

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: غزاله منظمی تهرانی نام پدر: حسنعلی تاریخ تولد: ۲۴ / ۳ / ۱۳۶۰ محل صدور: شمیران محل تولد: تهران

Email: ghazaleh.monazami@sbm.ac.ir \ ghazaltehrani27@gmail.com

سوابق تحصیلی

- دکتری / ایمنی، بهداشت، محیط زیست (HSE) / (University of Malaya) UM، ۲۰۱۲.
- فوق لیسانس / مهندسی منابع محیط زیست، ۱۳۸۲
- لیسانس / مهندسی منابع محیط زیست، ۱۳۷۷

سوابق حرفه ای

- ۱- سرپرست معاونت آموزشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - ۱۳۹۶ لغایت ۱۳۹۷
- ۲- سرپرست مدیریت پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - ۱۳۹۳ لغایت ۱۳۹۴
- ۳- عضو هیات علمی دانشکده بهداشت و ایمنی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۳ تا کنون
- ۴- مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - شماره ثبت ۲۱۵۵۲۱
- ۵- مدرس در مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار
- ۶- مدیر واحد HSE شرکت مهندسی مشاور فام زیر ساخت سال ۱۳۹۳
- ۷- مشاور بهداشت - مرکز بهداشت شمیرانات - سال ۱۳۸۷

گواهینامه های تخصصی - علمی اخذ شده

۱. TUV -NORD - HSE-MS
۲. Tuv- rheinland - IMS (Internal Audit)
۳. ISO 14000
۴. OHSAS 18001

سوابق علمی پژوهشی

۱. طرح " اصلاح مقررات و تدوین استانداردهای ملی برنامه جامع پیشگیری و مقابله با آلودگیهای زیست محیطی آبهای دریای عمان و خلیج فارس، خروجی فاضلاب و پساب به آبهای ساحلی و دریایی "، سازمان حفاظت محیط زیست، با همکاری دانشگاه علم و صنعت
۲. ارزیابی ریسک ناشی از تخلیه فاضلاب های منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بر اکوسیستم آبی خورموسی (مطالعه موردی هیدروکربنهای نفتی "TPH,PAH" موجود در پساب و رسوب) - واحد HSE - منطقه ویژه اقتصادی
۳. طراحی مدل پیش بینی وقوع پیامد حریق در واحد بوتادین پتروشیمی شازند اراک ۱۳۹۵
۴. بررسی شیوه های ارتقای آگاهی کاربران آزمایشگاه ها و کارگاه ها در زمینه سلامت ایمنی و محیط زیست - دانشکده سلامت ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی شهید بهشتی ۱۳۹۵
۵. تبیین پیامدهای ناشی از ظهور پدیده تغییر اقلیم در ایران ۱۳۹۶
۶. تحلیل جو ایمنی در میان پرستاران بیمارستان شهدای تجریش ۱۳۹۶

۷. بررسی خطاهای انسانی و عوامل درون سازمانی و برون سازمانی موثر در بروز خطا (مطالعه موردی در صنعت گاز)
۸. بررسی مولفه های تاثیر گذار در انتخاب نقاط امن بمنظور اسکان موقت و مکان یابی آن نقاط در مدیریت بحران (مطالعه موردی: منطقه ۴ شهر تهران)
۹. پیش بینی رابطه بین جو ایمنی و عملکرد ایمنی با توجه به دانش و انگیزش ایمنی با استفاده از روش الگویابی معادلات ساختاری در صنعت سیمان

کارگاه های آموزشی / همایش

۱۰. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات زیست محیطی مقدماتی از سازمان حفاظت محیط زیست-۱۳۸۰
۱۱. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات زیست محیطی تکمیلی از سازمان حفاظت محیط زیست -۱۳۸۰
۱۲. شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط -۱۳۸۴
۱۳. دوره / پودمان کارگاه آموزشی ارگونومی در محیط کار از مرکز بهداشت شمیرانات- ۱۳۸۷
۱۴. دوره / پودمان کارگاه آموزشی آیین نامه نحوه ارائه خدمات بهداشت حرفه ای توسط کارشناسان بهداشت حرفه ای در صنایع و چک لیست پایش فعالیت کارشناسان بهداشت حرفه ای شاغل در صنایع- ۱۳۸۷
۱۵. دوره / پودمان کارگاه آموزشی ارگونومی در محیط کار از مرکز بهداشت شمیرانات- ۱۳۸۹

