

2025

کارنامه سوابق پژوهشی و آموزشی و اجرایی

در این کارنامه با خلاصه ای از مشخصات فردی، علمی و اجرایی آقای
احمد زارعی آشنا خواهید شد که در حال حاضر به عنوان هیات علمی در
دانشگاه علوم پزشکی گناباد می باشد.





مشخصات فردی

نام: احمد

نام خانوادگی: زارعی

محل تولد: گناباد

شغل: عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

آدرس پست الکترونیکی: a.zarei.tums@gmail.com

تحصیلات (از مقطع لیسانس به بعد)

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
۱	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	علوم پزشکی تهران	1384-1386
۲	مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی تهران	1386-1388
۳	مهندسی بهداشت محیط	دکترای تخصصی (Ph.D)	علوم پزشکی تهران	1391-1396

پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل

نمره	عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد راهنما
۱۹/۹	بررسی کارایی پرتوتابی فرابنفش در غیر فعال سازی نماتودهای آزادزی در آب	کارشناسی ارشد	دکتر محمد هادی دهقانی
20	ارزیابی میزان کارایی کیتوزان نشانده شده بر روی بنتونیت اصلاح شده در حذف فلزات سنگین (کروم، آرسنیک و روی) و اسید هیومیک از محیط آبی	دکتری تخصصی	دکتر محمد هادی دهقانی

سابقه فعالیت و پست های اجرایی

ردیف	عنوان سمت	مکان فعالیت	تاریخ یا مدت
۱	طرح هیات علمی کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۱-۱۳۹۲
2	طرح هیات علمی دکتری	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	1396-1400
3	هیات علمی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	1403-1400
۴	عضو و هیات موسس مرکز تحقیقات بیماری های عفونی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	۱۳۹۹ تا اکنون

کتاب و نشریه

ردیف	عنوان کتاب / نشریه	همکار/همکاران	نوع کار	ناشر	سال چاپ
۱	Principles of air quality management	احمد جنیدی، احمد زارعی، احسان ابویی، سمیه گلباز	ترجمه	خانیران	۱۳۸۸
۲	Introduction to potable water treatment processes	محمد هادی دهقانی، منصور قادر پوری، احمد زارعی	ترجمه	غاشیه	۱۳۹۰

مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر خارجی (ISI) و علمی پژوهشی داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله / کتابچه	سال	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی و سایرین...)
۱	Determination of fluoride in bottled water sold in Tehran market, Iran	Am Eurasian J Agri Environ Sci	2009	Ghaderpoori, M; Khaniki, Gh R Jahed; Dehghani, M; Shams, M; Zarei, A;
۲	A mathematical model for predicting 24-h variations of BTEX concentrations in ambient air of Tehran	International Journal of Environmental Health Engineering	2013	Davil, Mehdi Fazlzadeh; Naddafi, Kazem; Rostami, Roohollah; Zarei, Ahmad; Feizizadeh, Moghgan;
۳	Bacteriological evaluation of bottled	World Applied Sciences Journal	2010	جاهد خانیکی؛ زارعی؛ کامکار؛ فضل زاده دوئل؛ قادرپوری؛

زارعی؛ اسما؛			water from domestic brands in Tehran markets, Iran	
Fahiminia, M; Paksa, A; Shams, A; Zarei, H; Norouzi, M;	2010	Iranian Journal of Health and Environment	Survey of Optimal Methods for the Control of Cockroaches in Sewers of Qom City	۴
B.Heibati, A.H.Mahvi, A.Zarei, S.H.Derakhsh, M.Noorozi;	2011	Am-Eurasian J Agric Environ Sci	Evaluation of Physical and Chemical Quality of Drinking Water in Mianeh, Iran	۵
Ali Asghar Najafpoor, Asma Zarei, Farideh Jamali-Behnam, Mohammad Vahedian Shahrودي, Ahmad Zarei;	2014	Iranian Journal of Health Sciences	A Study Identifying Causes of Construction Waste Production and Applying Safety Management on Construction Site	۶
FAZLZADEH, DAVIL M; Rostami, R; Zarei, A; Feizizadeh, M; Mahdavi, M; Mohammadi, AA; Eskandari, D;	2012	Journal of Babol University of Medical Sciences	A survey of 24 hour variations of BTEX concentration in the ambient air of Tehran	۷
خسروی؛ زارعی؛ فضل زاده دویل؛	2017	Fresenius Environmental Bulletin	Investigation of TiO ₂ and ZnO nanoparticles coated on raw pumice for efficient removal of ethidium bromide from aqueous solutions	۸
Masoudinejad, Mohamadreza; Ghaderpoori, Mansour; Zarei, Ahmad; Nasehifar, Jamal; Malekzadeh, Alireza; Nasiri, Jalil; Ghaderpoury, Afshin;	2018	Data in brief	Data on phosphorous concentration of rivers feeding into Taham dam in Zanjan, Iran	۹
Dehghani, Mohammad Hadi; Farhang, Mansoureh; Zarei, Ahmad;	2018	Data in brief	Data on the level of haloacetic acids in indoor swimming pools of Iran: A case study of Tehran	۱۰
Dehghani, MH; Farhang, M; Zarei, A;	2018	International Food Research Journal	Investigation of carbonyl compounds (acetaldehyde and formaldehyde) in bottled	۱۱

