

فرم اطلاعات سوابق آموزشی و پژوهشی و تجارب حرفه ای

۱- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی : مرضیه عباسی نیا

وضعیت تاهل: متاهل

محل تولد: قم

آدرس پست الکترونیک: Abbassinia.m@gmail.com

2- رشته و مقاطع تحصیلی:

مقطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	فارغ التحصیل	معدل دوره
کاردانی مهندسی بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی قم	۱۳۸۷	۱۸/۲۲
کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۸۹	۱۷/۹۰
کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی تهران	۱۳۹۲	17/52
دکترای تخصصی مهندسی بهداشت حرفه ای	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۹۹	17/50

3- پایان نامه کارشناسی ارشد و دکترا

نمره	استادان راهنما	موضوع کارشناسی ارشد
۱۹/۷۰	خانم دکتر گل بابایی و دکتر مظلومی	بررسی تاثیر استرس حرارتی بر غلظت هورمون های استرسی (آدرنالین، نورآدرنالین و کورتیزول) در یک صنعت گرم
نمره	استاد راهنما	موضوع دکترا
۱۹/۴۵	دکتر ایرج محمد فام	تدوین و ارائه یک رویکرد کنترل خطاهای انسانی مبتنی بر تلفیق روش‌های ارزیابی کمی و کیفی خطاهای انسانی، و آنالیز شبکه‌های اجتماعی با تکیه بر اصول تولید ناب

4- افتخارات:

- الف- کسب رتبه 1 در کنکور کارشناسی ارشد سال ۸۹-۹۰
- ب- کسب رتبه ۴ در کنکور کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۸۷
- ج- جز دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی تهران
- د- جز دانشجویان استعداد درخشان دانشگاه علوم پزشکی قم و عضو کانون نخبگان قم

۵- سابقه فعالیت های پژوهشی :

الف- طرح های تحقیقاتی:

وضعیت	دانشگاه	سمت	عنوان طرح	
خاتمه یافته	علوم پزشکی تهران	همکار	بررسی ارتباط بین بارکاری و کیفیت زندگی در پرستاران، پرسنل آزمایشگاه و کارکنان اتاق عمل بیمارستان های شریعتی و امام خمینی(ره) در سال ۱۳۹۱	۱
خاتمه یافته	علوم پزشکی تهران	همکار	بررسی نگرش ایمنی کارکنان شاغل در اتاق عمل بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی تهران	۲
خاتمه یافته	علوم پزشکی قم	همکار	همکار اصلی در طرح تحقیقاتی ارزیابی میزان مواجهه شغلی با فرمالدهید در بخش های ویژه بیمارستان کامکار شهر قم و بررسی اختلالات تنفسی افراد در معرض در سال ۱۳۸۹	۳
خاتمه یافته	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران	همکار	همکار اصلی در طرح تحقیقاتی ارزیابی فرهنگ ایمنی بیماران در میان کارکنان بیمارستان های دانشگاه آزاد اسلامی شهر تهران در سال ۱۳۹۲	۴
خاتمه یافته	علوم پزشکی تهران	همکار	بررسی وضعیت جو ایمنی بیماران از دیدگاه پرستاران در راستای اجرای نظام حاکمیت بالینی بیمارستان های دولتی	۵

۶	همکار اصلی در طرح تحقیقاتی بررسی کیفیت خواب و شاخص شدت بی خوابی در پرسنل شرکت نورد تهران در سال ۱۳۹۰	همکار	علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۷	بررسی وضعیت جو ایمنی بیماران از دیدگاه پرستاران در بیمارستان های دانشگاه آزاد اسلامی شهر تهران در سال ۱۳۹۳	همکار	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم پزشکی تهران	خاتمه یافته
۸	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی سناریوهای شرایط اضطراری موجود در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش های دلفی، و Fuzzy AHP-TOPSIS	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته
۹	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی علل سهیم در رخداد حوادث شغلی در صنعت ساخت و ساز با استفاده از روش FAHP-FTOPSIS (مطالعه ی موردی: شهر همدان)	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته
۱۰	کاربرد نانوذرات در ساختار تجهیزات حفاظت فردی: مطالعه مروری نظام مند	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته
۱۱	ارزیابی میزان بار کاری ذهنی و ارتباط آن با خستگی در پرسنل اتاق عمل در بیمارستان های آموزشی-درمانی دانشگاه علوم پزشکی همدان	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته
۱۲	طراحی و روان سنجی ابزار سنجش آگاهی، نگرش و عملکرد شاغلین فضای روباز در زمینه استرس گرمایی با استفاده از مدل پرسید	همکار	علوم پزشکی اراک	خاتمه یافته
۱۳	ارزیابی نقش پیاده سازی اصول تولید ناب در کاهش خطاهای	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته

