

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده بهداشت
گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



مشخصات فردی:

نام: محمد

نام خانوادگی: حاج آقازاده

تاریخ تولد: ۱۳۵۹

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای

سطح تحصیلات: دکترای تخصصی (Ph.D.)

مرتبه علمی: استادیار

زمینه آموزشی و تحقیقاتی: تصفیه آلاینده های گازی شکل با روش های نوین پالایش هوا

نمونه برداری و آنالیز آلاینده های هوا برد

ارزیابی مواجهه

ارزیابی عوامل ارگونومیک محیط کار

پست الکترونیکی: hajaghazadeh@gmail.com

آدرس:

ارومیه، کیلومتر ۱۱ جاده سرو، پردیس دانشگاه علوم پزشکی ارومیه، دانشکده بهداشت، گروه مهندسی بهداشت حرفه ای،

کد پستی ۵۷۱۷۸۱۳۹۶۷

تلفن: ۰۴۴ - ۳۲۷۵۲۳۰۰

فکس: ۰۴۴ - ۳۲۷۷۰۰۴۷

سوابق تحصیلی:

مقطع	رشته تحصیلی	زمان تحصیل	محل تحصیل
کارشناسی (نابيوسته)	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۰-۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی بهیستی
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۳-۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۶-۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران

✎ احراز رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت در سال ۱۳۸۳-۸۴

✎ احراز رتبه دوم آزمون دکتری تخصصی رشته بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت در سال ۱۳۸۶-۸۷

سوابق آموزشی:

✎ عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۹۲ تاکنون

✎ تدریس دروس تخصصی بهداشت حرفه ای در مقطع کارشناسی به شرح زیر:

- دینامیک گازها و اترسول ها
- مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا
- تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا
- مبانی کنترل آلودگی هوا
- طراحی تهویه صنعتی
- زبان تخصصی

✎ تدریس دروس تخصصی ارگونومی در مقطع کارشناسی ارشد به شرح زیر:

- کلیات ارگونومی
- زبان تخصصی
- ارگونومی محیطی
- روش تحقیق

سوابق پژوهشی:

- عضو هیأت داوران مجله های International Journal of Environmental Health Engineering (IJEHE) و International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)
- عضو هیأت داوران مجله های علمی-پژوهشی فصلنامه طب کار، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار و مجله مهندسی بهداشت حرفه ای
- فرصت مطالعاتی خارج از کشور؛ دپارتمان مهندسی شیمی، دانشگاه سالرنو، ایتالیا (۹ ماه)

الف- مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی و علمی - پژوهشی:

- 1- **Mohammad Hajaghazadeh**, Yosef Mohammadian, Mohammad Normohammadi, Mehdi Zare An ergonomic study in building demolition: Assessment of musculoskeletal disorders risk factors by PATH method, *Int J Env Health Eng 2012, Volume 1, Issue 5*
- 2- Mehdi Zare, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Parvin Mehdipur, Mohammad Shekari, **Mohammad Hajaghazadeh**, Ali Shahriary, Masume Abedinejad, Urinary 1-hydroxypyrene as a biomarker of carcinogenic polycyclic aromatic hydrocarbons in Iranian carbon anode plant workers, *Int J Env Health Eng 2012, Volume 1, Issue 5*
- 3- **Mohammad Hajaghazadeh**, Hossein Kakooei, Amir Motamed Dashliborun, Rahmat Sotudeh-Gharebagh, Farideh Golbabaie1, Shahrara Afshar and Abbas Rahimi Foroushani, Photocatalytic Degradation of Methyl ethyl ketone by Nano TiO₂ in a Fluidized Bed Reactor, *Fresenius Environmental Bulletin Volume 22 – No 2. 2013*
- 4- Amir Motamed Dashliborun, Rahmat Sotudeh-Gharebagh, **Mohammad Hajaghazadeh**, Hossein Kakooei and Shahrara Afshar, Modeling of the photocatalytic degradation of methyl ethyl ketone in a fluidized bed reactor of nano-TiO₂/γ-Al₂O₃ particles, *Chemical Engineering Journal Volume 226, 15 June 2013, Pages 59–67*
- 5- **Mohammad Hajaghazadeh**; Hossein Kakooei ; Amir Motamed Dashliborun; Rahmat Sotudeh-Gharebagh; Farideh Golbabaie; Abbas Rahimi Foroushani; Shahrara Afshar, Photocatalytic degradation of methyl ethyl ketone in a fluidized bed reactor: a factorial design analysis, *Fresenius Environmental Bulletin Volume 22 – No 6. 2013*
- 6- **Mohammad Hajaghazadeh**, Vincenzo Vaiano, Diana Sannino, Hossein Kakooei, Rahmat Sotudeh-Gharebagh, Paolo Ciambelli, Heterogeneous photocatalytic oxidation of methyl ethyl ketone under UV-A light in an LED-fluidized bed reactor, *Catalysis Today 230 (2014) 79–84*
- 7- Yousef Mohammadian, Seyed Jamaledin Shahtaheri, Ali Akbar Saboor Yaraghi, Hossein Kakooei and **Mohammad Hajaghazadeh**, Cytotoxicity of single-walled carbon nanotubes, multi-walled carbon nanotubes, and chrysotile to human lung epithelial cells, *Toxicological & Environmental Chemistry, Volume 95, Issue 6, 2013*

