|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مشخصات فردی** | | |
| نام خانوادگی:**شرفی** | نام: **کیومرث** |
| محل تولد: | تاریخ تولد:**1364** |
| محل کار: **دانشکده بهداشت - گروه بهداشت محیط** | |
| آدرس پستی: **کرمانشاه - بلوار عشایر - جنب م.آ.د فارابی - دانشکده بهداشت**  **کدپستی: 6719851351** | |
| نمابر:**8261007-0831** | تلفن:**8261007-0831** |
| پست الکترونیکی: kio.sharafi@gmail.com | |

[مشخصات فردی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#مشخصات) 

[تحصیلات](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#تحصیلات)

[سوابق شغلی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#سوابق شغلی)

[داوری مجلات و طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#داوری)

[مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی ـ  پژوهشی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#مقالات چاپ شده در مجلات علمی)

[مقالات ارائه شده در مجامع علمی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#مقالات ارائه شده در مجامع علمی)

[برگزاری کارگاه های آموزشی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#برگزاری کارگاه ها)

[طرح های تحقیقاتی](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#طرح تحقیقاتی)

[ترجمه کتاب](http://hygiene-school.kums.ac.ir/cv-pirsaheb-fa.html#ترجمه کتاب)

**تحصیلات**

کاردانی بهداشت محیط ـ دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه-1385

 کارشناس بهداشت محیط ـ دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران ـ1387

کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط ـ دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ـ1389

**عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:**

بررسی مقایسه ایی تصفیه خانه های فاضلاب استان کرمانشاه در حذف کیست تک یاخته و تخم انگل به منظور استفاده مجدد در آبیاری کشاورزی در سال 1389

**سوابق شغلی**

1. عضو هیئت علمی و مربی گروه بهداشت محیط دانشکده دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه ـ از سال1389
2. دبیر علمی همایش کشوری " بهداشت، تلاش امروز، نیاز آینده" در سال 1391
3. عضو کمیته علمی و اجرایی هم اندیشی بین المللی ریزگردها در سال 1390

**داوری مجلات، کنفرانس های علمی و طرح های مطالعاتی و تحقیقاتی**

1. مجله علمی، پژوهشی سلامت و بهداشت اردبیل
2. مجله علمی، پژوهشی طلوع بهداشت یزد
3. مجله علمی، پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
4. کارشناس داوری طرح های تحقیقاتی مرکز تحقیقات اپیدمیولوژی محیط دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
5. داور و عضو پانل علمی چندین همایش مختلف علمی در سراسر کشور در دانشگاه های علوم پزشکی کرمانشاه و کردستان

**افتخارات علمی و پژوهشی کسب شده اکنون**

1. کسب رتبه تک رقمی کشوری(رتبه 5) آزمون کاردانی به کارشناسی در سال 1386 و رتبه 47 آزمون کارشناسی به کارشناسی ارشد در سال 1388
2. دانشجوی نمونه دانشگاه در مقطع کارشناسی ارشد در سالهای 88 و 89
3. ***دانشجوی نمونه کشور*** در کارشناسی ارشد در سال های 1389
4. پژوهشگر برتر در بین اعضای هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه در سال 1391
5. پژوهشگر برتر در بین اعضای هیئت علمی دانشگاه های استان کرمانشاه در سال 1391
6. کسب عنوان ***جوان برتر ایرانی*** در موضوع علم و فناوری در سال 1392
7. سخنران برتر مقالات علمی در 3 همایش بزرگ کشور
8. برگزاری بیش از 10 کارگاه تخصصی و پژوهشی

**مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی ـ پژوهشی (نام مجله ـ سال انتشار)**

1. Comparison of various wastewater treatment systems (constructed wetland, stabilization ponds and activated sludge) in removal of parasite egg and protozoan cyst(**Ecological Engineering, 2012**)
2. Performance Comparison of Activated Sludge Systems with Conventional and Extended Aeration in Removal of Protozoan Cysts and Parasite Egg from Wastewater: A Case Study, IRAN(**International Journal of Applied Environmental Sciences, 2012**)
3. Adsorptive removal of methylene blue from aqueous solutions by pumice powder: process modeling and kinetic evaluation (**Environmental Engineering and management journals, 2012**)
4. Simultaneous preconcentration and determination of 2,4-D, alachlor and atrazine in aqueous samples using dispersive liquid–liquid microextraction followed by high-performance liquid chromatography ultraviolet detection(**journal of Separation Science, 2012**)
5. Measurement of Heavy Metals Concentration in Drinking Water from Source to Consumption Site in Kermanshah – Iran(**World Applied Sciences Journal**, **2013**)
6. Domestic scale vermicomposting for solid waste management(**International Journal Of Recycling of Organic Waste inAgriculture, 2013**)
7. Comparasion of conventional activated sludge system and stabilization pond in removal of chemical and biological parameters-Cas study: Kermanshah activated sludge system and Gilan-e-Gharb stabilization pond(**Environmental Engineering and Management Journ, 2012**)
8. بررسی آلودگی اتگلی فاضلاب خام اسلام آباد غرب و نقش برکه های ثبیت در حذف آن (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، 2011**)
9. مقایسه کارایی سیستم لجن فعال و برکه تثبیت در حذف تخم انگل و کیست تک یاخته- مطالعه موردی: تصفیه خانه کرمانشاه و گیلانغرب ( **مجله سلامت و محیط انجمن بهداشت محیط ایران، 2010**)
10. )
11. مقایسه سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب در حذف کیست تک یاخته و تخم انگل(**مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان، 2013**)
12. بررسی وضعیت آلودگی انگلی فاضلاب خام شهرهای استان کرمانشاه (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، 2012**)
13. بررسي کارایی سیستم های اکسیلاتور و پولساتور در حذف آلاینده ها از آب آشامیدنی (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد، 2012**)
14. مقایسه تأثیر دی کلروایزوسیانورات سدیم (NaDCC) و هیپوکلریت سدیم(NaOCl) بر باکتری های گرم منفی (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، 2011**)
15. مقايسه کارایی نیزار مصنوعی و لجن فعال متعارف در حذف کیست تک یاخته و تخم انگل - مطالعه موردی: تصفیه خانههای فاضلاب قصر شیرین و کرمانشاه (**مجله علمی-پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، 2011**)
16. تنوع جلبکی پساب خروجی برکه های تثبیت فاضلاب (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، 2011**)
17. مقایسه کیفیت پساب تصفیه خانه ی فاضلاب اولنگ مشهد و آب چاه های منطقه برای آبیاری (**مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان، 2013**)
18. بررسی میزان کارائی کربن فعال گرانولی در حذف سم 2-4-دی کلرو فنوکسی استیک اسید از محیط های آبی ( **مجله سلامت و محیط انجمن بهداشت محیط ایران، 2013**)
19. بررسی روند تغییرات ترکیبات نیتروژنه در طی فرآیند تصفیه فاضلاب در برکه های تثبیت(**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان**)
20. تولید ورمی کمپوست در مقیاس خانگی با کرم خاکی (Eiseniafetida) (**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد، 2012**)
21. کارایی سیستم لجن فعال در حذف ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب کارخانه رب و گوجه فرنگی(**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، 2011**)
22. تصفیهپذیريفاضلابصنایعنساجیبااستفادهازمنعقدکنندههايمعدنی(**مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان**، 2012)
23. بررسی میزان كليفرم كل، كليفرم گرماپاي و كلر باقي مانده آب استخرهای شنای سرپوشیده شهر کرمانشاه بر اساس فصل، نوع استخر، سیستم گندزدایی و منبع تأمین آب در دوره سه ساله(90-1388)( **مجله علمی-پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی یزد، 2013**)
24. بررسی کارآیی سیستم بیوفیلمی با بستر مستغرق (DAUOSBR) در حذف فسفر و ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب بیمارستانی (**مجله علمی-پژوهشی آب و فاضلاب اصفهان، 2013**)
25. تغییرات فصلی كيفيت هوای شهر کرمانشاه از نظر غلظت آلاینده PM10 در دوره 4ساله(90-1387)(**مجله علمی-پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، 2013**)
26. ارزیابی تأثير گذر زمان بر آگاهي، نگرش و عملكرد متصديان آموزش دیده مراکز تهيه، توزيع و فروش مواد غذاييكرمانشاه(**فصلنامه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت ایران، 2013**)

**فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی**

|  |
| --- |
| 1. بررسی فراوانی نسبی آلودگی میکروبی آب شرب اتوبوسهای ورودی به ترمینال صفه اصفهان زمستان1382 |
| 1. تعیین کیفیت شیمیایی آرد نانوایی های شهر کرمانشاه درسال 1387 |
| 1. بررسی وضعیت آلودگی هوای شهر کرمانشاه در سالهای 1384تا1386 با استفاده از شاخص کیفیت هوا |
| 1. بررسی کیفیت میکروبی آرد تولیدی کار خانجات آرد کرمانشاه در سال 1388 |
| 1. بررسی کارایی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل از فاضلاب پالایشگاه نفت |
| 1. بررسی کارایی گرانول فراوری شده پوست گردودرحذف رنگ متيلن بلو از پساب |
| 1. بررسی کارایی سیستم اصلاح شده تصفیه آب در شرايط اضطراري |
| 1. بررسی کیفیت میکروبی آب آشامیدنی جامعه تحت پوشش مرکز بهداشت درماني شهرستان هرسين در سال 1386-1382 |
| 1. مقايسه عملکرد سيستم نيزار مصنوعي با جريان زير سطحي و برکه تثبيت در تصفيه فاضلاب اجتماعات کوچک |
| 1. بررسی کارایی حذف آهن و منگنز از آب زیرزمینی به روش برج هوا دهی3 |
| 1. بررسی راندمان حذف روغن وگریس به روش فیزیکی –شیمیایی در تصفیه خانه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه |
| 1. کارایی تصفیه خانه فاضلاب کرمانشاه در حذف تخم نماتود در سال 1389 |
| 1. بررسی کارایی سیستم لجن فعال متعارف در حذف ترکیبات نیتروژنه وفسفات ازفاضلاب کارخانجات رب گوجه فرنگی |
| 1. بررسی کارایی برکه تثبیت بی هوازی در حذف فنل و سایر ترکیبات آلی از فاضلاب پالایشگاه نفت |
| 1. بررسی وضعیت جمع آوری ودفع مواد زاید جامد شهر کامیاران در سال |
| 1. بررسی کارایی پر اکسید هیدرژن در حذف مواد آلی از آب آشامیدنی |
| 1. بررسی آگاهی وعملکرد کارگران تنظیف شهری کرمانشاه نسبت به بهداشت فردی ومحیط1388 |
| 1. بررسی وضعیت آلودگی هوای شهر کرمانشاه در سالهای 1384 تا 1386 با استفاده از شاخص کیفیت هوا |
| 1. مقایسه کار ایی سیستم لجن فعال متعارف و برکه تثبیت فاضلاب در حذف موادآلي ،جامدات،کيست ياخته و تخم انگل فاضلاب شهري به منظور استفاده مجدد در آبياري کشاورزي |
| 1. کار آرایی پر منگنات پتاسیم در حذف آهن از آب آشامیدنی |
| 1. منشا گاز رادون در محيط بسته و راههاي کاهش آن |
| 1. بررسی کار آرایی مواد منعقد کننده در تصفیه فاضلاب کار خانجات نساجی – مطالعه موردی کارخانه نساجی کرپ ناز کرمانشاه |
| 1. امکان سنجي استفاده مجدد از پساب تصفيه خانه فاضلاب اولنگ مشهد براي آبياري کشاورزي |
| 1. رادون و نقش آن در ايجاد سرطان ريه در کارگران معادن زيرزميني |
| 1. بررسی میزان آگاهی ، نگرش عملکرد زنان آرایشگر کرمانشاه نسبت به بیماری ایدز در سال 1387 |
| 1. بررسی کارایی سیستم لجن فعال متعارف در حذف ترکیبات نیتروژنه از فاضلاب کارخانجات رب گوجه فرنگی |
| 1. مقایسه کارائی منعقد کننده های معدنی درحذف کدورت متوسط از آب و اثرات آن ها بر میزان هدایت الکتریکی و قلیاییت |
| 1. کارایی صافی تحت فشار اصلاح شده در مقیاس خانگی و اجتماعات کوچک در حذف کدورت و شاخص کلیفرم |