			انسانی: مطالعه موردی پتروشیمی شازند اراک	
۱۴	تدوین و ارائه یک رویکرد کنترل خطاهای انسانی مبتنی بر تلفیق روش های ارزیابی کمی و کیفی خطاهای انسانی، آنالیز شبکه های اجتماعی با تکیه بر اصول تولید ناب	همکار	علوم پزشکی همدان	خاتمه یافته
۱۵	مدل سازی و پیش بینی تغییرات استرس های گرمایی در فضاهای روباز مبتنی بر شاخص های دما و رطوبت بر اساس سناریو های تغییر اقلیم در دهه های آتی : یک مطالعه جامع از ۶۰ ایستگاه سینوپتیکی کشور	همکار	علوم پزشکی ایران	در حال اجرا
۱۶	ساخت یک مدل شبکه بیزی جهت پیش بینی شوک های گرمایی در محیط های کاری گرم	همکار	علوم پزشکی ایران	در حال اجرا
۱۷	مدل سازی عوامل موثر در آزردهی صوتی با استفاده از شبکه بیزین: مطالعه موردی در یک صنعت فلزی	همکار	علوم پزشکی اراک	در حال اجرا

ب- مقالات چاپ شده

مقالات چاپ شده						
نویسنده نفر چندم	ایندکس	فارسی	انگلیسی	سال چاپ مقاله	عنوان مقاله	
اول	ISI, PubMed		*	۲۰۲۲	Identifying, evaluating and prioritizing the causes of occupational accidents in the construction industry using fuzzy AHP and fuzzy TOPSIS	1
اول	ISI (ESCI), Scopus	*		۲۰۲۲	Development of a human error risk assessment model in high priority emergency situation using TOPSIS, FUZZY-AHP and CREAM method	2
چهارم	ISI, PubMed		*	۲۰۲۲	Development and validation of assessment tool of knowledge, attitude, and practice of outdoor workers regarding heat stress	3
سوم	ProQuest, Google Scholar		*	۲۰۲۲	Trend of Thermal Comfort Indices Based on Temperature and Humidity in Three Different Climates of Iran	4
اول	ISI		*	۲۰۲۱	Application of Social Network Analysis to Major Petrochemical Accident: Interorganizational Collaboration Perspective	5
اول	Scopus	*		۲۰۲۱	Social Network Analysis Approach to Analysis of Emergency Management Team Performance	6
اول	ISI, PubMed		*	2020	Dynamic human error assessment in emergency using fuzzy bayesian cream	7
اول	ISI		*	2020	A fuzzy analytic hierarchy process-TOPSIS framework for prioritizing emergency in a petrochemical industry	8

سوم	Scopus		*	2020	Feasibility of Relative Strain Index (RSI) for the Assessment of Heat Stress in Outdoor Environments: Case Study in Three Different Climates of Iran	9
سوم	ISI		*	2019	Thermal discomfort analysis using UTCI and MEMI (PET and PMV) in outdoor environments: case study of two climates in Iran (Arak & Bandar Abbas)	10
چهارم	ISI		*	2019	Thermal comfort and heat stress indices for outdoor occupations over 15 years: a case study from Iran	11
اول	ISI		*	2019	Effectiveness of interventions in the prevention of home injuries among children under 5 years of age: A systematic review.	12
مسئول	ISC		*	2019	The relationship between Work Engagement and Job Stress among Emergency Technicians of Markazi Province, Iran, in 2015	13
اول	ISI		*	2018	Application of nanomaterial's in personal respiratory protection equipment: A literature review	14
دوم	ISI		*	2018	The Toxicology of Silica Nanoparticles: A Review	15
چهارم	Scopus		*	2018	Exposure to heat stress in the workplace: A systematic review	16
چهارم	ISI		*	2017	The influence of occupational heat exposure on cognitive performance and blood level of stress hormones: a field study report	17
ششم	ISI		*	2017	Personal risk factors during heat stress exposure in	18

