

بسمه تعالی
شرح حال (C.V)

❖ اطلاعات شخصی

نام: ایوب
نام خانوادگی: رستگار
شماره شناسنامه: ۳
محل تولد: استان خراسان شمالی شهرستان شیروان
کد ملی: ۰۸۲۹۷۳۴۷۸۳
تحصیلات: دکترا : مهندسی بهداشت محیط از دانشگاه علوم پزشکی ایران
شماره تلفن همراه: ۰۹۱۵۹۸۳۳۲۲۹
آدرس پست الکترونیکی: rastegar.89@gmail.com

❖ سوابق تحصیلی

سال فراغت از تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	رشته تحصیلی
بهمن ماه ۱۳۸۴	دانشکده علوم پزشکی سبزوار	کاردانی	بهداشت عمومی
مهر ماه ۱۳۸۷	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان	کارشناسی	بهداشت محیط
بهمن ماه ۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارشناسی ارشد	بهداشت محیط
آبان ماه ۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی ایران	دکترا تخصصی	بهداشت محیط

❖ سوابق آموزشی (تدریس)

❖ واحدهای تدریس شده در دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

نوع درس نظری ، بالینی ، آزمایشگاهی	تعداد واحد درس	نام درس	ترم تحصیلی	ردیف
کارآموزی	۵	طراحی و انتقال و توزیع آب و فاضلاب	نیمسال دوم ۹۰-۱۳۸۹	1
کارآموزی	۱۳	طراحی و انتقال و توزیع آب و فاضلاب	نیمسال اول ۹۱-۱۳۹۰	2
نظری عملی عملی عملی کارآموزی	۲ ۲ ۱ ۱ ۱۲,۵	مکانیک سیالات طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب شیمی محیط شبکه جمع آوری فاضلاب کارآموزی در عرصه	نیمسال دوم ۹۱-۱۳۹۰	3
نظری عملی عملی کارآموزی	۱ ۱ ۱ ۱۱,۵	قوانین و مقررات زیست محیطی انتقال و توزیع آب شیمی محیط کارآموزی	نیمسال اول ۹۲-۱۳۹۱	4
نظری- عملی نظری- عملی نظری عملی عملی	۲ ۲ ۱ ۱ ۱	نقشه برداری رسم فنی و نقشه کشی قوانین و مقررات زیست محیطی طرح تاسیسات انتقال توزیع آب شبکه جمع آوری فاضلاب	نیمسال دوم ۹۲-۱۳۹۱	5



عملی	۱	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب	نیمسال اول ۹۳-۱۳۹۲	6
نظری	۱	قوانین و مقررات زیست محیطی		
عملی	۱	شیمی محیط		
کارآموزی	۵	طراحی و انتقال و توزیع آب و فاضلاب		
کارآموزی	۵	طراحی و انتقال و توزیع آب و فاضلاب		
نظری- عملی	۲	نقشه برداری	نیمسال دوم ۹۳-۱۳۹۲	7
نظری- عملی	۲	رسم فنی و نقشه کشی		
عملی	۱	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
عملی	۱	شبکه جمع آوری فاضلاب		
نظری	۱	قوانین و مقررات زیست محیطی	نیمسال اول ۹۴-۱۳۹۳	8
عملی	۱	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
کارآموزی	۷,۶۷	کارآموزی در عرصه		
نظری- عملی	۲	نقشه برداری	نیمسال دوم ۹۴-۱۳۹۳	9
نظری- عملی	۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب		
عملی	۱	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
عملی	۱	شبکه جمع آوری فاضلاب		
عملی	۱	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب	نیمسال اول ۹۵-۱۳۹۴	10
نظری	۱	قوانین و مقررات زیست محیطی		
عملی	۱	شیمی محیط		
کارآموزی	۶,۶۷	کارآموزی در عرصه		
نظری	۱	آلودگی هوا		
نظری- عملی	۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب	نیمسال دوم ۹۵-۱۳۹۴	11
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
عملی	۱	شبکه جمع آوری فاضلاب		
			نیمسال اول ۹۶-۱۳۹۵	12
			نیمسال دوم ۹۶-۱۳۹۵	13
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب	نیمسال اول ۹۷-۱۳۹۶	14
نظری- عملی	۲	سیستم های جمع آوری فاضلاب	نیمسال دوم ۹۷-۱۳۹۶	15
عملی	۱	شبکه جمع آوری فاضلاب		
نظری- عملی	۲	نقشه برداری	نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷	16
نظری- عملی	۲	رسم فنی و نقشه کشی		
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
نظری- عملی	۲	شبکه جمع آوری فاضلاب		
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
نظری- عملی	۲	شبکه جمع آوری فاضلاب	نیمسال دوم ۹۸-۱۳۹۷	17
نظری- عملی	۳	آلودگی هوا	نیمسال اول ۹۹-۱۳۹۸	18
نظری- عملی	۱	قوانین و مقررات زیست محیطی		
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
نظری- عملی	۷,۵	کارآموزی در عرصه		

