

بسمه تعالی



1. مشخصات فردی

نام: مهدی	نام خانوادگی: اسدی قاله‌ری	تاریخ تولد: ۱۳۵۳
تلفن محل کار: ۰۲۵۳۷۸۴۲۲۲۷	فکس: ۰۲۵۳۷۸۴۲۲۲۷	تلفن همراه: ۰۹۱۰۰۲۹۰۳۹۰
پست الکترونیک: mehdi.asady@gmail.com	masadi@muq.ac.ir	masadi@ut.ac.ir

2. سابقه تحصیلی

ردیف	مدرک	رشته	دانشگاه	سال فارغ التحصیلی
۱	لیسانس	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی کرمان	۱۳۷۶
۲	فوق لیسانس	مهندسی بهداشت محیط	علوم پزشکی اصفهان	۱۳۷۹
۳	دکتری Ph.D.	مهندسی محیط زیست - گرایش آب و فاضلاب	تهران	۱۳۹۴

3. سوابق آموزشی

۱-۳. سمت‌های علمی

ردیف	محل خدمت	سمت
۱	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم	استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط
۲	دانشگاه پیام نور	استاد مدعو
۳	دانشگاه جامع علمی کاربردی	استاد مدعو
۴	دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی گناباد	استاد مدعو
۵	دانشگاه حفاظت و بهداشت کار	استاد مدعو

ردیف	درس	دانشگاه	مقطع تحصیلی
۱	طراحی تصفیه‌خانه آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی ارشد
۲	توسعه منابع آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی ارشد
۳	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی ارشد
۴	مدیریت فاضلاب های صنعتی	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی ارشد
۵	تصفیه آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۶	تصفیه فاضلاب شهری	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۷	فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۸	مکانیک سیالات	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۹	بهرمرداری و نگهداری از تأسیسات آب و فاضلاب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۰	مدیریت کیفیت آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۱	طرح تأسیسات انتقال توزیع آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۲	تصفیه فاضلاب‌های صنعتی	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۳	هیدرولیک	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۴	آزمایشگاه هیدرولیک	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۵	کاربرد موتور تلمبه در تأسیسات آب و فاضلاب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۶	شیمی محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۷	کلیات محیط زیست	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۸	بهداشت محیط ۱	گروه بهداشت عمومی علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۱۹	بهداشت محیط ۲	گروه بهداشت عمومی علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۲۰	بهداشت محیط ۳	گروه بهداشت عمومی علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم	کارشناسی
۲۱	مواد زائد صنعتی	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	کارشناسی
۲۲	بهداشت آب	گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد	کارشناسی
۲۳	شیمی محیط زیست	دانشگاه پیام نور دلیجان	کارشناسی
۲۴	بهداشت آب	گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده HSE شهید بهشتی	کارشناسی

4. سوابق پژوهشی :

۴-۱. مقالات ارائه شده در مجلات :

