**بسمه تعالی**

**شرح حال(C.V)**

* **اطلاعات شخصي**

|  |
| --- |
| * **نام :**ایوب * **نام خانوادگي:**رستگار * **شماره شناسنامه:**3 * محل تولد: استان خراسان شمالی شهرستان شیروان * **کدملی:**0829734783 * **تحصيلات:** دکترا : مهندسی بهداشت محیط از دانشگاه علوم پزشکی ایران * **شماره تلفن همراه:09159833229** * **آدرس پست الکترونيکي:***rastegar.8*9@gmail.com, |

* ***سوابق تحصيلي***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رشته تحصيلي | درجه علمي | دانشگاه محل تحصيل | سال فراغت از تحصيل |
| بهداشت عمومی | کاردانی | دانشکده علوم پزشکی سبزوار | بهمن ماه 1384 |
| بهداشت محیط | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی اصفهان | مهر ماه 1387 |
| بهداشت محیط | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی تهران | بهمن ماه 1390 |
| بهداشت محیط | دکترا تخصصی | دانشگاه علوم پزشکی ایران | آبان ماه 1398 |

* **پایان نامه های نوشته شده در دوران تحصیل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پایان نامه** | **مقطع تحصلی** | **استاد راهنما** | **نمره** |
| بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین موجود در کمپوست بر آلودگی آب های زیرزمینی | کارشناسی ارشد | دکتر جنیدی | عالی |
| سنتز و اصلاح ایروژل هیبریدی( کربن+سیلیس) بر حذف فتوکاتالییستی بنزن و تولوئن از جریان هوا در بستر فتو راکتور بستر سیال | دکترا | دکتر جنیدی | عالی |

* **عناوین افتخارات علمی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام گواهی** | **سازمان یا دانشگاه تقدیر کننده** | | **سال** | **مدت** |
| پژوهشگر برتر | | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1393 |  |
| مقاله برتر | | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1394 |  |
| **تیم برتر استارت آپ ویکند سلامت** | | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1398 |  |
| مدرس کارگاه نرم افزار تخصصی در زمینه آب و فاضلاب | | دانشگاه علوم پزشکی تهران | 1389 | 16 ساعت |
| روش‌های آموزش و تدریس | | دانشگاه علوم پزشکی ایران | 1395 | 2 روز |
| مدرن س کارگاه آموزش واتر جمز | | دانشگاه علوم پزشکی ایران | 1397 | 16 ساعت |

* **سوابق اجرائی**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع فعالیت** | **مکان** | **سال** |
| عضو هیئت علمی ( سرباز هیئت علمی) | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1390-1394 |
| عضو هیئت علمی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1398 –ادامه دارد |
| مشاوره شهرداری شیروان | معاونت خدمات شهری | 1390-1391 |
| مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1398 ادامه دارد |
| مدیر مرکز اطاع رسانی پزشکی و مراکز تحقیقاتی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399- ادامه دارد |
| رئیس واحد انتشارات | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |
| دبیر پژوهشی دانشکده بهداشت | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1392-1394 |
| عضو کمیته آموزش و پاسخگو مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1393 |
| **عضو شورای ارزشیابی آزمون** مرکز مطالعات توسعه آموزش پزشکی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |
| **عضو شواری پژوهشی** | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |
| **عضو شورای پزوهشی مرکز تحقیقات های سلولی وملولی- سالمندی** | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |
| **عضو شورای مرکز رشد و فناوری** | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |
| **عضو شواری مرکز توسعه بالینی** | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 1399 |

