



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: استاد

زمینه آموزشی و تحقیقاتی: نمونه برداری از آلاینده های هوای محیط کار

آنالیز آلاینده های هوای محیط کار

کنترل آلاینده های هوای محیط کار

ارزیابی ریسک آلاینده های هوای 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 (ناپیوسته)	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

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

سوابق اجرایی:

- ✎ مدیر گروه مهندسی بهداشت حرفه ای از سال ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰
- ✎ معاون آموزشی دانشکده از سال ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴
- ✎ ریاست دانشکده بهداشت از سال ۱۴۰۵

سوابق آموزشی:

- ✎ عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۹۲ تاکنون
- ✎ تدریس دروس تخصصی مهندسی 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
- تدریس دروس تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای در مقطع کارشناسی ارشد به شرح زیر:
 - ارزشیابی آلاینده های هوا
 - طراحی سیستم های کنترل آلاینده ها
 - زبان تخصصی
 - روش تحقیق

سوابق پژوهشی:

- ✎ عضو هیأت داوران مجله های علمی-پژوهشی فصلنامه طب کار، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار و مجله مهندسی بهداشت حرفه ای و (International Journal of Occupational Hygiene (IJOH)

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 Mehdiipur, 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).
- 15- A Jafari, R Bargeshadi, F Jafari, I Mohebbi, **M Hajaghazadeh**, "Environmental and biological measurements of isoflurane and sevoflurane in operating room personnel", *International Archives of Occupational and Environmental Health* (2018) 91:349–359
- 16- Jafari, Abbas, et al. "Hepatoprotective effect of thymol against subchronic toxicity of titanium dioxide nanoparticles: Biochemical and histological evidences." *Environmental toxicology and pharmacology* 58 (2018): 29-36.
- 17- Khanahmadi M, **Hajaghazadeh M**, Nejatizadeh-Barandozi F, Gholami-Borujeni F. Photocatalytic oxidation process (UV-Fe₂O₃) efficiency for degradation of hydroquinone. *Desalin Water Treat* 2018;106:305-311.
- 18- **Mohammad Hajaghazadeh** and Abbas Jafari Occupational Exposure to Anesthetic Waste Gases in Operating Rooms: a Need to Revise Occupational Exposure Limits in Iran, *Archives of Occupational Health*, 2018; 2 (2): 87-88

- 19- **Hajaghazadeh M**, Jafari A, Jafari S, Hekmatirad S, Didarlo A. The prevalence of hand eczema and its determinants among female hairdressers: a cross-sectional survey. *The Open Public Health Journal*. 2018 Apr 30;11(1).
- 20- Zare S, Hemmatjo R, Allahyari T, **Hajaghazadeh M**, Hajivandi A, Aghabeigi M, Kazemi R. Comparison of the effect of typical firefighting activities, live fire drills and rescue operations at height on firefighters' physiological responses and cognitive function. *Ergonomics*. 2018 Oct 3;61(10):1334-44.
- 21- **Hajaghazadeh M**, Emamgholizadeh Minaei R, Allahyari T, Khalkhali H. Anthropometric dimensions of foot in Northwestern Iran and comparison with other populations. *Health Scope*. 2018 Aug 31;7(3).
- 22- Zare S, Hemmatjo R, Allahyari T, **Hajaghazadeh M**, Hajivandi A, Aghabeigi M, Kazemi R. Comparison of the effect of typical firefighting activities, live fire drills and rescue operations at height on firefighters' physiological responses and cognitive function. *Ergonomics*. 2018 Oct 3;61(10):1334-44.
- 23- **Hajaghazadeh M**, Marvi-Milan H, Khalkhali H, Mohebbi I. Assessing the ergonomic exposure for construction workers during construction of residential buildings. *Work*. 2019 Jan 1;62(3):411-9.
- 24- Hemmatjo R, Zare S, **Hajaghazadeh M**, Allahyari T, Kazemi R. Physiological strain and decision making affected by different cooling tactics following live-fire training. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries*. 2019 Mar;29(2):118-25.
- 25- **Hajaghazadeh M**, Zamanzadeh V, Ghofrani M, Orujlu S. Morningness-Eveningness Chronotypes, Sleep Quality, and Sleepiness Among Nurses. *The Open Public Health Journal*. 2019 Nov 15;12(1).
- 26- Jafaralilou H, Zareban I, **Hajaghazadeh M**, Matin H, Didarlo A. The impact of theory-based educational intervention on improving helmet use behavior among workers of cement factory, Iran. *Journal of the Egyptian Public Health Association*. 2019 Dec;94(1):1-7.
- 27- Hemmatjo R, **Hajaghazadeh M**, Allahyari T, Zare S, Kazemi R. The effects of live-fire drills on visual and auditory cognitive performance among firefighters. *Annals of global health*. 2020;86(1).
- 28- Shakerkhatibi M, Seifipour H, Sabeti Z, Kahe D, Jafarabadi MA, Benis KZ, **Hajaghazadeh M**. Correlation of ambient particulate matters (PM₁₀, PM_{2.5}) with respiratory hospital admissions: a case-crossover study in Urmia, Iran.
- 29- **Hajaghazadeh M**, Taghizadeh M, Khalkhali H, Mohebbi I. Hand anthropometry survey in Iranian adults and comparisons with other populations. *Work*. 2021 Oct 12(Preprint):1-2.
- 30- Sahihazar ZM, Ghahramani A, Galvani S, **Hajaghazadeh M**. Probabilistic health risk assessment of occupational exposure to crystalline silica in an iron foundry in Urmia, Iran. *Environmental Science and Pollution Research*. 2022 Jun 24:1-6.
- 31- **Hajaghazadeh M**, Taghizadeh M, Mohebbi I, Khalkhali H. Hand anthropometric dimensions and strengths in workers: A comparison of three occupations. *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries*. 2022 Sep;32(5):373-88.

