Allahbakhsh Javid

Contact Information Cavid_a@yahoo.com
Tel: 03232335588
Fax: 03232335588

Address: Department of Environmental health engineering, Shahroud University of Medical Sciences.

Academic Rank Assistant Professor

School Public Health
Environmental Health Engineering

Education

1. Ph.D
Environmental health engineering, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

2. M.Sc
Environmental health engineering, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

3. B.Sc
Environmental health engineering, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

Experiences

Scientific Position

Assistant Professor
Shahroud University of Medical Sciences ,

Papers

English

1. Azari, A. , Gharibi, H, Kakavandi, B. Ghanizadeh, G, **Javid, A**, Mahvi, A.H., Sharafi, K., Khosravia, T. "Magnetic adsorption separation process: an alternative method of mercury extracting from aqueous solution using modified chitosan coated Fe3O4 nanocomposites" *Journal of Chemical Technology and Biotechnology*, 92(1), (2017)

2. Ahmadi, E,.Kakavandi, B , Azari, A , Izanloo, H , Gharibi, H. , Mahvi, A.H , **Javid, A**, Hashemi, S.Y " The performance of mesoporous magnetite zeolite nanocomposite in removing dimethyl phthalate from aquatic environments", *Desalination and Water Treatment*., 57(57), (2016)
3. **Allahbakhh Javid**, hamed gharibi, Amir Abbas Hamedian, hossain solat, "Towards the application of fuzzy logic for developing a novel indoor air quality index (FIAQI)". *Iranian journal of public health***,** 45(2)., (2016)
4. Amir Abbas Hamedian, **Allahbakhsh Javid**, Saeed Motesaddi Zarandi, Yousef Rashidi, Monireh Majlesi, " Air Quality Analysis by Using Fuzzy Inference System and Fuzzy C-Mean Clustering In Tehran, Iran between 2009 And 2013" *Iranian journal of public health***,** 45(7)., (2016)
5. **Javid. Allahbakhsh**, Nasseri. Simin , Mesdaghinia. Alireza, Mahvi. Amir hossein, Alimohammadi. Mahmood, gharibi hamed, "Assessment of tetracycline contamination in surface and groundwater resources proximal to animal farming houses in Tehran, Iran**",** *Journal of Environmental Health Science and Engineering*., 14 (1), 4. (2016)
6. Arab Chamjangali, M., Bagherian, G.,**Javid, A**.,Boroumand, S,Farzaneh, N, "Synthesis of Ag-ZnO with multiple rods (multipods) morphology and its application in the simultaneous photo-catalytic degradation of methyl orange and methylene blue", *spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy* , Volume 150, 2015, 230-237, (2015)

7. Naghan, Davood Jalili; Motevalli, Mohammad Darvish; Mirzaei, Nezam; **Javid. Allahbakhsh,** et al. " Efficiency comparison of alum and ferric chloride coagulants in removal of dye and organic material from industrial wastewater - a case study", *BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS* , 47(D), (2015)
8. Hossini, Hooshyar; Makhdoumi, Pouran; Rastegar, Seyed Omid; **Javid. Allahbakhsh** , et al "Optimization of the electrocoagulation process for sulfate removal using response surface methodology", *BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS*, 47, (2015)
9. Mirzaei, N.,Ghaffari, H.R., Karimyan, K, Moghadam, F.M, ,**Javid, A**, Sharafi, K., "Survey of effective parameters (Water sources, seasonal variation and residual chlorine) on presence of thermotolerant coliforms bacteria in different drinking water resources", *International Journal of Pharmacy and Technology*, 7(3), (2015)
10. **A Javid**, M Arabameri, A Roudbari, "Prediction of Methane Fraction in Biogas from Landfill Bioreactors by Neural Network Modeling", *International Journal of Health Studies* 1 (2), (2015)
11. **Allahbakhh Javid**, Kamyar Yaghmaeian, Ebrahim Abbasi, Aliakbar Roudbari; " AN EVALUATION OF WATER QUALITY FROM MOJEN RIVER, BY NSFWQI INDEX"; *Journal of Ecological Engineering* Volume 15, No. 4, Oct. 2014, pages 1–6
12. Roodbari.AliAkbar, Naddafi.Kazem, **Javid.Allahbakhsh,. "**Measurements of Bioaerosols in the Air around the Facilities of Waste Collection and Disposal"., *Environment Protection Engineering*.,2014

13. Babak Kakavandi1, Roshanak Rezaei Kalantary2, Mahdi Farzadkia2, Amir Hossein Mahvi3,4, Ali Esrafili2, Ali Azari3*, Ahmad Reza Yari5 and **Allahbakhsh Javid** ;"Enhanced chromium (VI) removal using activated carbon modified by zero valent iron and silver bimetallic nanoparticles"**;** *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*., 2014
14. Ali Asghar Najafpoor, Ahmad Hosseinzadeh, Somaye Allahyari, **Allahbakhsh Javid,** "Modeling of CO and NOx produced by vehicles in Mashhad, 2012" *Environmental Health Engineering and Management Journal* 1 ((1)), 45–49, (2014)
15. **Javid. Allahbakhsh**, Nasseri. Simin , Mesdaghinia. Alireza, Mahvi. Amir hossein, Alimohammadi. Mahmood, Mehdinavaz Aghdam. Rouhollah, Rastkari. Noshin, "Performance of Photocatalytic oxidation of tetracycline in aqueous solution by TiO_2 nanofibers"., *Iranian Journal of Environmental Health Science and Engineering*., 2013

