

به نام خدا تاریخ به روز رسانی رزومه: ۱۴۰۱/۰۶/۵



### (۱) اطلاعات شخصی:

نام: علی محمد نام خانوادگی: عباسی

رتبه علمی: استادیار- عضو هیات علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار- دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی ایلام.

آدرس محل کار: ایلام- بانگنجا- دانشگاه علوم پزشکی ایلام- دانشکده بهداشت- گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

شماره تلفن و ایمیل: ۰۸۴۳۲۳۵۷۳۴ (E-mail: [am.abbasi@yahoo.com](mailto:am.abbasi@yahoo.com))

### (۲) سوابق تحصیلی:

رشته تحصیلی	مدرک	دانشگاه محل تحصیل	کشور محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
بهداشت حرفه ای	کارشناسی	علوم پزشکی تهران	ایران	۱۳۷۵
بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	علوم پزشکی تهران	ایران	۱۳۸۲
بهداشت حرفه ای	دکتری	علوم پزشکی ابن سینا همدان	ایران	۱۳۹۷

### (۳) زمینه آموزشی و تحقیقاتی:

- صدا و ارتعاش در محیط کار
- تنش های حرارتی و راهکارها کنترل گرما در محیط کار
- ارگونومی محیطی و شناختی در محیط کار

### (۴) طرح های پژوهشی:

- بررسی کاهش شنوایی ناشی از کار بر اساس نتایج حاصل از ادیومتری غیر طبیعی در بین کارگران کارگاه های بالای ۵۰ نفر استان ایلام در سال ۸۳
- بررسی میزان ظرفیت های تنفسی در بین کارگران کارگاه های بالای ۵۰ نفر استان ایلام در سال

- بررسی عدم کارایی برنامه های نظارتی گروه های نظارت بر مراکز شهری، روستایی و خانه های بهداشت شهرستان ایلام در سال ۸۴
- بررسی میزان شیوع بیماری های اسکلتی - عضلانی در بین رانندگان درون شهری و برون شهری استان ایلام در سال ۸۵
- بررسی میزان آلودگی صوتی و ارتباط آن با فشار خون در کارگران صنایع استان ایلام در سال ۸۶
- بررسی میزان کاهش شنوایی رانندگان اتوبوس های شهر ایلام مراجعه کننده به مرکز بهداشت شهرستان ایلام در سال ۸۷
- بررسی میزان مواجهه شغلی با گردوغبار سیمان و اختلالات تنفسی در کارگران کارخانه سیمان ایلام در سال ۸۹
- طراحی و ساخت زره هوشمند محافظ سر و گردن موتور سوار در هنگام تصادف در سال ۹۰
- فراوانی و علل زمینه ساز در حوادث ساختمانی شهر ایلام در سال ۹۰
- بررسی آمار حوادث ناشی از کار در صنایع و کارگاه های تحت پوشش سازمان تأمین اجتماعی طی سال های ۸۶-۹۰ در سال ۹۱
- بررسی الگوی استفاده از اینترنت و تأثیر ارتقای آموزش و پژوهش دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۹۱
- بررسی شدت روشنایی طبیعی و توأم و مواجهه با اشعه فرابنفش (UV-A) در کتابخانه ها و سایت های کامپیوتری دانشگاه های شهر ایلام در سال ۹۱
- بررسی میزان شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در قالبیافان شهرستان ملکشاهی در سال ۹۱
- ارزیابی میزان روشنایی طبیعی و توأم، در کارگاه های قالبیافی شهرستان ملکشاهی در سال ۹۱
- شناسایی خطرات با استفاده از تکنیک آنالیز شغلی (JSA) در واحدهای پرسکاری شهرستان برفاب چهارمحال و بختیاری در سال ۹۱
- بررسی حوادث ناشی از کار در صنایع و کارگاه های تحت پوشش اداره تعاون و رفاه اجتماعی شهرستان های ایذه، باغ ملک، رامهرمز و هفتگل طی سال های ۸۸-۹۰ در سال ۹۱