- 8- Hamid Asadi, Rahmat Sotudeh-Gharebagh, Amir Motamed Dashliborun, Hossein Kakooei, **Mohammad Hajaghazadeh**, Sequential-Based Process Modeling of VOCs Photodegradation in Fluidized Beds, *The Canadian Journal of Chemical Engineering*, VOLUME 92, NOVEMBER 2014
- 9- Mohammad Rafiee, Mahsa Jahangiri-rad, Homa Hajjaran, Alireza Mesdaghinia and **Mohammad Hajaghazadeh**, Detection and Identification of Legionella Species in Hospital Water Supplies through Polymerase Chain Reaction (16s rRNA), *Journal of Environmental Health Science and Engineering* 2014,12:83
- 10- Mohammad Rafiee, Alireza Mesdaghinia, Homa Hajjaran, **Mohammad Hajaghazadeh**, Abolfazl Miyahipour and Mahsa Jahangiri-rad, The Efficacy of Residual Chlorine Content on the Control of Legionella Spp. In Hospital Water Systems, *Iranian J Publ Health*, Vol. 43, No.5, May 2014, pp.637-644
- 11- **M. Hajaghazadeh**, V. Vaiano, D. Sannino, H. Kakooei, R. Sotudeh-Gharebagh, Influence of Operating Parameters on Gas-Phase Photo-Catalytic Oxidation of MEK in an LED-Fluidized Bed Reactor *Korean journal of chemical engineering*, April 2015, Volume 32, Issue 4, pp 636-642
- 12- Mohammad Javad Zare Sakhvidi, Javad Biabani Ardekani, Ali Firoozichahak, Javad Zavarreza, **Mohammad Hajaghazadeh**, Mehrdad Mostaghaci, Amirhooshang Mehrparvar, and Abolfazl Barkhordar, Exhaled breath malondialdehyde, spirometric results and dust exposure assessment in ceramics production workers, *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 2015;28(1):81 – 89
- 13- Mohammad Javad Zare Sakhvidi, Mohammad Hajaghazadeh, Mehrdad Mostaghaci, Amir houshang Mehrparvar, Fariba Zare Sakhvidi & Elham Naghshineh, "Applicability of the comet assay in evaluation of DNA damage in healthcare providers' working with antineoplastic drugs: a systematic review and meta-analysis, *International Journal of Occupational and Environmental Health*, Volume 22, Issue 1, 2016".
- 14- SAMIRA ORUJLU, HOSSEIN HABIBZADEH, MOHAMMAD JAVAD ZARE SAKHVIDI, **MOHAMMAD HAJAGHAZADEH (Corresponding Author)**, "Knowledge, Attitude, and Performance of Oncology Nurses Handling Antineoplastic Drugs in Hospitals of Urmia University, Iran", *INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE*, 2016, 8(1).

۱۵- جبرئیل نسل سراجی، محمد حاج آقازاده، جواد عدل، مصطفی حسینی، مطالعه اختلالات اسکلتی-

عضلانی در کارگران صنعت ساختمان سازی، مجله بهداشت کار ایران، دوره ۴، شماره ۱ و ۲، بهار و تابستان

۱۳۸۶

۱۶- محمد حاج آقازاده، جبرئیل نسل سراجی، جواد عدل، مصطفی حسینی، ارزیابی ارگونومیک ریسک

فاکتورهای اختلالات اسکلتی- عضلانی در کارگران ساختمان سازی با روش PATH، مجله دانشکده بهداشت و

انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، دوره ۶، شماره ۳۷، ۱-۴۵، بهار ۱۳۸۷

