

فایزاده

الف) مشخصات فردی



نام علی

Name Ali

نام خانوادگی فاطمی زاده

Family name Fatehizadeh

نام پدر محمود

شماره شناسنامه ۶۰۸

شماره ملی ۲۰۰۲۷۵۱۴۵۵

تاریخ تولد فرورد ۱۳۶۳

محل تولد شهرستان دزفول

پست الکترونیک fatehizadeh@gmail.com

شاخص h اندیکس بر اساس پایگاه Scopus

(ب) سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک:

ردیف	مدرک تحصیلی (به ترتیب مقطع تحصیلی دانشگاهی از لیسانس تا ...)	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	مدت تحصیل		تاریخ اخذ مدرک	عنوان ارزشیابی شده مدرک تحصیلی
				از	تا		
۱	فوق دیپلم	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شهر کرد	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۴	کاردانی
۲	لیسانس	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۴	۱۳۸۶	۱۳۸۶	کارشناسی
۳	فوق لیسانس	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی کرمان	۱۳۸۶	۱۳۸۹	۱۳۸۹	کارشناسی ارشد
۴	دکتری	بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۰	۱۳۹۴	۱۳۹۴	دکترای

عنوان پایان نامه و تاریخ تصویب آن:

۱- پایان نامه دکترای عمومی/کارشناسی ارشد: بررسی کارایی یک غشار نانو فیلتر در تغییر کیفیت شیمیایی آب های زیرزمینی تاریخ تصویب: ۱۳۸۷

۲- بررسی روش های پیش تصفیه لجن برای فعال سازی باکتری های تولید کننده هیدرروژن به عنوان بذر بهینه در راکتور تاریخ تصویب: ۱۳۹۲

AnMBR/ASBR مورد استفاده در تصفیه بیهوازی فاضلاب

(۱) مقالات در نشریات داخلی (به زبان فارسی)

ردیف	عنوان مقاله	سال	نام مجله	ایندکس
۱	بررسی کارایی نانو فیلتر در حذف کلسیم و منیزیم از نمونه مصنوعی آب در شرایط بهره برداری مختلف	۱۳۸۹	طلوع بهداشت یزد	علمی - پژوهشی
۲	کاربرد لجن فعال خشک شده در جذب سرب و کادمیوم: مدل سازی ایزوترم و سینتیک جذب	۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی قم	علمی - پژوهشی
۳	بررسی پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری آب شرب شبکه توزیع شهر کرمان	۱۳۹۱	طلوع بهداشت یزد	علمی - پژوهشی
۴	مقایسه سمیت و اثرات ضد باکتریایی نانوذرات TiO_2 و CuO در محیط کشت جامد	۱۳۹۲	سلامت و محیط	علمی - پژوهشی
۵	بررسی کارایی گاه گندم اصلاح شده در حذف رنگ راکتیو بلک ۵ از محلول های آبی	۱۳۹۲	بهداشت و توسعه	علمی - پژوهشی
۶	بررسی میانگین مقادیر PM_{10} و $PM_{2.5}$ در هوای شهر خرم آباد	۱۳۹۲	تحقیقات نظام سلامت	علمی - پژوهشی
۷	بازیافت لجن مازاد تصفیه خانه فاضلاب با کاربرد آن به عنوان کربن فعال پودری جهت حذف متیل ترشیری بوتیل اتر (MTBE) از محیط های آبی	۱۳۹۵	طلوع بهداشت یزد	علمی - پژوهشی

(۱) مقالات در نشریات بین المللی (به زبان انگلیسی)

ردیف	عنوان مقاله	سال	نام مجله	ایندکس	IF مجله
۱	Survey wastewater treatment condition and effluent quality of Kerman province hospitals	2009	World Applied Sciences Journal	Index Copernicus	-
۲	Color removal from water by coagulation/caustic soda and lime	2010	Iranian Journal of Environmental Health Science Engineering	ISI	1.07
۳	Survey efficiency of electrocoagulation on nitrate removal from aqueous solution	2011	International Journal of Environmental Science and Technology	ISI	3.05
۴	Fluoride removal using regenerated spent bleaching earth (RSBE) from groundwater: Case study on Kuhbonan water	2011	Desalination	ISI	2.59
۵	Evaluating the effectiveness of modified pumice in fluoride removal from water	2011	Asian Journal of Chemistry	ISI	0.27
۶	Fluoride removal from aqueous solution by pumice: Case study on Kuhbonan water	2011	African Journal of Environmental Science and Technology	-	-
۷	Nitrate removal from aqueous solutions by Nanofiltration	2011	Desalination and Water Treatment	ISI	0.61
۸	Adsorption of reactive black 5 dye onto modified wheat straw: isotherm and kinetics study	2011	SACHA Journal of Environmental Studies	-	-
۹	Adsorption of direct yellow 9 and acid orange 7 from aqueous solutions by modified pumice	2012	Asian Journal of Chemistry	ISI	0.25
۱۰	Evaluation of ^{222}Rn rate in medical dormitory of Kerman city	2012	Iranian Journal of Radiation Research	ISI	0.403

