

نام و نام خانوادگی : زهرا درخشان

مدرک تحصیلی : پسا دکتری مهندسی بهداشت محیط

سمت : عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز دانشکده بهداشت و تغذیه

آدرس : شیراز ، بلوار رازی روبروی باشگاه برق دانشکده بهداشت و تغذیه

کدپستی : ۷۱۵۳۶۷۵۵۴۱

تلفن : ۰۹۱۷۶۱۱۵۳۶۵

ایمیل : derakhshz@sums.ac.ir

سوابق تحصیلی :

مقطع کارشناسی : دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مقطع کارشناسی ارشد : دانشگاه علوم پزشکی شیراز

مقطع دکتری : دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

مقطع پسا دکترا : دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

عنوان پایان نامه دکتری : بررسی کارایی سیستم تلفیقی HIFAS – فتویورآکتور جلبگی در حذف همزمان

آترازین، ازت و فسفر از محیط‌های آبی با نمره ۲۰

عنوان پایان نامه ارشد : بررسی میزان حذف بقایای علف کش آترازین از محیط‌های آبی ۱ استفاده از فیلترهای

بیولوژیک مستغرق بی هوازی / بی هواده با نمره ۲۰

عنوان پایان نامه کارشناسی : بررسی وضعیت پارامترهای کیفی آب آشامیدنی در شبکه های توزیع و منابع (چاه ها)

شیراز، ۱۳۸۶، با نمره ۲۰

شاخص هرس : ۱۴

جدول فهرست مقالات نمایه شده در مجلات ISI پژوهشگران

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام نویسندگان (به ترتیب)	نام مجله
۱	Atrazine removal from aqueous solutions using submerged biological aerated filter	۲۰۱۳	Mohammad Ali Baghapour, Simin Nasserri and <u>Zahra Derakhshan</u>	IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE & ENGINEERING

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
JOURNAL OF WATER AND HEALTH	Simin Nasseri, Mohammad Ali Baghapour, <u>Zahra Derakhshan</u> * and Mohammad Faramarzian	۲۰۱۴	Degradation of atrazine by microbial consortium in an anaerobic submerged biological filter	۲
Health Scope	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Ali Baghapour, Mojdeh Ranjbar, Mohammad Faramarzian	۲۰۱۳	Adsorption of Methylene Blue Dye from Aqueous Solutions by Modified Pumice Stone: Kinetics and Equilibrium Studies	۳
Health Scope	Mohammad Ali Baghapour, Mohammad Reza Shirdarreh; <u>Zahra Derakhshan</u> ; Mohammad Faramarzian	۲۰۱۴	Modeling Amoxicillin Removal From Aquatic Environments in Biofilters	۴
Desalination and Water Treatment	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Mohammad Faramarzian, Mohammad Taghi Ghaneian, Amir Hossein Mahvi	۲۰۱۷	Waste tire chunks as a novel packing media in a fixed-bed sequence batch reactors: volumetric removal modeling	۵
Water Science & Technology	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Amir Hossein Mahvi, Mohammad	۲۰۱۶	Evaluation of volcanic pumice stone as media in fixed bed sequence batch	۶

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	Faramarzian, Mehdi Mokhtari and Seyed Mohammad Mazloomi		reactor for atrazine removal from aquatic environments	
Environmental Research	Mohammad Miri, <u>Zahra Derakhshan</u> , Ahmad Allahabadi, Ehsan Ahmadi, Gea Oliveri Conti, Margherita Ferrante, Hamideh Ebrahimi Aval	۲۰۱۶	Mortality and morbidity due to exposure to outdoor air pollution in Mashhad metropolis, Iran. The AirQ model approach	۷
MOLECULAR MEDICINE REPORTS	mansooreh deghani, laila keshtgar, mohammad reza javaheri, <u>zahra derakhshan</u> , gea oliveri conti, pietero zuccarello and margherita ferrante	۲۰۱۶	The effects of air pollutants on the mortality rate of lung cancer and leukemia	۸
Journal of Environmental Science and Pollution Research	Mohammad Miri & Hamideh Ebrahimi Aval & Mohammad Hassan Ehrampoush & Amir Mohammadi & Ali Toolabi & Ali Nikonahad & <u>Zahra Derakhshan</u> & Ali Abdollahnejad	۲۰۱۶	Human health impact assessment of exposure to particulate matter: an AirQ software modeling	۹
JOURNAL OF Health scope	Hassan Hashemi, Tahereh Jasemi Zad, <u>Zahra Derakhshan</u> , and Ali Asghar Ebrahimi	۲۰۱۷	Determination of Sequencing Batch Reactor (SBR) Performance in Treatment of Composting Plant Leachate	۱۰
JOURNAL OF Environmental research	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Taghi Ghaneian, Amir Hossein Mahvi, Gea Oliveri Conti,	۲۰۱۷	A new recycling technique for the waste tires reuse	۱۱