* **سوابق آموزشی( تدریس)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عناوین دروس ارائه شده** | **محل تدریس** | **جمع واحدها** |
| 1. مکانیک سیالات 2. طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب 3. شیمی محیط 4. شبکه جمع آوری فاضلاب 5. قوانین و مقرارت زیست محیطی 6. نقشه برداری 7. رسم فنی و نقشه کشی 8. آلودگی هوا 9. سیستم های جمع آوری فاضلاب | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 200 واحد |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عناوین دروس ارائه شده** | **محل تدریس** | **جمع واحدها** |
| آشنائی با پرتو و پرتوزها  بهداشت مواد غذایی  کاربرد سموم و مبارزه با ناقلین  کاربرد موتور و تلمبه  نظام عرصه خدمات بهداشتی  بهداشت مسکن و پرتوها  بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب | **دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار** | 200واحد |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عناوین دروس ارائه شده** | **محل تدریس** | **جمع واحدها** |
| 1. پروژه طراحی تصفیه خانه آب 2. فرآیند تصفیه2 3. پروژه طراحی تصفیه خانه فاضلاب 4. پروزه طراحی شبکه جمع اوری فاضلاب 5. تصفیه پساب های صنعتی 6. طراحی تصفیه خانه فاضلاب 7. طراحی شبکه جمع اوری فاضلاب 8. کیفیت آب و فاضلاب |  | **دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیروان** | 30 واحد |

* **استاد راهنما و مشاور پروژه دانشجوی با عناوین ذکر شده:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پايان نامه ها** | **مقطع تحصيلي** | **دانشگاه** | **نوع فعالیت** | **وضعیعت طرح** |
| بررسی میزان و ارزیابی خطر فلزات سنگین در خاک محل های دفن بهداشتی پسماند سبزوار | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد مشاور | تمام شده |
| بررسی کارائی فرآیند فتوکاتالیستی(ZnO/H2O2/UV) در حذف استامینوفن از محلولهای آبی | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد مشاور | در حال اجرا |
| بررسی کارائی چوب پنبه فعال شده با مواد شییائی در حذف آنیلین | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | تمام شده |
| بررسی کارائی مواد منعقدکننده در حذف رنگ دیسپرس زرد 3 از اب شهری | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | تمام شده |
| بررسی کارائی چوب پنبه فعال شده با مواد شییائی در حذف فنل | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی کارائی مواد آلی بر نشت و جذب کروم از خاک | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی کارائی کربن تهیه شده از چوب عناب و عنبر در حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی تابش گامای محیطی شهر درگز در سال 1394 | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی تاثیر فرایند ترکیبی انعقاد،ازن زنی و کربن فعال در حذف اسید هیومیک از اب | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی کمیت و کیفیت اب قنات های شهر سبزوار در سال 1394 | کارشناسی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد راهنما | اتمام |
| بررسی کارایی فرآیند تلفیقی UV/H2O2 با کمک نانو ذره اکسید نقره در حذف استامینوفن از محلولهای آبی | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد مشاور | در مرحله اجرا |
| بررس میزان و ارزیابی خطر فلزات سنگین در خاک محل دفن زباله های شهری سبزوار | کارشناسی ارشد | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | استاد مشاور | در مرحله اجرا |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **سوابق پژوهشی**