مقالات ارائه شده

Journal Articles

- Mavaji M, Borgheipour H, **Monazami Tehrani G***. Validation and development of the questionnaire for assessment of safety climate and safety performance according to safety knowledge and safety motivation in cement industry. *J Saf Promot Inj Prev.* ۲۰۱۸; ۶(۱): ۳-۱۲
Corresponding author
- Mohammadfam, I., Borgheipour, H., **Monazami Tehrani, G.**, Eskandari, D., & Ranjbar Golmohammadi, M. Assessment of human error probability in emergency evacuation by using the HEPI method in offshore industry. *Journal of Occupational Hygiene Engineering*, 2018.
- Molla-Mahmoudi M, **Monazami-Tehrani G.**, Shokri-Khubestani M, Hassani M, Bahramzadeh AH. Investigating the Effects of Pharmaceutical Wastes on the Environment and Human Health (Systematic review). *J Saf Promot Inj Prev.* 2018; 6(1):31-42.
- Sany, S. T., **Monazami, G.**, Rezayi, M., Tajfard, M., & Borgheipour, H. (2018). Application of water quality indices for evaluating water quality and anthropogenic impact assessment. *International Journal of Environmental Science and Technology*, 1-12. (IF: 2.037).
- Azhdari, M., **Monazami Tehrani, G.***, & Alibabaei, A. (2017). Investigating the causes of human error-induced incidents in the maintenance operations of petrochemical industry by using HFACS. *Journal of Occupational Hygiene Engineering*, 3(4), 0-0. **Corresponding author**
- Dadgar, P., **Tehrani, G. M.***, & Borgheipour, H. (2017). Identification and Assessment of Human Error in CNG Stations with SHERPA Technique. *International Journal of Environmental and Science Education*. **Corresponding author**
- Tehrani, G. M.***, Sany, S. B. T., Hashim, R., & Salleh, A. (2016). Predictive environmental impact assessment of total petroleum hydrocarbons in petrochemical wastewater effluent and surface sediment. *Environmental Earth Sciences*, 75(2), 177. **Corresponding author**
- Ghazaleh Monazami Tehrani** et al., Distribution Of Total Petroleum Hydrocarbons And Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In Musa Bay Sediments (Northwest Of The Persian Gulf). *Journal of Environment Protection engineering*, Vol 39 (1) 2013- pp.115-128 (IF: 0.520).

- 9- **Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Ecological Risk Assessment Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In The Northwest Of The Persian Gulf. *Journal World Academy of Science, Engineering and Technology International Science Index* **75, 7(3), pp.153-156.**
- 10- **Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Total Petroleum Hydrocarbon Contamination in Sediment and Wastewater from the Imam Khomeini and Razi Petrochemical Companies- Iran. *Journal World Academy of Science, Engineering and Technology. International Science Index* **69, 6(9), pp.303-306.**
- 11- **Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Petroleum Hydrocarbon Assessment In The Wastewaters Of Petrochemical Special Economic Zone And Sediment Benchmark Calculation Of The Coastal Area-Northwest Of The Persian Gulf, *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, **Vol 13(1)2014(IF:0.614).**
- 12- Jazani, Reza Khani, **Ghazaleh Monazami Tehrani***, ROSLI HASHIM. TPH-PAH Contamination and Benthic Health in the Surface Sediments of Bandar-E-Imam Khomeini-Northwest Of the Persian Gulf. *International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT)*. **Volume 2(6), 2013, pp. 213-225, Corresponding Author**
- 13- Seyedeh Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh, Abdul Halim Sulaiman, A. Sasekumar, **Ghazaleh Monazami Tehrani**, Majid Rezayi. Distribution Characteristics and Ecological Risk Of Heavy Metals In Surface Sediment Of The West Port, Malaysia. *Environment Protection engineering*, **Vol 38 (4) 2012, pp. 139-155 (IF: 0.520).**
- 14- **Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Assessment of Contamination by Petroleum Hydrocarbons in Sediments of Musa Bay, Northwest of the Persian Gulf-Iran. *IACSIT Press, Singapore (IPCBE journals)* **Vol.33, 2012, pp. 75-80.**
- 15- Seyedeh Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh, Abdul Halim Sulaiman, A. Sasekumar, Majid Rezayi & **Ghazaleh Monazami Tehrani**, Heavy Metal Contamination In Water And Sediment Of The Port Klang Coastal Area, Selangor, Malaysia. *Journal of Environment earth science*, **DOI 10.1007/s12665-012-2038-8. October 2012, publisher: Springer-Verlag. (IF:1.745)**
- 16- **Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Contamination by Polyaromatic Hydrocarbons in the Sediments of Musa Bay around the Coastal Area of Imam Khomeini Petrochemical Company (Northwest of the Persian Gulf, Iran). *ICEEBS' journals 2012*, **pp.104-107.**
- 17- Seyedeh Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh, Majid Rezayi, Naghmeh Saadati, Leila Narimany, **Ghazaleh Monazami Tehrani**. Distribution and Contamination of Heavy Metal in the Coastal Sediments of Port Klang, Selangor, Malaysia. *Water, Air, & Soil Pollution journal*, **March 2013, DOI 10.1007/s11270-013-1476-6, publisher: Springer- Netherlands-(IF: 1,445)**
- 18- Belin.Tavakoly Sany*, Aishah. Salleh, Abdul Halim.Sulaiman, and **Ghazaleh Monazami Tehrani** . The Assessment of Sediment Quality in Northport Based on the Index Analysis Approach. *ICEEBS' journals 2012*, **pp.99-103.**
- 19- Belin.Tavakoly Sany*, Aishah. Salleh, Abdul Halim.Sulaiman, and **Ghazaleh Monazami Tehrani** . Ecological Risk Assessment of Poly Aromatic Hydrocarbons in the West Port, Malaysia. *IACSIT Press, Singapore (IPCBE journals)* **Vol.33, 2012, pp. 130-135.**
- 20- Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh, Abdul Halim Sulaiman, **Ghazaleh Monazami Tehrani** , Ecological Risk Assessment of Poly Aromatic Hydrocarbons in the North Port, Malaysia. *Journal World Academy of Science, Engineering and Technology* **Vol 69, 2012, pp.43-46.**
- 21- Tavakoly Sany, S.B., Sulaiman, A.H ., **Monazami, GH.** and Salleh, A. .Assessment of Sediment Quality According To Heavy Metal Status in the West Port of Malaysia. *Journal World Academy of Science, Engineering and Technology*, **2011: pp. 639-643.**