(۱) مقالات در نشریات بین المللی (به زبان انگلیسی)

ردیف	عنوان مقاله	سال	نام مجله	ایندکس	IF مجله
۱۱	Outdoor investigation of Air quality around Bandar Abbas – Iran oil refinery	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۲	Anaerobic biodegradation of ethylene dichloride in an anaerobic sequential batch reactor	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۳	Analysis of Particulate matter (PM ₁₀ and PM _{2.5}) concentration in Khorramabad city	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۴	Biodegradation of benzene-toluene-xylene in petrochemical industries wastewater through anaerobic sequencing biofilm batch reactor in bench scale	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۵	Evaluation of flat sheet membrane bioreactor efficiency for municipal wastewater treatment	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۶	Isotherms and kinetics studies of biosorption Nickel (II) and Chromium (VI) from aqueous solution by dried activated sludge	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۷	Biodegradation performance of anaerobic sequencing batch biofilm reactor for oil with polychlorinated biphenyls	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۱۸	Kinetic study of slaughterhouse wastewater treatment by electrocoagulation using Fe electrodes	2012	Water Science & Technology	ISI	1.102
۱۹	Application of TiO ₂ /UV-C photocatalytic process in removal of reactive red 198 dye from synthetic textile wastewater	2013	Asian Journal of Chemistry	ISI	0.355

(۱) مقالات در نشریات بین المللی (به زبان انگلیسی)

ردیف	عنوان مقاله	سال	نام مجله	ایندکس	IF مجله
۲۰	Municipal leachate treatment by Fenton process: effect of some variable and kinetics	2013	Journal of environmental and public health	Pub Med	-
۲۱	Phenol photocatalytic degradation by advanced oxidation process under ultraviolet radiation using titanium dioxide	2013	Journal of Environmental and Public Health	Pub Med	-
۲۲	Efficiency of Constructed Wetland Vegetated with <i>Cyperus alternifolius</i> Applied for Municipal Wastewater Treatment	2013	Journal of Environmental and Public Health	Pub Med	-
۲۳	Application of enhanced softening process in slaughterhouse wastewater treatment	2013	Indian Journal of Chemical Technology	ISI	0.58
۲۴	Effectiveness of <i>Moringa Oleifera</i> powder in removal of heavy metals from aqueous solutions	2013	Fresenius Environmental Bulletin	ISI	0.527
۲۵	Application of TiO ₂ /UV-C photocatalytic process in removal of reactive red 198 dye from synthetic textile wastewater	2013	Asian Journal of Chemistry	ISI	0.355
۲۶	Analysis of Particulate matter (PM 10 and PM 2.5) concentration in Khorramabad city	2012	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۲۷	Annual and seasonal variation of turbidity, total dissolved solids, nitrate and nitrite in the Parsabad water treatment plant, Iran	2013	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۲۸	Photocatalytic removal of cadmium (II) and lead (II) from simulated wastewater at continuous and batch system	2014	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-

(۱) مقالات در نشریات بین المللی (به زبان انگلیسی)

ردیف	عنوان مقاله	سال	نام مجله	ایندکس	IF مجله
۲۹	Validation of linear and non-linear kinetic modeling of saline wastewater treatment by sequencing batch reactor with adapted and non-adapted consortiums	2014	Desalination	ISI	3.756
۳۰	Simplification and sensitivity study of Alamar Blue bioassay for toxicity assessment in liquid media	2015	Desalination and Water Treatment	ISI	1.272
۳۱	Application of nanofilter in removal of phosphate, fluoride and nitrite from groundwater	2015	Desalination and Water Treatment	ISI	1.272
۳۲	Nickel (II) removal from industrial plating effluent by fenton process	2015	Environmental Engineering and Management Journal	ISI	1.008
۳۳	Resazurin reduction assay, a useful tool for assessment of heavy metal toxicity in acidic conditions	2015	Environmental monitoring and assessment	ISI	1.633
۳۴	Geographical distribution of stomach cancer related to heavy metals in Kurdistan, Iran	2015	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۳۵	Determination of biokinetic coefficients for an adsorption/bio-oxidation process on municipal wastewater in pilot-scale	2015	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۳۶	Effect of metal plating industry effluents on biological wastewater treatment	2015	International Journal of Environmental Health Engineering	ISC	-
۳۷	Biohydrogen production as clean fuel from physical pretreated mixed culture	2016	Advanced Biomedical Research (In press)	Pub Med	-