1. **الف:** چاب مقالات در مجلات بین المللی **ب** :چاب مقالات در مجلات علمی و پژوهشی **ج**: چاب مقالات در مجلات علمی و ترویجی **د:** مقالات چاب شده در کنگره‌ها
2. تالیف و ترجمه کتاب
3. مجری و همکار طرحهای پژوهشی
4. **مقالات چاب شده در مجلات بین الملی و ملی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان مقاله** | **نوع مقاله تحقیقی/توصیفی/مروری** | **نام مجله /کتابچه** | **رتبه علمی پژوهشی یا علمی ترویجی یا ...** | **تاريخ انتشار** | **لینک دانلود مقالات** |
| **سال** |  |
| **1** | Effect of nitrate and aminev functionalization on the adsorption properties of a macroporous resin towards tetracycline antibiotic | **تحقیقی** | **Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers** | **ISI** | **2016** | <http://dx.doi.org/10.1016/j.jtice.2016.06.007> |
| **2** | Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies on sorption of uranium and thorium from aqueous solutions by a selective impregnated resin containing carminic acid | **تحقیقی** | Journal of Hazardous Materials | **ISI** | 2015 | <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhazmat.2014.12.047> |
| **3** | Sorption efﬁciency of three novel extractant-impregnated resins containing vesuvin towards Pb(II) ion: Effect of nitrate and amine functionalization of resin backbone | تحقیقی | Colloids and Surfaces A: Physicochem. Eng. | **ISI** | 2016 | <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2016.05.060> |
| **4** | Preparation of Carbon-Alumina (C/Al2O3) aerogel nanocomposite for benzene adsorption from ﬂow gas in ﬁxed bed reactor | تحقیقی | MethodsX | **ISI** | 2019 | https://doi.org/10.1016/j.mex.2019.10.019 |
| **5** | Solidified floating organic drop microextraction for pre‑concentration and trace monitoring of cadmium ions in environmental food and water samples | تحقیقی | J IRAN CHEM SOC | **ISI** | 2017 | DOI: 10.1007/s13738-017-1113-1 |
| **6** | Efﬁcacy evaluation of NH4Cl-induced activated carbon in removal of aniline  from aqueous solutions and comparing its performance with commercial  activated carbon | تحقیقی | Desalination and Water Treatment | **ISI** | 2016 | doi: 10.1080/19443994.2015.1134356 |
| **7** | Antibacterial activity of amino- and amido- terminated poly (amidoamine)-G6 dendrimer on isolated bacteria from clinical specimens and standard strains | تحقیقی | Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI) | **PubMed** | 2017 | doi.org/10.14196/mjiri.31.64 |
| **8** | Synthesis and characterization of Ag/TiO2/composite aerogel for enhanced adsorption and photo-catalytic degradation of toluene from the gas phase | تحقیقی | Chemical  Engineering  Research  and  Design | **ISI** | 2019 | https://doi.org/10.1016/j.cherd.2019.07.017 |
| **9** | Application of supramolecular solvent-based dispersive liquid–liquid microextraction for trace  monitoring of lead in food sample | تحقیقی | The Royal Society of Chemistry | **ISI** | 2016 | DOI: 10.1039/c6ay01463a |
| **10** | Comparing adsorption properties of NH4Cl-modiﬁed activated carbon towards chlortetracycline antibiotic with those of commercial activated carbon | تحقیقی | Journal of Molecular Liquids 2 | **ISI** | 2017 | http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2017.02.077 |
| **11** | Adsorptive removal of phenol from aqueous solutions using chemically activated rice husk ash: equilibrium,  kinetic, and thermodynamic studies | تحقیقی | Desalination and Water Treatment | **ISI** | 2019 | doi: 10.5004/dwt.2019.24160 |
| **12** | Efficiency and kinetic modeling of removal of nutrients and organic matter from a full-scale constructed wetland in Qasre-Shirin, Iran | تحقیقی | Environmental Health Engineering and Management Journal | **1SI** | 2015 | <https://www.researchgate.net/publication/324975452> |