INTERNATIONAL CONFERENCE AND PROCEEDING

- 1- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Ecological Risk Assessment Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In The Northwest Of The Persian Gulf , ICPEs 2013 : International Conference on Plant and Environment Sciences UAE, Dubai March 05-06, 2013 (full paper).
- 2- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Total Petroleum Hydrocarbon Contamination in Sediment and Wastewater from the Imam Khomeini and Razi Petrochemical Companies- Iran. ICEMSR 2012 (September), international conference on environmental and ecological engineering, Berlin(full paper)
- 3- Tavakoly Sany, S.B, Aishah salleh, Abdul Halim Sulaiman, Ghazaleh Monazami Tehrani,** Ecological risk assessment of poly aromatic hydrocarbons in the North Port, Malaysia. international conference on environmental and ecological engineering, Berlin, 2012 (full paper).
- 4- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Assessment of Contamination by Petroleum Hydrocarbons in Sediments of Musa Bay, Northwest of the Persian Gulf-Iran-International Conference on Environment, Energy and Biotechnology, 2012 (full paper).
- 5- Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh and Ghazaleh Monazami Tehrani,** Ecological Risk Assessment of Poly Aromatic Hydrocarbons in the West Port, Malaysia, International Conference on Environment, Energy and Biotechnology, 2012 (full paper).
- 6- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Contamination by Poly aromatic Hydrocarbons (PAHs) in the Sediments of Musa Bay around the Coastal Area of Imam Khomeini Petrochemical Company. International proceeding on Ecological, Environmental and Bio-Sciences (ICEEBS'2012) April 13-15, Pattaya, 2012 (Oral presentation) (full paper).
- 7- Belin.Tavakoly Sany, Aishah. Salleh, Abdul Halim.Sulaiman, and Ghazaleh. Monazami Tehrani,**The Assessment of Sediment Quality in Northport Based on the Index Analysis Approach. International proceeding on Ecological, Environmental and Bio-Sciences (ICEEBS'2012) April 13-15, Pattaya, 2012(Oral presentation), (full paper).
- 8- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Assessment of Sediment Quality According to Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) in Musa bay, around the Petrochemical Special Economic Zone (Northwest of the Persian Gulf). International conference on environmental and ecological engineering, August 24-26, Paris, **2011(Oral presentation)** (Abstract).
- 9- Tavakoly Sany, S.B., Salleh , A. , Sulaiman, A.H ., Mehdinia, A. and Monazami, GH.,** Geochemical Assessment of Heavy Metals Concentration in Surface Sediment of West Port, Malaysia. international conference on environmental and ecological engineering, August 24-26, Paris, (full paper).
- 10- Tavakoly Sany, S.B., Sulaiman, A.H ., Monazami, GH. and Salleh, A. ,**Assessment of Sediment Quality According To Heavy Metal Status in the West Port of Malaysia. international conference on environmental and ecological engineering,(penang Malaysia), , (full paper).
- 11- Ghazaleh Monazami Tehrani et al.**, Assess Sediment Quality According to Total Petroleum Hydrocarbon (TPH) Concentration in Musa Firth. Mathematics and physical Sciences Graduate Congress,13th -15th December, University of Malaya, 2010: **p. 83** (Poster).
- 12- Tavakoly Sany, S.B., Sulaiman, A.H ., Monazami, GH. and Salleh, A. ,**Application of Geochemical Indexes in Assessment of Coastal Area Sediment Quality in Port Klang of Malaysia. Mathematics and physical Sciences Graduate Congress,,University of Malaya, December 2010: **p. 34 (Oral presentation).**