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	Mohammad Faramarzian, Mansooreh Dehghani, Margherita Ferrante			
JOURNAL OF Environmental research	<u>Zahra Derakhshan</u> , Amir Hossein Mahvi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Seyed Mohammad Mazloomi, Mohammad Faramarzian, Mansooreh Dehghani, Saeed Yousefinejad, Mohammad Taghi Ghaneian, S. Mehran Abtahi	۲۰۱۸	Studies on influence of process parameters on simultaneous biodegradation of atrazine and nutrients in aquatic environments by a membrane photobioreactor	۱۲
Journal of Environmental Management	<u>Zahra Derakhshan</u> , Amir Hossein Mahvi, Mohammad Taghi Ghaneian, Seyed Mohammad Mazloomi, Mohammad Faramarzian, Mansooreh Dehghani, Hossein Fallahzadeh, Saeed Yousefinejad, Enayat Berizi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Shima Bahrami	۲۰۱۸	Simultaneous removal of atrazine and organic matter from wastewater using anaerobic moving bed biofilm reactor: A performance analysis	۱۳
Journal of Environmental Management	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Amir Hossein Mahvi, Mohammad Taghi Ghaneian, Seyed Mohammad Mazloomi, Mohammad Faramarzian, Mansooreh Dehghani, Hossein Fallahzadeh, Saeed Yousefinejad, Enayat Berizi, Shima Bahrami	۲۰۱۸	Biodegradation of atrazine from wastewater using moving bed biofilm reactor under nitrate-reducing conditions: A kinetic study	۱۴
Ecotoxicology and Environmental Safety	<u>Zahra Derakhshan</u> , Amir Hossein Mahvi, Mohammad Hassan Ehrampoush, Mohammad Taghi Ghaneian, Saeed Yousefinejad, Mohammad Faramarzian, Seyed Mohammad Mazloomi, Mansooreh Dehghani, Hossein Fallahzadeh	۲۰۱۸	Evaluation of kenaf fibers as moving bed biofilm carriers in algal membrane photobioreactor	۱۵

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
Food and Chemical Toxicology	Fateme Akrami-Mohajeri, <u>Zahra Derakhshand*</u> , Margherita Ferrante, Negar Hamidiyan, Meysam Soleymani, Gea Oliveri Conti, Roohollah Dehghani Tafti	۲۰۱۸	The prevalence and antimicrobial resistance of <i>Listeria</i> spp in raw milk and traditional dairy products delivered in Yazd, central Iran (۲۰۱۶)	۱۶
Food and Chemical Toxicology	<u>Zahra Derakhshan</u> , Gea Oliveri Conti, Ali Heydari, Motahreh Sadat Hosseini, Fateme Akrami Mohajeri, Hamidreza Gheisari, Samane Kargar, Elham Karimi, Margherita Ferrante	۲۰۱۸	Survey on the effects of electron beam irradiation on chemical quality and sensory properties on quail meat	۱۷
Food and Chemical Toxicology	<u>Zahra Derakhshan</u> , Margherita Ferrante, Marzieh Tadi, Farnoosh Ansari, Ali Heydari, Motahreh Sadat Hosseini, Gea Oliveri Conti, Elham Khalili Sadrabad	۲۰۱۸	Antioxidant activity and total phenolic content of ethanolic extract of pomegranate peels, juice and seeds	۱۸
Food and Chemical Toxicology	Marjan Salari, Esmail Salami, Seyed Hossein Afzali, Majid Ehteshami, Gea Oliveri Conti, <u>Zahra Derakhshan</u> , Solmaz Nikbakht Sheibani	۲۰۱۸	Quality assessment and Artificial Neural Networks modeling for characterization of chemical and physical parameters of potable water	۱۹
Journal of Environmental Science and Pollution Research	Somayeh Bagherzadeh & Nasrollah Kalantari & Amir Fadaei Nobandegani & <u>Zahra Derakhshan*</u> & Gea Oliveri Conti & Margherita Ferrante & Roya Malekhamadi	۲۰۱۸	Groundwater vulnerability assessment in karstic aquifers using COP method	۲۰
Food and Chemical Toxicology	Mohammad Miri, Amit Bhatnagar, Yousef Mahdavi, Leila Basiri, Alireza Nakhaei, Rasoul Khosravi, Hadi Eslami, Seyed Mehdi	۲۰۱۸	Probabilistic risk assessment of exposure to fluoride in most consumed brands of tea in the Middle East	۲۱