نظری- عملی	۲	رسم فنی و نقشه کشی	نیمسال دوم ۹۹-۱۳۹۸	۱۹
نظری- عملی	۲	طرح تاسیسات انتقال توزیع آب		
نظری- عملی	۲	شبکه جمع آوری فاضلاب		
نظری- عملی	۲	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی		

❖ سوابق تدریس در دانشگاه های آزاد اسلامی کشور

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	تعداد واحد درس	نوع درس نظری ، بالینی ، آزمایشگاهی
1	نیمسال اول ۱۳۹۰	پروژه طراحی تصفیه خانه آب	۲	عملی
		پروژه طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۲	عملی
		تصفیه پساب های صنعتی	۲	نظری
		فرآیند تصفیه ۲	۲	نظری
		کارآموزی در عرصه پرستاری	۳	کارآموزی
		کیفیت آب و فاضلاب	۲	نظری
2	نیمسال دوم- ۱۳۹۰	پروژه طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۱	عملی
		پروژه طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۱	عملی
		تصفیه پساب های صنعتی	۲	نظری
		طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۲	نظری
		طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۲	نظری
		کیفیت آب و فاضلاب	۲	نظری
3	تابستان ۱۳۹۰	پروژه طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۲	عملی
4	نیمسال اول ۱۳۹۱	پروژه طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۲	عملی
		طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب	۲	نظری
5	نیمسال اول ۹۳- ۱۳۹۲	آلودگی هوا و صوتی	۲	نظری
		گندزداها و پاک کننده ها	۲	نظری
6	نیمسال دوم ۹۳- ۱۳۹۲	آشنائی با پرتو و پرتوزها	۲	نظری
		بهداشت مواد غذایی	۲	نظری- عملی
		کاربرد سموم و مبارزه با ناقلین	۲	نظری- عملی
		کاربرد موتور و تلمبه	۱	نظری
		نظام عرصه خدمات بهداشتی	۱	نظری
		بهداشت مسکن و پرتوها	۲	نظری
بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	۲	نظری		
7	نیمسال دوم ۹۳- ۱۳۹۲	حشره شناسی و مبارزه با ناقلین	۲	نظری
		بهداشت مواد غذایی	۲	نظری

❖ استاد راهنما و مشاور پروژه دانشجویی با عناوین ذکر شده:

وضعیت طرح	نوع فعالیت	دانشگاه	مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه ها
تمام شده	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کارائی چوب پنبه فعال شده با مواد شیبائی در حذف آنیلین
تمام شده	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کارائی مواد منعقدکننده در حذف رنگ دیسپرس زرد ۳ از اب شهری
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کارائی چوب پنبه فعال شده با مواد شیبائی در حذف فنل
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کارائی مواد آلی بر نشت و جذب کروم از خاک
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کارائی کربن تهیه شده از چوب عناب و عنبر در حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی تابش گامای محیطی شهر درگز در سال ۱۳۹۴
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی تاثیر فرایند ترکیبی انعقاد،ازن زنی و کربن فعال در حذف اسید هیومیک از اب
اتمام	استاد راهنما	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی	بررسی کمیت و کیفیت اب قنات های شهر سبزوار در سال ۱۳۹۴
	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی ارشد	بررسی کارایی فرآیند تلفیقی UV/H2O2 با کمک نانو ذره اکسید نقره در حذف استامینوفن از محلولهای آبی
	استاد مشاور	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارشناسی ارشد	بررس میزان و ارزیابی خطر فلزات سنگین در خاک محل دفن زباله های شهری سبزوار

