



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.)

مرتبۀ 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 (نابیوسته)	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۰-۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی بهشتی
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۳-۱۳۸۵	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکترای تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۸۶-۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی تهران

کھ احراز رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت در سال ۱۳۸۳-۸۴
کھ احراز رتبه دوم آزمون دکتری تخصصی رشته بهداشت حرفه ای وزارت بهداشت در سال ۱۳۸۶-۸۷

سوابق آموزشی:

کھ عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۹۲ تاکنون
کھ تدریس دروس تخصصی بهداشت حرفه ای در مقطع کارشناسی به شرح زیر:

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

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

- کلیات ارگونومی
- زبان تخصصی

سوابق پژوهشی:

کھ عضو هیأت داوران مجله بین المللی IJEHE
کھ عضو هیأت داوران مجله های علمی-پژوهشی فصلنامه طب کار، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار و مجله مهندسی بهداشت حرفه ای
کھ فرصت مطالعاتی خارج از کشور؛ دپارتمان مهندسی شیمی، دانشگاه سالرنو، ایتالیا (۹ ماه)

- 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 Froushani, 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 Froushani; 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 Hajjarian, 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 Hajjarian, **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*, (Online since 12 Dec 2014)

۱۲ 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

۱۳ **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 ۱، ۳۷-۴۵، بهار ۱۳۸۷

۱۴ هدی رحیمی فرد، حمیدرضا حیدری، یاسر تبرایی، **محمد حاج آقازاده**، حسین مرادی، دانیال عمران، علی رضا دری، محمد جواد کاظم آبادی، تعیین شیوع اختلالات اسکلتی - عضلانی و عوامل موثر بر آن در بین کارگران کارگاه های تهیه مبیل خام به روش ارزیابی سریع کل بدن (REBA)، تحقیقات نظام سلامت، سال هفتم، شماره ۶، ۱۳۹۰، ص ۹۱۶

۱۵ **محمد حاج آقازاده**، حسین کاکویی، رحمت ستوده قره باغ، شهر آرا افشار، فریده گل بابایی، امیر معتمد داشلی برون، حامد حسینی، اکسیداسیون فوتوکاتالیستی متیل اتیل کتون در راکتور بستر سیال، بهداشت و ایمنی کار، شماره ۳، بهار ۱۳۹۱

۱۶ یوسف محمدیان، سید جمالادین شاه طاهری، علی اکبر صبور یراقي، 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

۱۷ **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

۱۸ 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

ب - کتابهای چاپ شده:

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

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

- 1- Diana Sannino, Vincenzo Vaiano, **Mohammad Hajaghazadeh**, Hossein Kakoei, 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 فتونانوکاتالیستی 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

Last update: January 2015