

## مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مرتضی مرتضوی مهریزی

تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۶/۲۸

محل تولد: مهریز

ملیت: ایرانی

وضعیت تأهل: متأهل

آدرس محل سکونت: یزد- شهرستان مهریز- خیابان امام خمینی- کوچه بازارنو سوم- کد پستی ۸۹۸۱۷۱۴۵۷۹

آدرس محل کار: یزد- میدان عالم- لوار شهدای گمنام- پردیس دانشگاه علوم پزشکی یزد- دانشکده بهداشت- گروه بهداشت

حرفه ای

تلفن: ۰۹۱۳۲۵۶۵۰۶۴

پست الکترونیک: [matinmehrsa1360@gmail.com](mailto:matinmehrsa1360@gmail.com)

## سوابق تحصیلی و آکادمیک: (Education and Training)

ردیف	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	دانشگاه محل تحصیل	فیلد عملیاتی	عنوان پایان نامه
۱	مهندسی بهداشت حرفه ای	لیسانس	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران		
۲	مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی باهنر کرمان	تهویه صنعتی	طراحی ، ساخت و اجرای سیستم تهویه مکنده موضعی به منظور کنترل آلاینده های سیلیس و فرمالدهید در صنعت ریخته گری چدن پارس ساوه
۳	مهندسی بهداشت حرفه ای	دکتری	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تهویه صنعتی	طراحی و ساخت تصفیه کننده هوا بیواسکربر دوفازی به منظور حذف بخارات بنزوالفاپیرن از هوا

اطلاعات سوابق آموزشی، پژوهشی و تجارب حرفه ای  
الف- سابقه فعالیت های آموزشی:

ردیف	تدریس نظری (نام درس)	تدریس عملی (نام درس)	مقطع تدریس			مقطع تدریس		دروس مرتبط و غیر مرتبط
			کاردانی	کارشناسی	تعداد ترم	ارشد	دکتری	
۱	طراحی تهویه صنعتی	طراحی تهویه صنعتی		*	۲۵			
۲	مکانیک سیالات			*	16			
۳	شناسایی عوامل شیمیایی	شناسایی عوامل شیمیایی	*		۶			
۴	طراحی روشنایی در محیط کار	روشنایی در محیط کار	*	*	۵	*	۲	
۵	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	*	*	۵			
۶	وسایل حفاظت فردی	وسایل حفاظت فردی	*		۳			
۷	کلیات بهداشت		*	*	۳			

								حرفه ای	
				۳		*		قانون کار تشکیلات بهداشت حرفه ای	۸
				۸		*		مبانی کنترل آلودگی هوا	۹
	۳	*						فن آوریهای نوین کنترل آلودگی هوا	۱۰
				۴		*		کارآموزی عرصه	۱۱
	۴		*					کنترل گرما و رطوبت	۱۲
			*					ارگونومی محیطی	۱۳
				۷		*		بهداشت پرتوها	۱۴
	۷		*					حفاظت در برابر پرتوها	۱۵
	۳		*					ارزیابی اثرات توسعه بر بهداشت و محیط زیست	۱۶

## افتخارات آموزشی: (Honors and Awards)

ردیف	عنوان	سال
۱	کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۱
۲	کسب عنوان استاد نمونه آموزشی دانشکده پیراپزشکی ابرکوه دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۳۹۳

## ب- سابقه فعالیت‌های پژوهشی (Publications and Articles)

مقالات انگلیسی

مقالات انگلیسی چاپ شده					
Num	Article	Journal	Year	Index	Author
1	Designing, Construction. Assessment, and Efficiency of Local Exhaust Ventilation in controlling Silica Dust and Particles and Formaldehyde in a Foundry Industry Pant		2013	Archives of Industrial Hygiene and Toxicology Indexed in Pub Med, Elsevier SCOPUSE, Medline, CAS, AGRICOLA, AGRIS, CABI, Cedes CNKI Scholar, CNPLEC, DOAJ, EBSCO Ergonomics	1