❖ سوابق پژوهشی

- ۱- الف: چاپ مقالات در مجلات بین المللی ب: چاپ مقالات در مجلات علمی و پژوهشی ج: چاپ مقالات در مجلات علمی و ترویجی د: مقالات چاپ شده در کنگره ها
- ۲- تالیف و ترجمه کتاب
- ۳- مجری و همکار طرحهای پژوهشی

۱- مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی و ملی

لینک دانلود مقالات	تاریخ انتشار	رتبه علمی پژوهشی یا علمی ترویجی یا ...	نام مجله / کتابچه	نوع مقاله تحقیقی / وصیفی / امروری	عنوان مقاله	ردیف
http://dx.doi.org/10.1016/j.jtice.2016.06.007	2016	ISI	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	تحقیقی	Effect of nitrate and amine functionalization on the adsorption properties of a macroporous resin towards tetracycline antibiotic	1
http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2014.12.047	2015	ISI	Journal of Hazardous Materials	تحقیقی	Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies on sorption of uranium and thorium from aqueous solutions by a selective impregnated resin containing carminic acid	2
http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.05.060	2016	ISI	Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng.	تحقیقی	Sorption efficiency of three novel extractant-impregnated resins containing vesuvin towards Pb(II) ion: Effect of nitrate and amine functionalization of resin backbone	3
https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.10.019	2019	ISI	MethodsX	تحقیقی	Preparation of Carbon-Alumina (C/Al ₂ O ₃) aerogel nanocomposite for benzene adsorption from flow gas in fixed bed reactor	4
DOI: 10.1007/s13738-017-1113-1	2017	ISI	J IRAN CHEM SOC	تحقیقی	Solidified floating organic drop microextraction for pre-concentration and trace monitoring of cadmium ions in environmental food and water samples	5
doi: 10.1080/19443994.2015.1134356	2016	ISI	Desalination and Water Treatment	تحقیقی	Efficacy evaluation of NH ₄ Cl-induced activated carbon in removal of aniline from aqueous solutions and comparing its performance with commercial activated carbon	6
doi.org/10.14196/mjiri.31.64	2017	Pub Med	Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI)	تحقیقی	Antibacterial activity of amino- and amido- terminated poly (amidoamine)-G6 dendrimer on isolated bacteria from clinical specimens and standard strains	7
https://doi.org/10.1016/j.cherd.2019.07.017	2019	ISI	Chemical Engineering Research and Design	تحقیقی	Synthesis and characterization of Ag/TiO ₂ /composite aerogel for enhanced adsorption and photo-catalytic degradation of toluene from the gas phase	8
DOI: 10.1039/c6ay01463a	2016	ISI	The Royal Society of Chemistry	تحقیقی	Application of supramolecular solvent-based dispersive liquid-liquid microextraction for trace monitoring of lead in food sample	9



http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2017.02.077	2017	ISI	Journal of Molecular Liquids 2	تحقیقی	Comparing adsorption properties of NH ₄ Cl-modified activated carbon towards chlortetracycline antibiotic with those of commercial activated carbon	10
doi: 10.5004/dwt.2019.24160	2019	ISI	Desalination and Water Treatment	تحقیقی	Adsorptive removal of phenol from aqueous solutions using chemically activated rice husk ash: equilibrium, kinetic, and thermodynamic studies	11
https://www.researchgate.net/publication/324975452	2015	ISI	Environmental Health Engineering and Management Journal	تحقیقی	Efficiency and kinetic modeling of removal of nutrients and organic matter from a full-scale constructed wetland in Qasre-Shirin, Iran	12
doi: 10.1080/19443994.2015.1008581	2015	ISI	Desalination and Water Treatment	تحقیقی	Preparation of the activated carbon from India shrub wood and their application for methylene blue removal: modeling and optimization	13
DOI 10.1007/s10967-015-4689	2016	ISI	J Radioanal Nucl Chem	تحقیقی	Thorium removal from weakly acidic solutions using titanyellow-impregnated XAD-7 resin beads: kinetics, equilibrium and thermodynamic studies	14
https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143350704	2014	ISI	Asian Journal of Chemistry	تحقیقی	Effect of Municipal Solid Waste Compost on Leaching Heavy Metals (Chromium and Lead) into Soil	15
http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-10110-en.html	2018	Scopus	J Mazandaran Univ Med Sci	تحقیقی	Optimization of Dimethyl Phthalate Degradation Parameters Using Zero-valent Iron Nanoparticles by Response Surface Methodology: Determination of Degradation Intermediate Products and Process Pathway	16
http://tumj.tums.ac.ir/browse.php?a_id=9267&sid=1&slc_lang=fa	2019	Scopus	Tehran University Medical Journal,	review	Evaluation of the risk of lung cancer due to hookah smoking: a meta-analysis study	17
http://tumj.tums.ac.ir/browse.php?a_id=7090&sid=1&slc_lang=fa	2016	Scopus	Tehran University Medical Journal,	تحقیقی	Assessment of background gamma radiation and determination of excess lifetime cancer risk in Sabzevar City, Iran in 2014	18
Journal of Sabzevar University of Medical Sciences	۱۳۹۲	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	مطالعه چشم انداز ۲۰ ساله بازیافت پسماندهای خشک شهر قم و سود اقتصادی	19