					workplace	
دوم	ISC		*	2017	Mental workload and its association with fatigue in operating room personnel of Hamadan hospitals, Iran, 2016	19
دوم	Scopus		*	2015	Effects of the quality of working life on job satisfaction in an auto parts manufacturing factory	20
سوم	CABI		*	۲۰۱۵	Survey of Patient safety climate from nursing views	21
مسئول	ISI		*	2014	Job Characteristics Model and Quality of Work Life: A Case Study of an Automobile Parts Manufacturing Plant	22
دوم	ISI		*	2014	Survey of Patient safety climate of nurse's views towards the implementation of clinical governance	23
دوم	Pubmed		*	2014	Effects of the Quality of Working Life on Job Satisfaction in an Auto Parts Manufacturing Factory	24
دوم	Pubmed		*	۲۰۱۴	Survey and comparison of sleep quality among fixed and changing shift staff in a steel factory in Tehran, Iran	25
ششم	Pubmed		*	۲۰۱۴	Evaluating Effects of Heat Stress on Cognitive Function among Workers in a Hot Industry	26
سوم	ISI		*	۲۰۱۴	Heat stress and its impact on the workers' cortisol concentration: A case study in a metal melding industry	27
سوم	Scopus		*	۲۰۱۴	The effect of job characteristics model (JCM) on job satisfaction in the automotive industry	28

چهارم	CABI		*	۲۰۱۴	A Survey of the relation between workload and quality of life among hospital staff Published in the Pakistan Journal of Public Health.	29
اول	Google Scholar		*	۲۰۱۴	Fatigue and Insomnia Severity in Fixed-Day and Rotating Shift Workers: A Pilot Study	30
دوم	Google Scholar		*	۲۰۱۴	Motivation and Job Satisfaction: A Case Study of an Automobile Parts Manufacturing Plant	31
ششم	Pubmed		*	۲۰۱۳	Survey of accidents in suburban Tehran and the prediction of future events based on a time-series model	32
ششم	Pubmed		*	2013	Review the number of accidents in Tehran over a two-year period and prediction of the number of events based on a time-series model	33
اول	Scopus		*	2013	Survey and comparison of sleep disorders in shift workers of an automotive industry	34
سوم	Scopus		*	2013	The assessment of fatigue and its relationship with Insomnia Severity among workers of rolling mills and steel production company	35
سوم	CABI		*	2013	Effects of Divorce on Women's Mental Health: an Epidemiological Survey. Published in the Pakistan Journal of Public Health	۳۶
سوم	ISC,EBSO		*	۲۰۱۳	Respiratory Effects Induced by Occupational Exposure to Formaldehyde among Health Care staff	۳۷
چهارم	CABI		*	۲۰۱۳	Survey of learning styles of the students in Department of Health in Arak University of	38