(۲) الف - شرکت در همایش های ملی و بین المللی

ردیف	عنوان	سال
۱	شرکت در کارگاه آموزشی "نرم افزار Waterloo Balance" - اصفهان	۱۳۹۳
۲	شرکت در سمینار بین المللی "Air pollution & health; the State of the Art -2015" - اصفهان	۱۳۹۴
۳	شرکت در کارگاه "Traffic restriction impact assessment at city level – 2014" - اصفهان	۱۳۹۳
۴	شرکت در سمینار "یافته های نوین در تاثیر عوامل زیست محیطی بر سلامت و روش های کنترل آن" - اصفهان	۱۳۹۳
۵	شرکت در سمینار آموزشی "صنعت، محیط زیست و سلامت جامعه" - اصفهان	۱۳۹۳
۶	شرکت در همایش روز جهانی محیط زیست با موضوع اقتصاد محیط زیست	۱۳۹۱
۷	شرکت در برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی مرکز تحقیقات محیط زیست، آذر ماه	۱۳۹۱
۸	شرکت در تور تحقیقاتی "آلودگی هوا، تغییر اقلیم و حفاظت از لایه اوزون" اسفند ماه	۱۳۹۰
۹	شرکت در تور تحقیقاتی "روش های تشخیص مولکولی مایکوباکتریوم تیبک و آتیبیک و شیوه های مقابله با بیماری "دی ماه	۱۳۹۰
۱۰	عضویت در هیئت داوران سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه	۱۳۸۹
۱۱	شرکت در هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط، دی ماه	۱۳۹۳
۱۲	شرکت در پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه	۱۳۹۱
۱۳	شرکت در سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه	۱۳۸۹

(۲) الف- شرکت در همایش های ملی و بین المللی

ردیف	عنوان	سال
۱۴	شرکت در یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه	۱۳۸۷
۱۵	شرکت در دهمین همایش ملی بهداشت محیط، آبان ماه	۱۳۸۶
۱۶	شرکت در دوره HSE – MS مطابق برنامه آموزشی جامعه متخصصین بهداشت کار، آذر ماه	۱۳۸۵
۱۷	شرکت در میزگرد یک روزه مدیریت پسماندهای مراکز بهداشتی درمانی کشور: چالش ها و راهکارها، اسفند ماه ۸۴	۱۳۸۴
۱۸	شرکت در پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی: ادریبهشت ۱۳۸۸	۱۳۸۸
۱۹	شرکت در نخستین نمایشگاه اختراعات و استحصال آب و آبخیزداری، بهمن ۹۳	۱۳۹۳

۲) ب- ارائه مقالات در کنگره های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان
۱	بررسی کارایی سختی گیری افزایش یافته در حذف رنگ از آب، یازدهمین همایش بهداشت محیط (۱۳۸۷)
۲	بررسی وضعیت تصفیه فاضلاب و کیفیت پساب خروجی بیمارستان های استان کرمان در سال های ۸۶-۱۳۸۴، دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط (۱۳۸۸)
۳	تصفیه فاضلاب کشتارگاه صنعتی شهر کرمان با روش انعقاد الکتریکی با استفاده از الکتروود های آهنی، سیزدهمین همایش بهداشت محیط (۱۳۸۹)
۴	کارایی پومیس در حذف فلوراید از محلول های آبی، سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری (۱۳۸۸)
۵	Elimination of nitrate from aqueous solution by Nanofilter, سومین همایش ملی آب و فاضلاب (۱۳۸۸)
۶	کاربرد لجن فعال خشک شده در جذب سرب و کادمیوم: مدلسازی ایزوترم و سینتیک جذب، چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (۱۳۸۹)
۷	تهیه کربن فعال پودری (PAC) از لجن دفعی تصفیه خانه فاضلاب شهری جهت حذف متیل ترشیری بوتیل اتر، همایش ملی محیط زیست و صنعت سبز (۱۳۹۳)
۸	کارایی حذف رنگ آزو (DR80) از فاضلاب سنتتیک با استفاده از فرایند شبه فتون تشدید یافته با اولتراسونیک، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط (۱۳۹۳)
۹	بررسی میزان تولید بیوپلیمر های سلولی در غلظت های مختلف نیتروژن فاضلاب ورودی در سیستم تصفیه بیولوژیکی فاضلاب، هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط (۱۳۹۳)
۱۰	تشکیل گرانول های بیولوژیکی هوازی در تصفیه فاضلاب شور، شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط (۱۳۹۲)
۱۱	حذف فلزات سنگین به روش بیولوژیکی در فاضلاب صنعتی، پنجمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (۱۳۹۴)
۱۲	روش های کاربردی حذف فنل از محلول های آبی، پنجمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار (۱۳۹۴)
۱۳	حذف رنگ از محلول های آبی توسط جاذب آلی فرآوری نشده، پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (۱۳۹۴)