			waters in Iranian markets	
Dehghani, Mohammad Hadi; Nikfar, Elham; Zarei, Ahmad; Esfahani, Niaz Mahdi;	2017	DESALINATION AND WATER TREATMENT	The effects of US/H ₂ O ₂ processes on bisphenol-A toxicity in aqueous solutions using <i>Daphnia magnad</i>	۱۲
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Mesdaghinia, Alireza; Nabizadeh, Ramin; Alimohammadi, Mahmood; Afsharnia, Mojtaba; McKay, Gordon;	2018	Chemical Engineering Research and Design	Production and application of a treated bentonite–chitosan composite for the efficient removal of humic acid from aqueous solution	۱۳
Sajjadi, Seyed Ali; Atarodi, Zahra; Lotfi, Amir Hossein; Zarei, Ahmad;	2018	MethodsX	Levels of particulate matters in air of the Gonabad city, Iran	۱۴
Mohammadi, Ali Akbar; Zarei, Ahmad; Alidadi, Hossein; Afsharnia, Mojtaba; Shams, Mahmoud;	2018	Desalin. Water Treat	Two-dimensional zeolitic imidazolate framework-8 for efficient removal of phosphate from water, process modeling, optimization, kinetic, and isotherm studies	۱۵
Qasemi, Mehdi; Farhang, Mansoureh; Biglari, Hamed; Afsharnia, Mojtaba; Ojrati, Afsane; Khani, Fatemeh; Samiee, Mohammad; Zarei, Ahmad;	2018	Environmental earth sciences	Health risk assessments due to nitrate levels in drinking water in villages of Azadshahr, northeastern Iran	۱۶
Zarei, A; Amouie, A; Afsharnia, M; Qasemi, M; Feyzimoghadam, A; Geraili, Z; Aghalari, Z;	2018	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	ارزیابی غلظت دیاکسیدکربن کلاسهای درس شهرهای بابل و گناباد و ارتباط آن با تهویه و دمایی کلاسها: یک گزارش کوتاه	۱۷
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Farhang, Mansoureh; Kumar, Prashant; Yousefi, Mahmood; Kim, Ki-Hyun;	2018	Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal	Levels of formaldehyde in residential indoor air of Gonabad, Iran	۱۸
ALIAKBARI, ZOHREH; ZAREI, AHMAD; AGHALARI, ZAHRA;	2018		ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT OF COAL MINE IN THE	۱۹

			NORTH OF IRAN BY THE IRANIAN LEOPOLD MATRIX	
Shams, Mahmoud; Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Mohammadzadeh, Alireza; Zarei, Ahmad;	2019	MethodsX	Chemical and microbial quality of bottled drinking water in Gonabad city, Iran: Effect of time and storage conditions on microbial quality of bottled waters	۲۰
Qasemi, Mehdi; Shams, Mahmoud; Sajjadi, Seyed Ali; Farhang, Mansoureh; Erfanpoor, Saeed; Yousefi, Mahmood; Zarei, Ahmad; Afsharnia, Mojtaba;	2019	Biological trace element research	Cadmium in groundwater consumed in the rural areas of Gonabad and Bajestan, Iran: occurrence and health risk assessment	۲۱
Zarei, A; Amouie, A; Afsharnia, M; Qasemi, M; Feyzimoghadam, A; Geraili, Z; Aghalari, Z;	2018	Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences	Evaluation of carbon dioxide concentration in classrooms in Babol and Gonabad Cities in 2018 and its relationship with classroom ventilation and temperature: a short report	۲۲
Mazloomi, Sajad; Zarei, Ahmad; Alasvand, Shokoufeh; Farhadi, Atefeh; Nourmoradi, Heshmatoallah; Bonyadi, Ziaeddin;	2019	Environmental monitoring and assessment	Analysis of quality and quantity of health-care wastes in clinical laboratories: a case study of Ilam city	۲۳
Tolabi, Zahra; Alimohammadi, Mahmood; Hassanvand, Mohammad Sadegh; Nabizadeh, Ramin; Soleimani, Hamed; Zarei, Ahmad;	2019	MethodsX	The investigation of type and concentration of bio- aerosols in the air of surgical rooms: A case study in Shariati hospital, Karaj	۲۴
Rostami, Roohollah; Zarei, Ahmad; Saranjam, Behzad; Ghaffari, Hamid Reza; Hazrati, Sadegh; Poureshgh, Yusef;	2019	Building and Environment	Exposure and risk assessment of PAHs in indoor air of waterpipe cafés in Ardebil, Iran	۲۵

Fazlzadeh, Mehdi;				
Dehghani, Mohammad Hadi; Mahmoodi, Masoumeh; Zarei, Ahmad;	2019	MethodsX	Toxicity study of UV/ZnO treated solution containing Reactive blue 29 using Daphnia magna as a biological indicator	۲۶
Dehghani, Mohammad Hadi; Ahrami, Hamid Dashti; Nabizadeh, Ramin; Heidarinejad, Zoha; Zarei, Ahmad;	2019	MethodsX	Medical waste generation and management in medical clinics in South of Iran	۲۷
Aghalari, Zahra; Amouei, Abdoliman; Zarei, Ahmad; Afsharnia, Mojtaba; Graili, Zahra; Qasemi, Mehdi;	2019	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	Relationship between CO2 Concentration and Environmental Parameters with Sick Building Syndrome in School and House Settings in Babol, Iran	۲۸
Mazloomi, Sajad; Zarei, Ahmad; Nourmoradi, Heshmatollah; Ghodsei, Sodabeh; Amraei, Parya; Haghighat, Gholam Ali;	2019	Desalination and Water Treatment	Optimization of coagulation-flocculation process for turbidity removal using response surface methodology: a study in Ilam water treatment plant, Iran	۲۹
Darvishmotevalli, Mohammad; Zarei, Ahmad; Moradnia, Maryam; Noorisepehr, Mohammad; Mohammadi, Hamed;	2019	MethodsX	Optimization of saline wastewater treatment using electrochemical oxidation process: Prediction by RSM method	۳۰
Rezaei, Hadi; Zarei, Ahmad; Kamarehie, Bahram; Jafari, Ali; Fakhri, Yadolah; Bidarpoor, Farzam; Karami, Mohammad Amin; Farhang, Mansoureh; Ghaderpoori, Mansour; Sadeghi, Hossein;	2019	Toxicology and Environmental Health Sciences	Levels, Distributions and Health Risk Assessment of Lead, Cadmium and Arsenic Found in Drinking Groundwater of Dehgolan's Villages, Iran	۳۱
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad;	2019	MethodsX	Efficiency of ultrasound for degradation of an	۳۲