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	Ghasemi, Davoud Balarak, Ahad Alizadeh, Amir Mohammadi, <u>Zahra Derakhshan</u> , Reza Ali Fallahzadeh, Mahmoud Taghavi			
Food and Chemical Toxicology	Fateme Akrami Mohajeri, Ali Misaghi, Hamidreza Gheisari, Afshin Akhondzadeh Basti, Assieh Amiri, Sayyed Razi Ghalebi, <u>Zahra Derakhshan</u> , Roohollah Dehghani Tafti	۲۰۱۸	The effect of <i>Zataria multiflora</i> Boiss. Essential oil on the growth and citrinin production of <i>Penicillium citrinum</i> in culture media and cheese	۲۲
Journal of Industrial and Engineering Chemistry	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Amir Hossein Mahvic , Mansooreh Dehghani , Mohammad Faramarzian , Mohammad Taghi Ghaneian , Mehdi Mokhtari , Ali Asghar Ebrahimi , Hossein Fallahzadehf	۲۰۱۸	Evaluation of a moving bed biofilm reactor for simultaneous atrazine, carbon and nutrients removal from aquatic environments: Modeling and optimization	۲۳
Chemical Engineering Journal	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Amir Hossein Mahvi, Mansooreh Dehghani , Mohammad Faramarzian, Hadi Eslami	۲۰۱۸	A comparative study of hybrid membrane photobioreactor and membrane photobioreactor for simultaneous biological removal of atrazine and CNP from wastewater: A performance analysis and modeling	۲۴
Peer-reviewed journal	Ali Nikoonahad, Babak Djahed, Samira Norzaee, Hadi Eslami, <u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Miri, Yadolah Fakhri, Edris Hoseinzadeh, Seyed Mehdi Ghasemi, Davoud Balarak, Reza Ali Fallahzadeh,	۲۰۱۸	An overview report on the application of heteropoly acids on supporting materials in the photocatalytic degradation of organic pollutants from aqueous solutions	۲۵

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	Mansur Zarrabi and Mahmoud Taghavi			
Data in Brief - Journal - Elsevier	<u>Zahra Derakhshan</u> , Amir Hossein Mahvi, Mohammad Faramarzian, Mansooreh Dehghani, Marjan Salari, Yadolah Fakhri, Mojtaba Afsharnia, Motahareh Sadat Hosseini, Ameneh Marzban, Mahmoud Taghavi	۲۰۱۸	Data on heavy metal concentration in common carp fish consumed in Shiraz, Iran	۲۶
Global NEST Journal	Mansooreh Dehghani*, Seyed Behnam Taatizadeh, Mohammad Reza Samaei, Narges Shamsedini, Samaneh Shahsavani, <u>Zahra Derakhshan</u> , Gea Oliveri Conti	۲۰۱۸	Impact of bioaugmentation of soil with n-hexadecane-degrading bacteria and phosphorus source on the rate of biodegradation in a soil-slurry system	۲۷
Environmental Health Engineering and Management Journal	Salar Omid, <u>Zahra Derakhshan</u> , Mehdi Mokhtari	۲۰۱۷	Using life cycle assessment for municipal solid waste management in Tehran Municipality Region ۲۰	۲۸
Environmental Health Engineering and Management Journal	Farokh Legha Servat, Tahereh Soltani, <u>Zahra Derakhshan</u> *, Najmeh Khanjani, Akram Sadat Hosseini, Zynab Anbari Nogyni	۲۰۱۶	A survey on epidemiology of leishmaniasis in Khatam, Iran during ۲۰۰۸-۲۰۱۲	۲۹

جدول فهرست مقالات علمی و پژوهشی داخلی

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
مجله علمی پژوهشی عمران تربیت مدرس تهران	زهرا درخشان ، محمدعلی بقاءپور ، سیمین ناصری ، محمد فرامرزیان	۱۳۹۴	بررسی عملکرد فیلتر مستغرق باهواده در حذف آتزازین از محیط‌های آبی	۱

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
The Journal of Community Health Research	SeyedAli Almodaresi \, <u>Zahra Derakhshan*</u> , Mohammad Faramarzian, Mohammad Miri, Mohammad Reza Shokouhi	۲۰۱۵	The zoning of groundwater quality for drinking purpose using Scholler model and Geographic Information System (GIS)	۲
مجله علمی پژوهشی علوم بهداشتی جندی شاپور	Hadi Eslami; Parvaneh Talebi Hematabadi; Seyed Vahid Ghelmani; Akbar Salehi Vaziri; <u>Zahra Derakhshan*</u>	۲۰۱۵	The performance of Advanced Sequencing Batch Reactor in Wastewater Treatment Plant to Remove organic Materials and and Linear Alkyl Benzene Sulfonates	۳
Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	<u>Zahra Derakhshan</u> , Seyed Ali Almodaresi, Mohammad Faramarzian, and Ali Toolabi	۲۰۱۵	Groundwater Quality Assessment Based on Geographical Information System and Groundwater Quality Index	۴
مجله طلوع بهداشت یزد	زهرا درخشان ، اصغر ابراهیمی ، محمد فرامرزیان ، سمانه صدیقی خویدک ، محمد حسن احرامپوش	۱۳۹۵	بررسی فناوری‌های نوین در حذف آفت‌کش آترازین از محیط زیست با تأکید بر تجزیه‌زیستی: یک مطالعه مروری	۵
Avicenna Journal of Environmental Health Engineering	Mehdi Mokhtari, <u>Zahra Derakhshan</u> , Zahra Raeisi, Zahra Soltaniyanzadeh, Gholamreza Manuchehri, Fatemeh Babai, and Elham Mahdavian	۲۰۱۵	Quantitative and Qualitative Investigation of Yazd Dental Center Waste	۶
The Journal of Community Health Research	Mohammad Miri, Sara Jamshidi, <u>Zahra Derakhshan</u> , Abdolmajid Gholizade, Hossein Karimi, Mohsen Yazdani	۲۰۱۶	Spatial Analysis and Source Identification of PM_{۱۰} Particle Matter in Yazd	۷