| **13** | Preparation of the activated carbon from India shrub wood and their application for methylene blue removal: modeling and optimization | تحقیقی | Desalination and Water Treatment | **ISI** | 2015 | doi: 10.1080/19443994.2015.1008581 |
| **14** | Thorium removal from weakly acidic solutions using titanyellow-impregnated XAD-7 resin beads: kinetics, equilibrium and thermodynamic studies | تحقیقی | J Radioanal Nucl Chem | **ISI** | 2016 | DOI 10.1007/s10967-015-4689 |
| **15** | Effect of Municipal Solid Waste Compost on Leaching Heavy Metals (Chromium and Lead) into Soil | تحقیقی | Asian Journal of Chemistry | **ISI** | 2014 | <https://www.cabdirect.org/cabdirect/abstract/20143350704> |
| **16** | Optimization of Dimethyl Phthalate Degradation Parameters Using Zero-valent Iron Nanoparticles by Response Surface Methodology: Determination of Degradation Intermediate Products and Process Pathway | تحقیقی | J Mazandaran Univ Med Sci | **Scupose** | 2018 | <http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-10110-en.html> |
| **17** | Evaluation of the risk of lung cancer due to hookah smoking: a meta-analysis study | review | Tehran University Medical Journal, | **Scupos** | 2019 | <http://tumj.tums.ac.ir/browse.php?a_id=9267&sid=1&slc_lang=fa> |
| **18** | Assessment of background gamma radiation and determination of  excess lifetime cancer risk in Sabzevar City, Iran in 2014 | تحقیقی | Tehran University Medical Journal, | **Scupos** | 2016 | <http://tumj.tums.ac.ir/browse.php?a_id=7090&sid=1&slc_lang=fa> |
| **19** | مطالعه چشم انداز 20 ساله بازیافت پسماندهای خشک شهر قم و سود اقتصادی | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | **ISC** | 1392 | Journal of Sabzevar University of Medical Sciences |
| **20** | ارزیابی تاثیر مواد شیمیائی بر ظرفیت جذب خاکستر سبوس برنج در حذف فنل از محلولهای آبی، مطالعات سینتیکو ایزوترمی و ترومودینامیک | تحقیقی | مجله سلامت بهداشت | **ISC** | 1395 | <http://healthjournal.arums.ac.ir/> |
| **21** | بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین (کروم- سرب- کادمیوم) بعد از کاربرد کمپوست بر روی خاک | تحقیقی | مجله سلامت محیط | **ISC** | 1392 | <http://journals.tums.ac.ir/ijhe/article-1-5258-fa.html&sw=> |
| **22** | بررسی خواص ضد باکتریائی نانو دندریمر پلی آمید و آمین G5 بر روی باکتری های باسیلوس سوبتیلس، سالمونلا تیفی، شیگلا دیسانتری و اشر شیاکلی در محیط آبی | تحقیقی | مجله علوم پزشکی رازی | **ISC** | 1395 | <https://www.magiran.com/paper/1640628> |
| **23** | کاربرد نانو دندریمر پلی آمید و آمین G5 در حذف باکتری های اشرشیاکلی، کلبسیلا اوکسی توکا، سودوموناس، آئروژینورا، پروتنوس مبرابیلیس و استافیلوکوکوس اورئوس از محیط آبی | تحقیقی | مجله علوم پزشکی اراک | **ISC** | 1394 | <http://jams.arakmu.ac.ir/> |
| **24** | بررسی مدیریت پسماند مواد جامد در بیمارستان های کوچک و بزرگ منتخب شهر تهران | **تحقیقی** | مجله علوم پزشکی ایلام | **ISC** | 1393 | <http://sjimu.medilam.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-1194-1&slc_lang=fa&sid=1> |
| **25** | Removal of Acid Red 18 dye from Aqueous Solutions Using Nanoscale Zero-Valent Iron | تحقیقی | Iranian Journal of Health Sciences 2 | ISC | 2015 | http://jhs.mazums.ac.ir |
| **26** | پهنه بندی کیفی تغییرات فصلی نیترات و آمونیاک در چهای تامین کننده آب شرب شهرستان بابل با استفاده از سامانهGIS | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1393 | <https://elmnet.ir/article/184997-33568> |
| **27** | بررسی حذف رنگهای آزو از محلولهای آبی با استفاده از بیومس جلبک قهوه ای سیستوسیرا ایندکیا | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1392 | <http://jsums.medsab.ac.ir/article_316.html> |
| **28** | بررسی پتانسیل خوردگی و رسوبگذاری منابع آبشرب شهر شاهرود با استفاده از شاخص های پایداری در سال 1392 | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1394 | <http://jsums.medsab.ac.ir/article_774.html> |
