



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی ایران

دانشکده بهداشت

رزومه علمی و پژوهشی اعضای هیئت علمی



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: صابر مرادی حنیفی

درجه علمی: استادیار

پست سازمانی: عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران - دانشکده بهداشت

کد ORCID:

حوزه تخصصی: ایمنی و تهویه صنعتی

اطلاعات ارتباطی

دانشگاه علوم پزشکی ایران، دانشکده بهداشت،

گروه بهداشت حرفه ای

۸۶۷۰۴۷۳۴ (۰۲۱)

sabermoradi22@yahoo.com

بیوگرافی

تاریخ تولد: ۱۳۶۳ / ۹ / ۱۱

محل تولد: همدان، اسدآباد

وضعیت تاهل: متاهل

ایمیل: sabermoradi22@yahoo.com

تلفن: ۰۹۱۹۳۶۰۴۶۹۳

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش	دانشگاه
کارشناسی	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	-	علوم پزشکی همدان
کارشناسی ارشد	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	تهویه- شبیه سازی عددی	علوم پزشکی تهران
دکتری تخصصی	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	ایمنی - شبیه سازی عددی	علوم پزشکی شهید بهشتی

سوابق آموزشی

تدریس:

ردیف	ترم تحصیلی	نام درس	محل تدریس	تعداد واحد درس	نوع درس تئوری یا نظری
۱	نیم سال اول ۹۱-۹۲	تحلیل و اثر بخشی سیستم ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۲		ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۳		ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۴		ایمنی سیستم	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۵		سنجش و ارزیابی محیط کار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۶	نیم سال دوم	پروژه دوره کارشناسی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۳	عملی

۷۱	۹۱-۹۲	کار آموزی ۲	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	—	عملی
۷۲	نیم سال اول ۹۳-۹۲	اصول بهداشت محیط کار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۳		بیماری های تنگی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۴		کاربردی (کارمندی منابع)	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی		عملی
۷۵		تحلیل و اثر بخشی سیستم ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۶		ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۷	نیم سال دوم ۹۳-۹۲	ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۸		ایمنی سیستم	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۷۹		سنجش و ارزیابی محیط کار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۰		کاربرد کامپیوتر در ایمنی صنعتی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۱		کاربرد کامپیوتر در ایمنی صنعتی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	عملی
۸۲	نیم سال اول ۹۴-۹۳	پروژه دوره کارشناسی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۳	تئوری
۸۳		مدیریت در سیستم های هوشمند ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۴		مدیریت در سیستم های هوشمند ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۵		ایمنی ساختمان و معدن	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۶		تحلیل و اثر بخشی سیستم ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۷	نیم سال دوم ۹۴-۹۳	ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۸		ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۸۹		ایمنی سیستم	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۹۰		سنجش و ارزیابی محیط کار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۹۱		مدیریت ریسک	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۳	تئوری
۹۲	نیم سال اول ۹۵-۹۴	ایمنی در حمل و نقل مواد	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۹۳		کاربرد کامپیوتر در ایمنی صنعتی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	عملی
۹۴		کاربرد کامپیوتر در ایمنی صنعتی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	عملی
۹۵		مدیریت ریسک	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۳	تئوری
۹۶		سیستم های پایش ایمنی	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۳	تئوری

۳۳		ایمنی سیستم های تحت فشار	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۲	تئوری
۳۴		قوانین و استانداردهای ایمنی و بهداشت	دانشگاه غیر انتفاعی ایوانکی	۱	تئوری
۳۵	نیم سال اول ۹۸-۹۹	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۳	تئوری و عملی
۳۶		ایمنی در محیط کار ۳	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۳	تئوری و عملی
۳۷		کار آموزی در عرصه ۱	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۰	عملی
۳۸		کار آموزی در عرصه ۲	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۰	عملی
۳۹		ایمنی کار با مواد شیمیایی و سموم	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۱	تئوری
۴۰		ارزیابی و مدیریت ریسک	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۲	تئوری و عملی
۴۱		ایمنی در محیط کار ۱	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۲	تئوری
۴۲	نیم سال دوم ۹۸-۹۹	ایمنی برق و ماشین آلات	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۲	تئوری و عملی
۴۳		ارزیابی و مدیریت ریسک	دانشگاه آزاد علوم پزشکی تهران	۲	تئوری
۴۴	نیم سال دوم ۹۹-۹۸	ایمنی برق و ماشین آلات	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	۲	تئوری و عملی
۴۵	نیم سال اول ۹۵-۹۶	ایمنی تاسیسات تحت فشار	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲	تئوری
۴۶		ایمنی و خطاهای انسانی	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۲	تئوری
۴۷	نیم سال اول و دوم ۹۷-۹۸	پایان نامه دوره کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۶	عملی
۴۸	نیم سال اول و دوم ۹۸-۹۹	پایان نامه دوره کارشناسی ارشد	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	۶	عملی