۲) ب- ارائه مقالات در کنفره های داخلی و خارجی

ردیف	عنوان
۱۴	حذف فلزات سنگین توسط جاذب آلی فراآوری نشده مورینگا اولیفرا، پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (۱۳۹۴)
۱۵	Using adapted and non-adapted biomass to treat saline wastewater using sequencing batch reactor، پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (۱۳۹۴)

۳) تالیف و ترجمه کتاب

ردیف	عنوان	سال	ناشر	ترجمه/تالیف
۱	راهنمای نظارت بر سامانه های تامین آب آشامیدنی	۱۳۹۲	مرکز سلامت و بهداشت کار	تالیف
۲	راهنمای صدور تاییدیه فعالیت برای بهره برداران آب	۱۳۹۳	آوای قلم	ترجمه
۳	تصفیه آب و کنترل عوامل بیماری زا	۱۳۸۹	انتشارات غاشیه	ترجمه

(۴) مجری و یا همکاری در پروژه های پژوهشی (دانشگاهی)

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	نوع همکاری	سال
۱	بررسی کارایی غشای نانو فیلتر در تغییر کیفیت شیمیایی آبهای زیرزمینی	همکار اصلی	۱۳۸۸
۲	تصفیه فاضلاب کشتارگاه صنعتی شهر کرمان با روش انعقاد الکتریکی با استفاده از الکتروود های آهنی	همکار اصلی	۱۳۸۹
۳	بررسی کارایی حذف فلوراید از آب با استفاده از پومیس اصلاح شده	همکار اصلی	۱۳۸۹
۴	امکان سنجی حذف نیکل و کروم از محلول های آبی با استفاده از جاذب لجن فعال خشک شده	همکار اصلی	۱۳۸۹
۵	بررسی کارایی خاک رنگبر بازیافتی در حذف فلوراید از آب زیرزمینی، مطالعه موردی شهر کوهبنان	همکار اصلی	۱۳۸۹
۶	بررسی امکان سنجی حذف فلوراید از محلول های آبی با استفاده از جاذب معدنی پومیس، مطالعه موردی شهر کوهبنان	همکار اصلی	۱۳۸۹
۷	مدلسازی ایزوترم و سینتیک جذب رنگ های DY9 و AO7 از محلول های آبی با استفاده از پامیس اصلاح شده	همکار اصلی	۱۳۹۰
۸	بررسی کارایی فرایند فنتون در تصفیه شیرابه محل دفن زباله شهر کرمانشاه	همکار اصلی	۱۳۹۰
۹	مدلسازی کینتیکی تصفیه فاضلاب کشتارگاه صنعتی با استفاده از فرآیند انعقاد الکتریکی و تعیین شرایط بهینه	همکار اصلی	۱۳۹۰
۱۰	مقایسه کارایی راکتور ناپیوسته و لوله ای در حذف کادمیوم و سرب از فاضلاب سنتزی با استفاده از فرایند فوتوکاتالیستی	همکار اصلی	۱۳۹۱
۱۱	بررسی کارایی فرآیند فوتوکاتالیستی دی اکسید تیتانیوم و اشعه ماورای بنفش در حذف رنگ راکتیو قرمز ۱۹۸ از فاضلاب سنتتیک	همکار اصلی	۱۳۹۱
	نساجی		
۱۲	کارایی کربن فعال مشتق شده از لجن تصفیه خانه فاضلاب در حذف متیل ترشیری بوتیل اتر (MTBE) از محیط های آبی	مجری	۱۳۹۰

