزستان و راههای کاهش آن- دومین همایش ملی آب و فاضلاب(با رویکرد بهره برداری)-۱۸-۱۶ مهرماه ۱۳۸۷.
- ۱۹- فن آوری تصفیه آب آشامیدنی در مناطق روستایی - همایش کنترل کیفیت آب شرب روستایی -کرمانشاه-آبان ۱۳۸۸.
- ۲۰- مقایسه کارایی سیستم های تصفیه پولساتور و اکسیلاتور در تصفیه خانه های آب- دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط-دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی- آبان ۱۳۸۸.
- ۲۱- مقایسه کارایی سیستم های تصفیه پولساتور و اکسیلاتور درحذف مواد آلی از آب- دومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی - دی ۱۳۸۸.
- ۲۲- بررسی کارایی سیستم اکسیلاتور درحذف نماتدها و دیاتومه ها از آب آشامیدنی- دومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی -دی ۱۳۸۸.
- ۲۳- بررسی کارایی و اقتصادی سیستم اسمز معکوس در حذف نیترات از آب آشامیدنی- دومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی -دی ۱۳۸۸.
- ۲۴- بررسی کارایی و اقتصادی سیستم الکترودیالیز در حذف نیترات از آب آشامیدنی- دومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست- دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی -دی ۱۳۸۸.
- ۲۵- امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه فاضلاب اولنگ مشهد برای آبیاری کشاورزی- سومین همایش ملی آب و فاضلاب (با رویکرد اصلاح الگوی مصرف)- دانشگاه اب و برق شهید عباسپور- اسفند۱۳۸۸.

- ۲۶- رادون و نقش آن در ایجاد سرطان ریه در کارگران معدن زیرزمینی - نخستین همایش رادون، خطرات زیست محیطی و کاربرد آن در علوم مختلف - دانشگاه پیام نور خراسان رضوی - اسفند ۱۳۸۸.
- ۲۷- بررسی میزان آگاهی و نگرش مردم شهر ایلام نسبت به بازیافت مواد زاید جامد-نجمین همایش ملی پسماند- سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۸- بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد کارگران نظیف شهری کرمانشاه نسبت به بهداشت فردی و محیط (۱۳۸۷) - نجمین همایش ملی پسماند- سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۲۹- ۲۹- بررسی وضعیت جمع آوری و دفع مواد زاید جامد شهر کامیاران در سال ۱۳۸۸-نجمین همایش ملی پسماند- سازمان شهرداریها و دهیاریهای کشور- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۰- بررسی وضعیت آلودگی هوای شهر کرمانشاه در سالهای ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۴ با استفاده از شاخص کیفیت هوا- اولین همایش ملی سلامت شهری- بررسی وضعیت آلودگی هوای شهر کرمانشاه در سالهای ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۴ با استفاده از شاخص کیفیت هوا- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۱- حذف مواد آلی با استفاده از سیستم زدایش با هوا- ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی - دانشگاه علوم پزشکی تهران- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۲- مقایسه کارایی منعقدکننده هادر حذف کدورت و رنگ متوسط از آب و تاثیر آنها بر هدایت الکتریکی و قلیابیت- ششمین همایش تازه های علوم بهداشتی - دانشگاه علوم پزشکی تهران- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۳- امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه اولنگ مشهد برای مصارف شهری و غیر شهری- دومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط زیست- دانشگاه صنعتی کرمانشاه- اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳۴- بررسی کارایی برکه تثبیت اختیاری در حذف فنل از فاضلاب نفت-سیزدهمین همایش بهداشت محیط ایران- دانشگاه علوم پزشکی کرمان- آبان ۱۳۸۹.
- ۳۵- بررسی کارایی حذف آهن و منگنز از آب زیرزمینی به روش برج هوادهی- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران- آبان ۱۳۸۹.
- ۳۶- مقایسه کارایی منعقد کننده های معدنی در حذف کدورت و رنگ پایین از آب و اثرات آن ها بر میزان هدایت الکتریکی و قلیابیت- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران- آبان ۱۳۸۹.
- ۳۷- بررسی کارایی پودر و گرانول فرآوری شده پوست گردو در حذف رنگ متیلن بلو از پساب- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران- آبان ۱۳۸۹.
- ۳۸- مقایسه عملکرد سیستم نیزار مصنوعی با جریان زیرسطحی و برکه تثبیت در تصفیه فاضلاب اجتماعات کوچک- مطالعه موردی: روستای زرقان نیشابور- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران- آبان ۱۳۸۹.
- ۳۹- بررسی میزان کارایی کربن فعال گرانولی در حذف سم دیازینون از آب آشامیدنی- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست- دانشگاه تهران- آبان ۱۳۸۹.
- ۴۰- کارایی راکتور بیوفیلمی بستر متحرک با سیکل متناوب (ICMBBR) در حذف ترکیبات آلی از فاضلاب شهری- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.

- ۴۱- بررسی بقایای سموم کلره در شیر مادر در دنیا: مرور سیستماتیک- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۲- بررسی فعالیت گاز رادن در آب آشامیدنی شهر کرمانشاه و اثرات بهداشتی مرتبط با آن- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۳- بررسی غلظت فلزات سنگین در منابع آب ایران: مرور سیستماتیک- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۴- بررسی کارایی سیستم های اکسیلاتور و پولساتور در حذف آلاینده ها از آب آشامیدنی- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۵- بررسی کارایی اکسیداسیون پیشرفته به روش H_2O_2/UV در حذف رنگ زرد-۲۸ از محیط های آبی و مطالعه سینتیک واکنش- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۶- بررسی کارایی تغلیظ، هضم هوازی و آبگیری در تصفیه لجن تصفیه خانه فاضلاب شهرک قدس تهران- شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران- ۹ تا ۱۱ مهرماه ۱۳۹۲- تبریز.
- ۴۷- مروری بر بی فنیل های پلی کلرینه در تالاب های ایران- اولین همایش حفاظت از تالاب ها و اکوسیستم های آبی ایران- بهار ۱۳۹۲
- ۴۸- بررسی میزان باقیمانده سموم آفتکش در مواد غذایی (میوه و سبزیجات)- دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم- ۱۳۹۲
- ۴۹- بررسی میزان بقایای آنتی بیوتیک شیر در ایران: مرور سیستماتیک- اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انری و صنعت پاک- ۱۳۹۲
- ۵۰- بررسی غلظت متیل ترشیاری بوتیل اتر در منابع آب ایران و سایر کشورها- اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انری و صنعت پاک- ۱۳۹۲.
- ۵۱- بررسی میزان نیترات در آب های زیرزمینی مناطق مختلف ایران: مرور سیستماتیک- اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انری و صنعت پاک- ۱۳۹۲.
- ۵۲- بررسی میزان فلزات سنگین رسوبات ساحلی خلیج فارس-- اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انری و صنعت پاک- ۱۳۹۲.
- ۵۳- تجزیه نانوفتوکاتالیستی سم ۲،۴-D با استفاده از نانوذرات اکسید روی دوپ شده با اکسید فلزی کروم تحت تابش نور خورشید - هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط- بوشهر- ۲۰-۱۸ دی ۱۳۹۳.
- ۵۴- بررسی روند تغییرات غلظت فلزات سنگین آب دستگاه دیالیز بیماران همودیالیزی- مطالعه موردی: بیمارستان های استان کرمانشاه (۱۳۹۲) - هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط- بوشهر- ۲۰-۱۸ دی ۱۳۹۳.
- ۵۵- بررسی تأثیر پساب های فاضلاب شهری و صنعتی بر تغییرات میزان کروم و وانادیوم در بافت عضله ماهی لوتک (*Cyprinionmacrostomum*) و نازک (*Chondrostomaregium*) در رودخانه قره سو کرمانشاه (۱۳۹۲) - هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط- بوشهر- ۲۰-۱۸ دی ۱۳۹۳.
- ۵۶- بررسی میزان رادن در هوای داخل ساختمان بیمارستان- مطالعه موردی: شهر کرمانشاه - هفدهمین همایش ملی