- 32- Sahihazar ZM, Ghahramani A, Galvani S, **Hajaghazadeh M**. Probabilistic health risk assessment of occupational exposure to crystalline silica in an iron foundry in Urmia, Iran. *Environmental Science and Pollution Research*. 2022 Nov;29(54):82014-29.
- 33- Hassankhani H, **Hajaghazadeh M**, Orujlu S. Patients' Experiences of Cancer Pain: A Descriptive Qualitative Study. *Journal of Palliative Care*. 2023 Jan 2:08258597221149545.
- 34- Hosseinzadeh M, Hemmatjo R, Moutab Sahihazar Z, Galvani S, **Hajaghazadeh M**. Probabilistic health risk assessment of occupational exposure to BTEX in a paint manufacturing plant using Monte-Carlo simulation. *Human and Ecological Risk Assessment: An International Journal*. 2023 Apr 21;29(3-4):859-80.
- 35- Jafari A, Asadyari S, Moutab Sahihazar Z, **Hajaghazadeh M**. Monte Carlo-based probabilistic risk assessment for cement workers exposed to heavy metals in cement dust. *Environmental Geochemistry and Health*. 2023 May 17:1-9.
- 36- Ghahramani A, Ebrahimi M, **Hajaghazadeh M**. Development and psychometric evaluation of an occupational health and safety performance tool for manufacturing companies. *Heliyon*. 2023 Jun 17.
- 37- Samadi Z, **Haj Agha Zade M**, Rahimi B, Ghahremani A. Modeling the Effect of Individual, Occupational, and Organizational Factors in the Occurrence of Occupational Accidents in a Gas Company. *johe* 2023; 10 (2) : 6
- 38- Moutab Sahihazar Z, Ghahramani A, Galvani S, **Hajaghazadeh M**. Investigating the mortality risk of silicosis and lung cancer in foundry workers. *Health Science Monitor* 2023; 2 (4) :273-281 Farrokhi F, Ghahramani A, Orujlu S, Hajaghazadeh M. Evaluation of time spent in high strain postures among nurses and laboratory technicians: implications for ergonomic interventions. *Health Science Monitor*. 2024 Aug 10;3(3):234-42.
- 39- Ghahramani A, Panahi S, Ebrahimi M, **Hajaghazadeh M**. Safety climate, safety behavior, injury experience, and musculoskeletal disorders among Iranian manufacturing employees: A structural equation modeling study. *Work*. 2025 Mar;80(3):1066-75.
- 40- Ghahramani A, Samadi Z, **Hajaghazadeh M**, Rahimi B. Exploring the root causes of accidents in a gas company: a qualitative content analysis approach.
- 41- Gharahassanlou MM, Sahihazar ZM, **Hajaghazadeh M**. Sleep quality, daytime sleepiness, and chronotype profile of municipal street sweepers in Urmia, Iran: associations with night shift work and socio-demographic factors.
- 42- Jafari A, Karimi S, Esmaeilzadeh Z, **Hajaghazadeh M**. Occupational perchloroethylene exposure in dry-cleaning workers: Oxidative stress and hepatorenal biomarkers. *Journal of Air Pollution and Health*. 2025 Dec 28;10(4):543-58.
- 43- Balov LR, Allahyari T, Jafari M, **Hajaghazadeh M**. Hand anthropometry, grip strength, and manual dexterity: A correlational study among dental students. *SAGE Open Medicine*. 2026 Mar 31;14:20503121261428206.