http://healthjournal.tums.ac.ir/	۱۳۹۵	ISC	مجله سلامت بهداشت	تحقیقی	ارزیابی تاثیر مواد شیمیایی بر ظرفیت جذب خاکستر سبوس برنج در حذف فنل از محلولهای آبی، مطالعات سینتیکو ایزوترمی و ترومودینامیک	20
http://journals.tums.ac.ir/ijhe/article-1-5258-fa.html&w=3	۱۳۹۲	ISC	مجله سلامت محیط	تحقیقی	بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین (کروم- سرب- کادمیوم) بعد از کاربرد کمپوست بر روی خاک	21
https://www.magiran.com/paper/1640628	۱۳۹۵	ISC	مجله علوم پزشکی رازی	تحقیقی	بررسی خواص ضد باکتریائی نانو دندریمر پلی آمید و آمین G5 بر روی باکتری های باسیلوس سوبتیلیس، سالمونلا تیفی، شیگلا دیسانتری و اشر شیاکلی در محیط آبی	22
http://jams.arakmu.ac.ir/	۱۳۹۴	ISC	مجله علوم پزشکی اراک	تحقیقی	کاربرد نانو دندریمر پلی آمید و آمین G5 در حذف باکتری های اشرشیاکلی، کلبسیلا اوکسی توکا، سودوموناس، آئروژینورا، پروتئوس ممبرابیلیس و استافیلوکوکوس اورئوس از محیط آبی	23
http://sjimu.medilam.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-1194-1&slc_lang=fa&sid=1	۱۳۹۳	ISC	مجله علوم پزشکی ایلام	تحقیقی	بررسی مدیریت پسماند مواد جامد در بیمارستان های کوچک و بزرگ منتخب شهر تهران	24
http://jhs.mazums.ac.ir	2015	ISC	Iranian Journal of Health Sciences 2	تحقیقی	Removal of Acid Red 18 dye from Aqueous Solutions Using Nanoscale Zero-Valent Iron	25
https://elmn.net.ir/article/184997-33568	۱۳۹۳	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	پهنه بندی کیفی تغییرات فصلی نیترات و آمونیاک در چهای تامین کننده آب شرب شهرستان بابل با استفاده از سامانه GIS	26
http://jsums.medsab.ac.ir/article_316.html	۱۳۹۲	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی حذف رنگهای آزو از محلولهای آبی با استفاده از بیومس جلبک قهوه ای سیستموسیرا ایندکیا	27
http://jsums.medsab.ac.ir/article_774.html	۱۳۹۴	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی پتانسیل خوردگی و رسوبگذاری منابع آبشرب شهر شاهرود با استفاده از شاخص های پایداری در سال ۱۳۹۲	28