Yousefi, Mahmood;			anionic surfactant from water: surfactant determination using methylene blue active substances method	
Amouei, Abdoliman; Aghalari, Zahra; Zarei, Ahmad; Afsharnia, Mojtaba; Geraili, Zahra; Qasemi, Mehdi;	2019	Indoor and Built Environment	Evaluating the relationships between air pollution and environmental parameters with sick building syndrome in schools of Northern Iran	۳۳
RadFard, Majid; Seif, Mozghan; Hashemi, Amir Hossein Ghazizadeh; Zarei, Ahmad; Saghi, Mohammad Hossein; Shalyari, Naseh; Morovati, Roya; Heidarinejad, Zoha; Samaei, Mohammad Reza;	2019	MethodsX	Protocol for the estimation of drinking water quality index (DWQI) in water resources: Artificial neural network (ANFIS) and Arc-Gis	۳۴
Askari, Masoomah; Hassanvand, Mohammad Sadegh; Naddafi, Kazem; Zarei, Ahmad; Yousefi, Mahmood; Alimohammadi, Mahmood;	2019	Environmental Earth Sciences	Assessment of indoor radon concentration in residential homes and public places in south of Tehran, Iran	۳۵
Tahmasebi, Farnaz; Alimohammadi, Mahmood; Nabizadeh, Ramin; Khoobi, Mehdi; Karimian, Kamaledin; Zarei, Ahmad;	2019	Korean Journal of Chemical Engineering	Performance evaluation of graphene oxide coated on cotton fibers in removal of humic acid from aquatic solutions	۳۶
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Yousefi, Mahmood; Asghari, Farzaneh Baghal; Haghighat, Gholam Ali;	2019	DESALINATION AND WATER TREATMENT	Fluoride contamination in groundwater resources in the southern Iran and its related human health risks	۳۷
Yousefi, Mahmood; Moghaddam, Vahid	2019	DESALINATION AND WATER TREATMENT	Northwest of Iran as an endemic area in terms of	۳۸

Kazemi; Nasab, Saba Maghsoudi; Nabizadeh, Ramin; Hadei, Mostafa; Zarei, Ahmad; Asghari, Farzaneh Baghal; Mohammadi, Ali Akbar;			fluoride contamination: a case study on the correlation of fluoride concentration with physicochemical characteristics of groundwater sources in Showt	
Momenia, Samane; Alimohammadia, Mahmood; Naddafia, Kazem; Nabizadeha, Ramin; Changania, Fazlollah; Zareid, Ahmad; Rahmatiniaie, Masoumeh;	2019	DESALINATION AND WATER TREATMENT	Study of sludge from the largest wastewater treatment plant in the Middle East (Southern Tehran, Iran) based on chemical and microbiological parameters for use in agriculture	۳۹
Seifia, Morteza; Mahvia, Amir Hossein; Hashemic, Seyed Yaser; Arfaeiniad, Hossein; Pasalarid, Hasan; Zareie, Ahmad; Changania, Fazlollah;	2019	Desalination and Water Treatment	Spatial distribution, enrichment and geo- accumulation of heavy metals in surface sediments near urban and industrial areas in the Persian Gulf	۴۰
Mohammadi, Ali Akbar; Zarei, Ahmad; Esmaeilzadeh, Marjan; Taghavi, Mahmoud; Yousefi, Mahmoud; Yousefi, Zahra; Sedighi, Fatemeh; Javan, Safoura;	2019	Biological trace element research	Assessment of heavy metal pollution and human health risks assessment in soils around an industrial zone in Neyshabur, Iran	۴۱
Mohammadi, Ali Akbar; Zarei, Ahmad; Majidi, Saba; Ghaderpoury, Afshin; Hashempour, Yalda; Saghi, Mohammad Hossein; Alinejad, Abdolazim; Yousefi, Mahmood; Hosseingholizadeh, Nasrin; Ghaderpoori, Mansour;	2019	MethodsX	Carcinogenic and non- carcinogenic health risk assessment of heavy metals in drinking water of Khorramabad, Iran	۴۲
Kamarehie, Bahram;	2019	Accreditation and Quality Assurance	Non-carcinogenic health	۴۳

