**بسم تعالی**

**سوابق آموزشی و پژوهشی و تجارب حرفه ای**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:** عمران احمدی **تاریخ تولد:** 01/12/1369  **دین و مذهب:** اسلام (شیعه)  **اطلاعات تماس:**  **تلفن همراه:**09144241240  **وضعیت تأهل:** متاهل  **آدرس پست الکترونیکی:o.ahmadi@modares.ac.ir&** [**ahmadiomran@yahoo.com**](mailto:ahmadiomran@yahoo.com)  تهران-بزرگ راه جلال آل احمد- دانشگاه تربیت مدرس- دانشکده علوم پزشکی. کدپستی:5581134118 | **D:\education\madarek\مدارک\Untitled-111.jpg** |

1. **سوابق تحصیلی دانشگاهی به ترتیب تاریخ اخذ مدرک**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مقطع** | **رشته** | **محل تحصیل** | **شروع** | **فارغ التحصیلی** | **معدل** | **رتبه در بین هم ورودی ها** |
| 1 | کارشناسی | مهندسی بهداشت حرفه ای | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 1389 | 1393 | 26/18 | اول (استعداد درخشان) |
| 2 | کارشناسي  ارشد | مهندسی بهداشت حرفه ای | تربیت مدرس | 1393 | 1395 | 78/18 | اول (استعداد درخشان) |
| 3 | دکتری | مهندسی بهداشت حرفه ای | تربیت مدرس | 1395 | - | 80/18 | اول (استعداد درخشان) |

1. **پایان نامه های نگاشته شده در دوران تحصیلی**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **مقطع** | **استاد راهنما** |
| 1 | بررسی روش های تجزیه و تحلیل حادثه و توسعه روش بهینه برای استفاده در صنعت نفت  Survey of accident analysis methods and develop optimal method for use in the petroleum industry | کارشناسی ارشد | دکتر سید باقر مرتضوی |
| 2 | *توسعه‌ی روش ارزیابی ریسک دینامیک برای حریق مخازن هیدروکربنی مایع با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی(CFD) و شبکه‌های بیزین (BNs)*  Development of dynamic risk assessment method for liquid hydrocarbon storage tanks fire using computational fluid dynamic (CFD) and Bayesian networks (BNs) | دکتری | دکتر سید باقر مرتضوی |

1. **کسب رتبه در آزمون های کشوری/ عضویت در بنیاد نخبگان**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **علت دریافت** | **توضیحات** |
| 1 | دانش آموخته استعداد درخشان مقطع کارشناسی | رتبه اول تحصیلی در بین ورودی های سال 1389 | دانشگاه علوم پزشکی تبریز (1389) |
| 2 | رتبه برتر آزمون | رتبه دوم کنکور ارشد سال 1393 وزارت بهداشت | دریافت جایزه رتبه برتر |
| 3 | جایزه تحصیلی بنیاد نخبگان | رتبه اول تحصیلی در بین ورودی های 1393 (استعداد درخشان) | قرار داد آموزش یاری با دانشگاه تربیت مدرس |
| 4 | رتبه برتر آزمون | رتبه یک کنکور دکتری سال 1395 وزارت بهداشت | دریافت جایزه رتبه برتر |
| 5 | جایزه تحصیلی بنیاد نخبگان | برگزیده توسط بنیاد نخبگان سال 95 | دریافت جایزه علمی امام صادق (ع) |
| 6 | جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان | برگزیده توسط بنیاد نخبگان به عنوان مستعد برتر سال 96 | قرار داد آموزش یاری با دانشگاه تربیت مدرس |

1. **تسلط به زبان دوم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام زبان دوم** | **میزان تسلط به زبان** |
| **1** | **انگلیسی** | **پیشرفته** |

1. **سابقه فعالیت های آموزشی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **جامعه هدف** | **مدت زمان** | **تاریخ** |
| 1 | تدریس به عنوان دستیار آموزشی استاد | دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس | دو نیم سال تحصیلی (12 واحد) | 1394-1395 |
| 2 | تدریس به عنوان دستیار آموزشی استاد | دانشجویان دانشگاه تربیت مدرس | دو نیم سال تحصیلی (12 واحد) | 1396-1397 |