- بهداشت محیط- بوشهر- ۲۰-۱۸ دی ۱۳۹۳.
- ۵۷- بررسی اندازه گیری آفلاتوکسین MI در شیر و محصولات لبنی آن در ایران - هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط- بوشهر- ۲۰-۱۸ دی ۱۳۹۳.
- ۵۸- بررسی فلزات سنگین (وانادیوم و سلنیوم) در خاک سطحی مناطق پرترافیک کلان شهر تبریز در سال ۱۳۹۳- هیجدهمین همایش ملی بهداشت محیط- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۵۹- شیوع و ریسک فاکتورهای هپاتیت B در بین آرایشگران استان کرمانشاه طی سالهای ۱۳۸۷-۱۳۹۰- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۶۰- بررسی فلزات سنگین (سرب و کروم) در خاک سطحی مناطق پرترافیک کلان شهر تبریز در سال ۱۳۹۳- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۶۱- بررسی فرایند نیتریفیکاسیون و دنتیتریفیکاسیون در راکتور سیکل هوازی- بی هوازی متناوب با بستر کربن فعال گرانولی از فاضلاب شهری- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۶۲- بررسی اسکوریای اصلاح شده با آلومینیوم در حذف نیترات از محلول های آبی- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۶۳- مقایسه اثر بخشی گندزداهای جدید عرضه شده به بازار و گندزداهای رایج مصرفی در ایران در کاهش شاخص عفونت های بیمارستانی- مطالعه موردی: بیمارستان های شهر کرمانشاه- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- ۶۴- تعیین حداقل مهارکنندگی، حداقل غلظت کشندگی و ضریب فنلی گندزداهای بیمارستانی دکونکس ۵۰ آف، سپتی توربو و سایاسپت اچ آی بر روی شاخص عفونت های بیمارستانی- شیراز- ۲۵-۲۴ آذر ۱۳۹۴.
- 65- Biodegradation process of LAS in Kermanshah wastewater treatment plant-First international & 12 th Iranian congress of microbiology- Kermanshah- 23-26 may 2011.
- 66- Comparison of wastewater treatment natural systems in removal of protozoan cyst and parasitic egg-First international & 12 th Iranian congress of microbiology- Kermanshah- 23-26 may 2011.
- 67- Ten years follow up of drinking water quality trend in Kermanshah rural areas (2000-2010) - First international & 12 th Iranian congress of microbiology- Kermanshah- 23-26 may 2011.
- 68- Extraction and determination of common herbicides in aqueous samples using dispersive liquid-liquid microextraction followed by high-performance liquid chromatography-15th Iranian chemistry congress-4-6 september 2011-Bu-Ali Sina university-Hamedan.
- 69- Solid phase extraction combined with dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of floating organic drop for ultra trace determination of
- 70- inorganic arsenic in water samples-6 th Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment- 29- 30 Oct. 2013 - University of Tabriz, Tabriz, Iran
- 71- Ultrasound-assisted solvent extraction followed by dispersive liquid-liquid microextraction based on the solidification of floating organic drop for determination

of organophosphorous pesticides in summer fruits-6 t h Iranian National Seminar of Chemistry and the Environment- 29- 30 Oct. 2013 - University of Tabriz, Tabriz, Iran

72- Solar degradation of Acid Black 1 using hydrothermally synthesized chromium doped TiO₂ nanomaterials- The 2015 World Congress on Advanced in aeronautics, nano, bio, robotics & energy- August 25-28, 2015 in Incheon, Korea

73- Evaluation of Operational Factors and Kinetics Affecting the Mechanism of Dye Removal from Aqueous Solutions, using Phragmites. ابان ۹۵. اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت

مدیر پروژه طرح های مطالعاتی (پروژه های که منجر به فناوری شده است):

- ۱- مطالعات مرحله اول و دوم آبیگری، تصفیه خانه و مخازن ذخیره آب آشامیدنی مشهد از سد ارداک - مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۲- مطالعات مرحله سوم تصفیه خانه آب شهر خرم آباد - مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۳- مطالعات مرحله سوم تصفیه خانه آب الیگودرز - مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۴- مطالعات طرح ضربتی بازنگری وضع موجود تأسیسات انتقال و پمپاژ آب آشامیدنی شهر سومار - مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۵- مطالعات مرحله اول طرح تأمین آب دراز مدت شهر ملایر از سد کلان (خط انتقال، تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ) - مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۶- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تأمین آب دراز مدت شهر سنقر از سد سلیمان شاه (خط انتقال، تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ) - مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۷- مطالعات شناسایی منابع آب و مرحله اول تأمین آب آشامیدنی شهر کرد - مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۸- طراحی تفصیلی تصفیه خانه آب پتروشیمی بندر امام (EPC) - ماشین سازی ویژه.
- ۹- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تأمین آب دراز مدت شهر نودشه (آبیگری، خط انتقال و ایستگاه پمپاژ) - مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۱۰- مطالعات تصفیه خانه آب بجنورد (EPC) - مهندسین مشاور پارس عمران آسیا- ماشین سازی ویژه.
- ۱۱- مطالعات آبیگری، پمپاژ، انتقال، تصفیه و ذخیره سازی آب فولادخوزستان (EPC) - مهندسین مشاور پارس کنسولت- ارسا ساختمان.
- ۱۲- مطالعات آبیگری، پمپاژ، انتقال، تصفیه و ذخیره سازی آب اراک (EPC) مهندسین مشاور گاماسیاب - شرکت آرمه نو.
- ۱۳- مطالعات زیست محیطی مقاوم سازی سامانه های آبی شهر تهران در مقابل زلزله - مهندسین مشاور پارس کنسولت- کارشناس ارشد طرح.
- ۱۴- مطالعات آبیگری، پمپاژ، انتقال، تصفیه و ذخیره سازی آب ساوه (EPC) مهندسین مشاور گاماسیاب - شرکت آرمه نو.
- ۱۵- طرح بهسازی چشمه، تصفیه و تأمین آب روستای دل و مجتمع روستایی مجاور- مهندسین مشاور ارقام غرب.