- ۱- اسدی، مهدی*. اثرات بهداشتی سدهای بزرگ. آب و فاضلاب. ۱۳۷۹؛ ۳۴، ۶۰-۶۶.
- ۲- اسدی، مهدی*، آویشن مریم. "تولید پلاستیکهای قابل تجزیه بیولوژیکی از فاضلاب شیمیایی، یک روش نوظهور برای کاهش لجن فعال اضافی تولید شده از فاضلاب صنعتی". آب و فاضلاب. ۱۳۷۹؛ ۶۱-۶۷، ۳۴.
- ۳- اسدی، مهدی*. اثرات بهداشتی سدهای بزرگ. " آب و فاضلاب. ۱۳۷۹؛ ۵۵-۶۱، ۳۵.
- ۴- بینا، بیژن، اسدی، مهدی، قیصری، علی. ارزیابی اثرات زیست محیطی سد زاینده رود. آب و فاضلاب. ۱۳۸۱؛ ۴۴، ۱۵-۲۱.
- ۵- اسدی مهدی*، نوروزی مهدی، خزایی محمد، امیدی اسکویی علیرضا، پایداری شایسته نرگس. بررسی غلظت کاتیون های موجود در آب ورودی به دستگاه دیالیز بیمارستان های استان قم و مقایسه آن با استانداردهای AAMI و EPH. سلامت و بهداشت. ۱۳۹۰؛ ۲ (۳): ۴۸-۵۵.
- ۶- اسدی مهدی*، ارست یلدا، بهنامی پور سمیه، نوروزی مهدی، محبی سیامک، امیدی اسکویی علیرضا، صفدری مرتضی، شیرزاده معصومه. بررسی کیفیت شیمیایی آب ورودی به دستگاه دیالیز و مقایسه آن با استانداردهای در بیمارستانهای استان قم EPH و AAMI. دانشگاه علوم پزشکی قم. ۱۳۹۱؛ ۳ (۶): ۲۶-۲۲.
- ۷- اسدی مهدی*، ارست یلدا، بهنامی پور سمیه، محبی سیامک، نوروزی مهدی. بررسی فلزات سنگین در آب ورودی به دستگاه دیالیز بیمارستانهای استان قم و مقایسه آن با استانداردهای EPH و AAMI. نظام تحقیقات سلامت. ۱۳۹۱؛ ۳ (۸): ۴۷۴-۴۷۹.
- ۸- گلبابایی کوتنایی فرشاد، امینی راد حسن، اسدی مهدی*. بررسی تأثیر فرآیند بیوراکتور غشایی مستغرق در حذف مواد مغذی از فاضلاب بیمارستانی. سلامت و بهداشت. ۱۳۹۱؛ ۳ (۴): ۷۱-۶۳.
- ۹- خزائی محمد، نبی زاده رامین، ندافی کاظم، ایزانلو حسن، یآوری زینب، اسدی قاله‌ری مهدی. تاثیر کمپلکس پراکسید هیدروژن - یون نقره بر حذف کلیفرم های مدفوعی از پساب لاگون هوادهی. ۱۳۹۱ علوم و تکنولوژی محیط زیست؛ ۳ (۱۴): ۳۹-۴۶.
- ۱۰- اسدی مهدی، محبی سیامک، بهنامی پور سمیه، حسن پور فاطمه، حضوری محمد. بررسی غلظت فلوراید دریافتی از طریق آب و چای مصرفی در ساکنین شهر قم در سال ۱۳۹۱؛ یک مطالعه مقطعی. نظام تحقیقات سلامت. ۱۳۹۲؛ ۱۶۷۱-۱۶۷۸.
- ۱۱- ارست یلدا، محمدیان مجید، بهنامی پور سمیه، اسدی مهدی، راموز زینب، نوروزی مهدی. بررسی و مقایسه روند مصرف رنگ های خوراکی در محصولات قنادی شهر قم در سال های ۸۸-۱۳۸۶. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام. ۱۳۹۱؛ ۲۰ (۳): ۸-۱۵.