https://iranjournals.ni.ai.ir/0586/article_160243.html	۱۳۹۵	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	مقایسه کارائی خاکستر سیوس برنج خام و اصلاح شده در حذف فنل از محلولهای آبی: مطالعات سینتیک و ایزوترمی و ترمودینامیک	۲۹
http://jsums.medsab.ac.ir/article_930.html	۱۳۹۵	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی میزان پسماندهای جامد تولی د شده شهر مشهد در سال ۹۳	۳۰
https://www.magiran.com/paper/1736909	۱۳۹۶	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب چنار و اصلاح شده با کلراید آمونیوم در حذف آموکسی سیلین از محلول های آبی	۳۱
http://journal.nkums.ac.ir/browse.php?a_code	۱۳۹۱	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	تحقیقی	مطالعه مدل سینتیک و ایزوترم بیوجذب ترکیبات فنلی بر روی جلبک قهوه ای " سیتوسیرا ایندیکا" پردازش شده شیمیایی	۳۲
https://www.sid.ir/fa/journal/Vi ewPaper.aspx?id=174879	۱۳۹۱	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان	تحقیقی	قابلیت کربن پوست پرتقال در حذف رنگزای مستقیم مشکی 22 از محیط های آبی	۳۳
http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-223-en.html	۱۳۹۴	علمی- ترویج ی	مجله مهندسی بهداشت محیط	تحقیقی	بررسی و تعیین شاخص های جامع کیفیت هوا، تابش صدا و سرب ایران با تکنیک دلفی	۳۴
http://jsums.medsab.ac.ir/?action=article&au=6211&	۱۳۹۱	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی تاثیر کمپوست مواد زائد شهری بر میزان نشت و جذب فلزات سنگین از خاک شنی رسی لومی	۳۵
http://jsums.medsab.ac.ir/article_332.html	۱۳۹۲	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی مشخصه های فیزیک و شیمیائی کود حاصله از ترکیب فضولات دامی و طیور در سیستم بیوگاز	۳۶
http://jsums.medsab.ac.ir/article_502_0.html	۱۳۹۳	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	مقایسه تصفیه فاضلاب بیمارستان توسط گیاهان و تیوار و نی معمولی در مناطق گرمسیری	۳۷
beyhagh.medsab.ac.ir > article_115	۱۳۹۷	علمی- ترویج ی	مجله کمیته تحقیقات دانشگاه	تحقیقی	بررسی حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای آبی با استفاده از زغال تهیه شده از زائدات درخت	۳۸

			علوم پزشکی سبزوار		پسته کوهی و مطالعات سنتیک، ایزوترم و ترمودینامیک	
http://beyhagh.medsab.ac.ir/article_827.html	۱۳۹۵	علمی- ترویج ی	مجله کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	حذف آنیلین از محلول های آبی با کربن فعال تولیدی از ساقه پنبه	۳۹
https://www.virascience.com/article/3789/	۱۳۹۴	علمی- ترویج ی	مجله کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	حذف رنگ دیسپرس زرد ۳ از فاضلاب سنتیکی با استفاده از انعقاد شیمیائی	۴۰
http://ijhe.tums.ac.ir/article-1-6064-fa.html	1398	ISC	مجله سلامت محیط	تحقیقی	برآورد خطر اضافی ابتلا به سرطان در اثر مواجهه با پرتوهای گامای طبیعی در فضای باز برای ساکنین شهر درگز در سال ۱۳۹۵	۴۱
http://healthjournal.tums.ac.ir/browse.php	۱۳۹۴	ISC	مجله سلامت محیط	تحقیقی	بررسی کارائی فرآیند الکتروفتون و الکترو کواگولاسیون با الکترودهای آهن در حذف رنگ اسید بلاک ۱ از محیط های آبی	۴۲
	۱۳۹۷	ISC	نشگاه علوم پزشکی سبزوارمجله دا	تحقیقی	پتانسیل کارائی ابروژل هیبریدی کربن+سیلیس در حذف فنل از محلول های آبی و بررسی مطالعات ایزوترمی، سنتیکی	۴۳
http://jsuns.sinaweb.net/article_520.html	۱۳۹۳	ISC	مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تحقیقی	بررسی تأثیر کربن فعال تجاری و کربن فعال اصلاح شده باکلراید آمونیوم در حذف آنیلین از محلول های آبی و مطالعات ایزوترمی و سینتیکی	۴۴

۲- تالیف و ویراستاری کتاب

ردیف	عنوان کتاب به زبان اصلی	مربوط به درس	چاپ چندم	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	لینک دانلود کتاب
۱	آزمایشات پسماند جامد	مواد زائد جامد	اول	ساکوا	مهدی فرزاد کیا- ایوب رستگار- احمد اله آبادی	www.gisoom.com/book/1872305