- ۱۶- مطالعات بازننگری وضع موجود و انجام مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزیع آب شهر سنقر - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۱۷- مطالعات بازننگری وضع موجود و انجام مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزیع آب شهر روانسر - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۱۸- مطالعات بازننگری وضع موجود و انجام مطالعات مرحله اول و دوم شبکه توزیع آب شهر پاوه - شرکت آب و فاضلاب استان کرمانشاه.
- ۱۹- مطالعات سختی زدایی آب آشامیدنی (EPC) - شرکت آب و فاضلاب استان همدان.
- ۲۰- مطالعات زیست محیطی و اجتماعی پروژه های آب و فاضلاب شهرهای رشت، بندرانزلی، ساری و بابل (پروژه بانک جهانی) - مهندسين مشاور پارس آب تدبیر.
- ۲۱- مطالعات آب بحساب نیامده در شبکه توزیع آب خرم آباد - مهندسين مشاور پارس کنسولت-کارشناس ارشد طرح.
- ۲۲- مشاور مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب کرمانشاه در بررسی و تصویب طراح های شبکه های جمع آوری و تصفیه فاضلاب شهرهای پاوه، جوانرود، هرسین، اسلام آباد، گیلانغرب، قصرشیرین، سرپل ذهاب و سنقر و خطوط انتقال و شبکه توزیع شهرهای کرمانشاه و کنگاور - ۷۸ - ۱۳۷۳.
- ۲۳- مشاور مدیر عامل شرکت آب و فاضلاب استان کردستان در بررسی و تصویب طرح های تصفیه خانه های فاضلاب سنندج، بانه، سفز، مریوان، بیجار و کامیاران - طرح آبیگری، پمپاژ، انتقال، تصفیه و ذخیره سازی آب آشامیدنی شهر دیواندره از سد سیازاخ و بازننگری و توسعه تصفیه خانه آب شهر سفز.
- ۲۴- مطالعات توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح فاضلاب شهرهای شهریار، ملارد، شهر قدس، تربت جام، هرسین، جوانرود، صحنه و سنقر (۸ طرح) - مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۲۵- مطالعات مرحله اول و دوم تصفیه خانه فاضلاب گاور - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۲۶- مطالعات مرحله اول و دوم تصفیه خانه فاضلاب نودشه - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۲۷- مطالعات مرحله اول و دوم شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب هلشی - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۲۸- بازننگری مطالعات مرحله اول و انجام مطالعات مرحله دوم تصفیه خانه فاضلاب دیواندره - مهندسين مشاور گاماسياب.
- ۲۹- مطالعات طرح جامع فاضلاب تهران - مهندسين مشاور پارس کنسولت (پروژه بانک جهانی) - کارشناس ارشد طرح.
- ۳۰- مطالعات مرحله اول طرح جمع آوری؛ انتقال و دفع مواد زاید جامد شهری روانسر- شهرداری روانسر.
- ۳۱- مطالعات مرحله اول طرح جمع آوری؛ انتقال و دفع مواد زاید جامد شهری پاوه- شهرداری پاوه.
- ۳۲- مطالعات مرحله سوم تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ فاضلاب کرمانشاه - مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۳۳- مطالعات طرح جمع آوری آبهای سطحی کرمانشاه و جداسازی فاضلاب از رودخانه آبشوران - مهندسين مشاور پارس کنسولت-کارشناس ارشد طرح.
- ۳۴- مطالعات تصفیه خانه فاضلاب لردگان (EPC) - مهندسين مشاور پارس عمران آسیا.
- ۳۵- مطالعات مرحله اول تصفیه خانه فاضلاب زرینه - مهندسين مشاور پارس آب تدبیر.
- ۳۶- مطالعات توجیه فنی، اقتصادی و زیست محیطی طرح فاضلاب شهر کنگاور - مهندسين مشاور گاماسياب.

- ۳۷- مطالعات مهندسی ارزش تصفیه خانه فاضلاب بوکان - مهندسين مشاور پارس آب تدبير.
- ۳۸- مطالعات توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح های فاضلاب شهرهای بلداجی، چلگرد، رامسر، چابکسر، رحیم آباد، زیرآب، قره ضیاء الدین، تکاب، شاهیندژ و موجش (۱۰ طرح) - مهندسين مشاور پارس آب تدبير.
- ۳۹- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تأمین آب دراز مدت شهر دیواندره از سد سیازارخ (خط انتقال، تصفیه خانه و ایستگاه پمپاژ) - مهندسين مشاور جویاب نو.
- ۴۰- مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب شهرشویسه- مهندسين مشاور پردازش نقشه غرب.
- ۴۱- کاهش پدیده SDI آب سیستم RO شرکت فولاد خوزستان ، مهندسين مشاورسازه آب اهواز.
- ۴۲- طراحی تفصیلی تصفیه خانه آب اهواز- مهندسين مشاور پارس کنسولت و ILF - پروژه بانک جهانی.
- ۴۳- مطالعات مرحله اول و دوم شبکه جمع آوری ، انتقال و تصفیه فاضلاب روستاهای حاشیه سد بانه- شرکت آب و فاضلاب روستایی استان کردستان.
- ۴۴- مطالعات مرحله اول تصفیه خانه های آب شهرهای کنارک و چابهار- شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان.
- ۴۵- بازنگری مطالعات طرح شبکه جمع آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب شهر درود- مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۴۶- مطالعات تصفیه خانه فاضلاب مرکزی تهران (EPC) - مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۴۷- مطالعات مرحله اول تصفیه خانه آب شهر خوی- مهندسين مشاور آبخوان.
- ۴۸- مطالعات طرح اضطراری تصفیه آب سد سلیمان‌شاه جهت تامین آب شهر سنقر- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۴۹- مطالعات طرح ایستگاه پمپاژ اضطراری آب شهر سنقر- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۰- مهندسی پدافند غیر عامل سد هواسان- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۱- مهندسی پدافند غیر عامل سد جوانرود- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۲- مهندسی پدافند غیر عامل سد کل کش- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۳- مهندسی پدافند غیر عامل طرح تامین آب سنقر- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۴- مهندسی پدافند غیر عامل طرح تامین آب پاوه- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۵- ارزیابی زیست محیطی طرح تامین آب سنقر- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۶- ارزیابی زیست محیطی طرح تامین آب پاوه- مهندسين مشاور گاماسیاب.
- ۵۷- مطالعات ارتقاء و افزایش ظرفیت تصفیه خانه فاضلاب زابل (EPC) - شرکت شرق سازه کویر.
- ۵۸- مطالعات مرحله اول طرح تصفیه آبهای سطحی تهران- مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۵۹- مطالعات مرحله سوم (نظارت عالی) تصفیه خانه آب دیواندره- مهندسين مشاور جویاب نو.
- ۶۰- مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب شهر اورامان- مهندسين مشاور پردازش نقشه غرب.
- ۶۱- ارزیابی زیست محیطی طرح تصفیه آبهای سطحی تهران- مهندسين مشاور پارس کنسولت.
- ۶۲- طرح بازنگری و ارتقای تصفیه خانه های فاضلاب شهر تاشکند ازبکستان- بانک توسعه اسلامی.