- بررسی استرس شغلی کارمندان دانشکده علوم پزشکی ذفول در سال ۹۱
- طراحی صندلی مناسب با ابعاد بدن دانشجویان دانشکده بهداشت- دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۹۱
- ارزیابی روشنایی توأم در محیط های داخلی بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام در سال ۹۱
- ارزیابی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی در بین خیاطان مرد شهر ایلام به روش RULA در سال ۹۱
- ارزیابی ریسک به روش ویلیام فاین در پالایشگاه گاز ایلام در سال ۹۱
- ارزیابی آلودگی صوتی در میادین پر ترافیک شهر ایلام در سال ۹۱
- شناسایی و رده بندی خطرات و رویدادهای بالقوه و تعیین کننده کنترل های لازم به روش آنالیز مقدماتی خطر ( PHA ) در پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۹۱
- ارزیابی ریسک ایمنی واحدهای مختلف پالایشگاه گاز ایلام به روش BOW-tie در سال ۹۲
- بررسی آلودگی صوتی ناشی از ترافیک وسایل نقلیه در سطح شهر ایلام در سال ۹۲
- ابداع روش اندازه گیری کادمیوم، سرب، جیوه، قلع و مس در مواد غذایی کنسرو شده ( تن ماهی، لوبیا و رب گوجه فرنگی) موجود در فروشگاه های مواد غذایی به روش فلوتاسیون- اسپکتروفتومتری بر اساس تشکیل کمپلکس در محیط بافری و مقایسه آن با روش اسپکتروفتومتری جذب اتمی و تجزیه و تحلیل آماری از نظر ضریب خطر فلزات مورد نظر در سال ۹۲
- بررسی کیفی و کمی میکروارگانیزم های هوابرد و غلظت کل ذرات معلق و قابل استنشاق ناشی از طوفان ریزگردها در هوای شهر ایلام و ارتباط آن پارامترهای هواشناسی در سال ۹۲.
- اندازه گیری و بررسی رنگ های ( کارموزین، بریلینت بلو، سانست بلو) به روش جدید دو فازی آبی در مقایسه با دیگر روش ها در نمونه های آبی و مواد غذایی در سال ۹۲.
- بررسی علل عدم استفاده شبانه رانندگان تاکسی از سیستم روشنایی خودرو در معابر شهری در بین رانندگان تاکسی شهر همدان در سال ۹۴.

- مطالعه تأثیر مواجهه توأم صدا و گرما بر عملکردهای اجرایی مغز، بار کار ذهنی و خستگی ذهنی در شرایط آزمایشگاهی در سال های ۹۵ - ۹۷.
- بررسی و تحلیل شرایط کاری با استفاده از چک لیست ILO با رویکرد مبتنی بر برنامه مداخله ای ماکرو ارگونومی و تأثیر آن بر کیفیت زندگی کاری، بهره وری سازمانی و سطح ایمنی و بهداشت شغلی: مطالعه موردی در یک پالایشگاه ۹۸ - ۹۹.

#### (۵) مقالات فارسی (چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی):

- ۱- مطالعه تأثیر احتمالی تراز کلی صدا بر میزان فشار خون کارگران کارخانه زرجین بافت ایلام، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۸۲.
- ۲- طراحی و ساخت دستگاه محافظ چشم راننده در مقابل نور بالا و پایین ماشین های بلند، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۸۶.
- ۳- بررسی کاهش شنوایی ناشی از کار در کارگران کارگاه های بالای ۵۰ نفر استان ایلام، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۸۸.
- ۴- بررسی تأثیر آموزش رفتارهای نا ایمن و غیر ایمن قبل و بعد از مداخله آموزشی، فصلنامه کار سالم، چاپ ۸۹.
- ۵- بررسی جو ایمنی در بین کارکنان شاغل در شرکت صنعتی و معدنی گل گهر سیرجان، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۹۱.
- ۶- انواع گمشدگی در مطالعات طولی و روش های مبتنی بر درستنمایی برای تحلیل آن ها، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۹۱.
- ۷- ارزیابی ارگونومیکی خطر ابتلا به اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارگران سیمان به روش QEC، مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام، چاپ ۹۲.
- ۸- بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در کارمندان بانک شهر الشتر و شناسایی عوامل ایجاد کننده، مجله بهداشت و توسعه، چاپ ۹۳.
- ۹- بررسی وضعیت متغیرهای ارگونومیکی بر شیوع اختلالات اسکلتی- عضلانی در بین رانندگان درون شهری و برون شهری استان ایلام، مجله علمی و پژوهشی البرز چاپ ۹۶.
- ۱۰- بررسی علل عدم استفاده شبانه رانندگان تاکسی از سیستم روشنایی خودرو در معابر شهری در یکی از کلان شهرهای غرب کشور، دو ماهنامه سلامت کار ایران چاپ ۹۶.
- ۱۱- بررسی سطح آگاهی و نگرش دانشجویان مقاطع تحصیلی مختلف رشته های مهندسی بهداشت محیط و حرفه ای نسبت به مزایا و مخاطرات استفاده از فناوری نانو، مجله بهداشت و ارتقاء سلامت چاپ ۹۶.

۱۲- درک دانشجویان رشته های بهداشت از محیط آموزشی و نقش آن در پیش بینی سرزندگی تحصیل،  
مجله راهبردهای آموزش در علوم پزشکی چاپ.۱۳۹۹

۱۳- شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک بخش های مختلف پالایشگاه گاز ایلام با استفاده از رویکرد تلفیقی  
روش های Bow-tie و FMEA، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی ایلام چاپ ۱۴۰۰.

#### **6) English Papers (Published in International Journals):**

1-The Interaction of Noise Pollution and Blood Pressure in a Textile Factory in Ilam, Iran:  
International Journal of Occupational Hygiene, VOL 1, NO 1 (2009).

2- Considering the respiratory diseases resulted from harmful chemical factors among  
workers in factories with more than 50 workers”Australian journal of basic and applied  
sciences:2011,5(8),P190-195.