					Medical Sciences based on Kolb's Model	
اول	ISC	*		1399	کاربرد تولید ناب در کاهش خطای انسانی و بهبود پاسخ دهی در شرایط اضطراری : مطالعه موردی در یک صنعت پتروشیمی	39
اول	ISC	*		۱۳۹۸	تعیین معیارهای موثر و اولویت بندی شرایط اضطراری در یک صنعت پتروشیمی	40
چهارم	ISC	*		۱۳۹۵	قوانین و استانداردهای استرس حرارتی کلیدی برای پیشگیری از بیماریهای ناشی از گرما	41
ششم	ISC, IMEMR	*		۱۳۹۳	ارزیابی اثر استرس گرمایی بر توجه انتخابی و زمان واکنش در کارگران یک صنعت گرم: کاربرد آزمون استروپ رایانه ای	42
مسئول	ISC	*		۱۳۹۲	بررسی اختلالات و مشکلات ناشی از نوبت کاری در یکی از صنایع خودروسازی	43
دوم	ISC	*		۱۳۹۲	ارزیابی ناراحتی بصری در کارمندان (کاربران رایانه) دانشگاه علوم پزشکی تهران	44
دوم	ISC	*		۱۳۹۲	ارتباط بین بارکاری و کیفیت زندگی در پرسنل بیمارستان	45
چهارم	ISC	*		۱۳۹۲	بررسی ابعاد کیفیت زندگی کاری و ارتباط آن با رضایت شغلی در یک صنعت خودروسازی	46
پنجم	ISC	*		۱۳۹۲	ارزیابی فرهنگ ایمنی در کارخانه نورد و تولید قطعات فولادی در تهران بر حسب مدل اعتقاد بهداشتی در سال ۱۳۹۰	47
اول	Magiran	*		۱۳۹۲	تاثیر سو مصرف مواد بر کارایی و بهره وری نیروی انسانی و راهکارهای مقابله با آن	48
مسئول	Magiran	*		۱۳۹۲	مدیریت و سنجش ریسک مواجهه با نانو مواد در محیط های شغلی	49
دوم	Magiran	*		۱۳۹۲	بررسی ارتباط بین حواس پرتی و خطا در حین رانندگی	50
اول	ISC	*		۱۳۹۱	ارزیابی و مقایسه خستگی در کارگران شیفت های ثابت و در گردش نورد و	51

تولید قطعات فولادی استان تهران					
مسئول	ISC, IMEMR	*	۱۳۹۱	بررسی ارتباط بین رضایت شغلی، سلامت عمومی و فرسودگی شغلی در یکی از صنایع خودروسازی	۵۲
سوم	CAB	*	۱۳۹۱	رابطه فرسودگی شغلی با سلامت روان در پرستاران شاغل در استان قم	۵۳
سوم	ISC	*	۱۳۹۱	بررسی خواب آلودگی و ارتباط آن با سلامت عمومی کارگران نوبت کار در شیفت‌های کاری ثابت و در گردش شاغل در صنعت خودرو سازی	۵۴
اول	Magiran	*	۱۳۹۱	آنتی اکسیدانها و نقش آنها در پیشگیری و درمان کاهش شنوایی	۵۵
اول	Magiran	*	۱۳۹۱	آثار بیولوژیک امواج الکترومغناطیسی با تاکید بر امواج با فرکانس بی نهایت پایین بر انسان	۵۶

ج-ترجمه و تالیف کتاب

ردیف	عنوان کتاب	مولفین و مترجمین	سال چاپ	انتشارات
۱	سیلیس و کنترل مواجهه با آن در ساختمان سازی	علی کرمانی، مرضیه عباسی نیا، مهدی اصغری	۱۳۹۳	فن آوران
۲	فرهنگ لغات مهندسی فاکتورهای انسانی	سید ابوالفضل ذاکریان، مرضیه عباسی نیا، الهام انتظاری	1398	انتشارات غاشیه
۳	واژگان انگلیسی ویژه دانشجویان پزشکی	حمید حسنی، مرضیه عباسی نیا و سمیه	۱۳۹۱	انتشارات غاشیه

		محمودخانی	
--	--	-----------	--

د- مقالات ارائه شده در همایش ها

مقاله	همایش	ارائه شده
ماکروارگونومی و کاربرد آن در کاهش خطای انسانی و حوادث شغلی	اولین همایش کاربرد فناوری های مختلف در علوم بهداشتی در استان قم	سخنران
بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی مونتاژکاران یک شرکت تولیدی در سال ۱۳۸۹	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار در استان قزوین	پوستر
ارزیابی ریسک به روش FMEA در شرکت هامون نایزه کاشان در سال ۱۳۸۹	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار در استان قزوین	پوستر
بررسی فرهنگ ایمنی بیمار در میان کارکنان بیمارستان های دانشگاه آزاد شهر تهران	همایش کشوری برنامه سلامت شغلی کارکنان مراکز بهداشتی	پوستر
رابطه بین آگاهی از علم ارگونومی و میزان آسیب های شغلی کادر پرستاری با شرایط محیط کار	همایش کشوری برنامه سلامت شغلی کارکنان مراکز بهداشتی	پوستر
ارتباط بین بار کاری و کیفیت زندگی در پرسنل بیمارستان	همایش کشوری برنامه سلامت شغلی	پوستر