۳- مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینارها

ردیف	نام مقاله	نام همایش	نحوه ارائه	سال	نویسنده چندم
۱	بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین بعد از کاربرد کمپوست بر روی خاک ها	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	سخنرانی	۱۳۹۱	اسم اول
۲	بررسی اثرات کاربرد کمپوست بر نشت و جذب فلزات سنگین در خاک	همایش ملی جریانهای آلودگی آب	سخنرانی	۱۳۹۱	اسم اول
۳	مطالعه کمی و کیفی فاضلاب کشتارگاه و عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب آن	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۱	اسم اول
۴	اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در طول رودخانه دره مراد بیگ همدا	پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۱	اسم چهارم
۵	بررسی کارائی اکسیلاتور و پولساتور در حذف آلاینده های آبی -	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۲	اسم ششم
۶	قایسه کارائی کربن فعال اصلاح شده با کلراید آمونیوم و کربن فعال مرک در حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای آبی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۳	اسم اول
۷	بررسی امکان رشد گیاه ذرت با پساب بیمارستان تصفیه شده توسط گیاه وتیوار در مقایسه با آب شرب شهری	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۳	اسم ششم
۸	بهبود سازی بستر نيزارهای مصنوعي زیر سطحی با استفاده از سنگ پامیس و اسکوریه و مقایسه تصفیه پذیری با بستر شنی نيزارهای مصنوعي	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۳	نویسنده مسئول
۹	ارائه یک مدل طراحی جهت برکه های اختیاری در مناطق گرمسیری	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۳	اسم چهارم
۱۰	تصفیه پذیری فاضلاب بیمارستانی توسط گیاه وتیوار و گیاه نی معمولی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۳	اسم پنجم
۱۱	بررسی کارائی مواد منعقد کننده در حذف رنگ دیسپرس زرد ۳ از محلولهای آبی	اولین همایش دانشجویی شرق کشور	پوستر	۱۳۹۴	اسم اول
۱۲	بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت پنبه در حذف آنتیلین از محلولهای آبی	اولین همایش دانشجویی شرق کشور	پوستر	۱۳۹۴	اسم اول
۱۳	وضعیت بهداشت محیط در اردوگاهها و محل اسکان آوارگان بعد از زلزله	شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۲	اسم دوم
۱۴	شبیه سازی آزمایشات شیمی آب و فاضلاب و ارائه آن بصورت الکترونیکی در کلاس و مقایسه آن با ارائه بصورت عملی در آزمایشگاه	ششمین جشنواره آموزشی شهید مطهری	پوستر	۱۳۹۲	اسم دوم
۱۵	حذف رنگ دیسپرس زرد ۳ از فاضلاب با استفاده از انعقاد شیمیایی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۴	اسم اول
۱۶	مقایسه کارائی خاکستر سبوس برنج اصلاح شده و نشده در حذف فنل از محلولهای آبی	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۴	نویسنده مسئول
۱۷	بررسی میزان پسماندهای جامد تولیدی در شهر مشهد سال ۱۳۹۱	هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط	پوستر	۱۳۹۴	نویسنده مسئول

۴- طرح های تحقیقاتی مصوب شده

ردیف	عنوان طرح	محل اجرا	نوع همکاری	وضعیت طرح
۱	بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین ناشی از کمپوست	دانشگاه علوم پزشکی تهران	همکار اصلی	اتمام
۲	بررسی کارائی جلبک قهوه‌ای به عنوان جذب و بیوجذب در حذف رنگهای آزو	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اول	اتمام
۳	بررسی میزان کارائی کربن فرآیند ازن و کربن فعال مگنتی در حذف آنتیلین	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اول	اتمام
۴	بررسی کارائی سبوس برنج مگنتی در حذف ترکیبات فنلی از آب	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اول	اتمام
۵	مقایسه کارایی نانو ذرات آلومینا و آلومینای فعال تجاری در حذف رنگ مالاشیت سبز از محلول های آبی و تعیین ایزوترم ها و سنتیک جذب	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همکار	اتمام
۶	مقایسه کارایی جذب فرم های پودری و گرانولی کربن فعال تهیه شده از چوب درختچه هندی در حذف رنگ متیلن بلو از محلول های آبی	دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	همکار	اتمام
۷	بررسی وضعیت بهداشتی سطوح تجهیزات پزشکی در کنترل عفونتهای بیمارستانی به روش مشاهده چشمی و کشت میکروبی در سال ۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اول	تمام
۸	بررسی میزان تابش گامای محیطی شهر سبزوار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مجری اول	اتمام



