

مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: علی آذری
- تاریخ تولد: ۳۰ شهریور ۱۳۶۷
- شماره ملی: ۰۳۸۶۶۱۹۳۶۰
- شماره تماس و واتس آپ: ۰۹۱۲۴۵۲۸۶۷۷
- شماره شناسنامه: ۱۶۹۰۷

سوابق تحصیلی

- فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی شاهرود در مقطع کارشناسی با معدل ۱۷/۹۱
- فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی تهران در مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۸/۷۳
- فارغ التحصیل از دانشگاه علوم پزشکی تهران در مقطع دکتری با معدل ۱۸/۸۶

فعالیت های علمی و پژوهشی

- اچ ایندکس : ۳۸ در اسکاپوس و ۴۰ در گوگل اسکالر
- تعداد مقالات ISI: بیش از ۵۰ مقاله ISI
- تعداد همایش (پوستر + سخنرانی): بیش از ۲۵ مورد
- تعداد طرحهای پایان یافته : بیش از ۲۷ مورد
- تعداد کتب و تالیفات : ۴ مورد
- ابداع و اختراع: ۲ مورد
- تعداد واحد تدریس شده : ۲۳ واحد
- تدریس در کارگاه: ۴۰ ساعت
- تعداد داوری های بین المللی: بیش از ۵۰ مورد

عضویت ها

- ۱. عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۹۰ تا کنون

۲. عضو ستاد نانو ریاست جمهوری
۳. عضو ارشد اتاق فکر " هیئت اندیشه ورزان استان قم"
۴. برنده جایزه ابن سینا (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۵. برنده جایزه نخبه استان قم
۶. برنده جایزه حضرت علی اکبر (پژوهشگر جوان) در استان قم
۷. رتبه ۱ دکتری تخصصی
۸. شاگرد اول در مقطع کارشناسی ارشد
۹. شاگرد اول در مقطع دکتری تخصصی
۱۰. پژوهشگر برجسته در مقطع ارشد
۱۱. پژوهشگر برجسته در مقطع دکتری
۱۲. استعداد درخشان در مقطع ارشد
۱۳. استعداد درخشان در مقطع دکتری
۱۴. دریافت جوایز تحصیلی بنیاد نخبگان در حین تحصیل
۱۵. محققان برتر ایران براساس رتبه بندی ارائه شده توسط محققان دانشگاه استنفورد
۱۶. دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۷. برنده جایزه کشوری شهید تهرانی مقدم از بنیاد ملی نخبگان
۱۸. برنده جایزه کشوری شهید شهریار مقدم از بنیاد ملی نخبگان
۱۹. پژوهشگر برجسته در هفتمین جشنواره علمی بهداشت محیط

فعالیت های فرهنگی، اجتماعی و فناورانه

- مدیر مسئول نشریه دانشجویی بهسازان محیط (علمی- پژوهشی- فرهنگی)
- عضو شورای مرکزی انجمن علمی دانشجویی سلامت و محیط زیست
- عضو اصلی و مرکزی شورای صنفی دانشجویان دانشکده بهداشت در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- سردبیر نشریه علمی- فرهنگی بهسازان محیط
- دبیر انجمن علمی دانشجویی سلامت و محیط زیست
- شرکت در اردوی جهادی مناطق محروم اطراف تهران
- شرکت در کارگاه مدیریت پروژه
- شرکت در اردوی راهیان نور
- عضو بسیج عادی و فعال محله
- شرکت در فعالیت های فرهنگی بسیج دانشگاه علوم پزشکی تهران
- مشارکت در اردوهای جهادی مناطق محروم اطراف تهران
- اهدای خون مکرر و دارای کارت اهدای خون

فهرست رزومه به صورت تفصیلی:

- ۱.....چکیده رزومه
- ۵.....مشخصات فردی و تحصیلات
- الف: مشخصات فردی.....۵
- ب: سوابق تحصیلی.....۵
- ۶.....بخش اول
- ۶.....فعالیت های آموزشی
- الف: تدریس دانشگاهی:.....۶
- ب: تدریس در کارگاه:.....۷
- ۷.....بخش دوم
- ۷.....فعالیت های پژوهشی
- الف: طرح های تحقیقاتی:.....۷
- ب: ابداع و اختراع:.....۱۰
- ج: کتاب:.....۱۰
- د: مقالات مهم:.....۱۰
- ه: همایش:.....۱۵
- ۱۷.....بخش سوم
- ۱۷.....فعالیت های فرهنگی، اجتماعی و فناورانه
- الف: فعالیت های فرهنگی.....۱۷
- ب: فعالیت های فناورانه.....۱۷
- ج: فعالیت های اجتماعی و مذهبی و بسیج.....۱۸
- ۱۸.....بخش چهارم
- ۱۸.....عضویت در هیئت تحریریه و انجام داوری
- ۱۹.....بخش پنجم
- ۱۹.....تجارب حرفه ای، شغلی و عضویت های علمی
- ۱۹.....بخش ششم