Jafari, Ali; Zarei, Ahmad; Fakhri, Yadolah; Ghaderpoori, Mansour; Alinejad, Azim;			risk assessment of nitrate in bottled drinking waters sold in Iranian markets: A Monte Carlo simulation	
Yunesian, Masud; Rostami, Roohollah; Zarei, Ahmad; Fazlzadeh, Mehdi; Janjani, Hosna;	2019	Microchemical Journal	Exposure to high levels of PM2. 5 and PM10 in the metropolis of Tehran and the associated health risks during 2016– 2017	۴۴
Zarei, Ahmad; Amouei, Abdoliman; Aghalari, Zahra; Afsharnia, Mojtaba; Ghasemi, Mehdi; Geraili, Zahra;	2019	مجله بهداشت و توسعه	Prevalence of Sick Building Syndrome (SBS) among Students and Teachers of Guidance Schools in Babol, Winter 2018	۴۵
Amarloei, Ali; Fazlzadeh, Mehdi; Jafari, Ahmad Jonidi; Zarei, Ahmad; Mazloomi, Sajad;	2020	Microchemical Journal	Particulate matters and bioaerosols during Middle East dust storms events in Ilam, Iran	۴۶
Aghalari, Zahra; Amouei, Abdoliman; Zarei, Ahmad; Afsharnia, Mojtaba; Graeili, Zahra; Ghasemi, Mehdi;	2019	Journal of Pediatrics Review	Relationship between CO2 and Environmental Factors with Sick Building Syndrome in Students	۴۷
Fazlzadeh, Mehdi; Rahmani, Kouros; Zarei, Ahmad; Abdoallahzadeh, Hossein; Nasiri, Fakhraddin; Khosravi, Rasoul;	2017	Advanced Powder Technology	A novel green synthesis of zero valent iron nanoparticles (NZVI) using three plant extracts and their efficient application for removal of Cr (VI) from aqueous solutions	۴۸
Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Zarei, Ahmad; Najafpoor, Ali Asghar; Salari, Samira; Shams, Mahmoud;	2018	Data in brief	Phenol removal from aqueous solution using Citrullus colocynthis waste ash	۴۹
Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Zarei, Ahmad; Farhang, Mansoureh; Allahdadi,	2019	Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal	Non-carcinogenic risk assessment to human health due to intake of fluoride in the	۵۰

Mohadeseh;			groundwater in rural areas of Gonabad and Bajestan, Iran: a case study	
Khosravi, Rasoul; Eslami, Hadi; Zarei, Ahmad; Heidari, Mohsen; Baghani, Abbas Norouzian; Safavi, Navid; Mokammel, Adel; Fazlzadeh, Mehdi; Adhami, Shahin;	2018	Desalination and Water Treatment	Comparative evaluation of nitrate adsorption from aqueous solutions using green and red local montmorillonite adsorbents	۵۱
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Mesdaghinia, Alireza; Nabizadeh, Ramin; Alimohammadi, Mahmood; Afsharnia, Mojtaba;	2017	DESALINATION AND WATER TREATMENT	Adsorption of Cr (VI) ions from aqueous systems using thermally sodium organo-bentonite biopolymer composite (TSOBC): response surface methodology, isotherm, kinetic and thermodynamic studies	۵۲
Qasemi, Mehdi; Zarei, Ahmad; Afsharnia, Mojtaba; Salehi, Rezvan; Allahdadi, Mohadeseh; Farhang, Mansoureh;	2018	Data in brief	Data on cadmium removal from synthetic aqueous solution using garbage ash	۵۳
Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Farhang, Mansoureh; Bakhshizadeh, Abolfazl; Allahdadi, Mohadeseh; Zarei, Ahmad;	2018	Environmental earth sciences	Health risk assessment of nitrate exposure in groundwater of rural areas of Gonabad and Bajestan, Iran	۵۴
Dehghan, Aliakbar; Zarei, Ahmad; Jaafari, Jalil; Shams, Mahmoud; Khaneghah, Amin Mousavi;	2019	Chemosphere	Tetracycline removal from aqueous solutions using zeolitic imidazolate frameworks with different morphologies: a mathematical modeling	۵۵
Dehghani, Mohammad Hadi; Jahed, Gholam-Reza; Zarei, Ahmad;	2013	Iranian journal of public health	Investigation of low-pressure ultraviolet radiation on inactivation of Rhabditidae Nematode from water	۵۶

Ghaderpoori, Mansour; Paydar, Maryam; Zarei, Ahmad; Alidadi, Hossein; Najafpoor, Ali Asghar; Gohary, Abdol Hamid; Shams, Mahmoud;	2019	Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal	Health risk assessment of fluoride in water distribution network of Mashhad, Iran	۵۷
Naghizadeh, Ali; Shahabi, Habibeh; Ghasemi, Fatemeh; Zarei, Ahmad;	2016	Journal of water and health	Synthesis of walnut shell modified with titanium dioxide and zinc oxide nanoparticles for efficient removal of humic acid from aqueous solutions	۵۸
Dehghani, Mohammad Hadi; Tajik, Samira; Panahi, Ahmad; Khezri, Mostafa; Zarei, Ahmad; Heidarinejad, Zoha; Yousefi, Mahmood;	2018	MethodsX	Adsorptive removal of noxious cadmium from aqueous solutions using poly urea-formaldehyde: a novel polymer adsorbent	۵۹
Dehghani, Mohammad Hadi; Zarei, Ahmad; Mesdaghinia, Alireza; Nabizadeh, Ramin; Alimohammadi, Mahmood; Afsharnia, Mojtaba;	2017	Korean Journal of Chemical Engineering	Response surface modeling, isotherm, thermodynamic and optimization study of arsenic (V) removal from aqueous solutions using modified bentonite-chitosan (MBC)	۶۰
Samarghandi, Mohammad Reza; Zarrabi, Mansur; Amrane, Abdeltif; Sepehr, Mohammad Noori; Noroozi, Mehdi; Namdari, Saied; Zarei, Ahmad;	2012	Desalination and Water Treatment	Kinetic of degradation of two azo dyes from aqueous solutions by zero iron powder: determination of the optimal conditions	۶۱
Khosravi, Rasoul; Zarei, Ahmad; Heidari, Mohsen; Ahmadfazel, Ali; Vosughi, Mehdi; Fazlzadeh, Mehdi;	2018	Korean Journal of Chemical Engineering	Application of ZnO and TiO ₂ nanoparticles coated onto montmorillonite in the presence of H ₂ O ₂ for efficient removal of cephalexin from aqueous solutions	۶۲

