



## دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای



### مشخصات فردی:

نام: رسول

نام خانوادگی: همت جو

تاریخ تولد: ۱۳۶۲

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای

سطح تحصیلات: دکترای تخصصی Ph.D

مرتبه علمی: استادیار

زمینه آموزشی و تحقیقاتی:

ارگونومی محیطی و شناختی در محیط کار

ارزیابی شرایط جوی در محیط کار

ارزیابی آکوستیکی و کنترل صدا و ارتعاش در محیط کار

ارزیابی و کنترل پرتوهای یونساز و غیر یونساز در محیط کار

ارزیابی و طراحی روشنایی در محیط کار

پست الکترونیکی: [r.hemmatjo@yahoo.com](mailto:r.hemmatjo@yahoo.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 (نابپیوسته)	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۸۴-۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۸۷-۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی تهران
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۱-۱۳۹۶	دانشگاه علوم پزشکی همدان

## سوابق اجرایی:

کارشناس ارتباط با صنعت دانشگاه علوم پزشکی بوشهر از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲

## سوابق آموزشی:

- عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
- عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه از سال ۱۳۹۶ تا کنون
- تدریس دروس تخصصی بهداشت عمومی در مقطع کارشناسی به شرح زیر:
  - ارگونومی محیطی و شناختی در محیط کار
  - ارزیابی شرایط جوی در محیط کار
  - ارزیابی آکوستیکی و کنترل صدا و ارتعاش در محیط کار
  - ارزیابی و کنترل پرتوهای یونساز و غیر یونساز در محیط کار
  - ارزیابی و طراحی روشنایی در محیط کار

## سوابق پژوهشی:

عضو هیات داوران مجله‌های بین‌المللی IJOH, JJHS, JPS, JHSW

## الف. مقالات چاپ شده در مجلات بین‌المللی و علمی - پژوهشی:

1. Rasoul Hemmatjo, Majid Motamedzade, Mohsen Aliabadi, Omid Kalatpour and Maryam Farhadian: The effects of multiple firefighting activities on information processing and work performance in a smoke-diving room: An intervention study. Hum. Factors Man. 2017; 1-7.
2. Rasoul Hemmatjo, Majid Motamedzade, Mohsen Aliabadi, Omid Kalatpour and Maryam Farhadian: The effect of artificial smoke compound on physiological responses, cognitive functions and work performance during firefighting activities in a smoke-diving room: an intervention study. International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE), 2017.
3. Rasoul Hemmatjo, Majid Motamedzade, Mohsen Aliabadi, Omid Kalatpour and Maryam Farhadian: The Effect of Various Hot Environments on Physiological Responses and Information Processing Performance Following Firefighting Activities in a Smoke-Diving Room. Saf Health Work 2017; 1-7.

4. [Rasoul Hemmatjo](#), Majid Motamedzade, Mohsen Aliabadi, Omid Kalatpour, Maryam Farhadian: The effect of practical cooling strategies on physiological response and cognitive function during simulated firefighting tasks. *Health Promotion Perspectives*, 2017, 7(2), 66-73.
5. Sajad Zare, Naser Hasheminezhad, Tania Dehesh, Davoud Hasanvand, Saeid Ahmadi, [Rasoul Hemmatjo](#): The Relationship between Mental Workload and Prevalence of Musculoskeletal Disorders among Welders of Tehran Heavy Metal Structures Company in 2016. *Journal of Biology and Today's World*, 2016; 218-223.
6. Farideh Golbabaee, Mohammad Reza Monazzam, [Rasoul Hemmatjo](#), Mostafa Hosseini, Somayeh Fahang Dehghan: The Assessment of Heat Stress and Heat Strain in Pardis Petrochemical Complex, Tehran, Iran, *IJOH* 2013 5: 6-11.
7. [Rasoul Hemmatjo](#), Sajad Zare, Akbar Babaei Heydarabadi, Abdollah Hajivandi, Hossin Ghaedi: Investigation of heat stress in workplace for different work groups according to ISO 7243 standard in Mehr Petrochemical Complex, Assaluyeh, Iran, 2013 Vol.4, No.2.
8. Farideh Golbabaee, Seyyed Abolfazl Zakerian, Behzad Fouladi Dehaghi, Leila Ibrahim Ghavamabadi, Framarz Gharagozloo, Mostafa Mirzaei Aliabadi, [Rasoul Hemmatjo](#): Heat Stress and Physical Capacity: A Case Study of Semi-Professional Footballers, *Iranian J Publ Health*, 2014, 355-361.
9. Mohamad Reza Monazzam, Farideh Golbabaee, [Rasoul Hemmatjo](#), Mostafa Hosseini, Parvin Nassiri, And Somayeh Fahang Dehghan: Evaluation of DI, WBGT and Swreq/PHS Heat Stress Indices for Estimating the Heat Load on the Employees of a Petrochemical Industry, *IJOH* 2014, 6: 6-10.