- ۱۲- **اسدی مهدی***، صفدری مرتضی، پایداری شایسته نرگس. بررسی غلظت آنیون‌های موجود در آب ورودی به دستگاه دیالیز بیمارستان‌های استان قم و مقایسه آن با استانداردهای ارتقای تجهیزات پزشکی و داروسازی اروپا. فصلنامه علوم پزشکی سبزوار. ۱۳۹۲؛ ۲۰ (۱): ۱۱۷-۱۲۱.
- ۱۳- **اسدی قاهره مهدی***، مهرداد ناصر، نبی بیدهدنی غلامرضا. تولید همزمان جریان الکتروسیسته و تصفیه فاضلاب با استفاده از سیستم‌های الکتروشیمیایی - بیولوژیکی، مطالعه‌ی موردی پیل سوخت میکروبی با کاتد هوایی. فصلنامه علوم پزشکی سبزوار. ۱۳۹۳؛ ۲۱ (۶): ۱۲۱۳-۱۲۰۵.
- ۱۴- ثقفی پور عابدین، کرمی جوشین محرم، شریفی راد غلامرضا، **اسدی مهدی**، رسولی علی، محبی سیامک. بررسی وضعیت ادراک و رفتار زنان از ضد عفونی سبزیجات در شهر قم در سال ۱۳۹۰؛ مطالعه ای مبتنی بر الگوی باور سلامتی. نظام تحقیقات سلامت. ۱۳۹۳؛ ۲۱ (۴): ۵۴۹-۵۴۰.
- ۱۵- محبی سیامک، شاه سیاه مرضیه، رجعتی فاطمه، مطلبی محمد، عباسی محمد هادی، **اسدی مهدی**، قاسم زاده محمد جواد، مظفری ابوالفضل، شریفی راد غلامرضا. مروری بر ساز ههای سلامت اجتماعی در پرتو کارکردهای آشکار و پنهان نماز (یک مطالعه مروری) نظام تحقیقات سلامت. ۱۳۹۳؛ ۲۱ (۴): ۵۴۹-۵۴۰.
- ۱۶- **اسدی قاهره مهدی**، مهدی نیا محسن، محبی سیامک، حکم آبادی رجبعلی، قره داغی الهه. ارزیابی برخی عوامل فیزیکی موثر بر سلامتی و کیفیت عملکرد دانش آموزان در مدارس ابتدایی استان قم. فصلنامه علمی تخصصی طب کار. ۱۳۹۴؛ ۱۳۹۴؛ ۷ (۲).
- ۱۷- مهدی نیا محسن، **اسدی قاهره مهدی***، محبی سیامک، حکم آبادی رجبعلی. بررسی آسایش دمایی در کلاس های درس مدارس ابتدایی استان قم. فصلنامه پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی. ۱۳۹۴.
- ۱۸- محرم کرمی جوشین- حسن ایزانلو- عابدین ثقفی پور- فاطمه رضایی - **مهدی اسدی**. بررسی خطر احتمالی موثر بر طغیان وبا در شهر قم، سال ۱۳۹۶، مجله تخصصی اپیدمیولوژی ایران، ۱۳۹۷.
- ۱۹- فرشاد گلبابایی کوتنایی، ناصر مهرداد، غلامرضا نبی بیدهدنی، حسن امینی راد، مهدی اسدی قاهره، فریماه سعیدی بررسی تاثیر امواج اولتراسونیک بر مواد منعقد کننده در آبیگری لجن مازاد تصفیه خانه جنوب تهران، مجله پژوهش در بهداشت، دوره ۵، شماره ۲، صفحات ۹۹ تا ۱۰۷.
- ۲۰- وحید غریبی، ابولفضل محمدبیگی، **مهدی اسدی قاهره**، حمیدرضا حیدری، بررسی انطباق دو شاخص دمای تر گویسان WBGT و استرین گرمایی پیش بینی شده PHS در ارزیابی شرایط گرمای محیطی و بار گرمایی تحمیل شده به افراد مطالعه موردی در کارگران نانویی ها، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، جلد ۱۰، شماره ۱، بهار ۱۳۹۹ صفحات ۷۱-۵۸.
- ۲۱- امین کیشی پور، رقیه مصطفی لو، یلدا ارست، مهدی اسدی قاهره. میکروپلاستیک ها به عنوان یک چالش جدید در مدیریت منابع آبی: اشکال مختلف و روش های حذف آنها (یک مطالعه مروری) فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط / دوره ششم، شماره اول، بهار ۱۳۹۹
- ۲۲- مدلسازی و بهینه سازی حذف سفکسیم از محلول آبی با نشاسته سیب زمینی با استفاده از متدولوژی سطح پاسخ، فاطمه سادات طباطبایی، **مهدی اسدی قاهره**، رحیم عالی، رقیه مصطفی لو، زهرا صفری، فائزه کمال، رضوانه اسماعیلی. مجله تحقیقات سلامت در جامعه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، تابستان ۱۳۹۹، دوره ۶، شماره ۲، ۳۷-۲۷

۲۳- پیش بینی آلودگی هوای ناشی از ترافیک در راههای برونشهری با مدلسازی آلاینده ازن به روش رگرسیون. غلامرضا درویشی، داریوش یوسفی کبری، مجید احتشامی، مهدی اسدی قاله‌ری، فرشاد گلبابائی کوتنائی، مجله تحقیقات سلامت در جامعه، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، پاییز ۱۳۹۹، دوره ۶، شماره ۳، ۶۴-۵۵