1. **سابقه پژهشی**

**1-6) طرح های تحقیقاتی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان طرح** | **نوع فعالیت** | **تاریخ تصویب** | **موسسه محل پژوهش** | **وضعیت** |
| **1** | طرح تحقیقاتی با عنوان بررسی نگرش شهروندان نسبت به آلودگی صوتی ناشی از ترافیک شهری و راه های بهبود وضعیت موجود در شهر تبریز | مجری | 14/9/91 | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | پایان طرح |
| **2** | طرح تحقیقاتی با عنوان تحلیل سیستماتیک وضعیت ایمنی  یک شرکت ریخته گری و ارائه راهکار های کاهش ریسک وقوع  حوادث | مجری | 8/11/92 | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | پایان طرح |
| **3** | طراحي آزمون شناسایي رانندگان اتوبوس مستعد حادثه و تعیین ویژگي های فردی تاثیر گذار بر روی استعداد حادثه پذیری | مجری | 14/6/94 | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | پایان طرح |

**2-6) مقالات**

**1-2-6) نشریات معتبر بین المللی و نشریات معتبر داخلی**

| **ردیف** | **عنوان مقاله** | **مجله** | **نویسنده** | **نوع** | **وضعیت** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | Validity and consistency assessment of accident analysis methods in the petroleum industry | International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE) | First Author | ISI | published |
| **2** | Qualitative aspects of traffic noise in a large urban area in Iran: effects, relationships and possible improvements | International Journal of Environmental Science and Technology | First Author | ISI | published |
| **3** | Fire and Explosion Risk Assessment in a Chemical Company by Application of DOW’s Fire and Explosion Index | Journal of occupational health & epidemiology | Corresponding Author | ISC, Google Scholar, SID, Magiran, Iranmedex | published |
| **4** | Measurement and Monetary Valuation of Traffic Noise Pollution by the Top-Down Method in Tabriz City | Health scope-indexed in Thomson Reuters: web of science | Corresponding Author | ISI | published |
| **5** | Comparison of the Accident Analysis Methods and Selecting the Optimal Method for the Petroleum Industry by Application of A Fuzzy Multi-Criteria Model | Health scope-indexed in Thomson Reuters: web of science | First Author | ISI | accepted |
| **6** | Design of quantitative safety checklist for construction phase of ongoing projects in petrochemical plants | Journal of occupational health & epidemiology- | Corresponding Author | ISC, Google Scholar, SID, Magiran, Iranmedex | published |
| **7** | انتخاب روش بهینه برای تجزیه و تحلیل حوادث صنعت نفت با استفاده از روشهای تصمیمگیری چند معیاره fuzzy ANP وfuzzy TOPSIS | سلامت کار ایران | نویسنده اول | Scopus | published |
| **8** | Assessing the risk factors for developing work-related musculoskeletal disorders during dairy farming | The International Journal of Occupational and Environmental Medicine | Third Author | MEDLINE  ISI | published |
| **9** | Survey of Personality traits and prevalence of musculoskeletal disorders | Jentashapir Journal of Health Research | First Author | World Cat, DOAJ, ROAD, DRJI, Google scholar, ISC, Ricest, MagIran, SID | published |
| **10** | بررسي میزان پرتو پراکنده X و دوز دریافتي کارکنان بخش آنژیوگرافي یک بیمارستان نظامي | سلامت کار ایران | نفر دوم | Scopus | چاپ شده |
| **11** | برآورد و تحلیل هزینه ناشي از صدای ترافیكي وارد بر سلامتي ساکنین شهر تبریز | سلامت کار ایران | نویسنده دوم | Scopus | چاپ شده |
| **12** | ارزیابي ظرفیت کار فیزیكي و توان هوازی نیروهای نظامي مواجهه یافته با شرایط مختلف آب و هوایي مطلوب، گرم- مرطوب و خیلي گرم- مرطوب | مجله ارگونومي | نویسنده دوم | ISC  SID  Magiran  CINAHL | چاپ شده |
| **13** | Study of Personal Hearing Protection Devices Usage in Kashan Carpet Industry Workers | Health scope-indexed in Thomson Reuters: web of science | Third Author | ISI | published |
| **14** | Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Farmers in Eastern Azerbaijan, Iran | RSC Advanced | First Author | Scopus | published |
| **15** | Safety attitude and its predictor individual and organizational variables in nurses: A cross sectional study | International Journal of Occupational Hygiene | Third Author | ISC  SID  Magiran  CINAHL | published |
| **16** | Extending the knowledge on the causes of fatal accidents in petroleum industry | International Journal of Oil Gas and Coal Technology | First Author | ISI | Under review |
| **17** | Evaluating the Relationship between Job Stress and Job Satisfaction among  Female Hospital Nurses in Government Hospitals of Babol by Structural Equation Models (SEM) | Health Promotion Practice | third Author | PubMed | published |
| **18** | Evaluating the status of occupational stress and identifying the related risk factors in nurses in Babol: A cross-sectional study | International Journal of Occupational Hygiene | Second Author | ISC  SID  Magiran  CINAHL | published |
| **19** | The effects of exercise-training programs on the maximum oxygen uptake and physical work capacity of Iranian young people | Journal of Environmental and Public Health | Corresponding author | PubMed | Under review |
| **20** | Identifying Hazardous Points in Foundry Industry Using a Proactive and Reactive Safety Approach | - | First Author | - | revised |
| **21** | The Effect of Psychosocial Factors on Nurses' Safety Attitude | Health Promotion Practice | third Author | PubMed | Under review |
| **22** | Consequence analysis of large-scale pool fire in oil storage terminal based on computational fluid dynamic (CFD) | Process Safety and Environmental Protection | First Author | ISI | revised |