۱۰. پروین نصیری، محمد رضا منظم، سجاد زارع، کمال اعظم، زاهد یوسفی، [رسول همتجو](#): بررسی وضعیت انتشار امواج الکترومغناطیس ناشی از آنتن‌های BTS (Base Transceiver Station) باند ۹۰۰ مگا هرتز در شهر تهران، مجله سلامت و محیط، دوره چهارم، شماره سوم، صفحات ۳۳۱ تا ۳۴۰، پاییز ۱۳۹۰.

۱۱. سجاد زارع، حسین کاکویی، [رسول همتجو](#)، منصور ضایی، سمیه فرهنگ، حسین قاضی: بررسی وضعیت سلامت روانی و کیفیت خواب رانندگان حرفه‌ای در پایانه‌های بین شهری تهران، فصلنامه کار سالم، دوره چهارم، شماره ۱۴ و ۱۵، ۱۳۹۰.

۱۲. [رسول همتجو](#)، سجاد زارع، محمد رضا منظم اسماعیل پور، رحیم طهماسبی پور، سلمان حیدری، حسین قاضی: ارزیابی استرس گرمایی در محیط کاری کارگران گروه‌های مختلف بر اساس استاندارد (ISO 7243) در مجتمع پتروشیمی مهر واقع در منطقه عسلویه، صبح دانشگاه دو فصلنامه علمی و پژوهشی، پاییز و زمستان ۱۳۹۰.

۱۳. فریده گل‌بابایی، محمدرضا منظم اسماعیل پور، [رسول همتجو](#)، پروین نصیری، غلامرضا پوریعقوب، مصطفی حسینی: مقایسه شاخص‌های استرس حرارتی WBGT، DI، SWreq با پاسخ‌های فیزیولوژیکی مردان در محیط کار گرم و مرطوب، مجله سلامت و محیط، دوره پنجم، شماره اول، صفحات ۱ تا ۸، تابستان ۱۳۹۱.

## ب. مقالات ارائه شده در همایش های تخصصی بین المللی و داخلی:

1. Mohamad Reza Monazzam, Farideh Golbabaei, Rasoul Hematjo, Mostafa Hosseini, Parvin Nassiri, And Somayeh Fahang Dehghan: Comparison of the Heat Stress Indices; DI, WBGT and SWreq with Physiological Responses in a Hot-Humid Environment'. Environmental Health 2013. Environmental Health 2013 - Science and Policy to Protect Future Generations |3rd - 6th March 2013, Boston, USA.
۲. فریده گلبابایی ، محمدرضا منظم اسماعیل پور ، رسول همتجو ، پروین نصیری بررسی استرین و استرس گرمایی در بهره برداران پتروشیمی پردیس. هفتمین همایش کشوری مهندسی بهداشت حرفه ای ۱۳۸۹ قزوین.
۳. رسول همتجو ، فریده گلبابایی ، محمدرضا منظم اسماعیل پور ، مقایسه شاخصهای استرس حرارتی SW WBGT DI با پاسخهای فیزیولوژیکی مردان در محیط کار گرم و مرطوب. دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست ۱۳۹۱ تهران.
۴. رسول همتجو ، فریده گلبابایی ، محمدرضا منظم اسماعیل پور ، ارزیابی استرس گرمایی در عسلویه پانزدهمین کنگره بین المللی علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی در تبریز ۱۳۹۱.