- 24- Nayereh Rezaie Rahimi, Reza Fouladi-Fard, Rahim Aali, Ali Shahryari, Mostafa Rezaali, Yadollah Ghafouri, Mohammad Rezvani Ghalhari, **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Babak Farzinnia, Maria Fiore, Oliveri Conti Gea, Bidirectional association between COVID-19 and the environment: A systematic review, Environmental Research 2021, 194,110692.
- 25- Farshad Golbabaei Kootenaei, Nasser Mehrdadi, Gholamreza Nabi Bidhendi, Hasan Aminirad, **Mahdi Asadi Ghalhari**, and Mohammad Amin Mirrezaei, Application of Ultrasound Waves and Nano-Bubbles for Inactivation of Escherichia coli in Sludge. Journal of Water Chemistry and Technology, 2020, Vol. 42, No. 2, pp. 94-100.
- 26- Tabatabaei FS, **Asadi-Ghalhari M**, Aali R, Mohammadi F, Mostafaloo R, Esmaeili R, Davarparast Z, Safari Z. Removal of Cefixime from Water Using Rice Starch by Response Surface Methodology. Avicenna Journal of Medical Biotechnology. 2020 Aug 19;12(4):231-6. **Corresponding author.**
- 27- M. Alimohammadi, **M. Asadi-Ghalhari**, Y. Ghafuri. Development of an Analytical Method for Determination of Carboplatin and Oxaliplatin in Resource Water, Prediction and Environmental Risk Assessment, Journal ,VOL,NO: Journal of Environmental Treatment Techniques, 2020, Volume 8, Issue 3, Pages: 1168-1175.
- 28- Roqiyeh Mostafaloo, **Mahdi Asadi-Ghalhari***, Fatemeh sadat Tabatabaei, Elaheh Sadat, Amin Kishipour Application of response surface methodology for optimization of Cefixime removal from aqueous solutions by granular ferric hydroxide Journal ,VOL,NO: Journal of Environmental Treatment Techniques, 2020, Volume 8, Issue 3, Pages: 1112-1117, **Corresponding author**
- 29- Tabatabaei, F.S., Izanloo, H., Heidari, H., Vaezi, N., Zamanzadeh, M., Nadali, A., Aali, R. and **Asadi-Ghalhari, M***. Modeling and Optimization of Arsenic (III) Removal from Aqueous Solutions by GFO Using Response Surface Methodology, Pollution, 6(3): 543-553, Summer 2020 **Corresponding Author.**
- 30- **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Rahim Aali, Mohammad Aghanejad, Reza Fouladi Fard, Hassan Izanloo, Ali Shahryari, Hamed Mirhossaini, Mohsen Mehdipour Rabori, Reza Ghanbari Effects of Different Wastewater Treatment Processes on Occurrence and Prevalence of Antibiotic Resistant Bacteria and Their Resistance Genes. Journal of Environmental Treatment Techniques 2020, Volume 8, Issue 2, Pages: 744-749. **first Author**
- 31- Roqiyeh Mostafaloo and **Mahdi Asadi-Ghalhari**. Modeling and Optimization of the Electrochemical Process for Cefixime Removal from Water. Anal. Bioanal. Electrochem., Vol. 12, No. 1, 2020, 36-47. **Corresponding Author.**
- 32- Vahid Gharibi, Abolfazl Mohammadbeigi, **Mahdi Asadi- Ghalhari**, Hamidreza Heidari Investigation of the compatibility of wet bulb globe temperature (WBGT) and predicted heat strain (PHS) in assessing the environmental conditions and heat load imposed on individuals: a case study in bakery workers. Journal of Health and Safety at Work. 2020, 10(1): 23-27.
- 33- Hamidreza Heidari, Abolfazl Mohammadbeigi, Ahmad Soltanzadeh, Mohadese Darabi, **Mahdi Asadi-Ghalhari**. Respiratory effects of occupational exposure to low concentration of hydrochloric acid among exposed workers: a case study in steel industry. Journal of Medical Gas Research December | Volume 9 | Issue 4, 2019. P,207-212.

- 34- Mostafaloo R, Mahmoudian MH, **Asadi-Ghalhari M**. BiFeO₃/Magnetic Nanocomposites for the Photocatalytic Degradation of Cefixime From Aqueous Solutions under Visible Light. *Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry*. 2019 Jun 10:111926. **Corresponding Author.**
- 35- Hassan Izanloo, **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Siamak Mohebi, Fatemeh Hasanpoor, Mohammad Hozoori. The relation between brewed tea and drinking water with urinary fluoride concentration among youths. *Progress in Nutrition* 2019; Vol. 21, Supplement 1: 422-427 DOI: 10.23751/pn.v21i1-S.5998.
- 36- Hamidreza Heidari, Abolfazl Mohammadbeigi, Ahmad Soltanzadeh, Mohadese Darabi, **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Respiratory effects of occupational exposure to low concentration of hydrochloric acid among exposed workers: a case study in steel industry, *Medical Gas Research*, December, Volume 9, Issue 4, 2019, p 208-212.
- 37- R. Mostafaloo, **M. Asadi-Ghalhari**, H. Izanloo, A. Zayadi, Modeling and optimization of the photocatalytic degradation of ciprofloxacin antibiotic from aqueous solution by BiFeO₃ nanocomposites, *Global J. Environ. Sci. Manage.*, 6(2):2020. **Corresponding Author.**
- 38- Usefi, S. and **Asadi-Ghalhari, M**. Modeling and Optimization of the Coagulation–Flocculation Process in Turbidity Removal from Aqueous Solutions Using Rice Starch. *Pollution*, 5(3): 623-636, Summer 2019, DOI: 10.22059/poll.2019.271649.552. **Corresponding Author.**
- 39- Mostafaloo, Roqiyeh, Ahmad Reza Yari, Mohammad Javad Mohammadi, Yusef Omid Khaniabadi, and **Mahdi Asadi-Ghalhari**. "Optimization of the electrocoagulation process on the effectiveness of removal of Cefixime antibiotic from aqueous solutions." *DESALINATION AND WATER TREATMENT* 144 (2019): 138-144. **Corresponding Author.**
- 40- Abolfazl Mohammadbeigi, Ali Salehi, Hamidreza Heidari, **Mahdi Asadi-Ghalhari**. Evaluation of the accessible level of iodine in marketed iodised salt in Iran: A comparison with standard recommended values. *Adv Hum Biol* 2019;9:42-5. **Corresponding Author.**
- 41- Usefi, S. & **Asadi-Ghalhari, M**. Optimization of turbidity removal by coagulation and flocculation process from synthetic stone cutting wastewater. *Int J Energ Water Res* (2019) 3: 33. <https://doi.org/10.1007/s42108-019-00010-2>. **Corresponding Author.**
- 42- Usefi S, **Asadi-Ghalhari M**, Izanloo H, Yari AR, Mostafaloo R. The Performance of Starch as a Natural Coagulant for Turbidity Removal from Wastewater in Stone Cutting Industry. *Arch Hyg Sci* 2019;8(1):13-22. **Corresponding Author.**
- 43- Abolfazl Mohammadbeigi, Ali Salehi, Hassan Izanloo1, Zahra Ghorbani, Vahid Vanaki, Reza Ramazani, **Mahdi Asadi-Ghalhari**. Prevalence of using baking soda in different types of most commonly consumed breads by Iranian people. *Adv Hum Biol* 2018;8:24-7. **Corresponding Author.**
- 44- Asadi-Ghalhari E, **Asadi-Ghalhari M**, Zargar M. Tetracycline Antibiotic Removal from Wastewater via Air-Cathode Microbial Fuel Cells. *Arch Hyg Sci* 2018;7(4):264-272.
- 45- Darvishi G, Ehteshami M, Golbabaei Kootenaei F, **Asadi - Ghalhari M**, Mirrezaei MA. Comparative analysis of measured PM concentrations with AQI and Iranian clean air standard (case study: Sari, Iran) 2010 -2015. *Arch HygSci* 2017;6(4):341-347. **Corresponding Author.**
- 46- Farshad Golbabaei Kootenaei, Nasser Mehrdadi, **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Gholamreza Nabi-Bidhendi, Hasan Amini-Rad "The effect of ultrasonic waves on the amount of total coliform and E-coli in municipal wastewater sludge" *Environmental Sciences* Vol.15 / No.1 / Spring 2017,p.103-114.