۱۹.....	جوایز و افتخارات
۱۹.....	بخش هفتم
۲۰.....	شرکت در کارگاه های و دوره های آموزشی و توانمند سازی
۲۱.....	بخش هشتم
۲۱.....	علاق و زمینه های پژوهشی
۲۱.....	بخش نهم
۲۱.....	نرم افزارها
۲۲.....	اطلاعات تماس

الف: مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: علی آذری

تاریخ تولد: ۳۰ شهریور ۱۳۶۷

شماره ملی: ۰۳۸۶۶۱۹۳۶۰

رشته: مهندسی بهداشت محیط

مقطع تحصیلی: دکتری

شناسه نویسنده: ۵۶۳۶۶۶۹۸۱۰۰

ب: سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	تاریخ شروع تحصیل	معدل
کارشناسی *	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی شاهرود	۱۳۸۷	۱۷/۹۱
کارشناسی ارشد **	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹	۱۸/۷۳
دکتری تخصصی ***	مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۳	۱۸/۸۶

* رتبه ۲ در میان ورودی ها و مشمول استعداد درخشان در مقطع کارشناسی

** پژوهشگر برجسته، مشمول استعداد درخشان و قرار گرفتن در بین ۱۰٪ برتر ورودی ها در مقطع کارشناسی ارشد

** عنوان پایان نامه:

حذف نیترات و فلوراید از آب با استفاده از نانو ذره ۲ فلزی آهن صفر و نقره ($\text{Fe}^0/\text{Ag Bimetal}$) نشانده شده بر روی زئولیت

*** پژوهشگر برجسته، مشمول استعداد درخشان، رتبه ۱، قرار گرفتن در بین ۱۰٪ برتر ورودی ها در مقطع دکتری تخصصی و رتبه دو آزمون جامع

*** عنوان پایان نامه:

بررسی مقایسه ای عملکرد جاذب های نوین بر پایه کربن در حذف رنگ با تاکید بر تجمیع نتایج آزمون های تجربی پیشین و لحاظ نمودن شرایط واقعی فاضلاب حاوی رنگزا

الف: تدریس دانشگاهی:

ردیف	نام درس	نظری	عملی	فراگیران	واحد	زمان برگزاری	محل برگزاری
۱	هیدرولیک	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۳۹۴	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۲	کلیات محیط زیست	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت حرفه ای	۲	۱۳۹۴	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۳	بهداشت مواد غذایی	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت عمومی	۲	۱۳۹۴	دانشگاه ع.پ. البرز
۴	پمپ و پمپاژ	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۳۹۵	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۵	هیدرولیک	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۳۹۵	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۶	قوانین و مقررات زیست محیط	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۱	۱۳۹۵	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۷	انرژی و محیط زیست	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۱	۱۳۹۶	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۸	مدل سازی	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۳۹۶	دانشگاه ع.پ. بقیه الله
۹	بهداشت پرتو و حفاظت	*	*	دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۴۰۱	دانشگاه ع.پ. سیرجان
۱۰	روش تحقیق	*	*	دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۱	۱۴۰۱	دانشگاه ع.پ. سیرجان
۱۱	بهداشت پرتو و حفاظت	*	*	دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۴۰۱	دانشگاه ع.پ. سیرجان
۱۲	مدیریت کیفیت منابع آب	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۴۰۱	دانشگاه ع.پ. سیرجان
۱۳	اکولوژی	*		دانشجویان کارشناسی بهداشت محیط	۲	۱۴۰۱	دانشگاه ع.پ. سیرجان

ردیف	عنوان کارگاه	زمان تدریس (ساعت)	سال برگزاری	محل برگزاری
۱	Sewer cad	۱۶	۱۳۹۱	دانشگاه ع.پ. تهران
۲	اندنوت	۱۳	۱۳۹۱	دانشگاه ع.پ. تهران
۳	سرچ و پروپوزال نویسی	۶	۱۳۹۲	دانشگاه ع.پ. تهران
۴	سیستماتیک ریویو-متاآنالیز	۴	۱۴۰۰	دانشگاه ع.پ. ایران

بخش دوم

فعالیت های پژوهشی

الف: طرح های تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح	نوع مشارکت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	شماره طرح	وضعیت
۱	بررسی پتانسیل رسوب گذاری و خوردگی و آنالیز شیمیایی منابع آبی روستاهای استان قم	مجری	92/5/1	93/2/10		خاتمه یافته
۲	حذف نیترات و فلوراید از آب با استفاده از نانوذره ۲ فلزی آهن صفر و نقره (Fe0/Ag Bimetal) نشاندن شده بر روی ژئولیت	مجری	93/11/28	92/3/26	پایان نامه ارشد	خاتمه یافته
۳	ارزیابی کارایی بیوراکتور رشد چسبیده با بستر ثابت در حذف دی اتیل فتالات (DEP) از فاضلاب سنتتیک.	همکار	92/1/13	92/10/3		خاتمه یافته
۴	بررسی و اندازه گیری غلظت استرهای فتالات در نوشابه های کربناته موجود در بطری های PET در مراکز عرضه شده در شهر تهران	همکار	—	—		خاتمه یافته
۵	حذف بیولوژیکی دی اتیل فتالات از فاضلاب با استفاده از راکتور رشد چسبیده با بستر ثابت بی هوازی (AnFFFBR).	مجری	92/1/2	92/9/16		خاتمه یافته
۶	بررسی عملکرد بیوراکتور ترکیبی مانع دار رشد چسبیده ی دو فاز ی در تصفیه ی فاضلاب به عنوان روشی نوین	مجری	93/7/23	94/10/22		خاتمه یافته