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
	Aval, Shabnam Amanalikhani, Seyed Yaser Hashemi			
Journal of Environmental Health and Sustainable Development.	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mehdi Mokhtari , Fatemeh Babaei , Roya Malek Ahmadi Mohammad Hassan Ehrampoush , Mohammad Faramarzian	۲۰۱۶	Removal Methods of Antibiotic compounds from Aqueous Environments–A Review	۸
Journal of Food Quality and Hazards Control	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Faramarzian, Amir Hossein Mahvi, Motahreh Sadat Hosseini, Mohammad Miri	۲۰۱۶	Assessment of Heavy Metals Residue in Edible Vegetables Distributed in Shiraz, Iran	۹
Journal of Community Health Research	Razieh Charkhkarzadeh, <u>zahra derakhshan</u> , Mohammad Miri, Mohammad Hassan Ehrampoush, Mohammad Hasan Lotfi, Vahid Jafari Nodoshan	۲۰۱۵	Examining Changes Trend of Fluoride Concentration in Groundwater Using Geo-Statistical Technique Case Study: Drinking Water wells in Yazd-Ardakan Plain	۱۰
مجله طلوع بهداشت یزد	علی طولابی ، زهرا درخشان ، محمدتقی قانعیان	۱۳۹۶	کاربرد فرایند تلفیقی انعقاد و لخته سازی توام با تجزیه فتوکاتالیستی (TiO ₂ /UV- A) در حذف رنگ ۲- (متوکسی کربونیل آمینو- متیل) - آکریلیک اسید متیل استر از فاضلاب سنتتیک	۱۱

نام مجله	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
Journal of Community Health Research.	Mohammad Malakootian, Ali Toolabi, <u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Taghi Ghaneian	۲۰۱۶	efficiency of coagulation and flocculation process combined with chemical sequestration in removal of organic and inorganic contaminants from automotive industry sewage	۱۲
Journal of Environmental Health and Sustainable Development(JEHS)	Mohammad Faramarzian , <u>Zahra Derakhshan</u> *, Mohammad Taghi Ghaneian , Mohammad Hassan Ehrampoush	۲۰۱۷	Modeling and Performance of Waste Tires as Media in Fixed Bed Sequence Batch Reactor	۱۳
Journal of Advances in Environmental Health Research	Reza Ali Fallahzadeh, Hamid Reza Azimzadeh, Rasoul Khosravi, Seyed Ali Almodaresi, Maryam Khodadadi, Hadi Eslami, <u>Zahra Derakhshan</u> , Shahram Sadeghi, Roya Peirovi-Minaee	۲۰۱۶	Using geographic information system (GIS) and remote sensing (RS) in zoning nitrate concentration in the groundwater of Birjand, Iran	۱۴

مقالات کلیدی کنگره های ملی و بین المللی

نام کنگره	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
1st Global Conference on Envrionmental Studies ۲۰۱۳ Turkey	Mohammad Ali Baghapour, Mojdeh Ranjbar, <u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Faramarzian	۲۰۱۳	Using of Acidic Modified Pumice Stone as an Adsorbent for Removal of Methylen Blue Dye from Aqueous Solutions	۱

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام نویسندگان (به ترتیب)	نام کنگره
۲	بررسی غلظت فلزات سنگین در سبزیجات پرورشی در اراضی زراعی حومه شهرشیراز در سال ۱۳۹۱ با استفاده از روش ولتامتری	۱۳۹۱/۹/۹	محمدعلی بقاپور، مژده رنجبر، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (استان گیلان)
۳	حذف رنگ متیلن بلو از فاضلاب با استفاده از سنگ پامیس اصلاح شده توسط اسیدکلریدریک به عنوان جاذب	۱۳۹۱/۹/۹	محمدعلی بقاپور، مژده رنجبر، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (استان گیلان)
۴	اندازه گیری و مقایسه غلظت فلزات سنگین در ماهیان کپور توزیعی در سطح شهر شیراز	۱۳۹۲/۵/۲۴	زهرا درخشان ، محمد فرامرزیان، محمدرضا شوشتریان	دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (استان همدان)
۵	بررسی وضعیت پارامترهای کیفی آب آشامیدنی در شهرشیراز، ۱۳۹۱	۱۳۹۲/۵/۲۴	زهرا درخشان، محمد فرامرزیان، صمد دانشور، محمدرضا شوشتریان	دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (استان همدان)
۶	بررسی فرصت ها و چالش های اقتصادی مدیریت پسماند در ایران و برخی از کشورها	۱۳۹۳/۰۵/۲۰	مهدی مختاری ، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	کنفرانس سراسری محیط زیست و انرژی ایران (استان فارس)