| **29** | مقایسه کارائی خاکستر سبوس برنج خام و اصلااح شده در حذف فنل از محلولهای آبی: مطالعات سینتیک و ایزوترمی و ترمودینامیک | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1395 | <https://iranjournals.nlai.ir/0586/article_160243.html> |
| **30** | بررسی میزان پسماندهای جامد تولی دشده شهر مشهد در سال93 | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1395 | <http://jsums.medsab.ac.ir/article_930.html> |
| **31** | کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب چنار و اصلاح شده با کلراید آمونیوم در حذف آموکسی سیلین از محلول های آبی | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1396 | <https://www.magiran.com/paper/1736909> |
| **32** | مطالعه مدل سینتیک و ایزوترم بیوجذب ترکیبات فنلی برروي جلبک قهوه اي ” سیتوسیرا ایندیکا” پردازش شده شیمیایی | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی | ISC | 1391 | [http://journal.nkums.ac.ir/browse.php?a\_cod](http://journal.nkums.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-25-163) |
| **33** | قابليت كربن پوست پرتقال در حذف رنگزاي مستقيم مشكي 22 از محيط هاي آبي | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان | ISC | 1391 | <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=174879> |
| **34** | بررسی و تعیین شاخص های جامع کیفیت هوا، تابش صدا و سرب ایران با تکنیک دلفی | تحقیقی | مجله مهندسی بهداشت محیط | علمی- ترویجی | 1394 | <http://jehe.abzums.ac.ir/article-1-223-en.html> |
| **35** | بررسی تاثیر کمپوست مواد زائد شهری بر میزان نشت و جذب فلزات سنگین از خاک شنی رسی لومی | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1391 | <http://jsums.medsab.ac.ir/?_action=article&au=6211&> |
| **36** | بررسی مشخصه های فیزیک و شیمیائی کود حاصله از ترکیب فضولات دامی و طیور در سیستم بیوگاز | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1392 | <http://jsums.medsab.ac.ir/article_332.html> |
| **37** | مقایسه تصفیه فاضلاب بیمارستان توسط گیاهان و تیوار و نی معمولی در مناطق گرمسیری | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1393 | <http://jsums.medsab.ac.ir/article_502_0.html> |
| **38** | بررسی حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای آبی با استفاده از زغال تهیه شده از زائدات درخت پسته کوهی و مطالعات سنتیک، ایزوترم و ترمودینامیک | تحقیقی | مجله کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | علمی- ترویجی | 1397 | [beyhagh.medsab.ac.ir › article\_115](http://beyhagh.medsab.ac.ir/article_1152.html) |
| **39** | حذف آنیلین از محلول های آّبی با کربن فعال تولیدی از ساقه پنبه | تحقیقی | مجله کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | علمی- ترویجی | 1395 | <http://beyhagh.medsab.ac.ir/article_827.html> |
| **40** | حذف رنگ دیسپرس زرد 3 از فاضلاب سنتیکی با استفاده از انعقاد شیمیائی | تحقیقی | مجله کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | علمی- ترویجی | 1394 | <https://www.virascience.com/article/3789/> |
| **41** | برآورد خطر اضافی ابتلا به سرطان در اثر مواجهه با پرتوهای گامای طبیعی در فضای باز برای ساکنین شهر درگز در سال 1395 | تحقیقی | مجله سلامت محیط | ISC | 1398 | <http://ijhe.tums.ac.ir/article-1-6064-fa.html> |
| **42** | بررسی کارائی فرآیند الکتروفنتون و الکترو کواگولاسیون با الکترودهای آهن در حذف رنگ اسید بلاک1 از محیطط های آبی | تحقیقی | مجله سلامت محیط | ISC | 1394 | <http://healthjournal.arums.ac.ir/browse.php> |
| **43** | پتانسیل کارائی ایروژل هیبریدی کربن+سیلیس در حذف فنل از محلول های آبی و بررسی مطالعات اایزوترمی، سنتیکی | تحقیقی | نشگاه علوم پزشکی سبزوارمجله دا | ISC | 1397 |  |
| **44** | بررسی تأثیر کربن فعال تجاری و کربن فعال اصلاحشده باکلراید آمونیوم در حذف آنیلین از محلولهای آبی و مطالعات ایزوترمی و سینتیکی | تحقیقی | مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | ISC | 1393 | <http://jsums.sinaweb.net/article_520.html> |