۷	حذف یون فلوراید از محلول آبی با استفاده از کیتوزان مغناطیسی شده کربوکسیله	همکار	93/2/1	93/10/10	خاتمه یافته
۸	تعیین غلظت BTEX ها در هوای منطقه ویژه پارس جنوبی (شهر صنعتی عسلویه) به روش فعال با استفاده از میکرو پمپ و لوله های کربن فعال	همکار	-	-	خاتمه یافته
۹	مقایسه کارایی کربن فعال و کامپوزیت نانو اکسید آهن-کربن فعال در جذب CO_2 دی کلرو فیل از محیط های آبی	همکار	94/9/18	95/3/21	خاتمه یافته
۱۰	نانو کامپوزیت مغناطیسی کیتوزان- گلو تار آلدهید: ساخت، بررسی ویژگی ها و استفاده از آن « به منظور حذف رنگ کریستال ویولت از محیط آبی به روش سطح پاسخ	مجری	94/11/30	95/6/24	خاتمه یافته
۱۱	سنتز نانو ذره آهن صفر ظرفیتی به منظور بررسی اثر آن بر تخریب دی متیل فتالات از محلول آبی	مجری	95/3/11	95/7/11	خاتمه یافته
۱۲	بررسی اثر نانو ذرات آهن صفر ظرفیتی سنتز شده بر تخریب تری کلرواتیلن از محلول آبی	مجری	95/3/11	95/7/11	خاتمه یافته
۱۳	بررسی جذب فلوراید از محیط آبی توسط نانو کامپوزیت مغناطیسی کربن نانو تیوب و نانو ذرات اکسید آهن (بررسی ایزوترم و سینتیک)	همکار	93/10/10	94/2/8	خاتمه یافته
۱۴	سنتز و کاربرد کربن نانو تیوب مغناطیسی شده با آهن صفر (MCNT-FeO) برای حذف نیترات از محلول های آبی	همکار	93/2/8	93/8/18	خاتمه یافته
۱۵	تجزیه تتراسایکلین به روش فنتون با استفاده از کاتالیست مغناطیسی نانو اکسید آهن و کربن فعال	همکار	92/4/23	93/8/18	خاتمه یافته
۱۶	بررسی کارایی فرایند $TiO_2/UV/Persulfate$ و $TiO_2/UV/Perxymono\ sulfate$ در حذف بنزو تری آزول از محلول آبی	همکار	92/4/23	93/8/18	خاتمه یافته
۱۷	کامپوزیت نانو اکسید آهن/ کربن فعال ، سنتز، تعیین مشخصات و کاربرد آن برای حذف فنل و پاراکلرو فنل از محیط های آبی	همکار	92/4/23	93/8/18	خاتمه یافته
۱۸	بررسی آنالیز فیزیکی، شیمیایی و برآورد سود اقتصادی از بازیافت پسماند های خشک روستا	همکار	94/5/18	95/2/18	خاتمه یافته

					های شمالی کشور (استان های گیلان، گلستان و مازندران) از سال ۱۳۸۵ تا ۱۴۰۵	
۱۹	بررسی کارایی اکسیداسیون پیشرفته بر پایه پرسولفات برای حذف فتالیک اسید از محلول آبی	همکار	94/12/2	95/12/2	خاتمه یافته	
۲۰	تخریب سونوکاتالیزوری موثر و معدنی سازی سریع ۲ کلروفلن با استفاده از روش ترکیبی اولتراسوند و نانو ذرات-Fe3O4 TiO2@MWCNT	مجری	95/10/13	96/10/12	خاتمه یافته	
۲۱	ارزیابی کارایی فرایند راکتور رشد چسبیده بافل دار بی هوازی در حذف دی اتیل فتالات از فاضلاب سنتتیک	همکار	—	—	خاتمه یافته	
۲۲	بررسی تاثیر فرایند سونوکاتالیستی در حضور نانو کامپوزیت Fe3O4 / ZnO بر تخریب آموکسی سیلین از محلول آبی	همکار	—	—	خاتمه یافته	
۲۳	بررسی کارایی کربن فعال پودری و کیتوزان مغناطیسی شده با نانو ذرات اکسید آهن در حذف انتی بیوتیک سفتریاکسون از محیط آبی به روش سطح پاسخ	همکار	95/2/1	96/8/24	خاتمه یافته	
۲۴	بررسی جذب مترانیندازول از محیط آبی توسط نانو کامپوزیت مغناطیسی کربن نانوتیوب و نانو ذرات اکسید آهن (بررسی ایزوترم و سینتیک)	مجری	95/2/15	96/7/16	خاتمه یافته	
۲۵	جذب پنسیلین G از محیط به وسیله کامپوزیت مزوپور کیتوزان - دی اکسید سیلیکون: مطالعه بچ وستونی	همکار	97/6/11	99/3/21	خاتمه یافته	97972
۲۶	بررسی کارایی سیستم ترکیبی اکسید گرافن مغناطیسی شده و امواج اولتراسوند در حذف ۴،۲-دی نیترو فنول از محیط آبی های به روش سطح پاسخ	همکار	99/1/18	00/3/21	خاتمه یافته	
۲۷	بررسی مقایسه ای عملکرد جاذب های نوین بر پایه کربن در حذف رنگ با تاکید بر جمعیت نتایج آزمون های تجربی پیشین و لحاظ نمودن شرایط واقعی فاضلاب حاوی رنگزا	همکار	98/4/12	00/3/21	خاتمه یافته	پایان نامه دکتری