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام نویسندگان (به ترتیب)	نام کنگره
۷	مدیریت نمک زدایی، راهکاری جهت مقابله با بحران خشکسالی	۱۳۹۳/۰۵/۲۰	محمد تقی قانعیان، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	کنفرانس سراسری محیط زیست و انرژی ایران (استان فارس)
۸	بررسی و مدلسازی حذف آموکسی سیلین از محیط های آبی در فیلترهای مستغرق زیستی باهواده			کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (استان تهران)
۹	تصفیه هوای آلکیل بنزن سولفانات خطی در سیستم SBR پیشرفته	۱۳۹۴/۹/۲۴	هادی اسلامی، پروانه طالبی همت آبادی، سید وحید غلمانی، اکبر صالحی وزیری، زهرا درخشان	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (استان فارس - شیراز)
۱۰	تحلیل مکانی PM_{10} در هوای شهر یزد با استفاده از سیستم اطلاع رسانی جغرافیایی (GIS)	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد میری، سارا جمشیدی، زهرا درخشان، امیر محمدی، علی نیکونهاد، علی طولابی	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (استان فارس - شیراز)
۱۱	روش های حذف ترکیبات پادزیست از محیط های آبی	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، مهدی مختاری، اصغر ابراهیمی، محمدحسن احرامپوش، محمد علی بقاپور، محمدرضا شیردره	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (استان فارس - شیراز)

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام نویسندگان (به ترتیب)	نام کنگره
۱۲	آنالیز آماری آب های زیرزمینی در یزد طی سال های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۳	۱۳۹۴/۹/۲۴	زهرا درخشان، محمد میری، علی درخشان، محمد فرامرزیان، محمد تقی قانعیان، سید علی المدرسی	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان فارس- شیراز)
۱۳	پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی از نظر شرب به روش مدل شولر با استفاده از GIS	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، بهرام کوهنورد، فاطمه بابایی، مهدی مختاری، محمد میری، امیرحسین محوی	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان فارس- شیراز)
۱۴	تکنولوژی های بیولوژیکی حذف آتزازین از محیط زیست	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد فرامرزیان ، زهرا درخشان ، سمانه صدیقی خویدک ، اصغر ابراهیمی، منصوره دهقانی ، محمد حسن احرامپوش ، محمدعلی بقاپور	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان فارس- شیراز)
۱۵	مقایسه عملکرد فیلترهای مستغرق بیولوژیکی در حذف آتزازین از محیط های آبی	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد فرامرزیان ، زهرا درخشان ، امیرحسین محوی ، محمدعلی بقاپور ، منصوره دهقانی ، سیمین ناصری، مهدی مختاری	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان فارس- شیراز)
۱۶	کاربرد راکتور ناپیوسته متوالی با بستر ثابت در تصفیه فاضلاب شهری یزد	۱۳۹۴/۹/۲۴	محمد فرامرزیان ، زهرا درخشان ، محمد تقی قانعیان ، مهدی مختاری ، امیرحسین محوی ، هادی اسلامی	هجدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان فارس- شیراز)
۱۷	ارتباط بین رضایت شغلی ، بهره وری و فرسودگی شغلی در پرسنل یکی از بیمارستانهای دولتی شهر ایلام	۱۳۹۴	زهرا فضلی، زهرا درخشان، مهدی کنگاوری، محمدرضا نجیمی، بهرام کوهنورد	شانزدهمین کنگره سالانه ملی و ششمین کنگره بین المللی پژوهشی

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نام نویسندگان (به ترتیب)	نام کنگره
				دانشجویان علوم پزشکی کشور
۱۸	جایگاه کار و تلاش از دیدگاه اسلام و معصومین(ع)	۱۳۹۴/۰۲/۱۷	لیدا رفعتی، زهرا درخشان، محمدتقی قانعیان	کنفرانس ملی علم و کار(استان یزد)
۱۹	مدل سازی فرآیند آتزازین از محیط های آبی در بیوفیلترهای مستغرق بی هوازی	۱۳۹۳/۲۰/۱۹	زهرا درخشان، محمد علی بقاپور، سیمین ناصری، محمد حسن احرامپوش، محمد فرامرزیان	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان بوشهر)
۲۰	فناوری های نوین در پالایش آلاینده های پایدار از محیط های متخلخل	۹۳/۰۶/۲۰	حمیدرضا عظیم زاده، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار(استان همدان)
۲۱	بررسی غلظت فلزات سنگین نیکل و کبالت در سبزیجات خوراکی شهر شیراز	۱۳۹۱/۰۸/۲۵	محمد علی بقاپور، مژده رنجبر، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	همایش ملی بهداشت و ایمنی غذا(استان فارس)
۲۲	بررسی غلظت فلزات سنگین در ماهیان قزل آلا توزیعی در سطح شهر شیراز	۱۳۹۲/۰۷/۱۱	محمد فرامرزیان، زهرا درخشان، مژده رنجبر	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران(استان تبریز)
۲۳	مدلسازی فرآیند حذف آتزازین از محیط های آبی در فیلترهای مستغرق زیستی با هواده	۱۳۹۱/۱۲/۰۹	محمد علی بقاپور، زهرا درخشان، محمد فرامرزیان	همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب

نام کنگره	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
(استان کرمان)				
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Maryam Faraji, Sepideh Nemati, Afshin Ebrahimi, Heshmatollah Nourmoradi, Ali Nikoonahad, Ali Abdollahnejad, <u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Miri, Amir Mohammadi, Babak Shiravand	۱۳۹۶/۰۹/۰۷	Application of Response Surface Methodology (RSM) to Optimize Coagulation– Flocculation Treatment of Humic Acid using New Al and Fe Coagulants	۲۴
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Faramarzian, Mohammad Hassan Ehrampoush, Fatemeh Babaei, Mehdi Mokhtari, Mansooreh Dehghani, Ali Toolabi, Farahnaz Khabiri, Farokh Legha Servat, Mahammad Esmaeil Najafi	۱۳۹۶/۰۹/۰۷	Atrazine and Carbon Removal from Wastewater by Anaerobic Biofilter: Modeling and Optimization	۲۵
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	<u>Zahra Derakhshan*</u> , Mohammad Faramarzian, Mohammad Hassan Ehrampoush, Fatemeh Babaei, Mehdi Mokhtari, Babak Shiravand, Fereshteh Molavi	۱۳۹۶/۰۹/۰۷	Effects of Different Solid Biofilm Carriers in Fixed Bed Sequence Batch Reactor by a Simulation Mathematical Model: A comparative study	۲۶
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Faramarzian, Mohammad Hassan Ehrampoush, Fatemeh Babaei, Mehdi Mokhtari, Roya	۱۳۹۶/۰۹/۰۷	Isolation and Identification of Atrazine Degrading Aerobic Bacteria in Biofilter	۲۷

نام کنگره	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
Sustainable Development	Malakmohammadi,Zahra Soltaniyanzadeh,Babak Shiravand, Mahdieh Khabbazzadeh Yazdi			
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	<u>Zahra Derakhshan</u> , Mohammad Hassan Ehrampoush, Fatemeh babaei, Mohammad Faramarzian, Mehdi Mokhtari, Roya Malakmohammadi, Zahra Soltaniyanzadeh, Mohammad Ali Baghapour,Mahammad Esmaeil Najafi	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۷	Modeling of a Biofilter for Acetaminophen Removal from Synthetic Wastewater	۲۸
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Masoumeh Khatebasreh, Sara Yagheblian, Hadi Aliakbari, <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۷	Survey of Drinking Water Parameters (pH, Total Hardness, Alkali, Fluorine, Electrical Conductivity) in the City of Kaşmar, ۲۰۱۴-۲۰۱۵	۲۹
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Fatemeh Babaei , Mohammad Hassan Ehrampoush , <u>Zahra Derakhshan</u> , Parvaneh Talebi ,Roya Malekahmadi, Aliasghar Ebrahimi	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۷	Survey of Organic Loading Rates in Degredation of Linear Alkylbenzene Sulfonate from Gray Water	۳۰

نام کنگره	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Hadi Eslami, Mehdi Mokhtari, Mohammad Reza Barzegar Khanghah, Naime Dashti, Zahra EslamiDost, <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۷	Cost-Benefit Analysis for Evaluation of Municipal Solid Waste Recycling in Yazd, Iran	۳۱
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Ameneh Marzban, Roya Malekahmadi <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۹	Survey of Quality and Quantity of Produced Waste in Dental Clinics of Zarrindasht, ۲۰۱۶	۳۲
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Ameneh Marzban, <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۹	Evaluation of Ecological Indicators of Girls Primary Schools in Yazd in ۲۰۱۷	۳۳
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Motahreh Sadat Hosseini , Ali Heydari , Samane Kargar , Elham Karimi-Nazari, <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۹	The Relationship between Use of Plastic Containers an Incidence of Cancer	۳۴
The ۷nd International and ۲۰th national Conference on	Motahreh Sadat Hosseini, Bahador Hajimohammadi ,	۱۳۹۶/۰۹/ ۰۹	Acrylamide Formation in Foods and its Impact on Health	۳۵

نام کنگره	نام نویسندگان (به ترتیب)	سال انتشار	عنوان مقاله	ردیف
Environmental Health and Sustainable Development	Fatemeh Babaei , <u>Zahra Derakhshan</u>			
The ۷ nd International and ۲۰ th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Ameneh Marzban , Roya Malekahmadi , Mehdi Marzban <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/۰۹	Risk Assessment of Some Heavy Metals in Four Species of Fish in Fish-stores of Zarrindasht Count in Spring	۳۶
The ۷ nd International and ۲۰ th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Masoumeh khatebasre, Sara yaghobian, Hadi Aliakbari <u>Zahra Derakhshan</u>	۱۳۹۶/۰۹/۰۹	The Effect of Consultation Services on Improving the Health Conditions in Food Production and Distribution Centers and Public Sites, Kashmmar,Iran	۳۷
The ۷ nd International and ۲۱ th national Conference on Environmental Health and Sustainable Development	Zahra Derakhshan, mohammad faramarzian, mehri derakhshan, fatemeh Derakhshan, mansooreh dehghani, marjan salari	۱۳۹۷/۰۱۱/۰۸	Investigating The Fuction Of The Bioreactor In Amoxicillin Removal	۳۸

