

## رزومه دکتر محمد مهدی امام جمعه



### رزومه

نام و نام خانوادگی : محمد مهدی امام جمعه

شغل فعلی و سازمان محل کار : عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین - استاد تمام دانشکده بهداشت - معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

سال فراغت	دانشگاه محل تحصیل	رشته تحصیلی ( به ترتیب از دیپلم به بعد )
۱۳۶۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	فوق دیپلم بهداشت محیط
۱۳۶۹	دانشگاه علوم پزشکی ایران	لیسانس بهداشت محیط
۱۳۷۳	دانشگاه تربیت مدرس تهران	فوق لیسانس مهندسی بهداشت محیط
۱۳۸۵	دانشگاه WOLLONGONG استرالیا	دکترای تخصصی (PhD) بهداشت محیط

سوابق شغلی ( ترتیب زمانی رعایت شود)

The screenshot shows a Scopus profile for Mohammad Mahdi Emamjomeh. The profile includes the following information:

- Name:** Mohammad Mahdi Emamjomeh
- Title:** Professor of Environmental Health
- Affiliation:** Department of Environmental Health Engineering, School of Health, Social Determinants of Health Research Center, Research Institute for Non-communicable Diseases, Qazvin University of Medical Sciences
- H-index:** 11
- Research Interests:**
  - استاد مهندسی بهداشت محیط
  - گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت
  - مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت
  - پژوهشکده پیشگیری از بیماری‌های غیر واگیر
  - دانشگاه علوم پزشکی قزوین
- Publications:** 11
- ResearchGate:** 11
- ORCID:** 11
- ResearchGate:** 11
- CV:** 11

[https://isid.research.ac.ir/MohammadMahdi\\_Emamjomeh](https://isid.research.ac.ir/MohammadMahdi_Emamjomeh)

**فعالتهای آموزشی و اجرایی:**

۱. معاون اداری-مالی دانشکده بهداشت (۱۳۷۴-۱۳۷۹)
  ۲. مدیر گروه رشته بهداشت محیط (۱۳۷۶-۱۳۸۰)
  ۳. معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
  ۴. معاون پژوهشی دانشکده بهداشت (تا کنون-۱۳۸۷)
  ۵. معاون پژوهشی دانشگاه ۱۳۹۸
  ۶. تدریس بیش از ۲۰ واحد درس تخصصی و پایه رشته بهداشت محیط
  ۷. عضو کمیته علمی سیزدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران
  ۸. عضو اصلی ارتباط با صنعت دانشگاه و اجرای بیش از ۵۰ پروژه زیست محیطی در کل کشور بعنوان ناظرین معتمد محیط زیست و همچنین خدمات مشاوره ای نظارت و بازرسی زیست محیطی و اجرای مصوبات و گزارشات EIA
  ۹. نماینده وزیر محترم وزارت بهداشت در هیئت نظارت دانشگاه علوم پزشکی قزوین
  ۱۰. عضو اصلی کار گروه هیات اجرایی جذب دانشگاه علوم پزشکی قزوین
  ۱۱. داور مقالات چند مجله داخلی و خارجی از جمله *Journal of Hazardous Materials* و *Desalination*
- و.....
۱۲. عضو اصلی کمیته تحقیقات آب و فاضلاب قزوین و سازمان بازیافت شهرداری قزوین

**سوابق اجرای پروژه ها (اعم از اجرایی یا تحقیقاتی)**

عنوان کامل پروژه	سال اجرا	سمت در پروژه : همکار یا مجری یا مشاور
۱- اخذ جایزه ویژه بهترین ارائه مقاله و همچنین بهترین ارائه پوستر در کنفرانس مطالعات زیست محیطی در کشور استرالیا		
		در سال ۲۰۰۳
۲- بررسی وضعیت بهداشتی نانوائیها در شهرستان قزوین (مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین) - سال ۱۳۷۵-مجری اصلی		

۲- مطالعه کارایی سیستم **Fixed activated sludge** برای تصفیه فاضلاب صنایع لبنی (مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی

قزوین) - سال ۱۳۷۷- مجری اصلی

۳- بررسی وضعیت بهداشتی آب آشامیدنی شهرستان قزوین (مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی قزوین)- سال ۱۳۷۹-مجری

اصلی

۴- بررسی آلودگی آب های زیر زمینی منطقه لیا در سال ۱۳۸۷ ( محیط زیست قزوین)-مجری اصلی

۵- بررسی آلودگی صوتی شهر قزوین در سال ۱۳۸۹-مجری اصلی

-

مقالات و کتب علمی منتشر شده (عنوان-سال و آدرس انتشار)