ب: ابداع و اختراع:

ردیف	عنوان اختراع	نوع ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	محل، شماره ثبت و نشر اختراع	خلاصه یا چکیده ای از اختراع
۱	سنتز نانو ذره ۲ فلزی آهن صفر و نقره نشانه شده بر روی کربن فعال پودری	داخلی	1392	ستاد ثبت اسناد و املاک کشور- شماره ثبت : ۸۱۳۳۸	نانوپالایش- تصفیه آب و فاضلاب
۲	بیوراکتور ترکیبی رشد چسبیده دو فازي مانع دار	داخلی	1393	ستاد ثبت اسناد و املاک کشور- شماره ثبت : ۸۳۵۵۶	فرایندهای تصفیه بیولوژیکی

ج: کتاب:

ردیف	نام کتاب	تالیف / ترجمه	سال انتشار	تعداد نویسندگان	جایگاه نویسنده
۱	راهنمای کاربردی مدیریت آلودگی هوا	تالیف	1392	4	3
۲	راهنمای نمونه برداری و سنجش آلاینده های محیطی (آب، فاضلاب و هوا)	تالیف	1392	4	2
۳	علم گوشت و فراورده های آن	تالیف	1396	4	4
۴	فرهنگ لغات و اصطلاحات تخصصی بهداشت محیط	تالیف	1397	5	4

د: مقالات مهم:

نام مقاله	نام مجله	سال انتشار	نمایه مجله	جایگاه نویسنده	Link
Removal of phthalate esters (PAEs) by zeolite/Fe 3 O 4: Investigation on the magnetic adsorption separation, catalytic degradation and toxicity bioassay	Journal of Molecular Liquids	2017	ISI	مسئول	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217304671

https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2022.2034798	مسئول	ISI	2022	International Journal of Environmental Analytical Chemistry Latest Articles	The superior decomposition of 2,4-Dinitrophenol under ultrasound-assisted Fe₃O₄@TiO₂ magnetic nanocomposite: Process modeling and optimization, Effect of various oxidants and Degradation pathway studies
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/19443994.2016.1178174?journalCode=tdwt20	مسئول	ISI	2016	Desalination and Water Treatment	The performance of mesoporous magnetite zeolite nanocomposite in removing dimethyl phthalate from aquatic environments
http://jmums.mazums.ac.ir/browse.php?a_id=5956&sid=1&slc_lang=en	مسئول	Scopus	2015	Journal of Mazandaran University of Medical Sciences	Performance evaluation of nanocomposit magnetic graphene sheet- iron oxide in removal of nitrate from water using Taguchi experimental design
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4147180/	مسئول	ISI	2014	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Enhanced chromium (VI) removal using activated carbon modified by zero valent iron and silver bimetallic nanoparticles
https://jehe.abzums.ac.ir/browse.php?a_id=192&sid=1&slc_lang=en	مسئول	سایر	2015	Journal of Environmental Health Engineering	Efficacy of Persulfate-Based Advanced Oxidation Process (UV / Na₂S₂O₈ / Fe²⁺) for Dimethyl Phtalate (DMP) Removal from Aqueous Solutions
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0021979717311712	مسئول	ISI	2018	Journal of Colloid and Interface Science	Catalytic decomposition of 2-chlorophenol using an ultrasonic-assisted Fe₃O₄-TiO₂@MWCNT system: Influence factors, pathway and mechanism study
https://www.deswater.com/show_abstract.php?varpdf=DWT_abstracts/vol_89/89_2017_150.pdf	مسئول	ISI	2017	Desalination and Water Treatment	Application of response surface methodology for statistical analysis, modeling, and optimization of malachite green removal from aqueous solutions by manganese-modified pumice adsorbent
https://link.springer.com/article/10.1007/s40201-019-00384-9	مسئول	ISI	2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Degradation of dimethyl phthalate using persulfate activated by UV and ferrous ions: optimizing operational parameters mechanism and pathway
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S187853522030277X	مسئول	ISI	2020	Arabian Journal of Chemistry	A novel silica supported chitosan/glutaraldehyde as an efficient sorbent in solid phase extraction coupling with HPLC for the