				Abstracts FSTA INISJ – GateMedline	
2	Survey of Prevalence and Risk Factors Associated With Upper Extremity Musculoskeletal Disorder by Repetitive job Activities Method in Baker of in Iran		2014	Journal of Health Indexed in ,ISI, Pub Med Central Web Of Knowledge ,CAS ,DOAG ,EBSCO, NSLC	1
3	Investigation of Correlation Between Fatigue and Shift Working Among in Bafgh Iron Company		2014	American Journal of Research Indexed in ISI Web of Science Master Journal List. Thomson Reuters ISI Web of Science Master Journal List,	1
4	Evaluation of Social Performance and Related Factors in Iranian Central Iron Ore Company Workers		2014	Journal of Community Health Research	5
5	Clinical Respiratory Symptoms and Spirometric		2017		4

	Parameters among Tile Manufacturing Factory Workers, Yazd, Iran				
5	Investigation of Color Blindness Prevalence among Students of Yazd Medical Sciences Universities		2018		5
6	The relationship between mental workload and work-related musculoskeletal symptoms in different working groups in a hospital		2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Index Copernicus</li> <li>• IMEMR</li> <li>• DOAJ</li> <li>• Open J-Gate</li> <li>• ISC</li> <li>• Google Scholar</li> <li>• NLM Catalog</li> <li>• Magiran</li> <li>• Iranmedex</li> <li>• SID</li> <li>• Electronic Journals Library</li> <li>• WorldCat</li> <li>• Science Library Index</li> </ul>	6
7	Patients' perceptions of the quality of nursing services	BMC Nursing.	2022	•	
8	The Effect of Activated Carbon Produced from Remnants of Walnut Shell and Oxtongue	Desalination and Water Treatment	2022	•	

	Leftover on Removing Cadmium Metal from Water				
9	Removal of benzo [a]pyrene vapours from the air stream using the two-phase partitioning bioscrubber: an intervention study.	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	(2022)	•	1
10	Bioremediation and microbial degradation of benzo[a]pyrene in aquatic environments: a systematic review	International Journal of Environmental Analytical Chemistry	2022		

## مقالات فارسی

مقالات فارسی چاپ شده				
ردیف	عنوان مقاله	سال چاپ	نام مجله	نویسنده نفر چندم
۱	ارزیابی خطرات بالقوه پالایشگاه شیراز با روش تجزیه و تحلیل حالات خطر (FMEA) و اثرات ناشی از آن	۹۰	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۳
۲	بررسی عوامل مؤثر بر فرهنگ ایمنی در کارگران صنایع فولاد استان یزد	۹۱	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۵

۳	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۹۳	آنالیز حوادث فرآیندی یکی از پالایشگاه های پارس جنوبی با رویکرد تعیین حریم ایمنی	۳
۵	فصلنامه علمی پژوهشی طلوع بهداشت	۹۱	طراحی و ساخت محفظه تولید و شبیه سازی آلاینده های هواپرد	۴
۵	فصلنامه تخصصی طب کار	۹۳	بررسی وضعیت وزن و دریافت مواد مغذی در زنان قالیباف شهر یزد	۵
۸	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	۹۳	بررسی ریسک خطرات و تأثیر جایگزینی حلال غیرقابل اشتغال بر کد ارزیابی ریسک به روش ویلیام فاین در کارخانه پلاستیک سازی	۶

### طرح تحقیقاتی:

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	مجری یا همکار	سال اجرا
۱	طراحی و ساخت دستگاه ارزیابی کننده فاکتور کاهش صوت ایر ماف	مجری	۱۳۹۳
۲	بررسی وضعیت تغذیه ای کارگران ساختمانی در یزد	مجری	۱۳۹۱
۳	بررسی وضعیت تغذیه ای زنان قالیباف	مجری	۱۳۹۱
۴	بررسی ارتباط جو ایمنی و سلامت عمومی در معدن سنگ آهن مرکزی بافق در سال ۱۳۹۱	مجری	۱۳۹۱