1. **Emamjomeh, M. M.**, Sivakumar, M. and Schafer, A. I. (2003), "Fluoride removal by using a batch electrocoagulation reactor", *7th Annual Environmental Engineering Research Event (EERE) Conference*, 1<sup>st</sup>- 4<sup>th</sup> December, Marysville, Victoria, Australia, PP. 143-152
2. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M. (2004), "Effects of calcium ion on enhanced defluoridation by Electrocoagulation/flotation (ECF) process". *8th Annual Environmental Engineering Research Event (EERE) Conference*, 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> December, Wollongong, New South Wales, Australia, PP. 263-274
3. Sivakumar, M., **Emamjomeh, M. M.** & Chen, M. (2004), "Use of electrocoagulation (EC) as an alternative method to chemical coagulation in water treatment". *8th Annual Environmental Engineering Research Event (EERE) Conference*, 6<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> December, Wollongong, New South Wales, Australia, PP. 320-332
4. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M.(2005), "Defluoridation using a continuous electrocoagulation (EC) reactor", *47<sup>th</sup> Annual New Zealand Water and Wastewater Association (NZWWA) Conference and Expo (EnviroNZ05-Water matters)*, 28<sup>th</sup> -30<sup>th</sup> September, Aotea Centre, Auckland, New Zealand, Published in the Conference proceeding
5. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M. (2005), "Electrocoagulation technology for nitrate removal", *9th Annual Environmental Research Event (ERE) Conference*, 29<sup>th</sup> November - 2<sup>nd</sup> December, Hobart, Tasmania, Australia, Published in the Conference proceeding
6. Sivakumar, M. and **Emamjomeh, M. M.** (2005), "Electrochemical method for fluoride removal: Measurement, Speciation and Mechanisms". *9th Annual Environmental Research Event (ERE) Conference*, 29<sup>th</sup> November - 2<sup>nd</sup> December, Hobart, Tasmania, Australia, Published in the Conference proceeding

7. Sivakumar, M. and **Emamjomeh, M. M** (2006), "Speciation and Mechanisms of defluoridation by an Electrochemical method" *The second International Association of Science and Technology for Development (IASTED) Conference on Advanced Technology in the Environmental Field (ATEF)*, February 6-8, Lanzarote, Canary Islands, Spain (Full paper accepted)
8. **Emamjomeh, M. M.** & Sivakumar, M. (2006), "An empirical model for defluoridation by batch monopolar electrocoagulation/flotation (ECF) process", *Journal of Hazardous Materials*, B 131 (2006)-118-125.
9. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M. (2009), " Review of pollutants removed by Electrocoagulation and Electrocoagulation/flotation processes", *Journal of Environmental Management* (90), 1663-1679
10. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M. (2009), " Fluoride removal by a continuous flow electrocoagulation reactor", *Journal of Environmental Management* (90), 1204-1212
11. **Emamjomeh, M. M.** and Sivakumar, M. (2009), " Denitrification using a monopolar Electrocoagulation-Flotation (ECF) process ", *Journal of Environmental Management* (91), 516-522
12. **MM Emamjomeh.** (2018), " Comparative performance of anodic oxidation and electrocoagulation as clean processes for electrocatalytic degradation of diazo dye Acid Brown 14 in aqueous medium", [Journal of Hazardous Materials](#)
13. **MM Emamjomeh,** M Tahergorabi, M Farzadkia, E Bazrafshan. (2018), " A review of the use of earthworms and aquatic worms for reducing sludge produced: an innovative ecotechnology ", [Waste and biomass valorization](#)
14. H Pasalari, M Farzadkia, M Gholami, **MM Emamjomeh** (2019), " [Management of landfill leachate in Iran: valorization, characteristics, and environmental approaches](#) ", [Environmental Chemistry Letters](#)
15. E Karamati-Niaragh, MRA Moghaddam, **MM Emamjomeh,** E Nazlabadi (2019), " Evaluation of direct and alternating current on nitrate removal using a continuous electrocoagulation process: Economical and environmental approaches through RSM ", *Journal of Environmental Management*
16. Z Asadgol, **MM Emamjomeh,** A Esrafiy, M Gholami, M Farzadkia (2020), " Sludge stabilization using ozonation: a pre-treatment method for composting waste activated sludge", [DESALINATION AND WATER TREATMENT](#)

17. **Emamjomeh, M. M.** (2020), " Selenium removal from petroleum refinery wastewater using an electrocoagulation technique", [JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS](#)
18. **MM Emamjomeh**, M Mousazadeh, N Mokhtari, HA Jamali, M Makkiabadi, (2020), " Simultaneous removal of phenol and linear alkylbenzene sulfonate from automotive service station wastewater: Optimization of coupled electrochemical and physical processes ", Separation Science and Technology
19. **MM Emamjomeh**, M Mousazadeh, N Mokhtari, HA Jamali, M Makkiabadi. (2020), " Simultaneous removal of phenol and linear alkylbenzene sulfonate from automotive service station wastewater: Optimization of coupled electrochemical and physical processes ", Separation Science and Technology

جوایز و سایر سوابق

استاد نمونه دانشگاه در سال ۸۹

شماره تلفن مستقیم:

پست الکترونیک: [m\\_emamjomeh@yahoo.com](mailto:m_emamjomeh@yahoo.com)  
[mmemamjomeh@gmail.com](mailto:mmemamjomeh@gmail.com)