					determination of Penicillin G from water and wastewater samples
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jctb.4990	1	ISI	2016	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	Magnetic adsorption separation process: an alternative method of mercury extracting from aqueous solution using modified chitosan coated Fe₃O₄ nanocomposites
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27685974/	1	ISI	2016	Water Science and Technology	Which is better for optimizing the biosorption process of lead -central composite design or the Taguchi technique?
https://doi.org/10.1002/jssc.202200365	1	ISI	2022	Journal of separation science	Integrated ultrasound-assisted magnetic solid-phase extraction for efficient determination and pre-concentration of polycyclic aromatic hydrocarbons from high-consumption soft drinks and non-alcoholic beers in Iran
https://link.springer.com/article/10.1007/s10934-015-9983-z	1	ISI	2015	Journal of Porous Materials	Rapid and efficient magnetically removal of heavy metals by magnetite-activated carbon composite: a statistical design approach
https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/ra/c5ra17595j	1	ISI	2015	RSC Advances	Iron-silver oxide nanoadsorbent synthesized by co-precipitation process for fluoride removal from aqueous solution and its adsorption mechanism
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0141813019303010	1	ISI	2019	International Journal of Biological Macromolecules	Experimental design, modeling and mechanism of cationic dyes biosorption on to magnetic chitosan-lutaraldehyde composite
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026265X1931210X	1	ISI	2019	Microchemical Journal	Rapid and efficient ultrasonic assisted adsorption of diethyl phthalate onto Fe^{II}Fe₂(OH)₄@GO: ANN-GA and RSM-DF modeling, isotherm, kinetic and mechanism study
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653520304318	1	ISI	2020	Chemosphere	Comprehensive systematic review and meta-analysis of dyes adsorption by carbon-based adsorbent materials: Classification and analysis of last decade studies
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/	1	ISI	2020	International Journal of Environment	Integrated Fuzzy AHP-TOPSIS for selecting the best color removal process using carbon-based adsorbent

03067319.2020.18283 95				al Analytical Chemistry	materials: multi-criteria decision making vs. systematic review approaches and modeling of textile wastewater treatment in real conditions
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2021.1877279	1	ISI	2021	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	Magnetic multi-walled carbon nanotubes-loaded alginate for treatment of industrial dye manufacturing effluent: adsorption modelling and process optimisation by central composite face-central design
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217318482	2	ISI	2017	Journal of Molecular Liquids	MWCNT-Fe 3 O 4 as a superior adsorbent for microcystins LR removal: Investigation on the magnetic adsorption separation, artificial neural network modeling, and genetic algorithm optimization
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732217362621	2	ISI	2018	Journal of Molecular Liquids	Modification of activated carbon with magnetic Fe3O4 nanoparticle composite for removal of ceftriaxone from aquatic solutions
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2020.1867721?journalCode=geac20	2	ISI	2021	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	A comprehensive systematic review and meta-analysis on the extraction of pesticide by various solid phase-based separation methods: a case study of malathion
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1226086X17304677	3	ISI	2018	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	Adsorption of p-Cresol on Al2O3 coated multi-walled carbon nanotubes: Response surface methodology and isotherm study
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0167732219313832	3	ISI	2019	Journal of Molecular Liquids	High performance removal of phenol from aqueous solution by magnetic chitosan based on response surface methodology and genetic algorithm
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092188312030042X	3	ISI	2020	Advanced Powder Technology	A novel, eco-friendly and green synthesis of PPAC-ZnO and PPAC-nZVI nanocomposite using pomegranate peel: Cephalixin adsorption experiments, mechanisms, isotherms and kinetics
https://pubs.rsc.org/en/content/articlelanding/2015/ra/c5ra11294j/unauth	4	ISI	2015	RSC Advances	Development of a novel magnetite-chitosan composite for the removal of fluoride from drinking water: adsorption modeling and optimization
https://link.springer.com/article/10.1007/s40201-019-00405-7	4	ISI	2019	Journal of Environmental Health Science and Engineering	Modeling and optimizing parameters affecting hexavalent chromium adsorption from aqueous solutions using Ti-XAD7 nanocomposite: RSM-