Ghaderpoori, Mansour; Dehghani, Mohammad Hadi; Fazlzadeh, Mehdi; Zarei, Ahmad;	2009	Am Eurasian J Agric Environ Sci	Survey of microbial quality of drinking water in rural areas of Saqqez, Iran	۶۳
Fazlzadeh, Mehdi; Rahmani, Kourosh; Zarei, Ahmad; Abdoallahzadeh, Hossein; Nasiri, Fakhraddin; Khosravi, Rasoul;	2016		A novel green synthesis of zero valent iron nanoparticles (NZVI) using	۶۴
Qasemi, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba; Farhang, Mansoureh; Ghaderpoori, Mansour; Karimi, Abdolreza; Abbasi, Hassan; Zarei, Ahmad;	2019	Desalination and Water Treatment	Spatial distribution of fluoride and nitrate in groundwater and its associated human health risk assessment in residents living in Western Khorasan Razavi, Iran	۶۵
Fazlzadeh, Mehdi; Khosravi, Rasoul; Zarei, Ahmad;	2017	Ecological Engineering	Green synthesis of zinc oxide nanoparticles using Peganum harmala seed extract, and loaded on Peganum harmala seed powdered activated carbon as new adsorbent for removal of Cr (VI) from aqueous solution	۶۶
Azam Karimi & Ali Naghizadeh & Hamed Biglari & Roya Peirovi & Aliyeh Ghasemi & Ahmad Zarei	2020	Environmental Science and Pollution Research	Assessment of human health risks and pollution index for heavy metals in farmlands irrigated by effluents of stabilization ponds	۶۷
Sajjadi, Seyed Ali; Mohammadi, Ali; Khosravi, Rasoul; Zarei, Ahmad;	2022	Geocarto International	Distribution, exposure, and human health risk analysis of heavy metals in drinking groundwater of Ghayen County, Iran	68
Qasemi, Mehdi; Darvishian, Mostafa; Nadimi, Hojjat; Gholamzadeh, Mehdi; Afsharnia, Mojtaba;	2023	Journal of Food Composition and Analysis	Characteristics, water quality index and human health risk from nitrate and fluoride in Kakhk city and its rural areas, Iran	69

Farhang, Mansoureh; Allahdadi, Mohadeseh; Darvishian, Mohammad; Zarei, Ahmad;				
Abbasnia, Abbas; Zarei, Ahmad; Yeganeh, Mojtaba; Sobhi, Hamid Reza; Gholami, Mitra; Esrafil, Ali;	2022	Inorganic Chemistry Communications	Removal of tetracycline antibiotics by adsorption and photocatalytic- degradation processes in aqueous solutions using metal organic frameworks (MOFs): A systematic review	70
Peirovi-Minaee, Roya; Alami, Ali; Moghaddam, Alireza; Zarei, Ahmad;	2023	Biological Trace Element Research	Determination of concentration of metals in grapes grown in Gonabad Vineyards and assessment of associated health risks	71
Taghavi, Mahmoud; Darvishiyan, Mostafa; Momeni, Maryam; Eslami, Hadi; Fallahzadeh, Reza Ali; Zarei, Ahmad;	2023	Scientific Reports	Ecological risk assessment of trace elements (TEs) pollution and human health risk exposure in agricultural soils used for saffron cultivation	72
زارعی، افسانه اجرتی، مهدی قاسمی، احمد؛	2023	مجله سلامت و بهداشت	ارزیابی خطر سلامتی فرمالدئید در هوای داخلی سالن‌های زیبایی زنانه شهر گناباد	73
Peirovi-Minaee, Roya; Alami, Ali; Esmaeili, Fateme; Zarei, Ahmad;	2024	Environmental Science and Pollution Research	Analysis of trace elements in processed products of grapes and potential health risk assessment	74
Peirovi-Minaee, Roya; Taghavi, Mahmoud; Harimi, Marzieh; Zarei, Ahmad;	2024	Food and Chemical Toxicology	Trace elements in commercially available infant formulas in Iran: Determination and estimation of health risks	75
Taghavi, Mahmoud; Bakhshi, Khadije; Zarei, Ahmad; Hoseinzadeh, Edris; Gholizadeh, Abdolmajid;	2024	Scientific Reports	Soil pollution indices and health risk assessment of metal (loid) s in the agricultural soil of pistachio orchards	76
Qasemi, Mehdi;	2024	Food Chemistry	Human health risk	77