| 1. امکان سنجي استفاده مجدد از پساب تصفيه خانه فاضلاب اولنگ مشهد براي مصارف شهري وغير شهري |
| 1. بررسی کارایی برکه تثبیت بی هوازی در حذف ترکيبات آلي از فاضلاب پالایشگاه نفت |
| 1. بررسي کارايي آهن و منگنز از آب زيرزميني به روش برج هوادهي |
| 1. مقايسه کار آيي منعقد کننده هاي معدني در حذف کدورت ورنگ پايين از آب و اثرات آن ها بر ميزان هدايت الکتريکي و قلياييت |
| 1. بررسی میزان کارایی کربن فعال گرا نولی در حذف سم دیازینون از آب آشامیدنی |
| 1. بررسی حذف فلوئور با استفاده از منعقد کننده سولفات آلومينيم از آب آشاميدني |
| 1. بررسي کارايي حذف آهن و منگنز از آب زير زميني به روش برج هوا دهي |
| 1. حذف مواد آلی طبیعی با استفاده از سیستم زدایش با هوا |
| 1. تاثیر آموزش بهداشت بر آگاهی متصدیان مواد غذایی کرمانشاه |
| 1. بررسی کارایی منعقد کننده های معدنی در تصفیه فاضلاب کارخانجات نساجی |
| 1. بررسی کیفیت شیمیایی آب آشامیدنی جامعه تحت پوشش مرکز بهداشت درمان شهرستان هرسين در سال هاي1386-1382 |
| 1. بررسی وضعیت بهداشت محیط و ایمنی دبیرستان های استان کرمانشاه در سال تحصیلی 89 |
| 1. تاثیر آموزش بهداشت برآگاهی و نگرش متصدیان مواد غذایی |
| 1. بررسی کارایی پودر فراوری شده پوست گردو حذف رنگ متیلن بلو از پساب |
| 1. ارزیابی عملکرد سیستم نیزار مصنوعی با جریان زیر سطحی در تصفیه فاضلاب اجتماعات |
| 1. مقایسه کار ایی سیستم لجن فعال متعارف و برکه تثبیت فاضلاب در حذف تخم نماتود ها |
| 1. ارزیابی عملکرد برکه تثبیت فاضلاب درتصفیه فاضلاب اجتماعات کوچک |
| 1. بررسی کیفیت میکروبی آرد تولیدی کار خانجات آرد کرمانشاه وايلام در سال 1388 |
| 1. بررسی میزان کمی وکیفی زباله تولیدی شهررزن در سال 89 |
| 1. بررسی تاثیر غلظتهای مختلف فنل بر کار آیی برکه تثبیت بی هوازی در تصفیه فاضلاب پالایشگاه نفت کرمانشاه |
| 1. بررسی قابلیت بازیافت و کمپوست شدن پسماند شهری کنگاور در سال1388 |
| 1. بررسي وضعيت جمع آوري ودفع مواد زايد جامد شهر کامياران در سال 1388 |
| 1. بررسی میزان آگاهی و نگرش مردم شهر ایلام نسبت به بازیافت مواد زائد جامد |
| 1. بررسي آگاهي،نگرش وعملکرد کارگران تنظيف شهري کرمانشاه نسبت به بهداشت فردي ومحيط |
| 1. بررسي تاثير آموزش مبتني بر نرم افزار رايانه اي بر عملکرد تحصيلي دانشجويان |
| 1. بررسي روشهاي کاهش گاز رادن در محيط هاي بسته |
| 1. بررسي اثرات رادون بر سلامتي در محيطهاي بسته (بيمارستان) |
| 1. بررسي تغييرات جمعيت جلبکي برکه هاي نثبيت فاضلاب اسلام آباد غرب |
| 1. اهميت بررسي و اندازه گيري باقي مانده سموم آفت کش در انواع مواد غذايي |
| 1. مقايسه اقتصادي روش رنگ سنجي و روش HLPC در اندازه گيري نيترات فرآورده هاي گوشتي |
| 1. بررسي وضعيت بهداشت محيط پايانه هاي بار و مسافربري استان کرمانشاه و ارائه راهکارها در سال 90 |
| 1. بررسي روند مطلوبيت شاخص هاي بهداشت محيطي مربوط به بيمارستان هاي استان کرمانشاه در طي دوره 13 ساله 90-78 |