3- Considering the extent of prevalence of behavioral disorders in male and female  
elementarystudent in ilamcity”Journal of pharmaceutical and biomedical  
sciences:2012,23(21).

4-Disigning and constructing a smart armor for protecting motorcyclists head and neck in the  
accident time” Engineering management research:Vol:1,No 2:2012.

5-Designing and manufacturing filtering apparatus and providing the respiratory air for  
workers in dusty workshops by pressure method”Journal of pharmaceutical and biomedical  
sciences:2012,24(24),P31-34.

6- A Novel and Sensitive Method for the Determination of Vitamin B2 (Riboflavin) in Urine  
and Pharmaceutical Samples Using an Aqueous Two-Phase Extraction: Hindawi Publishing

7-  
Evaluatetheeffectivenessofnanotechnologyinsustainablecontrolofairpollutionandreducingemis  
sions.TechnicalJournalofEngineeringandAppliedSciences,3(5),3904-3906.

8- The Relationship between Shift Workand Job Satisfaction among Nurses a Cross-sectional  
Study.International Journal of Hospital Research 2014, 3(2): 63-68.

9-Investigation of musculoskeletal disorders andits relevant factors using quick exposure  
check (QEC) method among seymareh hydropower: Journal of Research & HealthSocial  
Development & Health Promotion Research Center” Vol. 4, No.2, Summer 2014:. P: 714-  
720.

10-Study of the physiological and mental health effects caused by exposure to low frequency  
noise in a simulated control room” Building Acoustics” Vol 25, Issue 3, 2018.

11-The impact of indoor air temperature on the executive functions of human brain and the physiological responses of body”Health Promotion Perspectives. 2019; 9(1): 55–64.

12- Combined effects of noise and air temperature on human neurophysiological responses in a simulated indoor environment.2021; ( ) :

13-Needle-trap device packed with the MIL-100(Fe) metal-organic framework for the extraction of the airborne organochlorine pesticides.2021

14- Gender differences in cognitive performance and psychophysiological responses during noise exposure and different work.2021.

15-Academic Burnout and Its Relationship with Employment Hope among Health Sciences Students.2022

## ۷) مسئولیت ها:

- مسئول واحد بهداشت حرفه ای شبکه بهداشت و درمان شهرستان دهلران
- مسئول واحد بهداشت حرفه ای شبکه بهداشت و درمان شهرستان شیروان چرداول
- مسئول واحد بهداشت حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- مسئول واحد بهداشت محیط و حرفه ای مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- مسئول واحد آمار شبکه بهداشت و درمان شهرستان شیروان چرداول
- جانشین معاونت بهداشتی شبکه شیروان چرداول
- مجری هیأت ممیز طرح مسیر ارتقاء شغلی پرستاران و متصدیان بهداشتی درمانی مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- مدیر گروه بهداشت حرفه ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- معاون بهداشتی مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- معاون اداری مالی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- بازرس طرح تکریم ارباب رجوع مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- همکار و ناظر در اجرای پایش و ارزشیابی برنامه های باروری مرکز بهداشت استان ایلام
- سرناظر شهرستانی استخراج جمعیتی شهری و روستایی مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- مدیر گروه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ۹۷ تا ۹۹
- عضو شورای ارتباط با صنعت و جامعه

## ۷- عضویت در کمیته ها و شوراها:

- عضو تیم برنامه ریزی مرکز بهداشت شهرستان ایلام
- عضو کارگروه آموزش ضمن خدمت و تعیین شناسنامه آموزشی مرکز بهداشت استان ایلام
- عضو کمیته مرگ و میر شهرستان ایلام
- عضو کمیته علمی هفتمین، هشتمین و یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار
- عضو کمیته علمی برگزاری همایش بررسی پدیده گرد و غبار و راهکارهای مقابله با آن

- عضو شورای آموزشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته مالی طرح های پژوهشی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو شورای ابداعات و اختراعات دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو شاخه پژوهشی هسته فنی و مهندسی جهاد دانشگاهی واحد استان ایلام
- عضو کمیته تدوین برنامه استراتژیک دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته تدوین نقشه جامع علمی معاونت آموزشی، تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته مالی طرح های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته علمی مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام
- عضو کمیته پژوهشی طرح های تحقیقاتی پالایشگاه گاز ایلام
- عضو کمیته علمی یازدهمی همایش سراسری بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران ۲۹ بهمن تا ۱ اسفند ۱۳۹۸.
- عضو کمیته علمی "سومین همایش (وبینار) بین المللی ارگونومی ایران و چهارمین همایش (وبینار) دوسالانه ارگونومی ایران شیراز ۱۳ تا ۱۴ اسفند ماه ۱۳۹۹.
- عضو کمیته علمی اولین همایش (وبینار) بین المللی ایمنی و بهداشت حرفه ای در بیمارستان ها و مراکز بهداشتی درمانی ، شیراز ۴ تا ۶ خرداد ۱۴۰۰ .