Ghorbani, Mansoureh; Salehi, Rezvan; Attari, Syyed Mahmood; Afsharnia, Mojtaba; Dehghani, Mohammad Hadi; Farhang, Mansoureh; Zarei, Asma; Gholinejad, Akram; Zarei, Ahmad;		Advances	associated with nitrates in some vegetables: A case study in Gonabad	
Rokni, Hassan Reza; Zarei, Ahmad; Taghavi, Mahmoud;	2024	Journal of Food Composition and Analysis	Health risk assessment of benzoic acid intake through consumption of creamy cakes in Gonabad, Iran	78
Biglari, Hamed; Zarei, Ahmad;	2024	Health research and development	Investigating the efficiency of acid orange 7 dye removal from aqueous solutions by surface adsorption method by cotton activated carbon	79
Zarei, Ahmad; Rokni, Hassan Reza;	2024	MethodsX	Data on vermicompost effect on the uptake of cadmium from soil by the roots of radish (<i>Raphanus sativus</i>)	80
Taghavi, Mahmoud; Zarei, Asma; Darvishiyan, Mostafa; Momeni, Maryam; Zarei, Ahmad;	2024	Journal of Food Composition and Analysis	Human health risk assessment of trace metals and metalloids concentrations in saffron grown in Gonabad, Iran	81
LR Kalankesh, M Mosaferi, N Khajavian, B Sarvari, A Zarei	2024	Journal of Radiation Research and Applied Sciences	Simulation excess lifetime lung cancer risk due to indoor radon exposure in Eastern Iran- Monte Carlo Simulation method	82
M Alighadri, M Alipour, HR Ghaffari, A Zarei, N Gharari, B Alizadeh, ...	2024	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Indoor air pollution due to bacterial bioaerosols in beauty salons of Ardabil, Iran: characterization, influencing factors and	83

			health risk assessment	
A Zarei, F Riahi manesh, M Salari	2024	Journal of Environmental Health Engineering	Investigating the indicators of corrosiveness and sedimentation of drinking water in the villages of East Kakhk	84
Mohadeseh Karbalayi; Zahra Zavar; Ahamad Zarei; Mahshid Kobraei; Laleh Kalankesh	2025	Water supply	Water quality health challenges in Iran's UNESCO Heritage arid regions: Focus on nitrate and fluoride	85
Mehdi Qasemi, Ali Alami, Ahmad Zarei, Mahmoud Shams, Mojtaba Afshar nia	2025	MethodsX	Investigation and health risk assessment of PM2.5 during potato and meat frying	86
Mahmoud Taghavi, Ali Abedi, Ali Alami, Mehdi Qasemi & Ahmad Zarei	2025	Scientific Reports	Investigation of nitrate and nitrite in commercially available infant formulas and baby foods in Iran and estimation of human health risks	87
Roohollah Ghasemi, Behzad Saranjam, Ahmad Zarei, Amin Babaei, Hamid Reza Ghaffari & Mehdi Fazlzadeh	2025	Scientific Reports	Assessment of health risks of university professors through exposure to BTEX compounds from white board markers	89

مقالات ارائه شده در همایش ها کنفرانس ها و ...

ردیف	نویسنده گان	عنوان مقاله	عنوان همایش ، کنفرانس و ...	محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله	سال ارائه
۱	احمد زارعی، سید کمال غدیری، اسما زارعی	بررسی روش های حذف آرسنیک از آب	پنجمین همایش تازه های بهداشتی	تهران	سخنرانی	۱۳۸۷

پروژه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح	نوع فعالیت	محل تصویب	وضعیت	سال تصویب
۱	بررسی کارایی خاک سبز و شکل اصلاح شده آن با EDTA برای حذف نیترات از محلول های آبی	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی اردیبل	همکار اصلی	۱۳۹۳
۴	بررسی آگاهی نگرش و عملکرد کارکنان بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی نیشابور در زمینه مدیریت پسماند پزشکی	پژوهشی	کد ۳۱، کمیته تحقیقات دانشجویی	همکار اصلی	۱۳۹۴
۵	اندازه گیری میزان صدا در بیمارستانهای وابسته به دانشگاه علوم پزشکی نیشابور و کیفیت خواب بیماران آن در سال ۹۴	پژوهشی	کد ۹۴، کمیته تحقیقات دانشجویی	همکار اصلی	۱۳۹۴
۶	کارایی فرایند الکتروگوالاسیون در حذف رنگ های آزوئیک از محلول های رنگی	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی اردیبل	همکار اصلی	۱۳۹۳
۷	بررسی اثر نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم روی بارگذاری شده بر روی کربن فعال جدید در کارایی حذف کروم شش ظرفیتی	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی اردیبل	همکار اصلی	۱۳۹۴
8	ارزیابی میزان کارایی کیتوزان نشاندۀ شده بر روی بنتونیت اصلاح شده در حذف فلزات سنگین (کروم، آرسنیک و روی) و اسید هیومیک از محیط آبی	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار اصلی	1395
9	ارزیابی ریسک سلامتی ناشی از تری هالومتان ها در اثر مصرف آب از آب انبارهای شهرستان گناباد در سال های ۱۴۰۴- ۱۴۰۳	پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	همکار اصلی	1403
10	بررسی کل ترکیبات آلی فرار	پژوهشی	دانشگاه علوم	همکار اصلی	۱۴۰۳