**2-2-6) مقالات در نشریات داخلی (به زبان فارسی با امتیاز علمی ترویجی)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان مقالات** | **نام مجله/ شماره** | **زمان چاپ** |
| **1** | بررسي پوسچر کاری کارکنان با استفاد از روش های ROSA و REBA در یک بیمارستان نظامي | مجله پژوهش سلامت | پذیرفته شده |
| **2** | کاهش صدای جیغ فرکانس پایین با استفاده از فاکتور مشارکت حالت در آنالیز مقادیر ویژه کمپلكس | فصلنامه رسام | بهار 94 |
| **3** | معرفي تعدادی از مراکز ارائه دهنده آمار سلامت، ایمني و محیط زیست در دنیا | فصلنامه رسام | بهار 94 |
| **4** | برآورد هزینه ناشي از صدای ترافیكي بر سلامت افراد | فصلنامه رسام | تابستان 94 |
| **5** | بررسي شیوع اختلالات اسكلتي- عضلاني در بین دانشجویان استفاده کننده از لپ تاپ در دانشكده بهداشت قزوین | مجله تحقیقات سلامت در جامعه | پاییز 94 |

**3-2-6) مقالات در کنفرانس ها (سخنرانی)**

| **ردیف** | **عنوان سخنرانی** | **همایش** | **توضیحات** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | بررسي امكان کاربرد مدل گیلبت در تعیین ابعاد پله  جهت بالا بردن وضعیت ایمني محیط های آموزش  ابتدایي و راهنمایي با رویكرد ارگونومیكي | همایش دو سالانه ارگونومي 1393 | نویسنده مسئول (ارائه دهنده) |
| **2** | بررسي میزان پرتو x پراکنده در حالت های مختلف  تصویربرداری در بخش آنژیوگرافي یک مرکز خدمات درماني | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمني  کار- دانشگاه علوم پزشكي یزد4 139 | نفر اول و ارائه دهنده |
| **3** | برآورد هزینه ناشي از صدای ترافیكي وارد بر سلامت  ساکنین شهر تبریز با اندازه گیری غیر مستقیم میزان  تمایل به پرداخت مردمWTP) ) | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمني  کار- دانشگاه علوم پزشكي1394 | نفر اول و ارائه دهنده |
| **4** | بلایا و توسعه: مطالعه موردی روستاهای روزی و دیزج از توابع شهرستان ورزقان | ششمین کنگره بین المللي سلامت در حوادث و بلایا | نفر دوم |
| **5** | پیش بینی زمان وقوع boil over در آتش سوزی مخازن یکی از چالش های اساسی فرماندهان حادثه | اولین همایش فرماندهی حادثه | نفر اول و ارائه دهنده |
| **6** | توسعه روش تجزیه و تحلیل حادثه بهینه برای استفاده در صنعت نفت | دهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | نفر اول و ارائه دهنده |