**برگزاری کارگاه های مختلف آموزشی**

1. **مدرس کارگاه های مختلف آموزشی و پژوهشی (**طراحی شبکه جمع آوری فاضلاب، Excel، SPSS ، روش تحقیق و پروپوزال نویسی**) از سال 1387 تا 1391**

**شرکت در کارگاه های مختلف آموزشی**

**شرکت در کارگاه های مختلف آموزشی و پژوهشی**(روش تحقیق مقدماتی و تکمیلی، کارگاه اخلاق حرفه ای، کارگاه آموزشی مشاوره و راهنمایی، کارگاه روش های جستجوی منابع الکترونیک، کارگاه مهارتهای فراشناختی، کارگاه آموزشی مهارت های برقراری ارتباط مؤثر با دانشجویان)

**طرح های تحقیقاتی**

|  |
| --- |
| 1. بررسي ميزان نيتريت و نيترات در صيفي جات و سبزيجات شهرستان کرمانشاه در سال90-1389 |
| 1. بررسي مقايسه اي کارايي تصفيه خانه هاي فاضلاب استان کرمانشاه درحذف تخم انگل نماتودوکيست تک ياخته بمنظور استفاده مجدددرآبياري درسال89-1388 |
| 1. بررسي ميزان سموم آفت کش 4،2- دي، آلاکلر و آترازين در آبهاي زير زميني منطقه ميان دربند و ماهيدشت کرمانشاه با روش ميکرواستخراج مايع- مايع پخشي بوسيله کروماتوگرافي مايع با کارآيي بالا در سال 89-1388 |
| 1. بررسي کارايي سيستم لجن فعال هوادهي گسترده با سيکل متناوب در حذف ترکيبات آلي، نيتروژن و فسفر از فاضلاب بيمارستاني-مطالعه موردي فاضلاب بيمارستان امام رضا(ع) |
| 1. بررسی وضعیت آلودگی انگلی فاضلاب خام اسلام آباد غرب و نقش برکه های تثبیت در حذف آن |
| 1. بررسي موانع تأمين آب مصرفي دراماکن بين راهي با هدف ارتقاي وضعيت بهداشتي آب مصرفي در اماکن بين راهي استان کرمانشاه درسال1389 |
| 1. بررسي ارتباط بين سطح آلاينده هاي هوا و ميزان مراجعه بيماران قلبي- عروقي به بيمارستان هاي شهر کرمانشاه |
| 1. بررسي کيفيت شيميايي و ميکروبي استخرهاي شناي شهرهاي استان کرمانشاه در سال89-88 |
| 1. بررسي ميزان کلر باقي مانده کليفرم کل و کليفرم گرماپاي آب استخرهاي شناي سرپوشيده شهرکرمانشاه در سالهاي 90-1388 |
| 1. بررسي کيفيت شيميايي (فلزات سنگين،فلورايد ، نيترات،نيتريت وTDSمنابع آب آشاميدني استان کرمانشاه در سالهاي 89-87 |
| 1. بررسي ميزان گاز رادون در بيمارستان هاي امام رضا، امام خميني و طالقاني شهر کرمانشاه در سال1391-1390 |
| 1. بررسي شيوع اختلالات اسکلتي- عضلاني و دلايل موثر بر آن در رانندگان تاکسي درون-شهري و برونشهري - شهر انديشه (از توابع تهران) |
| 1. بررسي ميزان رضايتمندي تحصيلي دانشجويان از وضعيت آموزشي دانشگاه علوم پزشکي کرمانشاه در سال تحصيلي 91- 1390 |
| 1. بررسي وضعيت تصفيه و دفع فاضلاب بيمارستان هاي استان کرمانشاه در سال 91-1390 |
| 1. بررسي عوامل موثر بر ميزان علاقه و مشارکت دانشجويان تحصيلات تکميلي در فعاليتهاي پژوهشي – مطالعه موردي: دانشگاه علوم پزشکي کرمانشاه |