مدرس کارگاه

۱- کارگاه مدیریت سبز : مرکز علمی کاربردی ساختمان و نصب صنایع پتروشیمی

۲- کارگاه مقاله نویسی : دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

کتاب تألیف شده داخلی

ردیف	نام کتاب	نام نویسندگان	نام ناشر	تاریخ انتشار
۱	روشهای حذف آلاینده های نوپدید با تاکید بر ترکیبات پادزیست (آنتی بیوتیکی) از محیط های آبی (کتاب تالیفی) (چاپ شده)	زهرا درخشان ، محمد حسن احرامپوش، محمد فرامرزیان، مهدی مختاری	انتشارات آثار سبحان	اول پاییز سال ۱۳۹۳
۲	راهنمای مدیریت روانابهای سطحی (کتاب ترجمه) (چاپ شده)	امیرحسین محوی، زهرا درخشان، محمد حسن احرامپوش	انتشارات عمارت	۱۳۹۴
۳	راهنمای ارتقاء عملکرد تصفیه خانه های آب آشامیدنی و نگهداری از شبکه های تأمین آب و بهسازی (کتاب ترجمه) (چاپ شده)	زهرا درخشان ، محمد تقی قانعیان، امیرحسین محوی، امیر محمدی، محمد فرامرزیان	انتشارات عمارت	۱۳۹۴
۴	مدلسازی کیفی آب برای رودخانه ها و آب های جاری (کتاب ترجمه) (چاپ شده)	زهرا درخشان، حمیدرضا عظیم زاده	انتشارات دانشگاه یزد	۱۳۹۵
۵	استحصال انرژی از پسماند (کتاب تالیفی) (چاپ شده)	محمد میری، زهرا درخشان، مهدی مختاری، امیرحسین محوی	انتشارات عمارت	۱۳۹۴

جوایز و عناوین معتبر داخلی

ردیف	نام جایزه/عنوان	تاریخ دریافت	نام سازمان اهداکننده
۱	دانشجوی نمونه کشوری	۱۳۹۵/۴/۳۰	دفتر ریاست جمهوری توسط معاون اول رییس جمهور و وزیر بهداشت
۲	پژوهشگر و محقق جوان	۱۳۹۵/۷/۴	مرکز سلامت و محیط کار و انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۳	پژوهشگر بنیاد نخبگان	۱۳۹۵	بنیاد نخبگان یزد
۴	پژوهشگر برجسته کشوری	۱۳۹۶/۱۱/۱۱	کمیته کشوری تحقیقات دانشجویی
۵	پژوهشگر برگزیده دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۴/۹/۳۰	دانشکده بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)
۶	کسب مقاوم اول دانشگاهی در سیره معصومین جشنواره قرآن و عترت دانشگاههای علوم پزشکی کشور و راهی شدن به مرحله ی کشوری در سال ۱۳۹۴	۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
۷	کسب مقاوم اول دانشگاهی در سیره معصومین جشنواره قرآن و عترت دانشگاههای علوم پزشکی کشور و راهی شدن به مرحله ی کشوری در سال ۱۳۹۵	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

ردیف	نام جایزه/عنوان	تاریخ دریافت	نام سازمان اهداکننده
۸	دانشجوی نمونه ی دانشگاهی	۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد
	مدرس منتخب دانشگاه جامع علمی کاربردی استان فارس	۱۳۹۵	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان فارس
۹	دانشجوی نمونه ی دانشکده بهداشت	۱۳۹۵	دانشکده بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)
۱۰	پژوهشگر برتر جوان جشنواره سرآمدان ستاد توسعه زیست فناوری (زیست فناوری علمی و فناوری ریاست جمهوری)	۱۳۹۷	فارغ التحصیل دکترای مهندسی بهداشت محیط
۱۱	پژوهشگر برتر سال ۱۳۹۶ دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۹۷/۹/۲۶	دانشکده بهداشت (دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد)
۱۲	پژوهشگر دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان فارس	۱۳۹۷	دانشگاه جامع علمی- کاربردی استان فارس
۱۳	کسب پایان نامه برتر انجمن آب و فاضلاب ایران (رتبه اول)	آبان ماه ۱۳۹۷	انجمن آب و فاضلاب ایران
۱۴	کسب پایان نامه برتر انجمن علمی بهداشت محیط ایران	اسفند ۱۳۹۷	انجمن علمی بهداشت محیط ایران
۱۵	کسب پایان نامه برتر جشنواره دکتر حسابی	۱۳۹۹	جشنواره دکتر حسابی