تمام	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت انار در حذف رنگ متیلن بلو در جریان پیوسته	۹
اتمام	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت انار در حذف اسید هیومیک	۱۰
اتمام	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی استریلیزاسیون سطوح تجهیزات پزشکی بیمارستان واسعی	۱۱
تمام	مجری اول	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد کشاورزان شهرهای جوین و جغتائی درباره جنبه های بهداشت محیط استفاده از آفت کش ها	۱۲
اتمام	مجری اول	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کاربرد روش های میکرو استخراج مایع-مایع برای تعیین مقادیر کم یون های مس، سرب و کادمیوم در نمونه های زیست محیطی	۱۳
تمام	مجری اول	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	ارزیابی تاثیر ضد باکتریایی دندریمر پلی آمید و آمین G6 بر برخی از باکتری های گرم مثبت و منفی در محیط آزمایشگاهی	۱۴
اتمام	مجری اول	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی کمیت و کیفیت آب قنات های شهر سبزوار در سال ۱۳۹۴	۱۵
در حال اجرا	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی کارایی فرآیند تلفیقی UV/H2O2 با کمک نانو ذره اکسید نقره در حذف استامینوفن از محلولهای آبی	۱۶
در حال اجرا	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی میزان و ارزیابی خطر فلزات سنگین در خاک محل دفن زباله های شهری سبزوار	۱۷
اتمام	مجری	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار و علوم پزشکی ایران	سنتز و کارائی ایروژل نانو کامپوزیتی سیلیس+کربن و اصلاح سطح به روش شیمیائی داپینگ شده با TiO2 و نقره در حذف فتو کاتالیستی بنزن و تولوئن در فتو راکتور بستر سیال	۱۸
در حال اجرا	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	ساخت فیلتر های کاتالیستی بر پایه ایروژل پلیمرهای زیتی برای حذف بیو آئروسول ها از جریان هوای آلوده	۱۹
اتمام	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	استفاده از کربن فعال باور شده با هیدروکسی آنترواکتیوها جهت حذف فلزات سنگین جیوه- سرب - کادمیوم-روی- مس- نیکل از منابع آبی آلوده	۲۰
اتمام	مجری	دانشگاه علوم پزشکی ایران	بررسی کارائی ایروژل کربنی/ آلومینا در حذف بنزن از جریان هوای آلوده	۲۱
اتمام	همکار	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی میزان اشعه UV در شهرستان سبزوار در تابستان و زمستان ۱۳۹۶	۲۲
در حال اجرا	مجری	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	بررسی کیفیت آب شرب منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخص کیفی آب و ارزیابی ریسک ناشی از فلوراید و نیترات در روستاهای خواف	۲۳

❖ عضو هیئت تحریریه مجله ، کنگره و داور مجلات و عضویت کنگره معتبر کشور

فعالیت	نام کنگره یا مجله	تعداد
عضو هیئت تحریریه	علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	
عضو هیئت تحریریه کنگره	همایش علمی و پژوهشی سالانه دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱
داوری مقاله	علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۳۵ عدد
داوری مقاله	فصلنامه کمیته تحقیقات دانشجویی	۲۰ عدد
داوری طرح پژوهشی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۵
داوری طرح پژوهشی	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱
داوری کتاب: تکنولوژی های نوین تصفیه	معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	۱

❖ سابقه خدمت تخصصی به عنوان عضو هیئت علمی یا استاد مدعو

محل خدمت	واحد سازمانی	نوع خدمت	تاریخ شروع به کار	سابقه خدمت
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	معاونت آموزشی و پژوهشی	عضو هیئت علمی (سرباز هیئت علمی)	اسفند ۱۳۹۰ تا مهر ۱۳۹۴	قریب ۴ سال
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	معاونت آموزشی و پژوهشی	بورسیه تحصیلی در مقطع دکترا	۱۳۹۵-۱۳۹۸	۳ سال
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	معاونت آموزشی و پژوهشی	عضو هیئت علمی	۱۳۹۸-	ادامه دارد



یکسال	۱۳۹۵-۱۳۹۴	استاد مدعو	معاونت آموزشی و پژوهشی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
۱ یکسال	۱۳۹۲	استاد مدعو	گروه مهندسی عمران آب	دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار
یکسال و نیم	مهر ماه ۱۳۹۰ تا بهمن ماه ۱۳۹۱	استاد مدعو	معاونت آموزشی (گروه پزشکی)	دانشگاه آزاد اسلامی شیروان