		پزشکی گناباد		داخل کابین خودروهای داخلی در شهر گناباد در سال ۱۴۰۴	
۱۴۰۳	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	پژوهشی	بررسی شاخص های خورندگی و رسوب گذاری آب شرب روستا های بخش کاخک، شهرستان گناباد	۱۱
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	بررسی غلظت هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای و PM _{۲.۵} ناشی از طبخ مواد غذایی به روش سرخ کردن در شرایط کنترل شده و ارزیابی خطر سلامتی آنها	۱۲
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک سلامتی ناشی از دریافت فلزات سنگین از طریق مصرف آب آشامیدنی شهرستان زیرکوه در سال ۱۴۰۳-۱۴۰۲	۱۳
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	پژوهشی	ارزیابی ریسک بهداشتی سرطانزایی و غیر سرطانزایی فلزات سنگین و بررسی آلودگی باکتریایی در سبزیجات عرضه شده در شهر گناباد در سال ۱۴۰۲	۱۴
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک سلامت کیفیت شیمیایی و میکروبی قنات های منتخب شهر گناباد جهت مصارف کشاورزی و انسانی	۱۵
۱۴۰۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	پهنه بندی کیفیت آب آشامیدنی شهر شیروان براساس شاخص کیفیت آب در سال ۱۴۰۲	۱۶
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک سلامتی ناشی از دریافت بنزوئیک اسید از طریق مصرف کیک های کرم دار	۱۷
۱۴۰۳	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک سلامتی ناشی از تری هالومتان ها در اثر مصرف آب از آب انبارهای شهرستان	۱۸

				گناباد در سال های ۱۴۰۴- ۱۴۰۳	
۱۴۰۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	پهنه بندی شاخص کیفیت منابع آب زیرزمینی دشت خواف با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱۹
۱۴۰۲	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	مطالعه و بهینه بندی میزان رادون و ارزیابی ریسک سلامت در منازل مسکونی شهر گناباد	۲۰
۱۴۰۰	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی خطر بهداشتی فرمالدئید، بنزن و استالدئید در هوای داخلی سالن های زیبایی زنانه شهر گناباد در سال ۱۴۰۰- ۱۴۰۱	۲۱
۱۴۰۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پژوهشی	مطالعه کارایی کربن فعال حاصل دانه های دور ریز گیاه Vitis vinifera در حذف رنگ اورانژ ۷ از محیط های آبی با استفاده از کربنات کلسیم	۲۲
۱۴۰۰	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک باقیمانده پنکونازول از طریق مصرف انگور و کشمش تولیدی باغ های شهر گناباد و حومه در سال ۱۴۰۱- ۱۴۰۰	۲۳
۱۴۰۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	اندازه گیری عناصر فلزی در منابع آبی و خاکی، میوه و محصولات فرآوری شده باغ های انگور شهر گناباد و حومه در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰	۲۴
۱۴۰۱	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک تری هالومتان ها در آب آشامیدنی شهر گناباد در سال ۱۴۰۰	۲۵
۱۳۹۸	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	ارزیابی ریسک فلزات سنگین در منابع آب آشامیدنی آزادشهر	۲۶
۱۳۹۸	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	بررسی فراوانی سندرم ساختمان بیمار در دانش آموزان مدارس	۲۷

				شهرستان بابل و ارتباط آن با غلظت دی اکسید کربن در سال ۹۷-۱۳۹۶	
۱۳۹۸	همکار اصلی	دانشگاه علوم پزشکی گناباد	پژوهشی	بررسی میزان و ترکیب شیمیایی ذرات معلق در هوای بسته اماکن مسکونی و عومال محیطی مرتبط در شهر مشهد	۲۸

سابقه تدریس

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	نوع درس (نظری، آزمایشگاهی، راند بالینی، اتاق عمل یا درمانگاه آموزشی)	محل تدریس
1	نیمسال اول 1396-97	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی (ترم ۳ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		مکانیک سیالات ۲ (ترم ۲ ناپیوسته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		مکانیک سیالات ۲ (ترم ۳ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		جمع آوری و دفع مواد زائد جامد (ترم ۲ کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط)	3/42	نظری	علوم پزشکی گناباد
		زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کارآموزی (بازدید و آزمایشگاه میکروبیولوژی) (ترم 7 کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	3/9	عملی	علوم پزشکی گناباد
		کارآموزی (بازدید) (ترم 4 کارشناسی ناپیوسته مهندسی بهداشت محیط)	0/75	عملی	علوم پزشکی گناباد
2	نیمسال دوم 1396-97	اکولوژی محیط (ترم 2 کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد

علوم پزشکی گناباد	نظری	2	هیدرولیک (ترم 4 کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	4.84	مواد زائد جامد شهری و صنعتی (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	تصفیه فاضلاب شهری (ترم ۳ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	مدیریت توسعه منابع آب (ترم ۲ کارشناسی ارشد بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	4	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (ترم ۴ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	4	آلودگی خاک (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	3	طراحی تصفیه خانه آب (ترم ۱ کارشناسی ارشد بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	عملی	0.48	کارآموزی (ترم ۸ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	1397-98 نیمسال اول	3
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	مکانیک سیالات ۲ (ترم ۳ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	3/5	کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	1/7	زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	عملی	3/65	کارآموزی (میکروبیولوژی) (ترم ۷ کارشناسی پیوسته بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	کارآموزی (معرفی به سازمان) (ترم ۷ کارشناسی پیوسته بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	1/5	پایان نامه ارشد (خانم کریمی و خانم		