					CCD approach, kinetic, and isotherm studies
https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03067319.2020.1817909	4	ISI	2020	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	Degradation of Ceftriaxone from aquatic solution using a heterogeneous and reusable O₃/UV/Fe₃O₄@ TiO₂ systems: operational factors, kinetics and mineralisation
https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-020-09310-1	4	ISI	2020	Environmental Science and Pollution Research	Green preparation of activated carbon from pomegranate peel coated with zero-valent iron nanoparticles (nZVI) and isotherm and kinetic studies of amoxicillin removal in water
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713515301109	5	ISI	2016	Food Control	Polycyclic aromatic hydrocarbons in Iranian Kebabs
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026265X19317709	5	ISI	2019	Microchemical Journal	Performance investigation of Zeolitic Imidazolate Framework – 8 (ZIF-8) in the removal of trichloroethylene from aqueous solutions
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045653520335803?dgcid=rss_sd_al1	5	ISI	2021	Chemosphere	A Global Systematic Review, Meta-Analysis and Health Risk Assessment on the Quantity of Malathion, Diazinon and Chlorpyrifos in Vegetables
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1010603015002981	6	ISI	2016	Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry	Application of Fe₃O₄@C catalyzing heterogeneous UV-Fenton system for tetracycline removal with a focus on optimization by a response surface method
https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jctb.4925	7	ISI	2016	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	Simultaneous adsorption of lead and aniline onto magnetically recoverable carbon: optimization, modeling and mechanism
https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2213343717302518	8	ISI	2017	Journal of Environmental Chemical Engineering	Modified natural zeolite using ammonium quaternary based material for Acid red 18 removal from aqueous solution
https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1878535218300613	9	ISI	2019	Arabian Journal of Chemistry	Multi-walled carbon nanotubes modified with iron oxide and silver nanoparticles (MWCNT-Fe₃O₄/Ag) as a novel adsorbent for determining PAEs in carbonated soft drinks using magnetic SPE-GC/MS method

ردیف	عنوان مقاله در همایش	روش ارائه	عنوان همایش	سطح همایش	زمان برگزاری	مکان برگزاری
1	محاسبه مقدار انتشار گاز متان از مرکز دفن بهداشتی زباله شهر قم با استفاده از برنامه LANDGEM	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1392	تهران
2	بررسی حذف فنل از آب با استفاده از کربن فعال پودری پوشیده شده با نانو ذرات دو فلزی آهن صفر/ نقره	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1392	تبریز
3	تحلیلی پیرامون فرایندهای جذب و بیوجذب و کاربردهای آن در حذف ترکیبات فنلی	پوستر	همایش ملی مهندسی آب و فاضلاب	دانشگاهی	1391	یزد
4	بررسی علل حوادث شبکه آبرسانی استان قم در سال ۸۹	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1392	تبریز
5	بررسی عملکرد جاذب کربن فعال مغناطیسی شده توسط نانو ذرات Fe_3O_4 در جذب آلاینده نیترات از محلول های آبی: مطالعه ایزوترم، سینتیک و ترمودینامک	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1393	شیراز
6	حذف سریع و مؤثر رنگهای راکتیو از فاز محلول با استفاده از کامپوزیت کربن فعال اصلاح شده با نانو ذرات اکسید آهن مگنتیت	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
7	سنتز و کاربرد هیبرید مغناطیسی کربن فعال-نانو ذرات سوپر پارامغناطیس مگنتیت (Fe_3O_4) در فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
8	حذف فلوراید با استفاده از نانو ذرات بی متالیک آهن صفر/ نقره تثبیت شده بر روی زئولیت: سنتز، مشخصات و بهینه سازی جذب	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
9	بررسی جنبه های اقتصادی بازیافت اجزای پسماند خشک شهر قم در سطوح بازیافت موجود ۲۰ و ۶۰ درصدی تا سال ۱۴۰۷	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز

10	ارزیابی و آرایه مسیر حذف بیولوژیکی دو استر اسید فتالیک زنجیره کوتاه در تصفیه فاضلاب سنتتیک به وسیله راکتور رشد چسبیده با بستر محرک	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
11	سود اقتصادی بازیافت پسماندهای خشک مناطق روستایی استان گیلان در افق ۲۰ ساله	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
12	بررسی توام امواج UV و پرسولفات در حذف فتالیک اسید از فاضلاب سنتتیک	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1394	شیراز
13	حذف فنل از محیط های آبی با استفاده از کیتوزان استخراج شده از پوسته میگو	پوستر	اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1395	تهران
14	حذف موثر نیترات از محیط آبی به کمک نانو کامپوزیت ۲ فلزی زنولیت-آهن صفر/ نقره (Z-Fe0/Ag): مطالعه ایزوترم، سینتیک و ترمودینامیک	پوستر	اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1395	تهران
15	کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته (UV-H2O2) برای حذف دیازینون از آب های الوده	پوستر	اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1395	تهران
16	آنالیز اقتصادی بازیافت پسماندهای شهری خشک در ایران: مطالعه موردی ابادان	پوستر	اولین همایش بین المللی و نوزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1395	تهران
17	بررسی وضعیت تفکیک از مبدا پسماندهای خانگی و ارتباط آهن با آگاهی و نگرش و عملکرد ساکنین شهر تبریز	پوستر	همایش ملی بهداشت محیط	دانشگاهی	1392	تبریز
18	بررسی صدمات اکسیداتیو باکتری بی هوازی کلستریدیوم پرفرنزنس در زرده تخم مرغ	سخنرانی	همایش ملی صنعت و مواد غذایی با منشا دامی	دانشگاهی	1391	قم
19	لیپید پراکسیداسیون ناشی از باکتری اشرشیاکولی در مواد غذایی با منشا دامی	پوستر	همایش ملی صنعت و مواد غذایی با منشا دامی	دانشگاهی	1391	قم
20	Removal of Catechol from Aquatic Solution by Using of Adsorption onto Powder Activated Carbon Magnetized with Fe3O4 Nanoparticles Response Surface Methodology: Equilibrium and Kinetic Study	پوستر	دوم همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1396	یزد
21	Remediation of contaminated water with aniline by persulfate based advanced oxidation process (UV/SPS/Cu)	پوستر	دوم همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	بین المللی داخلی	1396	یزد