**2- تالیف و ويراستاري کتاب**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان كتاب به زبان اصلي** | **مربوط به درس** | **چاپ چندم** | **ناشر** | **اسامي همكاران به ترتيب اولويت (شامل نام متقاضي)** | **لینک دانلود کتاب** |
|
| 1 | آزمایشا ت پسماند جامد | مواد زائد جامد | اول | ساکوا | مهدی فرزاد کیا- ایوب رستگار- احمد اله آبادی | www.gisoom.com/book/1872305/ |

**3- مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمينارها**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مقاله** | **نام همایش** | **نحوء ارائه** | **سال** | **نویسنده چندم** |
| 1 | بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین بعد از کاربرد کمپوست بر روی خاک ها | پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط | سخنرانی | 1391 | اسم اول |
| 2 | بررسی اثرات کاربرد کمپوست بر نشت و جذب فلزات سنگین در خاک | همایش ملی جریانهای آلودگی آب | سخنرانی | 1391 | اسم اول |
| 3 | مطالعه کمی و کیفی فاضلاب کشتارگاه و عملکرد سیستم تصفیه فاضلاب ان | پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1391 | اسم اول |
| 4 | اندازه گیری و پایش فلزات سنگین در طول رودخانه دره مراد بیگ همدا | پانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1391 | اسم چهارم |
| 5 | بررسی کارائی اکسیلاتور و پولساتور در حذف آلاینده های آبی – | شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1392 | اسم ششم |
| 6 | قایسه کارائی کربن فعال اصلاح شده با کلراید امونیوم و کربن فعال مرک در حذف رنگ متیلن بلو از محلولهای آبی | هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1393 | اسم اول |
| 7 | بررسی امکان رشد گیاه ذرت با پساب بیمارستان تصفیه شده توسط گیاه وتیوار در مقایسه با آب شرب شهری | هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1393 | اسم ششم |
| 8 | بهینه سازی بستر نیزارهای مصنوئی زیر سطحی با استفاده از سنگ پامیس و اسکوریه ومقایسه تصفیه پذیری با بستر شنی نیزارهای مصنوعی | هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1393 | نویسنده مسئول |
| 9 | ارائه یک مدل طراحی جهت برکه های اختیاری در مناطق گرمسیری | هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1393 | اسم چهارم |
| 10 | تصفیه پذیری فاضلاب بیمارستانی توسط گیاه وتیوار و گیاه نی معمولی | هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1393 | اسم پنچم |
| 11 | بررسی کارائی مواد منعقد کننده در حذف رنگ دیسپرس زرد 3 از محلولهای آبی | اولین همایش دانشجوئی شرق کشور | پوستر | 1394 | اسم اول |
| 12 | بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت پنبه در حذف آنیلین از محلولهای آبی | اولین همایش دانشجوئی شرق کشور | پوستر | 1394 | اسم اول |
| 13 | وضعیت بهداشت محیط در اردوگاهها و محل اسکان آوارگان بعد از زلزله | شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1392 | اسم دوم |
| 14 | 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 | 1392 | اسم دوم |
| 15 | حذف رنگ دیسپرس زرد 3 از فاضلاب با استفاده از انعقاد شیمیائی | هجدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1394 | اسم اول |
| 16 | مقایسه کارائی خاکستر سبوس برنج اصلاشده و نشده در حذف فنل از محلولهای آبی | هجدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1394 | نویسنده مسئول |
| 17 | بررسی میزان پسماندهای جامد تولیدی در شهر مشهد سال 1391 | هجدمین همایش ملی بهداشت محیط | پوستر | 1394 | نویسنده مسئول |