**4-2-6) مقالات در کنفرانس ها(پوستر)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مقالات پذیرفته شده** | **همایش** |
| **1** | مطالعه کیفي اثرات آلودگي صوتي ترافیكي بر افراد در شهر تبریز | شانزدهمین همایش ملي بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشكي تبریز در سال1392 |
| **2** | بررسي ارتباط بین میزان شیوع اختلالات اسكلتي- عضلاني و ریسک فاکتور  های ارگونومیک در کشاورزان استان آذربایجان شرقي | همایش دو سالانه ارگونومي3 139 |
| **3** | بررسي نگرش شهروندان نسبت به آلودگي صوتي ناشي از ترافیک شهری و  راه های بهبود وضعیت موجود در شهر تبریز | همایش سراسری بهداشت و ایمني کار |
| **4** | نوبت کاری به سرطان و ابتلا ریسک | اولین کنگره سرطان دانشگاه علوم پزشكي تبریز در سال 1393 |
| **5** | ارزیابي وضعیت کاری کارگران یک شرکت ریخته گری | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمني کار- دانشگاه علوم پزشكي یزد 1394 |
| **6** | ارزیابي ریسک ادوات و ابزار آلات علف خرد کن به روش PHA | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمني کار- دانشگاه علوم پزشكي یزد 1394 |

1. **ترجمه و تالیف کتاب**

| **ردیف** | **عنوان کتاب** | **نوع فعالیت** | | | | **چاپ**  **چندم** | **ناشر** | **اسامی نویسندگان** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تالیف** | **ترجمه** | **تجدید چاپ** | **ویراستاری** |
| 1 | سم شناسی آفت کش ها (حشره کش ها- جونده کش ها- علف کش ها- قارچ کش ها) | 🗸 | 🗸 | - | - | اول | فدک- با تائید داشگاه علوم پزشکی تبریز | دکتر رسول زاده- عمران احمدی |
| 2 | سم شناسی شغلی | 🗸 | 🗸 | - | - | اول | انتشارات خلیلی | عمران احمدی- مجتبی حقیقت |
| 2 | ایمنی و بهداشت در کشاورزی | 🗸 | 🗸 | در نوبت چاپ | - | - | فدک | دکتر رسول زاده- عمران احمدی |
| 3 | کنترل صدا (موانع صوتی) | 🗸 | 🗸 | در نوبت چاپ | - | - | فن آوران | دکتر علی خوانی- عمران احمدی- ابراهیم تابان |
| 4 | روش های تجزیه و تحلیل حادثه | 🗸 | 🗸 | در دست تدوین | - | - | - | عمران احمدی- عباس زرانژاد |
| 5 | آمارکاربردی در ایمنی و بهداشت حرفه‌ای | 🗸 | 🗸 | در دست تدوین | - | - | - | عمران احمدی- یحیی رسولزاده |

1. **تجارب حرفه ای در رشته مربوطه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع خدمت حرفه ای** | **دانشگاه/ سازمان دریافت کننده خدمات** | **تاریخ ارائه خدمات** |
| 1 | مسئول بهداشت حرفه ای | شرکت ریخته گری پیوسته  سهند به مدت8 ماه | سال 91 |
| 2 | همكاری در پروژه ارتباط با صنعت با عنوان طراحي و پیاده سازی سیستم ممیزی ارگونومي مشاغل و ایستگاه های کار ماه | شرکت پالایش نفت تبریز به  مدت 6 ماه | سال 93 |
| 3 | همكاری در پروژه ارتباط با صنعت با عنوان شناسایي، ارزیابي و کنترل خطرات شغلي به روش JHA | شرکت پالایش نفت تبریز به مدت 6 ماه | سال 93 |
| 4 | همکاری با دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه بقیه الله | دانشکده بهداشت دانشگاه بقیه الله 2 سال | 93-95 |
| 5 | مشاوره واحد ایمنی اداره کل HSE وزارت نفت | وزارت نفت به مدت دو سال | سال 94 و 95 و 96 |