- ۶۳- مطالعات مرحله دوم تصفیه خانه آب شهر خوی- مهندسین مشاور آبخوان.
- ۶۴- مطالعات مرحله اول و دوم تصفیه خانه آب شهر پاوه- مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۶۵- مطالعات مرحله سوم تصفیه خانه آب شهر سنقر- مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۶۶- مشاور آب منطقه‌ای تهران در بررسی و تصویب تصفیه خانه آب ششم شهر تهران.
- ۶۷- طرح توسعه تصفیه خانه آب اضطراری شهر سنقر- مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۶۸- طرح بازسازی، ارتقا، بهینه‌سازی، اجرا و بهره‌برداری سیستم تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان فارابی و دانشکده بهداشت.
- ۶۹- طرح مدول‌های ۷-۸ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران-- مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۷۰- مدیر فرایند و بهره‌برداری مدول‌های ۶-۱ تصفیه خانه فاضلاب جنوب تهران-مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۷۱- مطالعات مرحله اول و دوم حذف آرسنیک از شهرهای دلبران، آرمده و کانی سور- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۷۲- مطالعات مرحله اول و دوم طرح آبرسانی به کارخانه سیمان سامان- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۷۳- مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب شهر بابارشانی- مهندسین مشاور پردازش نقشه غرب.
- ۷۴- مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب شهرآرمده- مهندسین مشاور پردازش نقشه غرب.
- ۷۵- مطالعات مرحله اول و دوم طرح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب شهرکانی سور- مهندسین مشاور پردازش نقشه غرب.
- ۷۶- مطالعات مرحله اول و دوم طرح انتقال آب از سد قشلاق سنندج تا تصفیه خانه های شماره ی یک و دو- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۷۷- مطالعات مرحله اول و دوم خطوط بین مخازن و بخشی از توسعه شبکه توزیع آب شهر سقز- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۷۸- مطالعات ارزیابی زیست محیطی پردازش و تبدیل به کمپوست لجن تصفیه خانه های فاضلاب شهر تهران در منطقه خرمان تپه- مهندسین مشاور پارس کنسولت.
- ۷۹- مطالعات مرحله سوم طرح تصفیه خانه آب شهر پاوه- مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۸۰- مطالعات مرحله سوم طرح تصفیه خانه فاضلاب شهر سرمست- مهندسین مشاور گاماسیاب.
- ۸۱- مطالعات مرحله اول و دوم و انجام عملیات آبرسانی و جمع آوری و تصفیه فاضلاب مجتمع آموزشی هلال احمر کرمانشاه- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۸۲- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان امام خمینی کرمانشاه- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۸۳- بازسازی، راه‌اندازی و بهره‌برداری از تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان سنقر- مهندسین مشاور تکوین فرایند اب.
- ۸۴- طرح جمع‌آوری، انتقال و تصفیه فاضلاب روستاهای نور و هنگه‌ژال شهرستان بانه- مهندسین مشاور تکوین فرایند

اب.

- ۸۵- مطالعات مرحله اول و دوم طرح دفن بهداشتی پسماند شهرستان مریوان
- ۸۶- مطالعات مرحله اول و دوم طرح حذف طعم و بو از تصفیه‌خانه آب شهر بانه- مهندسين مشاور تکوين فرايند اب.
- ۸۷- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه آب مجتمع پتروشیمی کرمانشاه- مهندسين مشاور تکوين فرايند اب.
- ۸۸- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب کارخانه روغن حیوانی ادیب
- ۸۹- مطالعات مرحله اول و دوم طرح تصفیه‌خانه فاضلاب کارخانه رب گوجه مهندس فرخی
- ۹۰- مطالعات مرحله اول و دوم طرح ابرسانی به بازارچه شوشمی- مهندسين مشاور تکوين فرايند اب.

طرح های تحقیقاتی:

- ۱- بررسی روند تغییرات کیفیت شیمیایی و باکتریولوژیکی منابع تامین کننده آب آشامیدنی شهر کرمانشاه طی سالهای ۷۸-۸۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۲- مجری.
- ۲- تاثیر دوره ویژه آموزش بهداشت اصناف بر آگاهی، نگرش و عملکرد متصدیان مراکز تهیه، توزیع و فروش مواد غذایی کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۲- مجری.
- ۳- بررسی اقتصادی تهیه آب آشامیدنی به روش بسته بندی- آب منطقه ای غرب- ۱۳۸۲- همکار اصلی.
- ۴- بررسی اثر دو ماده منعقد کننده آلوم و کلروفوریک بر تصفیه پذیری فاضلاب کارخانه نساجی کرپ ناز هرسین- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۲- مجری.
- ۵- بررسی علل و مشکلات ضایعات نانهای تولیدی در شهر کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۲- همکار اصلی.
- ۶- مقایسه کارایی و اقتصادی سیستم تبادل یونی با بستر ثابت و متحرک در حذف نترات از آب آشامیدنی- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کرمانشاه- ۱۳۸۵- مجری.
- ۷- بررسی میزان فلزات سمی و سنگین در آب در آشامیدنی شهر کرمانشاه در سال ۸۶-۱۳۸۵- شرکت آب و فاضلاب شهری استان کرمانشاه- ۱۳۸۵- مجری.
- ۸- مقایسه کارایی سیستم لجن فعال متعارف و هوادهی گسترده در حذف دترجنت های آنیونی از فاضلاب -دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۷- مجری.
- ۹- مدل سازی انتشار H2S در شبکه جمع آوری فاضلاب: مطالعه موردی شهر کرمانشاه- شرکت آب و فاضلاب شهری کرمانشاه- ۱۳۸۷- همکار اصلی.
- ۱۰- مطالعه، مشاوره و طراحی تصفیه خانه فاضلاب شرق انزلی به روش بیوفیلمی و با حذف همزمان مواد کربنی، ازت و فسفر- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و شرکت مهندسين مشاور پارس کنسولت-۱۳۸۸- مجری.
- ۱۱- بررسی عملکرد و مدل سازی سیستم لجن فعال در حذف دترجنت آنیونی (LAS) مطالعه موردی تصفیه خانه کرمانشاه - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۸- مجری.
- ۱۲- بررسی اثر فنل با غلظت های مختلف بر کارائی برکه تثبیت بی هوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه-دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۸۸- همکار اصلی.
- ۱۳- بررسی اثر فنل با غلظت های مختلف بر کارائی برکه تثبیت اختیاری در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه-۱۳۸۸- همکار اصلی.