**4-طرح های تحقیقاتی مصوب شده**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **محل اجرا** | **نوع همکاری** | **وضعیت طرح** |
| 1 | بررسی تاثیر جنس خاک بر نشت و جذب فلزات سنگین ناشی از کمپوست | دانشگاه علوم پزشکی تهران | همکار اصلی | اتمام |
| 2 | بررسی کارائی جلبک قهوه‌ای به عنوان جذب و بیوجدب در حذف رنگهای آزو | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 3 | بررسی میزان کارائی کربن فرآیند ازن و کربن فعال مگنتی در حذف انیلین | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 4 | بررسی کارائی سبوس برنج مگنتی در حذف ترکیبات فنلی از آب | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 5 | 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 |
| 6 | مقایسه كارايي 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 |
| 7 | بررسی وضعیت بهداشتی سطوح تجهیزات پزشکی در کنترل عفونتهای بیمارستانی به روش مشاهده چشمی و کشت میکروبی در سال 1392 | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | تمام |
| 8 | بررسی میزان تابش گامای محیطی شهر سبزوار | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 9 | بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت انار در حذف رنگ متیلن بلو در جریان پیوسته | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | تمام |
| 10 | بررسی کارائی کربن فعال تهیه شده از چوب درخت انار در حذف اسید هیومیک | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | اتمام |
| 11 | بررسی استریلیزاسیون سطوح تجهیزات پزشکی بیمارستان واسعی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | اتمام |
| 12 | بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد کشاورزان شهرهای جوین و جغتائی درباره جنبه های بهداشت محیط استفاده از آفت کش‌ها | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | تمام |
| 13 | کاربرد روش های میکرو استخراج مایع-مایع برای تعیین مقادیر کم یون های مس، سرب و کادمیوم در نمونه های زیست محیطی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 14 | ارزیابی تاثیر ضد باکتریایی دندریمر پلی آمید و آمین G6 بر برخی از باکتری های گرم مثبت و منفی در محیط آزمایشگاهی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | تمام |
| 15 | بررسی کمیت و کیفیت اب قنات های شهر سبزوار در سال 1394 | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری اول | اتمام |
| 16 | بررسی کارایی فرآیند تلفیقی UV/H2O2 با کمک نانو ذره اکسید نقره در حذف استامینوفن از محلولهای آبی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | در حال اجرا |
| 17 | بررس میزان و ارزیابی خطر فلزات سنگین در خاک محل دفن زباله های شهری سبزوار | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | در حال اجرا |
| 18 | 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 | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار و علوم پزشکی ایران | مجری | اتمام |
| 19 | ساخت فیلتر های کاتالیستی بر پایه ایروژل پلیمرهای زیتی برای حذف بیو آئروسل ها از جریان هوای آلوده | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | در حال اجرا |
| 20 | استفاده از کربن فعال باورشده با هیدروکسی آنترواکتیوها جهت حذف فلزات سنگین جیوه- سرب – کادمیوم-روی- مس- نیکل از منابع آبی آلوده | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | اتمام |
| 21 | بررسی کارائی ایروژل کربنی/ آلومینا در حذف بنزن از جریان هوای آلوده | دانشگاه علوم پزشکی ایران | مجری | اتمام |
| 22 | بررسی میزان اشعه UV در شهرستان سبزوار در تابستان و زمستان 1396 | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | همکار | اتمام |
| 23 | بررسی کیفیت آب شرب منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخص کیفی آب و ارزیابی ریسک ناشی از فلوراید و نیترات در روستاهای خواف | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | مجری | در ال اجرا |