- 47- **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Nasser Mehrdadi, Gholamreza Nabi Bidhendi. Renewable Energy Production and Saline Water Desalination from Municipal Wastewater Using Bio-Electrochemical Processes. J Mazandaran Univ Med Sci 2017; 27 (149).133-150. **Corresponding Author.**
- 48- Farshad Golbabaei Kootenaei, Nasser Mehrdadi, **Mahdi Asadi-Ghalhari**, Gholamreza Nabi-Bidhendi, Hasan Amini-Rad "The Effect of Ultrasonic Waves on Percentage of Solid Content in Dewatering of Excess Biological Sludge" Journal of Health System Research, Vol. 13, No. 3, Autumn 2017.
- 49- Mehrdadi N, Nabi-Bidhendi G, Tashauoei HR, Vakili B, **Asadi-Ghalhari M.** Producing Renewable Energy from Municipal Wastewater Treatment Using a Bio-electrochemical System. Journal of Safety, Environment, and Health Research. 2016;1(1):23-26. **Corresponding Author.**
- 50- Tashauoei HR, Hashemi S, Ardani R, Yavari Z, **Asadi-Ghalhari M.** Adsorption of Lead from Aqueous Solution by Modified Beech Sawdust. Journal of Safety, Environment, and Health Research. 2016;1(1):11-16. **Corresponding Author.**
- 51- **Asadi-Ghalhari Mahdi***, Mehrdadi Nasser, Nabi-Bidhendi Gholamreza. Simultaneous Desalination of Sea water and Electricity Production with New Membrane Technology, Air-Cathode Microbial Desalination Cells. Current World Environment 2015;10(1):115-120. **Corresponding Author.**
- 52- **Asadi M.**, Mohebi S., Behnamipour S., Hasanpour F., Hozoori M.* CONCENTRATION OF FLUORIDE INTAKE THROUGH WATER AND TEA CONSUMPTION IN QOM CITY RESIDENTS IN 2012; A CROSS-SECTIONAL STUDY, NUTRITION AND FOOD SCIENCES RESEARCH NOVEMBER-DECEMBER 2014, Volume 1, Number SUPPL. (1); Page(s) 139 To 139.
- 53- **Asadi galhari M.**, Mohebi S., Safdari M., Hasanpour F., Azadbakht L., Hozoori M.* THE RELATION BETWEEN BREWED TEA AND DRINKING WATER WITH URINARY FLUORIDE CONCENTRATION AMONG YOUTHS NUTRITION AND FOOD SCIENCES RESEARCH NOVEMBER-DECEMBER 2014, Volume 1, Number SUPPL. (1); Page(s) 139 To 139. **First author.**
- 54- Asadi M*, Norouzi M, Ghafuri M, Tavakkoli F, Omidi Oskouei A. Effective factors in environmental health status of grocery stores. Arch Hyg Sci 2012;1(1):26-32. **Corresponding Author.**

۲-۴. مقالات ارائه شده در سمینارها :

۱. Environmental change assessment of isfahan zayandehrud dam. Detecting Environmental Change: science and society. UK London. 17-20 July 2001.