زنجان	2019	بین المللی داخلی	سومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	Application of artificial neural network-genetic algorithm in prediction and optimization of catalytic degradation process: 2-Chlorophenol removal using ultrasound-Fe ₃ O ₄ @TiO ₂ hybrid system	22
زنجان	2020	بین المللی داخلی	سومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	Magnetic adsorption/pre-concentration of Nitrobenzene using Fe ₃ O ₄ @GO nanocomposite: Process modeling, isotherm, kinetic and thermodynamic	23
زنجان	2021	بین المللی داخلی	سومین همایش بین المللی و بیستمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	Modification of activated carbon with magnetic Fe ₃ O ₄ nanoparticle composite for removal of ceftriaxone from aquatic solutions	24
یزد	2021	بین المللی داخلی	چهارمین همایش بین المللی و بیست و سومین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	Investigation of colopyrifos in vegetables: A globale systematic reviews, meta-analysis and health risl assessment	25
						26

بخش سوم

فعالیت های فرهنگی، اجتماعی و فناورانه

الف: فعالیت های فرهنگی

- شرکت در کارگاه مهارت های زندگی
- مدیر مسئول نشریه دانشجویی بهسازان محیط (علمی - پژوهشی - فرهنگی)
- عضو شورای مرکزی انجمن علمی دانشجویی سلامت و محیط زیست
- عضو اصلی و مرکزی شورای صنفی دانشجویان دانشکده بهداشت در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- سردبیر نشریه علمی - فرهنگی بهسازان محیط
- دبیر انجمن علمی دانشجویی سلامت و محیط زیست
- شرکت در اردوی جهادی مناطق محروم اطراف تهران

ب: فعالیت های فناورانه

۱. شرکت در کارگاه بازاریابی و روابط عمومی
۲. شرکت در کارگاه تشکیل و ثبت شرکت ها و مسایل حقوقی کسب و کار
۳. شرکت در کارگاه طراحی مدل کسب و کار

۴. شرکت در کارگاه فناوری و کار آفرینی
۵. شرکت در کارگاه خلاقیت و طرح کسب و کار
۶. شرکت در کارگاه مدیریت پروژه

ج: فعالیت های اجتماعی و مذهبی و بسیج

۱. شرکت در اردوی راهیان نور
۲. عضو بسیج عادی و فعال محله
۳. شرکت در مراسم درختکاری حاشیه استان قم
۴. مشارکت در برگزاری مراسم مذهبی و شب های احیا در مسجد
۵. شرکت در فعالیت های فرهنگی بسیج دانشگاه علوم پزشکی تهران
۶. مشارکت در اردوهای جهادی مناطق محروم اطراف تهران
۷. دارای کارات اهدای عضو
۸. اهدای خون مکرر و دارای کارت اهدای خون

بخش چهارم

عضویت در هیئت تحریریه و انجام داوری

ردیف	مجله	دفعات داوری	پابلیشر	سال	سردبیر
1	Arabian Journal of Chemistry	۵	Elsevier	2019 to ...	Abdulrahman Abdullah Alwarthan
2	Chemical Engineering Journal	۶	Elsevier	2020	Tejraj (Bhavi) Aminabhavi
3	Chinese Journal of Chemical Engineering	۱	Elsevier	2020	Weiyang FEI
4	Desalination	۱	Elsevier	2021	Nidal Hilal
5	Environmental Pollution	۵	Elsevier	2020	Christian Sonne
6	Environmental Technology & Innovation	۴	Elsevier	2020	Mark Rood, Kirk
7	Journal of Cleaner Production	۱۴	Elsevier	2019 to ...	Yutao Wang
8	Journal of Environmental Management	۱	Elsevier	2020	R. Dewil
9	Journal of Food Composition and Analysis	۴	Elsevier	2019 to ...	J. Stephen Elmore
10	Journal of Industrial and Engineering Chemistry	۲	Elsevier	2018 to ...	Bok Ryul Yoo
11	Journal of Rare Earths	۱	Elsevier	2019	Chun-Hua Yan
12	Marine Pollution Bulletin	۱	Elsevier	2020	Gui-Peng Yang
13	Materials Today Communications	۲	Elsevier	2020	Robert Moran
14	Surfaces and Interfaces	۲	Elsevier	2020	Klaus Zimmer

بخش پنجم

تجارب حرفه ای، شغلی و عضویت های علمی

۲۰. کارشناس امور پسماند در شرکت برگزیدگان سلامت محیط پارسه
۲۱. عضویت در همایش های بهداشت محیط طی سال های مختلف (تهران، یزد و ...)
۲۲. عضو فعال کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه تهران واحد بهداشت
۲۳. عضویت فعال در مرکز رشد استعداد های درخشان (مراد)
۲۴. عضو ستاد نانو ریاست جمهوری
۲۵. عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۹۰ تا کنون
۲۶. عضو ارشد اتاق فکر " هیئت اندیشه ورزان استان قم"
۲۷. عضو فعال شورای صنفی داشکده بهداشت
۲۸. Review Editor for Catalytic Engineering, Frontiers in Chemical Engineering
۲۹. شرکت در همایش بهداشت حرفه ای به عنوان همکار