- ۱۷- هدی رحیمی فرد ، حمیدرضا حیدری ، یاسر تیرایی ، **محمد حاج آقازاده** ، حسین مرادی ، دانیال عمرانی ، علی رضا دری ، محمد جواد کاظم آبادی ، تعیین شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی و عوامل موثر بر آن در بین کارگران کارگاه های تهیه مبل خام به روش ارزیابی سریع کل بدن (REBA) ، تحقیقات نظام سلامت، سال هفتم، شماره ۶، ۱۳۹۰، ص ۹۱۶
- ۱۸- **محمد حاج آقازاده**، حسین کاکویی، رحمت ستوده قره باغ، شهر آرا افشار، فریده گل بابایی، امیر معتمد داشلی برون، حامد حسنی، اکسیداسیون فوتوکاتالیستی متیل اتیل کتون در راکتور بستر سیال ، بهداشت و ایمنی کار، شماره ۳، بهار ۱۳۹۱
- ۱۹- یوسف محمدیان، سید جمالادین شاه طاهری، علی اکبر صبور یراقی، حسین کاکویی، **محمد حاج آقازاده**، تعیین شاخص های سم شناسی کربن نانو تیوب و کریزوتایل بر اساس سمیت سلولی در سلول های اپیتلیال ریه انسان به صورت اینویترو، مجله دانشکده بهداشت و انستیتو تحقیقات بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، دوره ۱۰، شماره ۴، ص ۳۳-۴۴، ۱۳۹۱
- ۲۰- **محمد حاج آقازاده**، جواد عدل ، مهدی زارع، ارزیابی وضعیت ایمنی در یکی از بنادر تجاری کشور با استفاده از پرسشنامه جو ایمنی نوردیک، طب کار، دوره ششم- شماره اول- بهار ۹۳-ص ۱۲-۱۸
- ۲۱- امیر معتمد داشلی برون؛ رحمت ستوده قره باغ؛ **محمد حاج آقازاده**؛ حسین کاکویی، شبیه سازی حذف فتوکاتالیستی ترکیب های آلی فرار در راکتور بستر سیال، شیمی و مهندسی شیمی ایران، دوره ۳۳، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳، صفحه ۵۷-۶۵
- ۲۲- **محمد حاج آقازاده**، نفیسه نصیرزاده ، محمد زارع، مطالعه حمایت اجتماعی ادارک شده در کارکنان یکی از کارخانه های تولیدی شهر ارومیه در سال ۱۳۹۳، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، تابستان ۱۳۹۴، دوره ۲، شماره ۲
- ۲۳- رویا امامقلی زاده مینایی، **محمد حاج آقازاده** ، تیمور اللهیاری، حمیدرضا خلخالی، منصور کرامت، مطالعه ابعاد آنتروپومتری پا در دانشجویان، مجله ارگونومی، دوره ۴، شماره ۱، بهار ۹۵
- ۲۴- محمد حاج آقازاده ، حسین مروی میلان، فاطمه فرخی ، سمیرا اروجلو، ارزیابی جو ایمنی از دیدگاه پرستاران در یکی از بیمارستان های شهر ارومیه در سال ۱۳۹۳، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره ۶، شماره ۲، ۱۳۹۵

ب - کتابهای چاپ شده:

- ۱- ارگونومی در صنعت ساخت و ساز نویسندگان: **محمد حاج آقازاده**، فریبرز امیدی و مهدی اصغری، انتشارات فن آوران، ۱۳۹۱

۲- محیط های حرارتی و انسان (جلد اول)، انتشارات دانشگاه تهران. مولف کتاب: ک. سی. پارسون، مترجمین: فریده گلبابایی - حمیدرضا حیدری - **محمد حاج آقازاده**، مهدی زارع، فرهاد فروهر مجد

ج- مقالات ارائه شده در همایش های تخصصی بین المللی و داخلی:

- 1- Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, **Mohammad Hajaghazadeh**, Hossein Kakooei, Rahmat Sotudeh-Gharebagh, P. Ciambelli (2013). HETEROGENEOUS PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF METHYL ETHYL KETONE UNDER UV-A LIGHT IN AN LED-FLUIDIZED BED REACTOR. In: *4th International Conference on Semiconductor Photochemistry (SP4) Prague 23rd-27th, June 2013 Prague Josef krysa Pag.252-252 ISBN:978-80-7080-854-2, ID:4025867*
- 2- **Mohammad hajaghazadeh**, Nasl Saraji J., Hosseini M., Ergonomics assessment of musculoskeletal disorders risk factors in buiding construction workers by PATH method, *XIX World Congress on Safety and health at Work, September 11- 15, 2011, Istanbul, Turkey*
- ۳- ابوالفضل قهرمانی، **محمد حاج آقازاده**، مدیریت دانش بهداشت حرفه ای، اولین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای، ۱۳۸۸، تهران
- ۴- ابوالفضل قهرمانی، **محمد حاج آقازاده**، آیا پیاده سازی برنامه های ایمنی در سازمان ها میزان بهره وری را افزایش می دهد؟ اولین همایش کشوری بهداشت و ایمنی کار و ششمین همایش بهداشت حرفه ای، ۱۳۸۸، تهران
- ۵- **محمد حاج آقازاده**، حسین کاکویی، رحمت ستوده قره باغ، استفاده از اکسیداسیون فوتوکاتالیستی برای پالایش ترکیبات آلی فرار، هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای، قزوین، ۱۳۹۰
- ۶- امیر معتمد داشلی برون، رحمت ستوده قره باغ، **محمد حاج آقازاده**، حسین کاکویی، شهر آرا افشار، اکسیداسیون فتونانو کاتالیستی آلاینده های آلی فرار در راکتور بستر سیال، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، مهر ۱۳۹۱، تهران
- ۷- **محمد حاج آقازاده**، حسین کاکویی، رحمت ستوده قره باغ، فریده گل بابایی، اکسیداسیون فوتوکاتالیستی متیل اتیل کتون در جریان هوا در یک راکتور بستر سیال با پایه دی اکسید تیتانیوم، بیست و دومین سمینار شیمی آلی ایران، تبریز، ۱۳۹۳
- ۸- **محمد حاج آقازاده**، شعله جعفری، مطالعه تناسب صندلی های مورد استفاده در دانشکده بهداشت و پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه با ابعاد بدنی دانشجویان دختر در سال ۱۳۹۲، نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، همدان ۱۳۹۳