۲. ارزیابی اثرات زیست محیطی سد زاینده رود. سومین همایش کشوری بهداشت محیط. کرمان ۱۳۷۹.

۳. ارزیابی اثرات زیست محیطی سد زاینده رود با تاکید بر اثرات اجتماعی اقتصادی. اولین همایش بین المللی انسان و آب. رامسر ۱۳۸۱.

۴. کاربرد فرایند ELECTROCOAGULATION در تصفیه آب و فاضلاب. سمینار فناوریهای پیشرفته صنعت آب و برق کرمانشاه ۱۳۸۳.

۵. استفاده از فرایند انعقاد، لخته سازی و شناورسازی الکتریکی در تصفیه آب و فاضلاب. مطالعه موردی: امکان سنجی تصفیه فاضلاب کارخانه چوب و کاغذ مازندران. هشتمین همایش کشوری بهداشت محیط. تهران ۱۳۸۴.

۶. بررسی کیفیت و ارزش تغذیه ای آب های تصفیه شده توسط آب شیرین کن های خانگی در شهر قم. کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب. تهران ۱۳۹۰.
۷. مبانی و اصول نظام ارائه خدمات بهداشتی درمانی از منظر قرآن کریم. همایش کاربرد فناوریهای مختلف در علوم بهداشتی. سبزوار. ۱۳۹۰.
۸. ظرفیت های منطقه ای جهت ارزیابی ریسک مواد آلی پایدار (POPs) در جنوب شرقی آسیا. دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست. تهران. ۱۳۹۱.
۹. بررسی جایگاه کرامت انسانی بر مبنای عدالت اسلامی در حوزه سلامت. همایش ملی معنویت، قرآن پژوهی و سلامت. گناباد ۱۳۹۱.
۱۰. توجه به پایگاه رفیع اجتماعی سالمندان از منظر آیات و روایات اسلامی. همایش ملی معنویت، قرآن پژوهی و سلامت. گناباد ۱۳۹۱.
۱۱. پتانسیل سنجی تولید و ارزیابی ریسک آلاینده های آلی مقاوم (POPs) مطالعه موردی کامبوج ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست. تهران. ۱۳۹۱.
۱۲. تبیین سازه های سلامت اجتماعی در سایه سار دین مقدس اسلام. همایش ملی معنویت، قرآن پژوهی و سلامت. گناباد ۱۳۹۱.
۱۳. بازیافت آب با استفاده از فناوری سبز پیل های سوخت میکروبی (Microbial Fuel Cells). نخستین همایش ملی بازیافت آب تهران ۱۳۹۲.
۱۴. بازیافت آب شور با استفاده از فناوری نوین پیل های نمک زدای میکروبی با کاتد هوایی با رویکرد ذخیره انرژی. نخستین همایش ملی بازیافت آب تهران ۱۳۹۲.
۱۵. بررسی استفاده از سلول نمک زدای میکروبی برای شیرین سازی آب شور همزمان با تولید انرژی الکتریسیته. شانزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ۱۳۹۲.
۱۶. ارزیابی ایجاد شبکه دوگانه در استان قم و مقایسه آن با مصرف آب بطری شده. اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست. ۱۹ شهریورماه ۹۴.
۱۷. استفاده از نشاسته در حذف کدورت از فاضلاب. دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست. ۶ بهمن ماه ۹۵. تهران.
۱۸. ارزیابی اثرات زیست محیطی سد پانزده خرداد قم. دومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست. ۶ بهمن ماه ۹۵. تهران.
۱۹. شم آبادی، نرگس سادات؛ حسن بختیاری و مهدی اسدی قاهره، ۱۳۹۷، پیل سوختی میکروبی، راهکاری نوین در تصفیه فاضلاب، همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، ساری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، https://www.civilica.com/Paper-WREC01-WREC01_068.html

۳-۴. پروژه های تحقیقاتی مصوب:

۱. مجری طرح تعیین کیفیت شیمیایی آب ورودی به دستگاه های دیالیز بیمارستان های استان قم و مقایسه آن با استاندارد EPH و AAMI. دانشگاه علوم پزشکی قم.
۲. مجری طرح بررسی عوامل موثر بر وضعیت بهداشت محیطی خواربارفروشی شهر قم در سال ۱۳۸۹. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۳. مجری طرح بررسی میزان فلوراید در آب و چای و ارتباط آن با میزان فلراید در ادرار دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۴. مجری طرح بررسی وضعیت بهداشت محیط مدارس ابتدایی شهر قم در سال ۱۳۹۱. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۵. مجری طرح کاهش کدورت فاضلاب های صنعتی با استفاده از مواد منعقد کننده طبیعی. سال ۱۳۹۶. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۶. مجری طرح حذف ترکیبات دارویی از فاضلاب با استفاده از فرایند انعقاد و لخته سازی الکتریکی. سال ۱۳۹۶. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۷. مجری طرح حذف آنتی بیوتیک های سفکسیم و سیپروفلوکساسین از آب با استفاده از فتو کاتالیست نانو زرده اکسید آهن بیسموت سال ۱۳۹۶. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۸. همکار طرح بررسی کیفیت و ارزش تغذیه ای آب های تصفیه شده توسط آب شیرین کن های خانگی در شهر قم. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۹. همکار طرح بررسی میزان نیترات در آب های زیر زمینی شهرستان سبزوار. دانشگاه علوم پزشکی سبزوار.

۱۰. همکار طرح تعیین شاخص DMFT در دانش آموزان دوره اول راهنمایی (۱۲ ساله) استان قم و رابطه آن با غلظت فلوراید در منابع آب شرب استان در سال ۱۳۸۹. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۱۱. همکار طرح بررسی وضعیت بهداشت محیط آرایشگاههای شهر قم در سال ۱۳۹۳. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۱۲. ناظر طرح بررسی کیفیت میکروبی آبهای تصفیه شده دستگاههای آب شیرین کن خانگی به روش HPC در شهر قم در سال ۱۳۸۹. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۱۳. ناظر طرح بررسی و مقایسه وضعیت خوردگی و رسوب گذاری نقاط ابتدایی و انتهایی شبکه بهداشتی آب شهر قم در سال ۱۳۸۹. دانشگاه علوم پزشکی قم.

۴-۴. چاپ کتاب

۱- تحلیل شبکه آب، کاربری نرم افزار water cad و درآمدی بر نرم افزار GIS. ناشر دفتر تحقیقات - واحد نشر و امور فنی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان. ۱۳۸۸.

۲- تحلیل شبکه جمع آوری فاضلاب و آموزش کاربردی نرم افزار sewer cad، ناشر دفتر تحقیقات - واحد نشر و امور فنی شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان. ۱۳۸۸.

۳- بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب (۲ جلد). شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان 1398.

۴- بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب (۲ جلد). شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان 1398

5. سوابق اجرایی :

۱. رئیس مرکز رشد فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی قم
۲. رئیس گروه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی قم
۳. مدیر گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی قم.
۴. رئیس مجتمع آزمایشگاهی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم
۵. مدیر تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم
۶. رئیس گروه آب و فاضلاب مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم.
۷. مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
۸. عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب شهری استان قم
۹. عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان قم
۱۰. عضو شورای فناوری دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۱. عضو شورای مرکزی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۲. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۳. عضو شورای عالی مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۴. عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۵. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۶. عضو کمیته مرکزی اساتید مشاور دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۷. عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۸. عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات آلاینده های محیطی دانشگاه علوم پزشکی قم.
۱۹. مسئول راه اندازی مقطع کارشناسی ارشد رشته بهره برداری و نگهداری از تاسیسات بهداشتی شهری. دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
۲۰. مدیر بخش آب و فاضلاب- شرکت مهندسی مشاور از سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳ - انجام پروژه هایی همچون:
 - مشاوره و طراحی شبکه جمع آوری و سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه کاغذ پارس هفت تپه.
 - بهینه سازی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه قند قزوین.
 - مشاوره ، طراحی و اجرای سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه لبنیاتی آمل صالح .
 - مشاوره و طراحی سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه طلاچین.
 - مشاوره و طراحی شبکه جمع آوری و سیستم تصفیه فاضلاب کارخانه سیمان شاهرود.