- ۱۴- مقایسه کارایی سیستم تلفیقی گاز زدا و کربن فعال پودری با سیستم تلفیقی گاز زدا و پرمنگنات پتاسیم در حذف مواد مولد طعم و بو از تصفیه خانه آب سقز- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و شرکت آب و فاضلاب شهری کرمانشاه کردستان-۱۳۸۸- مجری.
- ۱۵- بررسی میزان سموم آفت کش موجود در آبهای زیر زمینی منطقه میان دربند و ماهیدشت کرمانشاه با روش میکرو استخراج مایع- مایع پخشی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۸۸- مجری.
- ۱۶- بررسی میزان نیتريت و نترات در صیفی جات و سبزیجات شهرستان کرمانشاه در سال ۹۰- ۱۳۸۹- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳۸۹- مجری.
- ۱۷- بررسی میزان مصرف سرانه آب خانگی در شهر خرم آباد- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳۹۰- مجری.
- ۱۸- بررسی میزان سموم آفت کش ارگانوفسفره دیازینون، کلرپیرفوس و فوزالن در صیفی جات منطقه میان دربند کرمانشاه با روش ترکیب اولتراسونیک و میکرواستخراج مایع- مایع پخشی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا در تابستان ۱۳۹۱ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - مجری.
- ۱۹- بررسی میزان گاز رادون در بیمارستان های امام رضا، امام خمینی و طالقانی شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۱-۱۳۹۰- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- مجری.
- ۲۰- ساخت نانوذرات دی اکسید تیتانیوم دوپ شده با اکسید کروم و اکسید نیکل و کاربرد آن در حذف رنگ از پساب صنایع نساجی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۲- مجری.
- ۲۱- بررسی میزان سم آفت کش فن والریت در گوجه فرنگی شهرستان کرمانشاه با روش ترکیب اولتراسونیک و میکرواستخراج مایع- مایع پخشی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا در تابستان ۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- مجری.
- ۲۲- بررسی کارایی سیستم لجن فعال هوادهی گسترده با سیکل متناوب در حذف ترکیبات آلی، نیتروژن و فسفر از فاضلاب بیمارستانی- مطالعه موردی فاضلاب بیمارستان فارابی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه . ۱۳۸۸- مجری.
- ۲۳- بررسی میزان حذف COD و رنگ از فاضلاب صنعت خمیر مایه با استفاده از راکتور بیهوازی بافل دار (ABR) - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۰- مجری.
- ۲۴- بررسی بیوکنتیکی و مدل سیستم لجن فعال هوادهی گسترده با جریان متناوب (ICEAS) در تصفیه فاضلاب بیمارستانی: مطالعه موردی بیمارستان امام رضا (ع) کرمانشاه - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۰- مجری.
- ۲۵- بررسی کارایی سیستم تلفیقی اکسیداسیون با فنتون و راکتور زیستی هوازی با جریان رو به بالا در تصفیه فاضلاب نفت و پتروشیمی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۰- همکار اصلی.
- ۲۶- بررسی روند تغییرات ترکیبات نیتروژنه در طی فرآیند تصفیه فاضلاب در برکه های تثبیت- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۱- مجری.
- ۲۷- بررسی وضعیت آلودگی انگلی فاضلاب خام اسلام آباد غرب و نقش برکه های تثبیت در حذف آن- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۱- همکار اصلی.
- ۲۸- بررسی کارایی راکتور لجن فعال رشد ثابت در حذف فسفر و نیتروژن جهت تصفیه فاضلاب بیمارستانی، مطالعه موردی بیمارستان فارابی -- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۱- مجری.

- ۲۹- بررسی کارایی سیستم لجن فعال رشد ثابت در حذف مواد آلی و معلق جهت تصفیه فاضلاب بیمارستان، مطالعه موردی بیمارستان فارابی-۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-مجری.
- ۳۰- بررسی میزان حذف کلیفرم و کلیفرم های گرمای پای در راکتور لجن فعال رشد ثابت جهت تصفیه فاضلاب بیمارستانی، مطالعه موردی بیمارستان فارابی-۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-مجری.
- ۳۱- بررسی کارایی فرآیند های اکسیداسیون پیشرفته به صورت جداگانه و در تلفیق با عوامل فتونی در حذف آنیلین از فاضلاب سنتزی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳۹۱ مجری.
- ۳۲- بررسی میزان فعالیت گاز رادون در آب لوله کشی شهر کرمانشاه در سال ۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳۹۱- مجری.
- ۳۳- بررسی روند تغییرات آلاینده های هوای شهر کرمانشاه در دوره پنج ساله (۹۰-۱۳۸۵)- ۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- همکار اصلی.
- ۳۴- امکان سنجی اتصال فاضلاب تولیدی شرکت پاک مایه به سیستم تصفیه فاضلاب شهر اسلام آبادغرب- شرکت پاک مایه کرمانشاه- ۱۳۹۱- مجری.
- ۳۵- بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون در تصفیه آب های سطحی (مطالعه موردی : سد سلیمان شاه سنقر) دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۱ همکار اصلی.
- ۳۶- ساخت نمونه ای جدید از بتن حاوی نانو ذرات فلزی تنگستن و قلع با ضخامت کم به عنوان جاذب اشعه ایکس-۱۳۹۱ همکار اصلی.
- ۳۷- بررسی کارایی همزمان فرایند الکتروکواگولاسیون و پلی الکترولیت آنیونی در حذف منگنز و کدورت از آب آشامیدنی(مطالعه موردی:سد سلیمان شاه سنقر)- ۱۳۹۱- مجری.
- ۳۸- بررسی میزان شیوع بیماری هپاتیت B در بین آرایشگران استان کرمانشاه در سالهای ۹۰-۸۷ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۱- مجری.
- ۳۹- بررسی میزان فلزات سنگین در گروه غلات و حبوبات توزیع شده در سطح شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۱- مجری
- ۴۰- بررسی کارایی راکتور رشد چسبیده بی هوازی بافل دار در حذف TSS و کدورت از فاضلاب صنعت تولید خمیر مایه) - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۲- مجری.
- ۴۱- بررسی بیوکنتیکی و مدل راکتور بیوفیلمی بستر متحرک با سیکل متناوب (ICMBBR) در حذف ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب شهری) - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲- مجری.
- ۴۲- بررسی کارایی راکتور رشد چسبیده بی هوازی بافل دار در حذف رنگ از فاضلاب صنعت تولید خمیر مایه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲- مجری.
- ۴۳- بررسی کارایی فرم های گرانوله و پودری پامیس طبیعی و فعال شده در حذف همزمان فلزات سنگین، COD و رنگ از محیط های آبی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-۱۳۹۲- همکار اصلی
- ۴۴- بررسی کارایی و بیوکنتیکی راکتور بیوفیلمی بستر متحرک با سیکل متناوب (ICMBBR) در حذف ترکیبات آلی، نیتروژن و فسفر از فاضلاب شهری- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲- مجری.