* **عضو هیئت تحریه مجله ، کنگره و داور مجلات و عضویت کنگره معتبر کشور**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **فعالیت** | **نام کنگره یا مجله** | **تعداد** |
| عضو هیئت تحریه | علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزور |  |
| عضو هیئت تحریه کنگره | همایش علمی و پژوهشی سالیانه دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی سبزور | 1 |
| داوری مقاله | علمی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزور | 35 عدد |
| داوری مقاله | فصلنامه کمیته تحقیقات دانشجوئی | 20 عدد |
| داوری طرح پژوهشی | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سبزوار | 5 |
| داوری طرح پژوهشی | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی | 1 |
| داوری کتاب: تکنولوزی‌های نوین تصفیه | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی | 1 |

* - مدرس کارگاههای تخصصی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام گواهی** | | **سازمان یا دانشگاه تقدیر کننده** | **سال** | **مدت** |
| مدرس کارگاه نرم افزار تخصصی Sewer Cad | دانشگاه علوم پزشکی تهران | | 1389 | 16 ساعت |
| روش‌های آموزش و تدریس | دانشگاه علوم پزشکی ایران | | 1395 | 2 روز |
| مدرن س کارگاه آموزش واتر جمز | دانشگاه علوم پزشکی ایران | | 1397 | 16 ساعت |
| مدرن س کارگاه آموزش واتر جمز | دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی | | 1396 | 16 ساعت |
| مدرس کارگاه EPANet | دانشکده علوم تغذیه و بهداشت آرادان | | 1396 | 10 ساعت |

* + **طراحی بسته های اموزش یا همکاری با EDC مرکز مطالعات توسعه پژشکی**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 دانشجوئی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |

* + ***شرکت در کارگاه ها و همایش‌ها***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام کارگاه** | **مجری برگزاری** | **مدت زمان برگزاری** |
| کارگاه روش تحقیق | مرکز EDC دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 3 روز |
| کارگاه HSE | دانشگاه علوم پزشكي تهران | 1 روز |
| کارگاه End-Note | دانشگاه علوم پزشكي ایران | 1 روز |
| کارگاه مقاله نویسی | دانشگاه علوم پزشكي ایران | 2 روز |
| کارگاه مرور سیستماتیک و متا آنالیز | دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 2 روز |
| روشهای ارزیابی دانشجو | مرکز EDC دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 1 روز |
| روش های نوین تدریس | مرکز EDC دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 1 روز |
| مشاوره با دانشجو | دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 1 روز |
| پژوهش در آموزش | دانشگاه علوم پزشكي سبزوار | 1 روز |
| تجزیه و تحلیل داده‌های آماری با نرم افزار STATA | دانشگاه علوم پزشكي سبزوار |  |
| کاربرد سیستم‌های اطاعات جغرافیائی در نظام سلامت | دانشگاه علوم پزشكي خراسان شمالی | 1 |
| شرکت در پانزدمین همایش ملی بهداشت محیط | دانشگاه علوم پزشكي گیلان | 3 روز |
| شرکت در هفدمین همایش ملی بهداشت محیط | دانشگاه علوم پزشكي بوشهر | 3 روز |

* - سوابق فرهنگی و شرکت در کارگاههای فرهنگی

|  |  |
| --- | --- |
| **عضویت یا کارگاه** | **محل عضویت** |
| مسئول فرهنگی بسیج حوزه شهید بهشتی | ناحیه شهرستان شیروان |
| مسئول تحلیل بررسی بسیج دانشجوئی شهید پروانه | شهرستان سبزوار |
| عضو بسیج جامعه پزشکی | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |
| عضو صندوق صالحات باقیات | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |
| شرکت در کارگاههای ضیافت اندیشه | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نام کارگاه های فرهنگی** | **مدت زمان** | **سازمان برگزاری کارگاه** |
| بصیرت افزایی | 2 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |
| دانش افزایی استادان با موضوع تاریخ تمدن اسلامی یک | 9 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |
| دانش افزایی استادان با موضوعاخلاق حرفه‌ای یک | 9 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |
| دانش افزایی استادان با موضوع مبانی اندیشه سیاسی در اسلام | 4 ساعت | دانشگاه علوم پزشکی سبزوار |

* **- توانايي هاي ويژه**

1. **آشنایی کامل و تدریس نرم افزارهای طراحی و کاربردی در زمینه آب و فاضلاب و شیمی**
2. Arc GIS، EPA NET ، وSewer CAD،, Sewer GEMS, Water GEMS ، Auto cad and Desing Eexpert
3. **آشنایی کامل به برنامه های microsoft office**
4. **آشنایی کامل به سیستم های جستجو و ایتنرنت**
5. **آشنایی کامل به برنامه End-Note و سیستم های رفرنس نویسی**