1. **عضویت در مراکز تحقیقاتی و کمیته های تخصصی**

| **ردیف** | **نام مجمع** | **نوع همکاری و سمت** | **محل فعالیت** | **مدت عضویت** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **از** | **لغایت** |
| 1 | کمیته تحقیقات دانشجویی | عضو شورا | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 91 | 93 |
| 2 | بسیج دانشجویی دانشکده بهداشت | مسئول تربیت بدنی | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 91 | 91 |
| 3 | بسیج دانشجویی دانشکده بهداشت | مسئول واحد پژوهش | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | 91 | 91 |
| 4 | نشریه ایمنی و سلامت کار | مدیر مسئول | تربیت مدرس | 95 | - |
| 5 | انجمن علمی – دانشجویی بهداشت حرفه ای | دبیر انجمن | تربیت مدرس | 95 | - |
| 6 | جهاد دانشگاهی | عضو | تربیت مدرس | 93 | 95 |
| 7 | نشریه رسام | عضو هیئت تحریریه | دانشگاه تهران | 94 | - |
| 8 | نشریه بسیج دانشجویی | عضو هیئت تحریریه | تربیت مدرس | 94 | - |

1. **شرکت در دوره/ برگزاری کارگاه/ همایش/ نشست تخصصی (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)**

| **ردیف** | **عنوان** | **نوع فعالیت** | **محل برگزاری** | **تاریخ برگزاری** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | هفتمین همایش دانشجویی تازه های بهداشتی | حضور | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی | 1392 |
| **2** | همایش دو سالانه ارگونومی | ارائه مقاله | دانشگاه علوم پزشکی همدان | 1393 |
| **3** | نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار | ارائه مقاله | دانشگاه علوم پزشکی یزد | 1394 |
| **4** | شانزدهمین همایش ملي بهداشت محیط | ارائه مقاله | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 1392 |
| **5** | همایش سرطان | ارائه مقاله | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 1393 |
| **6** | دوره ی آموزشي " Integrated Management System(IMS) Essentials & Documentation Training course | حضور | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 15-17.2013 |
| **7** | دوری آموزشي Documentation Training course" "HSE- MS Essentials | حضور | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 15-17.2013 |
| **8** | OHSAS 18001:2007 | حضور | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | December.2013 |
| **9** | دوره ی آموزشی امداد و کمک های اولیه | حضور | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 1390 |
| **10** | کارگاه آموزشی جستجوی الکترونیکی و آشنایی با Data Base | حضور | دانشگاه علوم پزشكي تبریز | 1390 |

1. **مهارت ها**
2. آشنایی به زبان انگلیسی و فن ترجمه به صورت پیشرفته
3. آشنایي به مهارتهای کامپیوتری و نرم افزارهای:

* Microsoft office
* SPSS
* Arc GIS
* Super decision
* Expert choice
* PHAST
* ALOHA
* GIS
* FDS
* ANSYS FLUENT
* ANSYS CFX
* Solid work
* شبکه های بیزین

1. تدوین استاندارد های ایمنی در فرایند
2. آشنایي به طراحي سیستمهای روشنایي
3. آشنایي به ارزیابي و طراحي سیستم های تهویه صنعتي
4. آشنایي به روشهای ارزیابي ریسکهای ارگونومي
5. آشنایي با روشهای آنتروپومتری و طراحي ایستگاه های کاری
6. آشنایي با معاینات شغلي و تستهای اسپیرومتری و ادیومتری
7. آشنایي با روش ها تجزیه و تحلیل حوادث
8. آشنایي با روش های ارزیابي ریسک
9. آشنایي با روش های شناسایي خطاهای انساني