| 1. بررسي روند تغييرات آلاينده هاي هواي شهر کرمانشاه در دوره پنج ساله (90-1385) |
| 1. بررسي ميزان تأثيرآموزش با استفاده از مدل(HBM)در ارتقاء سطح آگاهي ، نگرش وعملکرد توليد کنندگانشيريني شهر ستان کرمانشاه در ارتباط با مصرف رنگ هاي مصنوعي غير مجاز |
| 1. ارزيابي وضعيت بهداشت محيط پايانه هاي مسافربري استان کرمانشاه و ارائه راهکارها در سال 1390 |
| 1. بررسي کيفيت ميکروبي و وضعيت کلرزني منابع آب آشاميدني شهري و روستايي شهرستان کرمانشاه در دوره 10ساله( 89-1380) |
| 1. بررسي وضعيت بهداشت محيط و ايمني مدارس شهر کرمانشاه در سال تحصيلي 91-1390 |
| 1. بررسي کارايي فرم هاي گرانوله و پودري پاميس طبيعي و فعال شده درحذف همزمان فلزات سنگين، COD و رنگ از محيط هاي آبي. |
| 1. بررسي کارايي راکتور بي هوازي بافل دار در حذف COD و رنگ از فاضلاب صنعت توليد خمير مايه |
| 1. بررسي کارآئي سيستم تلفيقي اکسيداسيون با فنتون وراکتورزيستي هوازي با جريان رو به بالادر تصفيه فاضلاب نفت و پتروشيمي |
| 1. مقايسه کارايي فرم هاي پودري فعال شده سنگ پاميس و کربن فعال در حذف رنگ از محلول هاي آبي |
| 1. بررسي کارايي فرم هاي گرانوله فعال و غيرفعال سنگ پاميس در حذف نيتروژن آمونياکي از محيط هاي آبي |
| 1. بررسي ميزان سموم آفتکش ارگانوفسفره ديازينون، کلرپيرفوس و فوزالن در صيفيجات منطقه مياندربند کرمانشاه با روش ترکيب اولتراسونيک و ميکرواستخراج مايع- مايع پخشي بوسيله کروماتوگرافي مايع با کارآيي بالا در تابستان 1391 |
| 1. بررسي کارايي روش اکسيداسيون پيشرفته هيدروژن پراکسيد و اشعه فرابنفش و متعاقباً فيلتراسيون پساب توسط بستر پاميس فعال شده و مقايسه کارايي آن با کربن فعال در حذف COD از فاضلاب صنايع داروسازي |
| 1. بررسي ميزان فلزات سنگين در گروه غلات و حبوبات توزيع شده در سطح کرمانشاه در سال 91 |
| 1. بررسي ميزان شيوع بيماري هپاتيت B در بين آرايشگران استان کرمانشاه در سال هاي 90-1387 |
| 1. بررسي روند مطلوبيت فعاليت هاي بهداشت محيط انجام شده در استان کرمانشاه ، مطابق شاخص هاي مصوب کشوري در طي دوره 13 ساله-90-78 |
| 1. بررسي وضعيت مصرف سوخت هاي جامد به عنوان منبع ايجاد کننده آلودگي هواي منازل مسکوني در روستاهاي شهرستان جوانرود در سال 1390 |
| 1. بررسي سينتيتيک واکنش و ايزوترم هاي جذب سنگ پاميس در حذف نيتروژن آمونياکي از محيط مايي |
| 1. ساخت نمونه اي جديد از بتن حاوي نانو ذرات فلزي تنگستن و باريم با ضخامت کم بعنوان جاذب اشعه ايکس |
| 1. بررسي اپيدميولوژيکي مسموميت حاد ناشي از مصرف مواد غذايي آلوده، ترکيبات شيميايي و دارويي مختلف در بيمارستان امام خميني کرمانشاه در دوره 4 ساله(90-1387) |

**تألیف کتاب**

1. کاربرد روش های آماری با SPSS برای دانشجویان علوم پزشکی