

## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : غزاله منظمی تهرانی      نام پدر: حسنعلی      تاریخ تولد: 1360 /3/ 24      شماره شناسنامه: 2196  
محل صدور: شمیران      محل تولد: تهران      تلفن همراه : 09123305823

Email: ghazaltehrani27@gmail.com

## سوابق تحصیلی

- دکتری / ایمنی ، بهداشت ، محیط زیست (HSE) / (University of Malaya) UM , 2012-2009 .
- فوق لیسانس مهندسی منابع طبیعی محیط زیست - 1382
- لیسانس مهندسی منابع طبیعی محیط زیست - 1377

## سوابق حرفه ای

- 1- عضو هیات علمی دانشکده سلامت ایمنی و محیط زیست - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
- 2- سرپرست معاونت آموزشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - 1396
- 3- سرپرست مدیریت پژوهشی دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - 1393
- 2- تدریس در دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین پیشوا - سال 1389-1390
- 3- مشاور حفاظت فنی و خدمات ایمنی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - شماره ثبت 215521 مورخ 95/12/21
- 4- مشاور بهداشت در مرکز بهداشت شمیران از سال 1387

## گواهینامه های تخصصی - علمی اخذ شده

- 1. 1384 - TUV -NORD - HSE-MS
- 2. 1387-Tuv- rheinland - IMS (Internal Audit)
- 3. ISO 14000
- 4. OHSAS 18001

## سوابق علمی پژوهشی

- 1. 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 - 1390
- 2. 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 1391
- 3. طراحی مدل پیش بینی وقوع پیامد حریق در واحد بوتادین پتروشیمی سازند اراک 1395
- 4. 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 شهید بهشتی 1395
- 5. تبیین پیامدهای ناشی از ظهور پدیده تغییر اقلیم در ایران 1396
- 6. تحلیل جو ایمنی در میان پرستاران بیمارستان شهدای تجریش 1396

## کارگاه های آموزشی / همایش

- 1. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات زیست محیطی مقدماتی از سازمان حفاظت محیط زیست - 1380
- 2. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات زیست محیطی تکمیلی از سازمان حفاظت محیط زیست - 1380
- 3. شرکت در هشتمین همایش ملی بهداشت محیط - 1384

4. دوره / بودمان کارگاه آموزشی ارگونومی در محیط کار از مرکز بهداشت شمیرانت- 1387
5. دوره / بودمان 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- 1387
6. دوره / بودمان کارگاه آموزشی ارگونومی در محیط کار از مرکز بهداشت شمیرانت- 1389

## مقالات ارائه شده

### Journal Articles

- 1- 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**
- 2- 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**
- 3- **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**
- 4- **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).
- 5- **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. (Indexed in ISI)
- 6- **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. (Indexed in ISI)
- 7- **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).
- 8- JAZANI, REZA KHANI, **GHAZALEH MONAZAMI TEHRANI\* (corresponding author)**, 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
- 9- Seyedeh Belin Tavakoly Sany, Aishah Salleh, Abdul Halim Sulaiman, A. Sasekumar, **Ghazalehmonazami 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).
- 10- **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.

12- 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)

13- **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.

14- 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

15- 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.

16-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 (IPCBEJ journals) Vol.33, 2012, pp. 130-135.

17- 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. **International Science Index (Indexed in ISI)**

18- 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 Science Index (Indexed in ISI)

### مقالات و کنفرانس های فارسی

- ارزیابی کیفیت ایمنی مبلمان شهری عابرین پیاده با رویکرد گروه های آسیب پذیر
- ارزیابی کیفیت شاخص ایمنی ترافیک عابرین پیاده با رویکرد گروه های آسیب پذیر
- بیمارستان های سبز (Green Hospital) و نقش آنها در کاهش خطر حوادث و بلایا

### پایان نامه ها

- ارایه چارچوب انتخاب وسایل حفاظت فردی با استفاده از تکنیک ترکیبی دلفی ANP - بر اساس نظرات کارشناسان ایمنی و HSE شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- ارزیابی خطای انسانی در اتاق کنترل پالایشگاه نفت تهران با استفاده از تکنیکهای CREAM و HEART جهت تعیین راهکارهای ضروری
- بررسی خطاهای انسانی و عوامل درون سازمانی و برون سازمانی موثر در بروز خطا- مطالعه موردی در صنعت گاز: پالایشگاه پارس جنوبی
- بررسی مولفه های تاثیر گذار در انتخاب نقاط امن بمنظور اسکان موقت و مکان یابی آن نقاط در مدیریت بحران (مطالعه موردی: منطقه 4 شهر تهران)
- 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

- مکان یابی نقاط امن در پالایشگاه اول گاز شرکت مجتمع پارس جنوبی
- بررسی دانش، نگرش و عملکرد واحد کارکنان محیط زیست و ارائه راهبردهایی برای توسعه توانمندی زیست محیطی: مطالعه موردی شرکت ملی گاز ایران
- تحلیل اثر بخشی بازرسی مبتنی بر ریسک در مدیریت ریسکهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست پتروشیمی بندر امام"
- مدل سازی حوادث ناشی از کار در معادن فلزی روباز با توجه به نقش قوانین و مقررات

### - 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 گرو 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 تاثیر گذار 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 عملیات پرسکاری (مطالعه موردی : سالن پرس یکی از کارخانجات خودرو سازی تهران)

## 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 sallah, 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)**.

## اختراع های ثبت شده

- 1- ثبت اختراع در مورخه 87/5/21 با شماره ثبت 51495 تحت عنوان : تکنیک افزایش 3-5% محصول قارچ دکمه ای و کنترل آلودگی سطح بستر
- 2- ثبت اختراع در مورخه 87/9/18 با شماره ثبت 55405 تحت عنوان :پوشش نمای پاششی ساختمان با میکالی موسکویت - غوطه ور در رزین پایه آبی
- 3- ثبت اختراع در مورخه 87/9/18 با شماره ثبت 55406 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

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