پایان نامه ها

- ۱- بررسی ارتباط سرمایه گذاری ایمنی و عملکرد ایمنی با رویکرد سرمایه گذاری ایمنی در صنعت ساخت و ساز
- ۲- آرایه چارچوب انتخاب وسایل حفاظت فردی با استفاده از تکنیک ترکیبی دلفی ANP - بر اساس نظرات کارشناسان ایمنی و HSE شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- ۳- ارزیابی خطای انسانی در اتاق کنترل پالایشگاه نفت تهران با استفاده از تکنیکهای CREAM و HEART جهت تعیین راهکارهای ضروری
- ۴- بررسی خطاهای انسانی و عوامل درون سازمانی و برون سازمانی موثر در بروز خطا- مطالعه موردی در صنعت گاز: پالایشگاه پارس جنوبی
- ۵- بررسی مولفه های تاثیر گذار در انتخاب نقاط امن بمنظور اسکان موقت و مکان یابی آن نقاط در مدیریت بحران (مطالعه موردی: منطقه ۴ شهر تهران)
- ۶- تجزیه و تحلیل کیفیت شاخص های سلامت، ایمنی و محیط زیست پیاده راه های شهر شیراز و ارائه راهکار و دستورالعمل های مناسب با رویکرد گروه های آسیب پذیر
- ۷- مکان یابی نقاط امن در پالایشگاه اول گاز شرکت مجتمع پارس جنوبی
- ۸- بررسی دانش، نگرش و عملکرد واحد کارکنان محیط زیست و ارائه راهبردهایی برای توسعه توانمندی زیست محیطی: مطالعه موردی شرکت ملی گاز ایران
- ۹- تحلیل اثر بخشی بازرسی مبتنی بر ریسک در مدیریت ریسکهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست پتروشیمی بندر امام
- ۱۰- مدل سازی حوادث ناشی از کار در معادن فلزی روباز با توجه به نقش قوانین و مقررات
- ۱۱- ارزیابی و مدیریت خطاهای انسانی در شرایط تخلیه اضطراری با استفاده از روش HEPI در صنعت فراساحل
- ۱۲- شناسایی و ارزیابی مخاطرات سلامت و محیط زیست با استفاده از روش ENVID و JHA در صنعت شن و ماسه

داوری پایان نامه ها ، مقالات و طرح های پژوهشی

- برنامه ریزی استراتژیک حوزه تحقیقات و پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- بررسی وضعیت ایمنی حریق دانشکده HSE و ارائه راهکار های اصلاحی جهت پیشگیری و مقابله با حریق
- تدوین سند راهبردی پنج ساله گروه های آموزشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- امکان سنجی حذف کروم شش ظرفیتی از محلول های آبی با استفاده از خاکستر فرار
- طراحی راهبردی ارتقاء ایمنی در برابر حریق و انفجار در چاه های گازی : مطالعه موردی لامرد
- داوری بیش از بیست مقاله در حوزه محور های دومین همایش ملی آتش نشانی و ایمنی شهری
- طراحی آمادگی نظام سلامت ایران در برابر امواج گرما
- بررسی و اولویت بندی مولفه های تاثیرگذار بر HSE خوابگاه و سطح بندی آن بر اساس مدل بلوغ HSE (مطالعه موردی : خوابگاه های دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)
- تحلیل ریسک ناشی از تشدید کارکردی فعالیت های عملیاتی پرسکاری (مطالعه موردی : سالن پرس یکی از کارخانجات خودرو سازی تهران)

اختراع های ثبت شده

- ۱- ثبت اختراع در مورخه ۸۷/۵/۲۱ با شماره ثبت ۵۱۴۹۵ تحت عنوان : تکنیک افزایش ۳-۵٪ محصول قارچ دکمه ای و کنترل آلودگی سطح بستر
- ۲- ثبت اختراع در مورخه ۸۷/۹/۱۸ با شماره ثبت ۵۵۴۰۵ تحت عنوان : پوشش نمای پاششی ساختمان با میکای موسکویت – غوطه ور در رزین پایه آبی
- ۳- ثبت اختراع در مورخه ۸۷/۹/۱۸ با شماره ثبت ۵۵۴۰۶ تحت عنوان : ساخت نوعی رنگ صنعتی، پایه آلکیدی با خمیر رنگ اپوکسی

مهارت در زبان خارجی

IELTS band score: 6.5

مهارت در زمینه کامپیوتر

- **ICDL2** از مرکز فنی و حرفه ای - تهران