بخش ششم

جوایز و افتخارات

۱. عضو بنیاد ملی نخبگان از سال ۹۰ تا کنون
۲. عضو ستاد نانو ریاست جمهوری
۳. عضو ارشد اتاق فکر " هیئت اندیشه ورزان استان قم"
۴. برنده جایزه ابن سینا (دانشگاه علوم پزشکی تهران)
۵. برنده جایزه نخبه استان قم
۶. برنده جایزه حضرت علی اکبر (پژوهشگر جوان) در استان قم
۷. رتبه ۱ دکتری تخصصی
۸. شاگرد اول در مقطع کارشناسی ارشد
۹. شاگرد اول در مقطع دکتری تخصصی

۱۰. پژوهشگر برجسته در مقطع ارشد
۱۱. پژوهشگر برجسته در مقطع دکتری
۱۲. استعداد درخشان در مقطع ارشد
۱۳. استعداد درخشان در مقطع دکتری
۱۴. دریافت جوایز تحصیلی بنیاد نخبگان در حین تحصیل
۱۵. محققان برتر ایران براساس رتبه بندی ارائه شده توسط محققان دانشگاه استنفورد
۱۶. دانشجوی نمونه دانشگاه علوم پزشکی تهران
۱۷. برنده جایزه کشوری شهید تهرانی مقدم از بنیاد ملی نخبگان
۱۸. برنده جایزه کشوری شهید شهریارى مقدم از بنیاد ملی نخبگان
۱۹. پژوهشگر برجسته در هفتمین جشنواره علمی بهداشت محیط

بخش هفتم

شرکت در کارگاه های و دوره های آموزشی و توانمند سازی

۱. شرکت در کارگاه HSE management system
۲. شرکت در کارگاه آب های بسته بندی شده
۳. شرکت در کارگاه Introduction to environmental management system
۴. شرکت در کارگاه Sewer Cad
۵. شرکت در کارگاه HACCP, GMP, ISO 22000
۶. شرکت در کارگاه Environmental management system iso14001:2004
۷. شرکت در کارگاه بازاریابی اندیشه های خلاق
۸. شرکت در کارگاه مدیریت آلودگی هوا
۹. شرکت در کارگاه لندفیل
۱۰. شرکت در کارگاه پروپوزال نویسی
۱۱. شرکت در کارگاه استراتژی های آموزشی و روش های تدریس
۱. پژوهشگر برجسته در هفتمین جشنواره علمی بهداشت محیط

۱. مهندسی شیمی و مواد
۲. مواد نانو ، کامپوزیت های نانو و کاتالیست
۳. جذب (Adsorption) و جذب بیولوژیکی (Bio-sorption) آلاینده های موجود در آب / فاضلاب
۴. تخریب (Degradation) آلاینده های موجود در آب / فاضلاب
۵. احیاء (Reduction) آلاینده های موجود در آب / فاضلاب
۶. اکسیداسیون (Oxidation) آلاینده های موجود در آب / فاضلاب
۷. استخراج (SPE)
۸. بررسی سیستماتیک و فراتحلیل (Systematic review and meta-analysis)
۹. مطالعات ایزوترم ، سینتیک و ترمودینامیک در فریند های جذب و اکسیداسیون
۱۰. مدل سازی با استفاده از روش سطح پاسخ (RSM) از جمله طراحی (Box-Behnken (BBD ، Central Composite Design (CCD و ...
۱۱. تهیه و استفاده از مواد مغناطیسی به عنوان مثال Fe_3O_4 ، Fe_3O_4 - TiO_2 - کربن و ...
۱۲. ...

۱. آر (R)، میزان مهارت: متوسط
۲. مینی تب (Minitab)، میزان مهارت: متوسط
۳. متلب (Matlab)، میزان مهارت: متوسط
۴. طراحی آزمایش (Design Expert)، میزان مهارت: خوب
۵. مووده (Modde)، میزان مهارت: خوب
۶. متا آنالیز (Comprehensive meta-analysis)، میزان مهارت: خوب
۷. مجموعه آفیس (Office collections)، میزان مهارت: خوب
۸. اورجین پرو (Origin Pro)، میزان مهارت: متوسط
۹. کماتازیا (Camtasia)، میزان مهارت: متوسط
۱۰. اندنوت (End note)، میزان مهارت: خوب
۱۱. سرچ پیشرفته (Advanced search)
۱۲. سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS): مقدماتی

تلفن همراه: ۰۹۱۲۴۵۲۸۶۷۷

واتس اپ: ۰۹۱۲۴۵۲۸۶۷۷

تلفن ثابت: -

ایمیل: Azari.hjh@gmail.com