۱۳۹۱	مجری	بررسی ارتباط حادثه با فرهنگ ایمنی در کارکنان سنگ آهن مرکزی باقی	۵
۱۳۹۱	مجری	مقایسه شکایات تنفسی و پارامترهای اسپیرمتری در کشاورزان با گروه شاهد در یزد	۶
۱۳۹۱	همکار	ارزیابی میزان مطلوبیت روشنایی کتابخانه های شهر یزد	۷
۱۳۹۱	همکار	ارزیابی میزان مطلوبیت روشنایی در صنعت سازی یخ سازی چهره یزد	۸
۱۳۹۱	همکار	ارزیابی میزان مطلوبیت روشنایی در شعب بانک ملت شهرستان یزد	۹
۱۳۹۸	مجری	طراحی، ساخت و ارزیابی بیواسکراپر دوفازی در کنترل BaP در هوا	۱۰

فعالیت های پژوهشی

مدت زمان	نوع فعالیت	ردیف
۲	عضو شورای پژوهش مرکز تحقیقات طب کار و سلامت شغل	۱
۲	عضو شورای پژوهشی دانشکده پیراپزشکی ابرکوه	۲
۱۳۹۳	شرکت در کارگاه مقاله نویسی انگلیسی	۳
۱۳۹۳	شرکت در کارگاه طرح سوال	۴
۱۳۹۱	شرکت در کارگاه شیوه های نوین ارزشیابی	۵
۱۳۹۲	شرکت در کارگاه ارزیابی نقادانه مقالات	۶
۱۳۹۰	شرکت در کارگاه Problem Based Learning (PBL)	۷
۱۳۹۰	شرکت در کارگاه طرح درس	۸
۱۳۸۷	شرکت در همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی کار سالن همایشهای رازی	۹
۱۳۹۰	شرکت در همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۱۰
	عضو کمیته اجرایی و تحقیقاتی همایش بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم	۱۱

	پزشکی یزد
--	-----------

### ترجمه و تألیف کتاب:

ردیف	عنوان تألیف	سال تألیف
۱	منابع صدا در صنعت و محیط زیست	۱۳۸۸
2	طراحی سیستمهای تهویه صنعتی	در دست چاپ

### سخنرانی ها در کنگره ملی:

ردیف	عنوان کنگره	عنوان مقاله	محل برگزاری
۱	سومین همایش تهویه بهداشت صنعتی	طراحی و ارزیابی سیستم تهویه مکنده موضعی و کنترل گرد و غبارها سیلیس کریستالی و بخارات سمی در یک صنعت ریخته گری	دانشگاه صنعتی شریف
۲	سومین همایش تهویه بهداشت صنعتی	معرفی محفظه ای با طراحی ساده و خلاقانه جهت تولید و شبیه سازی آلاینده های هوابرد جهت کاربردهای آزمایشگاهی	دانشگاه صنعتی شریف
۳	مهندسی ایمنی و مدیریت HSE	BPIDEMIOLOGICAL STUDY AND ESTIMATING OF ACCIDENTS DISTRIBUTION IN	دانشگاه صنعتی شریف

	CONSTRUCTION INDUSTRY WORKER IN YAZD CITY BY APPLING TIME SERIES UNTIL 2014		
--	--	--	--

ج) تجارب حرفه ای: (Work Experiences)

کارگاه های آموزشی:

ردیف	عنوان کارگاه	سال
۱	برگزاری کارگاه بازآموزی کنترل عوامل شیمیایی (سیستم های تهویه صنعتی) به منظور افزایش سطح آگاهی کلیه کارشناسان مراکز بهداشتی حرفه ای استان یزد	۱۳۹۲
۲	برگزاری کارگاه بازآموزی کنترل عوامل شیمیایی (سیستم های تهویه صنعتی) به منظور افزایش سطح آگاهی کلیه کارشناسان مراکز بهداشت حرفه ای کل استان هرمزگان	۱۳۹۲
۳	ارائه و تدریس طراحی سیستم های تهویه مکنده موضعی صنعتی در دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۹۴ و ۹۵
۴	برگزاری کارگاه استفاده از وسایل حفاظت تنفسی در دانشگاه علوم پزشکی یزد	۱۴۰۲