- مطالعه تعیین گند زدای بهینه جهت آب شرب شهر تهران (مطالعات کتابخانه ای شامل ترجمه متون مختلف از مراجع معتبر و انجام مطالعات پایلوت جهت انتخاب گندزدای مناسب).
- مطالعه تعیین بهترین روش حذف نیترات از آبهای زیرزمینی شهر تهران (مطالعات کتابخانه ای شامل ترجمه متون مختلف از مراجع معتبر و انجام مطالعات پایلوت جهت انتخاب روش مناسب حذف نیترات).
- مطالعه تعیین پلی الکترولیت مناسب در تصفیه آب شرب شهر تهران (مطالعات کتابخانه ای شامل ترجمه متون مختلف از مراجع معتبر و انجام مطالعات پایلوت جهت انتخاب پلی الکترولیت مناسب).
- ۲۱. کارشناس ارشد مشاور در پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی صنایع فولاد در نقاط مختلف کشور (کاشان ، طبس ، چغارت و...) - شرکت بین المللی فولاد تکنیک وابسته به صنایع ملی فولاد ایران، سال ۱۳۷۹.
- ۲۲. کارشناس ارشد مشاور پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی تصفیه خانه های فاضلاب شهرک های صنعتی عباس آباد و شمس آباد- شرکت تعاونی چند منظوره شریف وابسته به دانشگاه صنعتی شریف، سال ۱۳۷۹ .
- ۲۳. کارشناس تصفیه خانه در شرکت مهندسی مشاور سال ۱۳۸۰ - ۱۳۷۹ ، انجام پروژه هایی همچون :
 - طراحی فاز اول تصفیه خانه فاضلاب شهر رامهرمز .
 - طراحی فاز اول تصفیه خانه فاضلاب شهرسلطانیه .
 - طراحی فاز اول تصفیه خانه فاضلاب شهرصائین قلعه .
 - طراحی فاز اول تصفیه خانه فاضلاب شهرهیدج .
- ۲۴. مسئول پایگاه بهداشت بیمارستان امام خمینی (ره) شهرستان محلات ۱۳۸۱- ۱۳۸۰ ، نظارت بر انجام امور مختلف بهداشتی بیمارستان شامل کنترل عفونت های بیمارستانی ، بهداشت پرسنل مختلف اعم از پزشک ،دندانپزشک ، پرستار و نیروی خدماتی ، مدیریت دفع زباله های بیمارستانی ، برگزاری سمینارهای مختلف باز آموزی پزشکان و
- ۲۵. مهندس مشاور و طراح شبکه توزیع آب شرب روستاهای مختلف شامل
 - حسین آباد، قاسم آباد، یزدلان و علی آباد شهرستان آران و بیدگل استان اصفهان (فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۶- ۱۳۸۵.
 - روستاهای اریسمان، طامه و طار شهرستان نطنز استان اصفهان (فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۵.
 - روستاهای هندوآباد، کچومثقال و سرابه شهرستان اردستان استان اصفهان(فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۵.
 - روستاهای رهق، قهرود ، چال قره ، شجاع آباد، ویدوج ، ویدوجا و ازوار شهرستان کاشان استان اصفهان(فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۶.

- شهر لایبید شهرستان میمه استان اصفهان (فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۷.
- روستاهای شجاع آباد- چالغره- ده زیره- توکل آباد- شوراب- احمدآباد شهرستان کاشان استان اصفهان (فاز یک و دو به همراه تهیه نقشه های اجرایی) - کارفرما شرکت آب و فاضلاب روستایی استان اصفهان - سال ۱۳۸۷.
- ۲۶. مهندس مشاور و طراح شبکه جمع آوری و تصفیه خانه فاضلاب روستای نسلج شهرستان کاشان اصفهان - کارفرما بانک توسعه اسلامی (فاز یک) - سال ۱۳۸۷.

6. مهارتها :

-آشنایی با نرم افزارهای

,Epanet2, water gems, sewer gems, Water cad, Sewer cad Loop , Sewer , SPSS , ICDL1&2, joint point, Endnote, Rosa, Cadix,...

7. سایر فعاليتها :

- سردبیر journal of Safety, Environment and Health Research
- همکاری علمی با فصلنامه تخصصی آب و فاضلاب .
- عضو هیئت تحریریه نشریه پیام سلامت .
- عضو پیوسته انجمن علمی بهداشت محیط ایران.
- استاد راهنما و مشاور در پایان نامه های مختلف دانشجویان کارشناسی ارشد رشته بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم.
- داور علمی مجلات مختلف اعم از Biofuel ، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم ، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، دانشگاه علوم پزشکی مازندران، نظام تحقیقات سلامت ، Arch Hyg Sci و ...
- عضو کمیته برگزار کننده اولین همایش محیط زیست روستایی و توسعه پایدار ، سالن همایشهای سازمان محیط زیست تهران سال ۱۳۸۶.
- عضو هیئت علمی جشنواره تکنولوژیهای آب و فاضلاب
- عضو هیئت علمی کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست سال ۱۳۹۴.
- عضو هیئت علمی کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست سال ۱۳۹۵.
- عضو هیئت علمی کنفرانس همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست سال ۱۳۹۵.