16. **Javid. allahbakhsh**, roodbari. Aliakbar, "modelling of DBPs formation via UV irradiation of Tajan river water" Arch Hyg Sci.2013; 2(4)
17. Dobaradaran. Sina, Ranjba Vakil Abadi. Dariush, Mahvi. Amir Hossein, **Javid. Allahbakhsh**, "Fluoride in Skin and Muscle of Two Commercial Species of Fish Harvested off The Bushehr Shores of The Persian Gulf"., *Fluoride*.,2011, 44(3). 143

18. Arabameri Majid, **Javid. allahbakhsh**, roodbari. Aliakbar, " The use of artificial neural network (ANN) for modeling of COD removal from landfill leachate by the ultrasonic process**",** *Environment Protection Engineering* (accepted)

,

Farsi

۱- محوی امیرحسین,**جاوید اله بخش**,مصداقی نیا علیرضا,ناصری سیمین،. " **بررسی کمی و کیفی فاضلاب صنایع نساجی، چوب و کاغذ و چرم سازی تهران بزرگ**"،. *علوم و تکنولوی محیط زیست*، ۱۳۸۳ (۲۰)، ۴۷-۵۵

۲- **جاوید اله بخش**، رودباری علی اکبر،. " **بررسی جمع آوری، حمل و نقل و دفع مواد زائد جامد شهرستان شاهرود و انتخاب محل دفن مناسب سال ۱۳۸۰**" *دانش و تندرستی*، بهار ۱۳۸۵

۳- رودباری علی اکبر ، **جاوید اله بخش**،. " **محدویت های توسعه بخش آب در کشورهای در حال توسعه و راهکارهای آن**"*آب و محیط زیست*، ۱۳۸۲، (۵۴)

۴- نقی زاده علی، درخشانی الهام، **جاوید اله بخش**، **"مقایسه کارایی نانولوله های کربنی تک دیواره و چند دیواره در حذف آرسنیک از محلولهای آبی"** ، *سلامت و بهداشت، بهار۱۳۹۳، (۳۶-۴۴).*

۵- علی اصغر نجف پور, , سمیه الهیاری, **اله بخش جاوید** ، **"مدل سازی آلودگی هوای (مونوکسید کربن و اکسیدهای ازت) ناشی از خودروهای سواری در شهر مشهد در سال ۸۹"**، مجله دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی ۶ (۲)

٦- **جاوید اله بخش**، رودباری علی اکبر، قمی نیلوفر، "ب**ررسی وضعیت کیفی آب‌های زیرزمینی با استفاده از شاخص GWQI و پهنه‌بندی آن با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)"**، مجله دانش و تندرستی، ۱۳۹۴، ۱۰ (۴)

۷- **جاوید اله بخش**، رودباری علی اکبر، **ناظمی سعید**، **" مدل‌سازی تشکیل تری‌هالومتان‌ها در اثر کلرزنی به آب رودخانه"**، مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۴، ۲۶(۳)، صفحه ۷۲-۸۰

۸—اله بخش جاوید، فاطمه مقدس ، فاطمه یوسفی ، فاطمه داوردوست، فرزانه قدرتی، **" مقایسه کارایی فرآیند اکسیداسیون فتوکاتالیستی راکتیو بلو 19 با نانوذره TiO2 و نانو فیبرTiO2** ، مجله سلامت و بهداشت، ۱۳۹۴، ۶(۳)، صفحه ۲۴۵-۲۵۵

۹— پیروی ر، علیدادی ح، **جاوید اله بخش**، نجف پور ع، اسماعیلی ح، جولائی ف **."مدل سازی اثر خشکسالی بر سختی کل و همه جامدات محلول آب زیرزمینی دشت مشهد"** . فصلنامه پژوهش در بهداشت محیط. تابستان ۱۳۹۴، ۱(۲)، ۸۵-۹۴

۱۰— جاوید اله بخش، قمی نیلوفر، رودباری علی اکبر، **" بررسی میزان سمیت منابع آب زیرزمینی با استفاده از شاخصIRWQIGT (مطالعه موردی استان سمنان)"** . مجله آب و فاضلاب، ۱۳۹۵، ۲۷(۴)،

Reviewing Activities

1. Water & Wastewater journal,
2. Journal of Environmental Health Science & Engineering (JEHSE)
3 Health & Environ journal
4. journal of research & health

Skills

1. computer
   good

Memberships

Iranian Association of Environmental Health (IAEH)

Activity Type: Member

Research Interests

Water and Wastewater treatment
Pollutants Measurement
Pollutants Treatment
Pollution Modeling