	کارکنان مراکز بهداشتی	
پوستر	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران در همدان	شیوع مشکلات ارگونومیک در پرسنل آزمایشگاه های دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران
پوستر	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	ارائه مدل مفهومی کیفیت زندگی کاری در کارگران معدن مس سرچشمه
پوستر	نخستین همایش دوسالانه ارگونومی ایران در همدان	بررسی رابطه عملکرد شناختی و بار کاری با افزایش سن رانندگان
پوستر	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار در استان مازندران	نوبت کاری و مشکلات مرتبط با آن در یک صنعت خودروسازی
پوستر	هشتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار در استان مازندران	آنتی اکسیدانها و نقش آنها در پیشگیری و درمان کاهش شنوایی

۶- شرکت در همایش ها، کنگره ها و کارگاه ها:

- ۱- شرکت در همایش بهداشت و ایمنی کار در مرکز همایش های رازی
- ۲- شرکت در هفتمین همایش ملی بهداشت و ایمنی در استان قزوین
- ۳- شرکت در پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۴- شرکت در سمینار ارگونومی در محیط کار با همکاری مرکز بهداشت استان قم
- ۵- شرکت در کارگاه دو روزه ICDL در دانشگاه علوم پزشکی قم
- ۶- شرکت در کارگاه دو روزه روش تحقیق در دانشگاه علوم پزشکی قم
- ۷- شرکت در کارگاه نگارش و انتشارات مقالات علمی در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۸- شرکت در کارگاه جستجوی پیشرفته جهت انجام **Systematic Review** در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۹- شرکت در کارگاه آشنایی با پایگاه اطلاعات بالینی **PubMed** در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۰- شرکت در کارگاه آشنایی با نرم افزار **EndNote** در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۱- شرکت در کارگاه آشنایی با پایگاه اطلاعات بالینی **ProQuest** در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۲- شرکت در کارگاه آشنایی با پایگاه اطلاعات بالینی **Web Of Science** در دانشگاه علوم پزشکی همدان
- ۱۳- شرکت در کارگاه پروپوزال نویسی در دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۱۴- آشنایی با موضوع استارتاپ با محوریت موضوع های **HSE**
- ۱۵- آشنایی با سامانه های نظام نوین اطلاعات پژوهش های پزشکی ایران (نوپا)
- ۱۶- چگونه در نوشتن مستندات علمی موفق باشیم
- ۱۷- راهکارهای جذب گرنت از نیماد و منابع بین المللی - ارائه تجارب موفق

- ۱۸- شرکت در وینار اخلاق در بلایای طبیعی
- ۱۹- شرکت در وینار اخلاق در انتشار آثار پژوهشی
- ۲۰- شرکت در وینار مبانی پدافند غیر عامل در نظام سلامت
- ۲۱- شرکت در وینار از تحقیق تا سیاست
- ۲۲- شرکت در وینار اخلاق آموزش
- ۲۳- شرکت در وینار پزشکی مبتنی بر شبیه ساز
- ۲۴- شرکت در وینار نحوه بیان خبر ناگوار پزشکی و مواجهه اخلاقی با خطا
- ۲۵- شرکت در وینار ملاحظیات اخلاقی در پاندمی کووید برای اساتید
- ۲۶- شرکت در وینار قواعد فقهی کاربردی در پزشکی
- ۲۷- شرکت در وینار اخلاق حرفه ای اساتید (اخلاق در آموزش دانشگاهی)
- ۲۸- شرکت در وینار پاسخگویی سلامت اجتماعی
- ۲۹- شرکت در وینار افسردگی و ناامیدی