- ۴۵- بررسی کارایی راکتور الکتروکواگولاسیون با جریان بیهوازی رو به بالا در حذف COD و NH₃-N از شیرابه لندفیل - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۴۶- سنتز نانوذرات اکسید روی دوپ شده با اکسید فلزی کروم تحت شرایط هیدروترمال ملایم و تثبیت شده روی بستر و کاربرد آن در حذف آنیلین از محلول های مایه - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۴۷- سنتز نانو ذرات اکسید روی دوپ شده با اکسید فلزی نیکل تحت شرایط هیدروترمال ملایم و کاربرد آن در حذف مواد رنگزای مالاکیت سبز و اورانژ II - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۴۸- مقایسه کارایی فرم های پودری فعال شده سنگ پامیس و کربن فعال در حذف رنگ از محلول های آبی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۴۹- بررسی کارایی فرم های گرانوله فعال و غیرفعال سنگ پامیس در حذف نیتروژن آمونیاکی از محیط های آبی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۵۰- بررسی میزان فلزات سنگین کادمیم، سرب، روی در فیله ماهیان دریایی شوریده، سرخو و شیر صید شده از خلیج فارس در سال ۹۲-۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - همکار اصلی.
- ۵۱- ارزیابی حذف همزمان نیتروژن و فسفر از فاضلاب بیمارستانی از سیستم لجن فعال اصلاحی - ۱۳۹۲ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - مجری.
- ۵۲- بررسی سینتیتیک واکنش و ایزوترم های جذب سنگ پامیس در حذف نیتروژن آمونیاکی از محیط مایه - ۱۳۹۲ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - همکار اصلی
- ۵۳- بررسی کارایی فرم پودری فراگمتیس استرالیس در جذب رنگ اسیدی از محلول آبی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۵۴- مقایسه کارایی جذب فرم های پودری و گرانولی کربن فعال تهیه شده از چوب درختچه هندی در حذف رنگ دیسپرس زرد ۳ از محلول های آبی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۵۵- سنتز نانو کامپوزیت های دی اکسید تیتانیم - اکسید گرافن دوپ شده با پالادیوم به منظور افزایش کارایی این نانو کامپوزیت ها در حذف رنگ های آلی (متیلن بلو) - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۵۶- بررسی تاثیر ورود جریانهای ریزگرد به هوای شهر کرمانشاه بر غلظت گازهای رادن و تورن در سال ۹۳-۱۳۹۲ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۵۷- تهیه مبدل کاتالیزوری از طریق پوشش پتتا اکسید وانادیوم بر روی پامیس (Pu-V2O5) و بررسی کارایی آن در حذف CO, HC و NOx از آگزوز خودرو - ۱۳۹۲ - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - همکار اصلی
- ۵۸- بررسی کارایی تعیین مدل های جذب کربن فعال پودری و گرانولی تهیه شده از پوست گردو در حذف رنگ راکتیو قرمز ۲ از محلول آبی - ۱۳۹۲ - همکار اصلی.
- ۵۹- بررسی کارایی سیستم تلفیقی الکتروکواگولاسیون و پلی الکترولیت در حذف همزمان COD و فلزات سنگین از شیرابه محل دفن پسماند شهر کرمانشاه - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲ - مجری.
- ۶۰- بررسی کارایی سیستم تلفیقی از نزننی و لجن فعال دو مرحله ای در حذف COD بالا و رنگ از فاضلاب صنعت تولید خمیرمایه - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳ - مجری.

- ۶۱- بررسی کارایی سیستم تلفیقی راکتور بی‌هوازی با فل‌دار و کربن فعال گرانولی بیولوژیکی در حذف COD و رنگ از فاضلاب صنعت تولید خمیرمایه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۶۲- بررسی کارایی و بیوکینتیک راکتور سیکل هوازی- بی‌هوازی متناوب با بستر کربن فعال گرانولی (ICAAGACR) در حذف ترکیبات آلی از فاضلاب شهری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۶۳- بررسی کارایی راکتور ناپیوسته متوالی بی‌هوازی- هوازی با بستر متحرک کربن فعال گرانولی در حذف COD و TKN از شیرابه مکان دفن کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۶۴- بررسی کارایی و بیوکینتیک راکتور کربن فعال گرانولی بیولوژیکی با سیکل متناوب (ICBGACR) در حذف نیتروژن و سفر از فاضلاب شهری- ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - مجری.
- ۶۵- ساخت غشاهای نانوفیلتراسیون زمینه مخلوط برای حذف آلاینده‌های رنگی از فاضلاب - ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - مجری.
- ۶۶- تولید سوخت بیودیزل از روغن‌های گیاهی و روغن مصرف شده با استفاده از روش الکترولیز: مطالعه مقایسه‌ای برای روغن‌های گیاهی و خوراکی مصرف شده- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۶۷- مقایسه اثر گندزدهای دکونکس 50AF، سپتی‌توربو و سایسپت HI در کاهش میکروارگانیسم‌های عامل عفونت‌های بیمارستانی با گندزدهای رایج مصرفی در بیمارستان‌های کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۶۸- بررسی میزان فلزات سنگین سرب، جیوه و کادمیم در ماهی‌های قزل‌آلای عرضه شده در شهر کرمانشاه با روش میکرواستخراج مایع- مایع پخشی و بوسیله اسپکتروسکوپی جذب اتمی در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۱- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - مجری.
- ۶۹- ساخت و بررسی مقایسه‌ای فرم تثبیت شده دی اکسید تیتانیوم دوپ شده با اکسید کروم و اکسید نیکل روی سنگ پامیس و دوغاب آن در حذف رنگ از پساب صنایع نساجی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۷۰- بررسی فراوانی اشرشیاکلی پاتوژن و مقاومت آنتی‌بیوتیکی آن‌ها در فاضلاب‌های مختلف شهری، کارخانه‌های لبنی، کشتارگاه و بیمارستانی در شهر کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- همکار اصلی.
- ۷۱- بررسی دانسیته گونه‌های باکتریایی منتقله از هوای واحدهای دندانپزشکی مراکز بهداشتی درمانی شهری شهر کرمانشاه- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- همکار اصلی.
- ۷۲- بررسی دانسیته گونه‌های باکتریایی از منتقله از هوای واحدهای بخش‌های جراحی عمومی و عفونی مراکز آموزشی و درمانی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه و رابطه آن با گندزدایی محیط- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- همکار اصلی.
- ۷۳- بررسی کارایی جاذب اسکوری (Scoria) پودری اصلاح شده دوگانه (اسید نیتریک توأم با فلز آهن III) در حذف فلوراید و نترات از محلول‌های آبی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۷۴- ارزیابی میزان باقی مانده سموم دیازینون، کلروپایریفوس و آبامکتین در محصول سیب درختی باغات شهرستان مهاباد بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) در سال ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۷۵- بررسی غلظت فلزات سنگین خاک سطحی شهر کرمانشاه بر اساس کاربری‌های مختلف در سال ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.