ردیف	نام جایزه/عنوان	تاریخ دریافت	نام سازمان اهداکننده
۱۶	مدرس برتر دانشگاه جامع علمی کاربردی استان فارس	تیر ۱۳۹۸	دانشگاه جامع علمی کاربردی استان فارس
۱۷	عضو مؤسس رشته مهندسی فناوری ایمنی ، سلامت و محیط زیست صنایع HSE	۱۳۹۹	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران
۱۸	عضو بازنگری رشته های کاردانی فنی ایمنی کار و حفاظت فنی	۱۳۹۹	دانشگاه جامع علمی کاربردی تهران
۱۹	کسب مقاله برتر در جشنواره دکتر حسابی	۱۳۹۹	جشنواره دکتر حسابی
۲۰	پژوهشگر برتر جشنواره دکتر حسابی	۱۳۹۹	جشنواره دکتر حسابی

اجرای پروژه مشترک بین المللی

ردیف	عنوان پروژه	نام سازمان همکار خارجی	تاریخ تصویب پروژه	نام همکاران پروژه (داخلی و خارجی)
۱	بررسی میزان حذف بقایای علف کش آترازین از محیط های آبی با استفاده از فیلترهای بیولوژیک مستغرق بی هوای - باهواده		شماره طرح : ۶۱۲۰ ۱۳۹۱/۴/۱۹	زهرا درخشان ، محمد علی بقاپور، سیمین ناصری
۲	تعیین کارایی قطعات لاستیک های مستعمل به عنوان بستر در رآکتور ناپیوسته متوالی بایستر ثابت (FBSBR) به منظور تصفیه فاضلاب ۱۳۹۳		شماره طرح : ۳۶۱۲ ۱۳۹۳/۷/۲۳	زهرا درخشان، دکتر محمد حسن احرامپوش، دکتر محمد تقی قانعیان، دکتر امیر حسن محوی، محمد فرامزبان

ردیف	عنوان پروژه	نام سازمان همکار خارجی	تاریخ تصویب پروژه	نام همکاران پروژه (داخلی و خارجی)
۳	تعیین کارایی رآکتور ناپیوسته متوالی بابستر ثابت (FBSBR) در میزان حذف علف کش آترازین از محیط های آبی		شماره طرح : ۳۶۱۳ ۱۳۹۳/۷/۲۳	زهرا درخشان، دکتر محمدحسن احرامپوش، دکتر مهدی مختاری، دکتر محمد مظلومی، محمد فرامزبان
۴	تعیین کارایی زائدات نخ پلی آمیدی کارخانه تولید لاستیک به عنوان بستر در رآکتور ناپیوسته متوالی بابستر ثابت (FBSBR) به منظور تصفیه فاضلاب		شماره طرح : ۳۹۱۶ ۱۳۹۳/۱۱/۸	زهرا درخشان، دکتر محمد تقی قانعیان، دکتر امیر حسن محوی، محمد فرامزبان
۵	بررسی کارایی سیستم تلفیقی HIFAS- فتوبیور آکتور جلبکی در حذف همزمان آترازین، ازت و فسفر از محیط های آبی		شماره طرح : ۴۶۷۰ ۱۳۹۵/۳/۵	زهرا درخشان، دکتر محمدحسن احرامپوش، دکتر محمد تقی قانعیان، دکتر امیر حسن محوی، دکتر منصوره دهقانی، دکتر حسین فلاح، زاده، دکتر مظلومی
۶	کاربرد فرآیند تلفیقی انعقاد و لخته سازی توأم با تجزیه فتوکاتالیستی در حذف رنگ ۲- (متوکسی کربونیل آمینو- متیل) - آکرلیک اسید متیل استر از فاضلاب سنتتیک		شماره طرح : ۴۲۷۱ ۱۳۹۶/۲/۲۷	زهرا درخشان، دکتر محمد تقی قانعیان، علی طولابی
۷	بررسی غلظت BTEX در هوای پارکینگ یکی از مجتمع های تجاری شهر یزد و همبستگی آن با غلظت این آلاینده در هوای داخل پاساژ		شماره طرح : ۴۵۲۰ ۱۳۹۵/۸/۱۲	زهرا درخشان، امیر محمدی، فاطمه بابایی، دکتر مهدی مختاری

ردیف	عنوان پروژه	نام سازمان همکار خارجی	تاریخ تصویب پروژه	نام همکاران پروژه (داخلی و خارجی)
۸	بررسی وضعیت پارامترهای کیفی آب آشامیدنی در شبکه های توزیع و منابع (چاه ها) شیراز، ۱۳۸۶		۱۳۸۶/۱۱/۷ شماره طرح: ۳۷۹۸	زهرا درخشان، مهندس صمد دانشور

ثبت پتنت

ردیف	عنوان	داخلی یا بین المللی	سال ثبت
	۵ ثبت ژن در سایت NCBI		۱۳۹۶