تجارب صنعتی

ردیف	عنوان	سال
۱	طراحی تمام VS های ACGIH در محیط اتوکد به صورت ایمپریتال و متریک با ویژگی ۲۵۶ رنگ	
۲	طراحی ست کامل از یک سیستم تهویه شامل هودها، کانال، تصفیه کننده (از قبیل مالتی سیکلون و	۱۳۹۳

	بگ فیلتر) هواکش و استک برای آزمایشگاه تهویه صنعتی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی یزد که این سیستم تماماً از جنس فلکسی گلس ساخته می شود.	
۳	آشنایی با نرم افزار اتوکد در محیط دو بعدی و سه بعدی	
۱۳۸۸	طراحی سیستم تهویه خط ریخته گری در صنعت چدن پارس ساوه	۴
۱۳۸۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه بر روی دو دستگاه سرنند و چهار هیدروکن و یک سنگ شکن فکی در شرکت سیلیس کاوه	۵
۱۳۸۸	طراحی ساخت و اجرای سیستم تهویه بر روی سه کوره ذوب در صنعت چدن پارس	۶
۱۳۸۵	طراحی سیستم تهویه بر روی دستگاه لاک زنی سیم های مسی در شرکت مهریز نور	۷
۱۳۸۷	طراحی سیستم تهویه بر روی ۹ وان آبکاری در شرکت پیچاز الکتریک	۸
۱۳۸۶	طراحی سیستم تهویه در سالن جوشکاری شرکت سنو پارس	۹
۱۳۹۱	طراحی ساخت و اجرای سیستم تهویه عمومی سالن جوشکاری صنایع دفاع شیراز	۱۰
۱۳۹۱	طراحی ساخت و اجرای سیستم تهویه موضعی بر روی ۱۲ میز جوشکاری در صنایع فجر شیراز	۱۱
۱۳۹۱	طراحی سیستم تهویه سالن سند بلاست با تصفیه کننده بگ فیلتر در صنایع فجر شیراز	۱۲
۱۳۹۳	طراحی سیستم تهویه سالن سند بلاست با تصفیه کننده بگ فیلتر در شرکت فاتح صنعت شیراز	۱۳
۱۳۹۰	طراحی سیستم تهویه بر روی ۴ دستگاه پرس در شرکت کاشی خیام	۱۴
۱۳۹۳	طراحی سیستم تهویه بر روی ۳ دستگاه پرس و سیلوی همگن در شرکت کاشی مجتمع	۱۵
۱۳۹۳	طراحی سیستم تهویه بر روی نوارهای نقاله در سالن اسپری درایر در شرکت کاشی خیام	۱۶
۱۳۹۴	طراحی ساخت و اجرای سیستم تهویه بر روی کوره کک به همراه تصفیه کننده اسپری تاور در شرکت پشم سنگ اسپادانا	۱۷
۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه به همراه تصفیه کننده سیکلون با راندمان بالا روی دستگاه های سنگ زنی پرتابل صنایع شهید رهنمون	۱۸
۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه اتاقک نقاشی صنایع شهید رهنمون	۱۹

۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه بر روی دو دستگاه سرنند سیار صنایع شهید رهنمون	۲۰
۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه دستگاه های سنگ زنی ثابت صنایع شهید رهنمون	۲۱
۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه هشت میز هویه کاری صنایع شهید رهنمون	۲۲
۱۳۹۵	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه پرتابل دو سالن جوشکاری صنایع شهید رهنمون	۲۳
۱۳۹۶	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه دستگاه اکسترودر صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۲۴
۱۳۹۶	طراحی سیستم تصفیه کننده از نوع اسپری تاور در شرکت تولیدی اسیدسولفوریک کیمیا داران	۲۵
۱۳۹۶	طراحی سیستم تهویه به همراه تصفیه کننده بگ فیلتر در سالن بچ پلیت شرکت تک شیشه ایساتیس مهریز	۲۶
۱۳۹۶	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه دستگاه بنبوری به همراه تصفیه کننده بگ فیلتر در صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۲۷
۱۳۹۷	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه دستگاه کلندر صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۲۸
۱۳۹۷	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه دستگاه برش ورق لاستیک در صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۲۹
۱۳۹۷	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه جوشکاری پرتابل بر روی شش خط جوشکاری در صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۳۰
۱۳۹۸	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه سالن لحیم کاری در صنایع لاستیک سازی بنی هاشم استان لرستان	۳۱
۱۳۹۸	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه آزمایشگاه عوامل شیمیایی دانشکده بهداشت شیراز	۳۲
۱۳۹۹	طراحی، سیستم تهویه شش لاین تولید پروفیل در شرکت نورد میلاد یزد	۳۳
۱۳۹۹	طراحی سیستم تهویه بر روی دستگاه سنگ شکن فکی، هیدروکن و سرنند در شرکت پارس آلیاژ چابهار	۳۴

۱۳۹۹	طراحی، ساخت و اجرای سیستم تهویه بر روی شش میکسر پرایمر تولید ایزوگام به همراه تصفیه کننده اسپری تاور در شرکت ایزوگام دنیای شرق آباد	۳۵
۱۳۹۹	طراحی و اجرای سیستم تهویه بر روی دو دستگاه مولدر شرکت گرما چوب پارسین مهریز	۳۶
۱۴۰۰	طراحی سیستم تهویه بر روی دستگاه، هیدروکن و سرنده و نوارهای نقاله در شرکت صنایع گسترش سرب و روی مهدی آباد	۳۷
۱۴۰۱	طراحی سیستم تهویه بر روی دستگاه سنگ شکن فکی، نوارهای نقاله در شرکت صنایع گسترش سرب و روی مهدی آباد	۳۸
۱۴۰۱	طراحی سیستم خشک کن خط تولید ایزوگام در شرکت ایزوگام شرق دنیا	۳۹
۱۴۰۱	طراحی سیستم تهویه وضعی بر روی ااره های برش خط تولید تایل گچ برگ به همراه تصفیه کننده سیکلون و بگ فیلتر در شرکت صنایع گچ برگ یزد	۴۰
۱۴۰۱	طراحی سیستم تهویه موضعی آشپزخانه در شرکت صنایع گچ برگ یزد	۴۱
۱۴۰۱	طراحی و ساخت سیستم تهویه مکنده موضعی بر روی دستگاه شیلنگ پرس در شرکت گهر زمین	۴۲
۱۴۰۱	طراحی و ساخت سیستم تهویه موضعی پرتابل برای ۵ دستگاه جوشکاری سیار در شرکت گهر زمین	۴۳
۱۴۰۱	طراحی سیستم تهویه بر روی خط برش تایل در شرکت گچ برگ یزد	۴۴
۱۴۰۱	طراحی سیستم تهویه بر روی اجاقهای پخت غذا در آشپزخانه شرکت گچ برگ یزد	۴۵
۱۴۰۲	طراحی سیستم تهویه بر روی کوره دوب سرب در شرکت مهم یزد	۴۶
۱۴۰۲	طراحی سیستم تهویه و تصفیه کننده (اسکراپر) بر روی خط اکسترودر بازیافت پلاستیک در شرکت کیمیا پلیمر فاطر	۴۷
۱۴۰۲	طراحی سیستم تهویه بر روی اتاقک نقاشی اتوموبیل های سنگین شرکت ذرین خودرو	۴۸