- ۷۶- بررسی کارایی فرایند الکتروپرسولفات در حذف ۲ و ۴-دی نیتروفلنل از محیط های آبی- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۳- مجری.
- ۷۷- ارزیابی میزان باقی مانده سموم دلتامترین، ملاتیون و پرمترین در گندم سیلوه های استان کرمانشاه با روش ترکیبی اولتراسونیک و میکرواستخراج مایع- مایع پخشی به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا (HPLC) در سال ۱۳۹۴- دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۳- مجری.
- ۷۸- بررسی میزان باقیمانده سموم دلتامترین، مالاتیون و پرمترین در آرد و نان توزیع شده کرمانشاه در سال ۱۳۹۴-۱۳۹۳- مجری.
- ۷۹- بررسی میزان باقی مانده سموم دیازینون، فوزالون و اندوسولفان در شیر تولیدی و یونجه و ذرت مصرفی در گاوداری های صنعتی استان کرمانشاه در سال - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه -۱۳۹۳- مجری.
- ۸۰- طرح بازسازی، ارتقا، بهینه سازی، اجرا و بهره برداری سیستم تصفیه خانه فاضلاب بیمارستان فارابی و دانشکده بهداشت.
- ۸۱- بررسی کارایی فرآیند الکترو فتوکاتالیستی با الکترودهای NiTiO₂-NT/AC-PTFE فعال شده با منبع نور مرئی و فرابنفش در گندزادی و حذف اسید هیومیک از محلول های آبی -۱۳۹۴- مجری.
- ۸۲- بررسی کارایی فرایند تلفیقی ازن محلول و امواج فراصوت در حذف باقی مانده آفت کش های دیازینون و کلرپیریفوس در سیب و گلابی-۱۳۹۴- مجری.
- ۸۳- بررسی کارایی فرایند تلفیقی ازن محلول و امواج فراصوت در حذف باقی مانده آفت کش های دیازینون و کلرپیریفوس در گوجه فرنگی و خیار-۱۳۹۴- مجری.
- ۸۴- بررسی کارایی فرایند الکتروپرسولفات در حذف ۲ و ۴-دی نیتروفلنل از محیط های آبی در راکتور با جریان پیوسته و ناپیوسته- ۱۳۹۴- مجری.
- ۸۵- بررسی مقادیر غلظت آنتی بیوتیک های متداول در فاضلاب بیمارستان امام رضا در شهر کرمانشاه-۱۳۹۵- مجری.
- ۸۶- بررسی کارایی دی نیتریفیکاسیون بیوالکتروشیمیایی با حضور سمیت دوگانه آرسنیک و رنگ های آزو در حذف نترات از محلول های آبی-۱۳۹۵- مجری.
- ۸۷- بررسی میزان تاثیر فرایندهای (پوست کندن ، شستشو و نگهداری در یخچال) بر کاهش غلظت باقی مانده سموم دیازینون، کلروپایرپرفوس و آبامکتین در محصول سیب درختی-۱۳۹۵- مجری.
- ۸۸- بررسی کارایی فیلترهای تنفسی در دسترس عموم در کنترل ذرات معلق هوا-۱۳۹۵- همکار اصلی.
- 89- Fabrication of superhydrophilic and superhydrophobic filters for fast and continuous separation of oil-water mixture, Kermanshah university of medical sciences. 2018.
- ۹۰- بررسی کارایی فرآیند الکتروفتوکاتالیستی با الکترودهای NiTiO₂-NT/AC-PTFE فعال شده با منبع نور فرابنفش در حذف آموکسی سیلین از فاضلاب بیمارستانی -۱۳۹۶- مجری.
- ۹۱- بررسی مشخصات کمی و کیفی پسماندهای بیمارستانی شهر کرمانشاه-۱۳۹۶- مجری.
- 92- Investigation the influence of magnetic field on the amoxicillin and ciprofloxacin antibiotics removal efficiencies using heterogeneous fenton process (nano zero valent iron/H₂O₂) in a bubble column reactor-INSF-2017.

- 93- Investigation of diclofenac removal from raw water by nanophotocatalytic process using N, S co-doped TiO₂ and simultaneously coupling with MoS₂ (N,S-TiO₂@MoS₂) under simulated solar irradiation, Kermanshah university of medical sciences. 2018.
- 94- Survey of fluorescence biosensor modification for breast cancer 1 (BRCA1) gene detection in serum samples for breast cancer diagnosis in early step, Kermanshah university of medical sciences. 2018.
- 95- The effects of Fe, Cr, and Ni doped TiO₂ NPs on the histopathology and oxidative stress of goldfish under controlled condition in acute toxicity period, Kermanshah university of medical sciences. 2018.
- 96- Synthesis of CuO /TiO₂ nano structured thin film and their performance in ciprofloxacin removal from water, Kermanshah university of medical sciences. 2018.
- 97- Study of H₂O₂ efficiency in the presence of carbon dot catalyst for green degradation of phenol from aqueous solution, Kermanshah university of medical sciences. 2018.