			آقالری		
	علوم پزشکی گناباد	نظری	0/75	پروپوزال تصویب شده (آقای محمدی)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	4
	علوم پزشکی گناباد	نظری	4/84	مواد زائد جامد شهری و صنعتی (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	3	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	عملی	2/84	میکروپ شناسی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	1/4	اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	مکانیک سیالات (ترم ۴ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	عملی	1	کارآموزی (ترم ۸ بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	5
	علوم پزشکی گناباد	نظری	3	کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	3	زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	تصفیه آب (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	عملی	5/59	کارآموزی (آزمایشگاه هیدرولیک، بازدید، ساخت پایلوت، نرم افزار)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی (ترم ۴ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	6
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2.65	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	
	علوم پزشکی گناباد	نظری	2	آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	

			بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	عملی	2	آزمایشگاه میکروپ شناسی (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	1.4	اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته زیست (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2.84	آزمایشگاه هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	1.57	پروژه (یک پروژه چهار نفره و دو پروژه ۳ نفره)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	0.32	کارگاه Design Expert (ترم 8 کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	عملی	1.065	کارآموزی و معرفی به سازمان (ترم ۸ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	نیمسال اول 1399-1400	7
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	کلیات پسماند (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	3	کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	3	زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	عملی	5/59	کارآموزی (ترم ۷ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	نیمسال دوم 1399-1400	8
علوم پزشکی گناباد	نظری	2	میکروپ شناسی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)		

		هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی (ترم ۴ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آزمایشگاه هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2.84	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1/5	نظری	علوم پزشکی گناباد
		ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	2/64	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کارآموزی RSM (ترم ۸ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	1.97	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آلودگی محیطی مواد غذایی (ترم ۲ کارشناسی ارشد بهداشت مواد غذایی)	0.46	نظری	علوم پزشکی گناباد
		پروژه ۵ نفره (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2.5	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کارگاه Design Expert (ترم 2 کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	0.24	نظری	علوم پزشکی گناباد
9	نیمسال اول 1400- 1401	مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کلیات پسماند (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	عملی	علوم پزشکی گناباد
		بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1.5	نظری	علوم پزشکی گناباد
		زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	3	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کارآموزی (ترم ۷ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	7.65	عملی	علوم پزشکی گناباد

۱۰	نیمسال دوم 1400-1401	اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		میکروب شناسی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی (ترم ۴ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آزمایشگاه هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2.84	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1/5	نظری	علوم پزشکی گناباد
		ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	2/64	نظری	علوم پزشکی گناباد
۱۱	نیمسال اول 1401-1402	مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کلیات پسماند (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	عملی	علوم پزشکی گناباد
		بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1.5	نظری	علوم پزشکی گناباد
		زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	3	نظری	علوم پزشکی گناباد
		کارآموزی (ترم ۷ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	7.65	عملی	علوم پزشکی گناباد
		اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
۱۲	نیمسال دوم 1401-1402	میکروب شناسی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
		آزمایشگاه هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2.84	نظری	علوم پزشکی گناباد

			آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
			اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1/5	نظری	علوم پزشکی گناباد
۱۳	نیمسال اول 1402-1403		مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
			کلیات پسماند (ترم ۵ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	عملی	علوم پزشکی گناباد
			کنترل آلودگی هوا (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1.5	نظری	علوم پزشکی گناباد
			زبان تخصصی (ترم ۱ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	3	نظری	علوم پزشکی گناباد
			کارآموزی (ترم ۷ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	7.65	عملی	علوم پزشکی گناباد
			مکانیک سیالات (ترم ۳ کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
			اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
14	نیمسال دوم 1402-1403		میکروب شناسی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
			آزمایشگاه هیدرولیک (ترم ۴ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2.84	نظری	علوم پزشکی گناباد
			آلودگی هوا (ترم ۶ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد
			اثرات آلودگی هوا در محیط های باز و بسته (ترم ۲ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط)	1/5	نظری	علوم پزشکی گناباد
			اکولوژی محیط (ترم ۲ کارشناسی مهندسی بهداشت محیط)	2	نظری	علوم پزشکی گناباد

شرکت در دوره ها، بازآموزی و کارگاه

ردیف	نام دوره، بازآموزی، کارگاه و غیره	مدت	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
۱	شرکت در دهمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۶ ساعت	همدان	۱۳۸۶
۲	شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	۱۶ ساعت	تهران	۱۳۸۴
۳	شرکت در کارگاه استراتژی های آموزشی و روش	۱۵ ساعت	تهران	۱۳۹۴

			تدریس ۱۳۹۴ دانشگاه علوم پزشکی تهران	
۱۳۹۲	گناباد	۱۶ ساعت	شرکت در کارگاه آموزشی طرح ضیافت اندیشه استادان در سال ۱۳۹۲، علوم پزشکی گناباد	۴
۱۳۹۵	تهران	۱۰ ساعت	شرکت در همایش آبهای بطری شده در تهران	۵

سوابق اجرایی

ردیف	نام دوره، بازآموزی، کارگاه و غیره	محل
1	هیات موسس تمام وقت مرکز تحقیقات بروسلوز دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
2	مدیر گروه پژوهشی کارگروه محیط زیست، ایمنی و سلامت در مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی موثر بر سلامت	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
3	عضو گروه رشد و بالندگی EDC	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
4	راه اندازی و تاسیس آزمایشگاه هیدرولیک دانشگاه	دانشگاه علوم پزشکی گناباد
5	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی گناباد

دستاوردها

ردیف	نام دوره، بازآموزی، کارگاه و غیره
۱	کسب ۲٪ دانشمندان برتر جهان در ۲۰۲۴
۲	جذب گرنت H-index بالای ۲۰ نیماد