۴) مجری و یا همکاری در پروژه های پژوهشی (دانشگاهی)

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	نوع همکاری	سال
۱۳	بررسی تاثیر فلزات سنگین بر فعالیت متان سازی ویژه گرانول های بیولوژیکی	همکار اصلی	۱۳۹۱
۱۴	بررسی کارایی فرآیند الکتروشیمیایی در حذف کروم (VI) از فاضلاب سنتتیک با استفاده از الکتروود های آهن و کربن	همکار اصلی	۱۳۹۱
۱۵	بررسی فرایند فتوکاتالیستی ZnO تشدید شده با امواج اولتراسونیک در حذف فرم آلدهید از محلول هاب آبی	همکار اصلی	۱۳۹۱
۱۶	قدرت گندزدایی نانوذرات CuO و TiO ₂ بر روی باکتری های رایج در لجن فاضلاب شهری و سمیت این ترکیبات در محیط های جامد	همکار اصلی	۱۳۹۱
۱۷	بررسی کارایی حذف نیترات با استفاده از ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولیت اصلاح شده و اصلاح نشده از محلول های آبی	همکار اصلی	۱۳۹۲
۱۸	بررسی سمیت احتمالی فاضلاب سه نوع از صنایع آبکاری فلزات بر باکتری های رایج در واحد SBR تصفیه خانه فاضلاب های صنعتی	همکار اصلی	۱۳۹۲
۱۹	بررسی روش های پیش تصفیه لجن برای فعال سازی باکتری های تولید کننده هیدروژن به عنوان بذر بهینه در راکتور AnMBR/ASBR مورد استفاده در تصفیه بیهوازی فاضلاب	همکار اصلی	۱۳۹۲

(۴) مجری و یا همکاری در پروژه های پژوهشی (دارای گونت خارج دانشگاهی)

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی مصوب	نوع همکاری	سال
۱	شیرین سازی آب با استفاده از سیستم نانوفیلتراسیون جهت مصارف آب شرب در دشت کرمان (به سفارش شرکت آب و فاضلاب کرمان)	همکار اصلی	۱۳۸۹
۲	مطالعات پایش کیفی آب مخزن و حوضه بالا دست زاینده رود (به سفارش شرکت آب منطقه ای اصفهان)	همکار اصلی	۱۳۹۵
۳	مطالعه و ارائه گزارش و آمار و اطلاعات پسماند های پزشکی و وابسته (به سفارش اداره کل محیط زیست استان اصفهان)	همکار اصلی	۱۳۹۴
۴	بررسی و ارائه راهکارهای اجرایی کاهش حجم لجن مازاد بیولوژیکی در تصفیه خانه های فاضلاب: مطالعه موردی تصفیه خانه شمال (به سفارش شرکت آب و فاضلاب اصفهان)	همکار اصلی	۱۳۹۲
۵	مطالعات کیفیت آب خام ورودی تصفیه خانه بزرگ آب اصفهان-۱۴۲۰ (به سفارش شرکت آب منطقه ای اصفهان)	همکار اصلی	۱۳۹۱

(۵) همکاری با مجلات علمی

ردیف	نام مجله علمی	ایندکس
۱	همکاری با مجله "Water research" به عنوان داور	ISI
۲	همکاری با مجله "Desalination" به عنوان داور	ISI
۳	همکاری با مجله "Chemical Engineering Journal" به عنوان داور	ISI
۴	همکاری با مجله "African Journal of Environmental Science and Technology" به عنوان داور	-
۵	همکاری با مجله "Journal of Saudi Chemical Society" به عنوان داور	ISI
۶	همکاری با مجله "Environmental Health Engineering and Management Journal" به عنوان داور	علمی - پژوهشی
۷	همکاری با مجله "Health Scope" به عنوان داور	علمی - پژوهشی
۸	همکاری با مجله "طلوع بهداشت یزد" به عنوان داور	علمی - پژوهشی
۹	همکاری با مجله "International Journal of Environmental Health Engineering" به عنوان داور	ISC
۱۰	داور برتر مجله "International Journal of Environmental Health Engineering" در سال ۱۳۹۱	ISC
۱۱	عضو هیئت تحریریه مجله "International Journal of Environmental Health Engineering"	ISC

(۶) سابقه فعالیت های آموزشی (تدریس)