- ۹۸- بررسی تأثیر روش پیش تصفیه ازن - فراصوت بر حذف مواد آلی از آب‌هایی با کدورت پایین در فرایندهای تصفیه متداول- ۱۳۹۶- مجری
- ۹۹- ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با کسیت زیاردیا و تخم آسکاریاس از طریق مصرف سبزیجات خوراکی خام توسط روش QMRA - مطالعه موردی: شهر کرمانشاه-۱۳۹۶- مجری
- ۱۰۰- بررسی میزان فلزات سنگین منابع آب آشامیدنی شهر کرمانشاه در سال ۹۷-۱۳۹۶-۱۳۹۶- مجری
- ۱۰۱- ساخت فیلترهای ابرآبدوست و ابر آبگریز جهت جداسازی پیوسته و سریع مخلوط نفت-آب-۱۳۹۶- مجری
- ۱۰۲- بررسی تجزیه فتوکاتالیستی ایوپرووفن با استفاده از هیبرید CUS - Fe₃O₄ / گرافن از محلول‌های آبی-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۳- بررسی تجزیه فتوکاتالیستی آفت کش دیازینون با استفاده از هیبرید WO₃-Fe₃O₄ / گرافن از محلول‌های آبی-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۴- کاهش محتوای فلزات سنگین کمپوست شهری کرمانشاه با استفاده از فرایند فروشویی زیستی توسط سویه تیوباسیلوس فرواکسیدانس و تیواکسیدانس-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۵- طراحی، ساخت و امکان سنجی کاربرد دستگاه تصفیه آب آشامیدنی قابل حمل، با بهره‌برداری آسان، بدون نیاز به انرژی برق و مواد شیمیایی برای زمان بحران (با تأکید بر زلزله) و شرایط نامتعارف-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۶- بررسی اثر نانوذرات دی‌اکسید تیتانیوم دوپ شده با فلزات آهن، کروم و نیکل بر آسیب‌شناسی بافتی و شاخص‌های استرس اکسیداتیو ماهی کپور معمولی و ماهی گلد فیش تحت شرایط آزمایشگاهی در دوره سمیت حاد-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۷- مقایسه کارایی سیستم هوادهی گسترده سیکل متناوب با سیستم هوادهی گسترده سیکل متناوب با و بدون بستر متحرک در تصفیه آب‌های سطحی آلوده-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۸- سنتز کربن دانه‌های بر پایه ضایعات فراوان طبیعی جنگلی و استفاده از آن‌ها بعنوان کاتالیست شبه فتون برای اکسیداسیون سبز آنتی بیوتیک‌ها-۱۳۹۷- مجری.
- ۱۰۹- بررسی حذف آلاینده‌های نو ظهور در آب شهر کرمانشاه با استفاده از روش اکسیداسیون پیشرفته-۱۳۹۷- مجری.

- ۱۱۰- بررسی میزان تجمع فلزات سنگین در برخی از سبزی های کشت شده در شهر کرمانشاه در سال ۹۸-۱۳۹۷-۱۳۹۸- مجری.
- ۱۱۱- توسعه کامپوزیت ایده‌آل فرایند کاتالیستی فتون ناهمگن و کاربرد آن در حذف آنتی بیوتیکها از محلولهای آبی-۱۳۹۸- مجری.
- ۱۱۲- تعیین بار اقتصادی منتسب به مرگ ناشی از مواجهه با ذرات ریز هوا (PM2.5) در شهر کرمانشاه طی سال ۱۳۹۶-۱۳۹۸- مجری.
- ۱۱۳- سنتز نانو ساختار لایه نازک اکسید تیتانیوم - مس و کارایی آن در حذف آنتی بیوتیک سیپروفلوکساسین از آب-۱۳۹۸- مجری.

تألیف کتاب:

- ۱- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- آلودگی هوا و کنترل آن (در دست چاپ)- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۲- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- تصفیه فاضلاب- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۳- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- تصفیه آب و توسعه منابع آب - انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۴- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- هیدرولیک و مکانیک سیالات- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۵- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- مدیریت پسماند جامد- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۶- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- کلیات بهداشت محیط- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۷- درسنامه جامع مهندسی بهداشت محیط- شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب- انتشارات جامعه نگر- تهران.
- ۸- سم شناسی محیطی (بر اساس سرفصل درس سم شناسی محیط دانشجویان کارشناسی ارشد)- در دست ویراستاری.
- ۹- اپیدمیولوژی محیطی (بر اساس سرفصل درس سم شناسی محیط دانشجویان کارشناسی ارشد)- در دست تدوین

برگزاری کارگاه‌های آموزشی:

- ۱- روش‌های نوین تامین، انتقال، پمپاژ، ذخیره، تصفیه، توزیع، پایش و کنترل آب آشامیدنی- مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی وزارت نیرو- کارشناسان اعزامی به آلمان-۸۷/۱/۲۵.
- ۲- بحران در خشکسالی- مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۸۷/۱۲/۱۷.
- ۳- پایش و سالم سازی آب آشامیدنی - معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۱۳ و ۱۳۸۳/۱۰/۱۴.
- ۴- آرسنیک و تکنولوژی‌های حذف آن از آب آشامیدنی - آب منطقه‌ای غرب - ۱۳۸۳/۳/۱۰.
- ۵- پتانسیل آلودگی‌های شیمیایی آب - معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه- ۲۳ و ۸۴/۴/۲۴.
- ۶- مدیریت پروژه‌های آب و فاضلاب - مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی غرب - وزارت نیرو- ۵ و ۸۴/۷/۶.
- ۷- مدیریت بحران آب - مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی غرب - وزارت نیرو- ۲۵ تا ۱۳۸۴/۱۰/۲۷.
- ۸- برنامه و شیوه‌های اجرای شست و شوی مخازن و شبکه‌های توزیع آب - مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی غرب - وزارت نیرو- ۱۲ تا ۱۳۸۵/۲/۱۴.

۹- گردآوری، پردازش و تحلیل نتایج آزمون‌های شیمیایی آب - مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی غرب - وزارت نیرو - ۱۸ تا ۱۳۸۵/۳/۲۰.

۱۰- بحران در خشکسالی - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۸۷/۱۲/۱۷.

۱۱- بحران در خشکسالی - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۸۷/۱۲/۱۷.

۱۲- اصول بهداشت در حج - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۹۰/۱۲/۱۷.

۱۳- تاثیر ریزگردها بر سلامت - آنالیز ریزگردها و اثرات زیست محیطی - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۹۵/۵/۹.

۱۴- تاثیر صنایع شرق استان کرمانشاه بر بهداشت و محیط زیست شهر کرمانشاه - مرکز آموزش مداوم دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۹۶.

ترجمه کتاب:

۱- رادون خانگی (در دست چاپ) - انتشارات جامعه نگر - تهران.

۲- نیترازیلی و نیترازدایی در سیستم لجن فعال) - انتشارات جامعه نگر - تهران.

راهنمایی پایان نامه‌ها:

۱- تعداد پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد خاتمه یافته: ۵۰

۲- تعداد پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد در دست اجرا: ۵

۳- تعداد پایان‌نامه‌های دکترای تخصصی خاتمه یافته: ۲

۴- تعداد پایان‌نامه‌های دکترای تخصصی در دست اجرا: ۳