❖ - سوابق اجرایی

نوع فعالیت	مکان	سال
عضو هیئت علمی (سرباز هیئت علمی)	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۴-۱۳۹۰
عضو هیئت علمی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۸-ادامه دارد
مشاوره شهرداری شیروان	معاونت خدمات شهری	۱۳۹۱-۱۳۹۰
مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۸ ادامه دارد
مدیر مرکز اطلاع رسانی پزشکی و مراکز تحقیقاتی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۹-ادامه دارد
دبیر پژوهشی دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۴-۱۳۹۲
عضو کمیته آموزش و پاسخگو مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۳
عضو شورای ارز شیایی آزمون مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی		۱۳۹۹

❖ - گواهی افتخارات علمی و اضافی مدارک و شرکت در کارگاههای تخصصی

نام گواهی	سازمان یا دانشگاه تقدیر کننده	سال	مدت
پژوهشگر برتر	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۳	
مقاله برتر	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۴	
تیم برتر استارت آپ ویکند سلامت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۱۳۹۸	
مدرس کارگاه نرم افزار تخصصی در زمینه آب و فاضلاب	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹	۱۶ ساعت
روش های آموزش و تدریس	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۵	۲ روز
مدرن س کارگاه آموزش واتر جمز	دانشگاه علوم پزشکی ایران	۱۳۹۷	۱۶ ساعت

❖ طراحی بسته های آموزش یا همکاری با EDC مرکز مطالعات توسعه پزشکی

نوع همکاری	سازمان
عضو کمیته آموزش پاسخگو مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
بسته آموزشی راهنمایی دانشجویان دانشکده بهداشت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار
ارسال فرآیند آموزشی	جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاهی
تدریس المپیاد دانشجویی	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار

❖ شرکت در کارگاه ها و همایش ها

نام کارگاه	مجری برگزاری	مدت زمان برگزاری
کارگاه روش تحقیق	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	۳ روز

روز ۱	دانشگاه علوم پزشکی تهران	کارگاه HSE
روز ۱	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه End-Note
روز ۲	دانشگاه علوم پزشکی ایران	کارگاه مقاله نویسی
روز ۲	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	کارگاه مرور سیستماتیک و متا آنالیز
روز ۱	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	روشهای ارزیابی دانشجو
روز ۱	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	روش های نوین تدریس
روز ۱	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	مشاوره با دانشجو
روز ۱	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	پژوهش در آموزش
	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	تجزیه و تحلیل داده‌های آماری با نرم افزار STATA
۱	دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی	کاربرد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی در نظام سلامت
روز ۳	دانشگاه علوم پزشکی گیلان	شرکت در پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط
روز ۳	دانشگاه علوم پزشکی بوشهر	شرکت در هفدهمین همایش ملی بهداشت محیط

❖ - سوابق فرهنگی و شرکت در کارگاههای فرهنگی

محل عضویت		عضویت یا کارگاه	
ناحیه شهرستان شیروان		مستول فرهنگی بسیج حوزه شهید بهشتی	
شهرستان سبزوار		مستول تحلیل بررسی بسیج دانشجویی شهید پروانه	
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار		عضو بسیج جامعه پزشکی	
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار		عضو صندوق صالحات باقیات	
دانشگاه علوم پزشکی سبزوار		شرکت در کارگاههای ضیافت اندیشه	
نام کارگاه های فرهنگی	مدت زمان	سازمان برگزاری کارگاه	
بصیرت افزایی	۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	
دانش افزایی استادان با موضوع تاریخ تمدن اسلامی یک	۹ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	
دانش افزایی استادان با موضوع اخلاق حرفه‌ای یک	۹ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	
دانش افزایی استادان با موضوع مبانی اندیشه سیاسی در اسلام	۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی سبزوار	

❖ - توانایی های ویژه

- آشنایی کامل و تدریس نرم افزارهای طراحی و کاربردی در زمینه آب و فاضلاب و شیمی
- Arc GIS ,EPA NET₃ , Sewer CAD, , Sewer GEMS, Water GEMS . Auto cad and Desing Eexpert
- آشنایی کامل به برنامه های **microsoft office**
- آشنایی کامل به سیستم های جستجو و اینترنت
- آشنایی کامل به برنامه **End-Note** و سیستم های رفرنس نویسی