

## Hossein Ebrahimi Curriculum Vita



### مشخصات عمومی:

- نام و نام خانوادگی: حسین ابراهیمی
- نام پدر: عباسعلی
- تاریخ تولد: ۱۳۶۱
- شماره شناسنامه: ۵۲
- ملیت: ایرانی
- وضعیت تاهل: متاهل

### سوابق تحصیلی:

- مقطع تحصیلی کاردانی بهداشت حرفه ای - دانشگاه علوم پزشکی یزد- ۱۳۸۳-۱۳۸۱
- مقطع تحصیلی کارشناسی بهداشت حرفه ای - دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۵-۱۳۸۳
- مقطع تحصیلی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای- دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۸-۱۳۸۵
- مقطع دکتری بهداشت حرفه ای - دانشگاه علوم پزشکی همدان ۱۳۹۴-۱۳۸۹
- تاریخ فارغ التحصیلی مقطع دکتری: ۱۳۹۴/۶/۳۰

### دوره های تخصصی و عمومی:

- ۱- آنالیز ایمنی شغل (JSA) - سال ۱۳۸۶ - دانشکده بهداشت تهران
- ۲- کارگاه جستجوی منابع الکترونیک - دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۸۶/۹)
- ۳- کارگاه طراحی پرسشهای چهارگزینه ای - دانشگاه علوم پزشکی اراک (۱۳۸۸)
- ۴- کارگاه Scientific writing - دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۸۶/۹)
- ۵- کارگاه Power point - دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۸۵/۸)
- ۶- کارگاه Reference Manager - دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۸۶/۸)
- ۷- کارگاه نانو تکنولوژی در علوم بهداشتی - دانشگاه علوم پزشکی تهران (۱۳۸۷/۲)
- ۸- مهارت در نرم افزارهای SPSS, MS-Office ...
- ۹- کارگاه ترجمان دانش - دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۳۹۵)

## ▪ افتخارات :

- ۱- رتبه اول آزمون کارشناسی ارشد رشته بهداشت حرفه ای (۱۳۸۵)
- ۲- عضو انجمن استعدادهای درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۳- رتبه اول خروجی مقطع کاردانی و دکتری
- ۴- عضو بنیاد ملی نخبگان کشور

## ▪ تالیف و گردآوری :

- ۱- گرد آوری و تالیف کتاب با عنوان درسنامه جامع و بانک سوالات بهداشت حرفه ای جلد اول (۱۳۸۷)
- ۲- گرد آوری و تالیف کتاب با عنوان درسنامه جامع و بانک سوالات بهداشت حرفه ای جلد دوم (۱۳۸۷)
- ۳- گرد آوری و تالیف کتاب با عنوان ایمنی در معادن (۱۳۹۰)
- ۴- ترجمه و گردآوری کتاب ارزیابی ریسک (صفر تا صد) (۱۳۹۶)
- ۵- ترجمه کتاب ارتقا سلامت محیط کار (۱۳۹۶)
- ۶- ترجمه و گردآوری کتاب به سوی دانشگاه های نسل سوم (۱۳۹۶)

۷- تالیف کتاب Treatment of Chloroform and Chlorobenzene vapors by methods  
novel (انتشارات Scholar press) (۱۳۹۶)

## ▪ مقالات :

- 1- Comparative survey of work related musculoskeletal disorders (WRMDs) prevalence and related factors in Iranian welders - **Pakistan Journal of Medical Sciences**
- 2- Evaluation of radon exhalation rate from granite stone - **Journal of Scientific and Industrial Research**
- 3- Noise Induced Hearing Loss in Iran: A Systematic Review. **International Journal of Occupational Hygiene.**
- 4- Passenger Noise and Whole-Body Vibration Exposure—A Comparative Field Study of Commercial Buses. **JOURNAL OF LOW FREQUENCY NOISE, VIBRATION AND ACTIVE CONTROL**
- 5- Decomposition of Gas-Phase Chloroform Using Nano-photocatalyst Downstream the Novel Non-Thermal Plasma Reactor: Byproducts Elimination. **International Journal of Engineering Science and Technology.**