- ۴۴- 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
- ۴۵- **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
- ۴۶- هدی رحیمی فرد، حمیدرضا حیدری، یاسر تبرایی، **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 مبیل خام به روش ارزیابی سریع کل بدن (REBA)، تحقیقات نظام سلامت، سال هفتم، شماره ۶، ۱۳۹۰، ص ۹۱۶
- ۴۷- **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
- ۴۸- یوسف محمدیان، سید جمال‌الدین شاه طاهری، علی اکبر صبور یراقي، حسین کاکویی، **محمد حاج آقازاده**، تعیین شاخص های سم شناسی کرین 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
- ۴۹- **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
- ۵۰- 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
- ۵۱- **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
- ۵۲- 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

۵۳- **محمد حاج آقازاده** ، حسین مروی میلان، فاطمه فرخی ، سمیرا اروجلو، ارزیابی جو ایمنی از دیدگاه پرستاران در یکی از بیمارستان‌های شهر ارومیه در سال ۱۳۹۳، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، دوره ۶، شماره ۲، ۱۳۹۵

۵۴- محسن تقی زاده، ایرج محبی، حمیدرضا خلخالی، پریا احمدی عربلو، آرزو طرفه، **محمد حاج آقازاده**، مطالعه ابعاد آنتروپومتری دست در کارمندان دفتری شهر ارومیه ، مجله ارگونومی، دوره ۶، شماره ۱ - (۳- ۱۳۹۷)

۵۵- محمد آقازاده، ابوالفضل قهرمانی، **محمد حاج آقازاده**، ارزیابی ارگونومیکی عوامل خطر اندام های فوقانی با استفاده از روش های شاخص تنش اصلاح شده (RSI) و حد آستانه مجاز سطح فعالیت دست (TLV- HAL) در کارگران سازنده کفش دست دوز، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای، دوره ۴، شماره ۴ - (۱۰- ۱۳۹۶)

۵۶- فاطمه فرخی، ابوالفضل قهرمانی، **محمد حاج آقازاده**، مطالعه پوسچرهای کاری پرستاران و تکنسین های آزمایشگاه با روش ارزیابی سریع تمام بدن (REBA) تعدیل شده در یک بیمارستان در شهر تبریز ، مجله مهندسی بهداشت حرفه ای ، دوره ۵، شماره ۳ - (۹-۱۳۹۷)

۵۷- حسین مروی میلان، ایرج محبی، حمیدرضا خلخالی، **محمد حاج آقازاده**، مطالعه تحلیلی علایم اسکلتی-عضلانی، ویژگی های دموگرافیک و بارکاری فیزیکی در میان کارگران ساختمان سازی، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار بهداشت و ایمنی کار، دوره ۹، شماره ۱ - (۱-۱۳۹۸)

۵۸- سودا پناهی، عباس جعفری، **محمد حاج آقازاده**، بررسی وضعیت خواب در دانشجویان رشته های بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ارومیه در سال ۱۳۹۶ ، مجله پرستاری و مامایی ارومیه، دوره ۱۷، شماره ۴ - (۴- ۱۳۹۸)

۵۹- سمیرا اروجلو، مهناز ذالی، وحید زمان زاده، علی اصفهانی، **محمد حاج آقازاده**، دانش، نگرش و عملکرد پرستاران بخش انکولوژی بیمارستانهای آذربایجان شرقی در کار با داروهای آنتی نیوپلاستیک، مجله طب پیشگیری، سال هشتم، شماره دوم، تابستان ۱۴۰۰

-۶۰-

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 .مؤلف کتاب : ک. سی. پارسون ، مترجمین : فریده گلبابایی - حمیدرضا حیدری - **محمد حاج آقازاده**، مهدی زارع، فرهاد فروهر مجد

۳- آلاینده های هوا، تهویه و اقتصاد بهداشت صنعتی، انتشارات حک ، **دکتر محمد حاج آقازاده**، دکتر منیره خادم، رخسار ابراهیم زاده، شعله جعفری، ۱۴۰۲

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

۹- حسین مروی میلان، **محمد حاج آقازاده**، ایرج محبی، ارزیابی ارگونومیکی کارگران ساختمان سازی در

ساخت اسکلت بتونی ساختمان های مسکونی، سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران، سال ۱۳۹۷

۱۰- **محمد حاج آقازاده**، ابولفضل قهرمانی، محمد آقازاده، ارزیابی ارگونومیکی کارگران سازنده کفش دست

دوز با استفاده از شاخص تنش اصلاح شده (RSI)، یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار، سال

۱۳۹۸

۱۱- عباس جعفری، **محمد حاج آقازاده**، فاطمه جعفری، رقیه برگشادی، ایرج محبی، پایش محیطی و

بیولوژیکی ایزوفلوران و سووفلوران در پرسنل اتاق عمل با دستگاه گاز کروماتوگرافی، یازدهمین همایش

سراسری بهداشت و ایمنی کار، سال ۱۳۹۸