ردیف	تدریس نظری	مقطع تدریس	رشته تحصیلی	تعداد ترم	تعداد واحد	محل تدریس
۱	میکروبیولوژی محیط	کارشناسی	بهداشت محیط	۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲	قوانین و مقررات محیط زیست	کارشناسی	بهداشت محیط	۱	۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۳	پروژه	کارشناسی	بهداشت محیط	۱	۱	دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۴	تصفیه آب	کارشناسی	بهداشت محیط	۳	۲	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۵	بهداشت محیط ۱ (بهداشت آب)	کارشناسی	بهداشت عمومی	۱	۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۶	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	کارشناسی	بهداشت محیط	۱	۲	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۷	سیستم های جمع آوری فاضلاب	کارشناسی	بهداشت محیط	۱	۱	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۸	کارآموزی	کارشناسی	بهداشت محیط	۴	۱۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۹	طراحی تصفیه خانه فاضلاب	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط	۲	۲	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۷) اختراعات و اکتشافات

ردیف	نام و موضوع اختراع یا اکتشافات	محل انجام اختراع یا اکتشاف	محل ثبت		تاریخ ثبت	شماره ثبت	سمت در ارتباط با فعالیت
			داخل کشور	نام کشور خارجی			
۱	بیوگاز متر	اصفهان	✓		۱۳۹۴/۱۲/۰۹	۸۸۱۳۶	معجری

۸) کسب رتبه در جشنواره ها (ملی و بین المللی مرتبط با حوزه تخصصی)

ردیف	عنوان جشنواره	رتبه	مرجع اهداء کنند
۱	مسابقه و نمایشگاه اختراعات در حوزه استحصال آب و آبخیزداری	هفتم	کانون مخترعین ایران

(۹) سابقه فعالیت های آموزشی با کمیته تحقیقات دانشجویان

ردیف	عنوان فعالیت	ساعت	تاریخ
۱	مدرس کارگاه آموزشی Excel	۱۰	۱۳۹۴/۲/۳
۲	مدرس کارگاه آموزشی Excel	۱۰	۱۳۹۴/۷/۲
۳	داوری طرح تحقیقاتی با عنوان "جذب رنگ Remazol Black B از محلول های آبی با استفاده از کیتین و کیتوزان استخراجی از پوست میگو"	۲۰	۱۳۹۴
۴	داوری طرح تحقیقاتی با عنوان "بهینه سازی فرایند الکتروفتون با استفاده از الکتروکود Ti/PbO ₂ در حذف رنگ مونی آزوی نارنجی اسیدی ۱۰ از محلول های آبی: ارزیابی شده با روش سطح - پاسخ"	۲۰	۱۳۹۴
۵	داوری طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی میزان آگاهی دانشجویان علوم پزشکی اصفهان در خصوص آلودگی هوا و اثرات بهداشتی آن"	۲۰	۱۳۹۴
۶	داوری طرح تحقیقاتی با عنوان "بررسی کمیته و کیفیت زباله های خطرناک خانگی در زباله های شهری شهر اصفهان در سال ۱۳۹۴"	۲۰	۱۳۹۴

(۱۰) نمره تخصصی و یا فوق تخصصی، دانشنامه

ردیف	عنوان	سال
۱	دانشجوی برتر دوره دکتری مهندسی بهداشت محیط ورود ۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲	رتبه اول از نظر معدل در دوره تحصیلی	۱۳۹۴
۳	دفاع از پایان نامه دکتری با نمره ۲۰ و درجه عالی	۱۳۹۴

(۱۱) سایر تجارب حرفه ای در رشته مربوطه

ردیف	عنوان	سال
۱	سرپرست آزمایشگاه تحقیقاتی دانشجویان Ph.D از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴	۱۳۹۳ تا
۲	همکاری با آزمایشگاه معتمد دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در آنالیز نمونه های میکروبی آب و فاضلاب	۱۳۹۴
۳	همکاری با آزمایشگاه معتمد دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در آنالیز نمونه های فیزیکی شیمیایی آب و فاضلاب	-
۴	همکاری با آزمایشگاه معتمد دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در آنالیز نمونه های گاز خروجی از دودکش صنایع	-
۵	مشاوره و همکاری با آزمایشگاه معتمد دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در نمونه برداری از پساب صنایع	-
۷	همکاری به عنوان عضو غیر هیئت علمی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۰
۸	همکاری به عنوان عضو غیر هیئت علمی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۱
۹	همکاری به عنوان عضو غیر هیئت علمی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۲
۱۰	همکاری به عنوان عضو غیر هیئت علمی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۳
۱۱	همکاری به عنوان عضو غیر هیئت علمی با مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	۱۳۹۴