- 6- Gaseous chlorobenzene degradation by a novel non thermal plasma reactor. **Fresenius Environmental Bulletin.**
- 7- Removal of chlorinated volatile organic compounds vapors by an integrated system of ozone in conjunction with photocatalytic process. **Archives of Environmental Protection.**
- 8- Chlorobenzene removal by non-thermal plasma combined with a photocatalyst: effect of photocatalyst on CO<sub>2</sub> selectivity and byproducts reduction. **Journal of Hazardous material.**
- 9- Comparison between effects of low and high frequency noise on mental performance. **Journal of applied acoustics.**
- 10- Effect of traffic noise on mental performance with regard to introversion and task complexity. **Journal of applied acoustics.**
- 11- Effect of TiO<sub>2</sub>/GAC and water vapor on chloroform decomposition in a hybrid plasma-catalytic system. **Environmental technology.**
- 12- The influence of educational interventions to reduce occupational stress: A systematic review. **Health and Safety at Work.**
- 13- The purification of chloroform vapors using a novel non-thermal plasma reactor (2015). **Iran Occupational Health.**
- 14- The hybrid effect of non-thermal plasma and activated carbon-zinc oxide nanocomposite on the removal of volatile organic compounds in air. **Iran Occupational Health.**
- 15- The activation of deactivated TiO<sub>2</sub> and ZnO catalysts by exposure with clean air flow and UV radiation. **Rahavard salamat.**
- 16- Modeling of Sound Exposure in Bus Drivers of Tehran Branch by Neural Network Method. **Rahavard salamat.**
- 17- An investigation of Extremely Low Frequency (ELF) Electromagnetic field emitted by common Laptops. **Health and Safety at Work.**
- 18- Comparative survey of work related musculoskeletal disorders (WRMDs) prevalence and related factors in Iranian welders. **Iran Occupational Health.**
- 19- Comparison of general health status and sleeping quality of shift workers in a car industry workshop 2008. **Behbood Journal.**
- 20- Occupational noise exposure evaluation in drivers of bus transportation of Tehran City. **Iranian Journal of Health and Environment**
- 21- Occupational whole body vibration exposure evaluation in drivers of bus transportation of Tehran City. **Journal of Environmental Science and Technology (JEST).**
- 22- Effects of noise on selective attention: The role of introversion and extraversion. **Journal of applied acoustics.**

## ▪ مقالات در کنگره های داخلی

- ۱- ارائه مقاله با عنوان مواجهه شغلی رانندگان شرکت واحد اتوبوس رانی شهر تهران با صدا و ارتعاش در ششمین همایش کشوری بهداشت حرفه ای (۱۳۸۸)
- ۲- ارائه مقاله و سخنرانی در سمپوزیم بین المللی محیط زیست با عنوان بررسی آلودگی صوتی اتوبوس های شرکت واحد شهر تهران
- ۳- ارائه مقاله در همایش بین المللی HSE با عنوان بررسی وضعیت سلامت عمومی و کیفیت خواب رانندگان حرفه ای در ترمینال های بین شهری شهر تهران
- ۴- ارائه مقاله در دومین همایش کشوری دانشجویی بهداشت حرفه ای دانشگاه ایران با عنوان : ارزشیابی میزان تماس کارگران یک پروسه ریخته گری با عوامل مخاطره آمیز شیمیایی و اثرات بهداشتی ناشی از آن ( ۱۳۸۶ )
- ۵- ارائه مقاله در همایش جامعه ایمن با عنوان بررسی تقابل رفتار ساکنین و طراحی منازل مسکونی بر روی ایمنی خانه ها (پوستر برتر)( ۱۳۸۷ )
- ۶- ارائه مقاله و سخنرانی در چهارمین همایش تازه های علوم بهداشتی با عنوان گذری بر قابلیت های نانوتکنولوژی در زمینه بهداشت و سلامت ( ۱۳۸۷ )
- ۷- ارائه مقاله در چهارمین همایش تازه های علوم بهداشتی با عنوان توصیف اختصاصی سایز، شکل و حالات انتشار نانو ذرات برای مطالعات سم شناسی ( ۱۳۸۷ )
- ۸- ارائه مقاله در همایش ملی گرافن و نانوساختارها با عنوان سنتز و ارزیابی نانوکامپوزیت گرافیت منبسط شده آلایش شده به کاتالیست های دی اکسید تیتانیوم و اکسید روی (۱۳۹۴)

## ▪ تدریس دانشگاهی

- ۱- مبارزه با آلاینده های هوا و کنترل آلودگی هوا ( ۲ ترم)
- ۲- مبانی کنترل آلودگی هوا ( ۳ ترم)
- ۳- دینامیک گازها و آئروسول ها ( ۲ ترم)
- ۴- کلیات بهداشت حرفه ای
- ۵- ایمنی در محیط کار ۱ و ۲ و ۳ ( ۴ ترم)
- ۶- ایمنی تاسیسات و تجهیزات

- ۷- وسایل حفاظت فردی
- ۸- آشنایی با صنایع و فنون صنعتی
- ۹- آزمایشگاه عوامل فیزیکی
- ۱۰- کارآموزی در عرصه
- ۱۱- ارزیابی و مدیریت ریسک (۴ ترم)
- ۱۲- ایمنی در محیط کار ۲ (۴ ترم)
- ۱۳- مهندسی فاکتورهای انسانی ۲
- ۱۴- ایمنی در محیط کار ۳ (۳ ترم)
- ۱۵- ایمنی در محیط کار (فوق لیسانس) (۳ ترم)
- ۱۶- حفاظت در برابر پرتو (فوق لیسانس)
- ۱۷- GIS (۲ ترم)
- ۱۸- روانشناسی صنعتی (۳ ترم)
- ۱۹- سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (۳ ترم)
- ۲۰- زبان تخصصی

#### ▪ عنوان طرح ها و پروژه ها:

- ۱- اندازه گیری پرتوهای ماوراء بنفش خورشیدی در شهر اراک
- ۲- ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه کارگران آسفالت کار با هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای با استفاده از داده های پایش هوای تنفسی و متابولیت های ادراری
- ۳- بررسی اثر ویژگیهای شخصیتی بر روی خطاهای رانندگی
- ۴- بررسی کیفیت خواب و عوامل موثر بر آن در دانشجویان خوابگاهی و غیر خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی ایران
- ۶- مطالعه ارتباط ارتعاش تمام بدن با اختلالات اسکلتی - عضلانی و خطاهای رانندگی در رانندگان مینی بوس های بین شهری
- ۷- بررسی ارتباط بین نگرش ایمنی کارگران و تجربه حوادث شغلی در معادن سنگ سطحی شهرستان نهبندان در سال ۱۳۹۶
- ۸- بررسی ارتباط بین شکست شناختی، فرسودگی شغلی و سلامت عمومی در پرسنل کارخانه ایران تایر

۹- ارائه یک روش ممیزی سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) برای معادن سطحی  
۱۰- مدل سازی تعیین رابطه ویژگی های شخصیتی با حساسیت به صدا و شدت آزردهی ناشی از صدا به شبکه  
عصبی

#### عنوان پایان نامه ها:

- ۱- ارزیابی نرخ آزادسازی گاز رادن از سنگ گرانیت (کارشناسی)
- ۲- بررسی مواجهه شغلی رانندگان شرکت واحد اتوبوس رانی شهر تهران با صدا و ارتعاش (کارشناسی ارشد)
- ۳- پالایش بخارات کلروفرم و کلروبنزن توسط فوتوکاتالیست های ترکیبی  $ZnO$  و  $TiO_2$  سنتز شده روی گرافیت منبسط شده و کاربرد آن در سیستم تلفیقی پلاسما/فوتوکاتالیست/ازن دهی (دکتری)

#### استاد راهنمای پایان نامه ها:

- ۱- ارائه یک روش ممیزی سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) برای معادن سطحی (مطالعه موردی: شهرستان نهبندان)
- ۲- بررسی تاثیر هوش هیجانی و ویژگی های شخصیتی بر روی حوادث غیر مرگبار آتش نشانان
- ۳- بررسی نقش کمک راننده بر روی نرخ اعمال نا ایمن رانندگان کامیون
- ۴- ارائه و تدوین ابزار عملکرد مدیریت بحران و کاربرد آن برای بررسی صنایع شهرستان نمین

#### سوابق کاری:

۱. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران از سال ۱۳۹۴
۲. عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک به مدت ۲ سال
۳. مدیر پژوهشی مرکز آلودگی هوا
۴. عضو کمیته دانشگاه نسل سوم دانشگاه علوم پزشکی ایران
۵. مسئول اساتید مشاور دانشکده بهداشت
۶. عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اراک
۷. شرکت چینی بهداشتی مروارید یزد- شش ماه کارآموزی (۱۳۸۳)
۸. سازمان انرژی اتمی - شش ماه کارآموزی (۱۳۸۵)

۹. شرکت خانه بتن - مشاور ایمنی و بهداشت (۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷)

۱۰. شرکت ایمن کیا صنعت - کارشناس (۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸)

۱۱. عضو کمیته علمی همایش کشوری دانشجویی تازه های علوم بهداشتی (۱۳۸۷)

#### ▪ برگزاری کارگاههای آموزشی:

۱- کارگاه اصول ایمنی در آزمایشگاهها- دانشگاه علوم پزشکی ایران

۲- کارگاه اطفاء حریق به صورت ماهیانه- دانشگاه علوم پزشکی ایران

۳- کارگاه اصول ایمنی و ارگونومی برای کارکنان اداری- دانشگاه علوم پزشکی ایران

اطلاعات تماس:

**Email:** [hosseine.brahimi@yahoo.com](mailto:hosseine.brahimi@yahoo.com)

**Tel:** [09125117749](tel:09125117749)