سوابق فعالیت های آموزشی در صنعت:

مدرس دوره OHSAS دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

مدرس دوره مدیریت ریسک در مجتمع پارس ثنوبی عسلویه

مدرس دوره HSE – MS در شرکت راهبران پتروشیمی

مدرس دوره HSE – MS شرکت QAL انگلستان

طرح ارتقاء و پیاده سازی HSE – MS در شرکت آریا نصرری

طرح ممیزی SHEQ در پالایشگاه تهران

ارزیابی ریسک به روش JSA در پالایشگاه شهید تندگویان تهران

ارزیابی ریسک به روش what if در واحد تدارکات کالا پالایشگاه شهید تندگویان تهران

ارزیابی ریسک به روش JSA صنایع حساس

ارزیابی ریسک به روش HAZOP صنایع حساس

مدرس دوره های H2S در پالایشگاه شهید تندگویان تهران

مدرس دوره های MSDS در پالایشگاه تهران

دبیر کمیته ارزیابی ریسک واحد بازرگانی پالایشگاه تهران
 عضو کمیته مدیریت تغییرات واحد بازرگانی پالایشگاه تهران
 مدرس دوره های ارگونومی پتروشیمی لاله
 مدرس دوره های مهندسی فاکتور های انسانی عسلویه
 مدرس دوره بیماری های شغلی سیمان مازندران
 مدرس دوره ایمنی مخازن تحت فشار سیمان مازندران
 مدرس دوره ایمنی چرثقیل سیمان مازندران
 مدرس دوره تجزیه تحلیل حوادث شغلی سیمان مازندران
 مدرس دوره HSE پیمانکاران سیمان مازندران
 مدرس دوره های ارگونومی سیمان تهران
 مدرس دوره های تجزیه تحلیل حوادث سیمان تهران
 مدرس دوره ایمنی برق صنایع شهید رستگار
 مدرس دوره انجام کارها با رویکرد زیست محیطی صنایع شهید رستگار
 مدرس دوره ایمنی ماشین آلات صنایع شهید رستگار
 مدرس دوره ایمنی داربست شرکت سیمان بهبهان
 مدرس دوره ایمنی سیستم های تحت فشار صنایع شهید نامجو
 مدرس تجزیه تحلیل حوادث صنایع شهید مقدم
 مدرس دوره اصول استفاده از PPE صنایع شهید مقدم
 مدرس تجزیه تحلیل حوادث فولاد قائنات
 مدرس دوره پرمیت شرکت پایانه های نفتی تزیبه خارک
 مدرس دوره راههای ثلگیری از آلودگی های نفتی دریا شرکت پایانه های نفتی تزیبه خارک
 مدرس دوره های راندگی تدافعی شرکت نفت و گاز غرب
 مدرس دوره ایمنی سیلندرهای تحت فشار در پالایشگاه تهران
 مدرس دوره اختلالات اسکلتی - عضلانی در پالایشگاه تهران
 مدرس دوره آموزش ایمنی در شرکت پیشگامان صنعت
 همکاری در پیاده سازی پرتوکل CAP در پالایشگاه تهران
 مدرس دوره ایمنی در مخازن و سیستم های تحت فشار مجتمع گازی پارس ثنوبی
 مدرس دوره ایمنی و بهداشت در آزمایشگاه شرکت راهبران پتروشیمی
 مدرس دوره وظایف سرپرستان صنایع دریایی
 مدرس دوره آشنایی با کمیته های حفاظت فنی صنایع دریایی
 مدرس دوره مدیریت حوادث صنایع دریایی
 مدرس دوره ایمنی انبارداری صنایع دریایی
 مدرس دوره ایمنی در نوشکاری و برشکاری صنایع دریایی
 مدرس دوره مجوزهای انجام کار صنایع دریایی
 مدرس تحلیل حوادث صنایع دریایی
 مدرس ایمنی سیستم های تحت فشار شرکت مپنا

مدرس ایمنی در جوشکاری و برشکاری شرکت مپنا
مدرس دوره ایمنی فرایند شرکت پالایش گاز فجرثم
مدرس دوره ایمنی کار در ارتفاع شرکت پالایش فجرثم
مدرس دوره HSE پیمانکاران شرکت سنگ آهن بافق
مدرس دوره پیشگیری از حادثه شرکت سنگ آهن بافق

سوابق پژوهشی

ارائه مقالات در کنگره های داخلی و بین المللی:

ردیف	نام کنگره	تاریخ	موضوع	محل برگزاری کشور	نوع شرکت ارائه سخنرانی یا پوستر	موضوع سخنرانی یا پوستر
۱	همایش بین المللی ایمنی و قابلیت اطمینان	۲۰۲۰	ایمنی حریق	شیراز	سخنرانی	تخمین قابلیت اطمینان سیستم های اعلام حریق با استفاده از فازی و DBN
۲	همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی	۲۰۱۴	تهویه	تهران	سخنرانی	ارزیابی کیفیت هوای ورودی به توربین گازی در یک نیروگاه
۳	همایش ملی بازرسی، ایمنی، کنترل و کیفیت در انبارها	۲۰۱۶	ایمنی	تهران	سخنرانی	ایمنی در انبارها
۳	همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی	۲۰۱۴	ارزیابی ریسک	تهران	پوستر	ارزیابی ریسک بهداشتی عوامل زیان آور شیمیایی در یک پالایشگاه
۵	همایش بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	ایمنی	تهران	پوستر	شبیه سازی عددی حریق در تلفیق با منطق فازی برای آنالیز اثرات دومینوی
6	همایش بین المللی تازه های بهداشتی	۱۴۰۰	ایمنی	تهران	سخنرانی	تحلیل اثرات دومینویی ناشی از حریق استخری با شبکه های بیزین فازی، معادلات پرابیتی و دوازه L-NOR

مقالات در مجلات معتبر داخلی و بین المللی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله / کتابچه	رتبه علمی پژوهشی یا علمی ترویجی یا ...	سال
۱	ارزیابی کیفیت هوای ورودی به توربین های گازی در یک نیروگاه	بهداشت و ایمنی کار	علمی پژوهشی	۲۰۱۳
۲	Relationship between Shift work and Job Satisfaction among Nurse: a Cross – Sectional Study	IJHR	علمی پژوهشی	2014
۳	Sleepiness and Changes in Vital Signs among the Clinical Shift Worker Staff at Imam Khomeini Hospital of Ilam	IJHR	علمی پژوهشی	2014

2015	ICI	IRJABS	Survey about Sleepiness and Adaptation to Night- Shift Worker in Metallurgy Industry	6
2015	ICI	TJERS	Occupational exposure risk assessment of engineered nanomaterials by CB nano tool in a nano research laboratory	6
2018	ISC	AOH	Investigating the Causes of the Incidents and Monitoring the Safety System before and after the Implementation of OHSAS 18001 in a Combined Cycle Power Plant	8
2019	ISC	AOH	Health risk Assessment of exposure to harmful chemical agents in a refinery	9
2019	ISI	JHSW	Risk calculation and consequences simulation of natural gas leakage accident using ALOHA software	9
2020	ISI	JLP	Reliability evaluation of fire alarm systems using dynamic Bayesian networks and fuzzy fault tree analysis	9
2021	ISI	IJEST	Development of a framework for dynamic risk assessment of environmental impacts in chemicals warehouse using CFD-BN	10
2021	ISI	MPE	Risk Analysis and Reliability Assessment of Overhead Cranes Using Fault Tree Analysis Integrated with Markov Chain and Fuzzy Bayesian Networks	11
2022	ISI	Heliyon	Development of a Framework for Dynamic Risk Assessment of Chemicals Warehouse Pool Fire Using Bayesian Network and Computational Fluid Dynamics (CFD)	12
2022	ISI	Work	Modeling importance factors on occupational accident severity in construction industry using a combination of artificial neural network and genetic algorithms	13
2022	ISI	MPE	Reliability Estimation of Low-Voltage Power Distribution Systems	15
2022	ISC	AOH	Modeling of Pool Fire Risk in a Chemical Warehouses	16

طرح های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	محل انجام	سال	نوع همکاری
۱	ارزیابی دینامیکی ریسک جرثقیل های سقفی با استفاده از FBN	علوم پزشکی لارستان	۱۴۰۰	همکار اصلی
۲	ارزیابی دینامیکی ریسک واحد هیدروژن با استفاده از FBN و ترسیم بارومتری ریسک بر اساس شاخص های عملکردی	علوم پزشکی لارستان	۱۴۰۱	همکار اصلی
۳	ارزیابی دینامیکی ریسک جایگاههای سوخت با استفاده از FBN و ارزیابی موانع کنترلی	علوم پزشکی بم	۱۴۰۱	همکار اصلی

کتاب ها:

ردیف	عنوان کتاب به زبان اصلی	چاپ چندم	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی و سایرین...)
	مدلسازی پیامد به کمک نرم افزار ALOHA و PHAST	اول	فن آروان	صابر مرادی حنیفی

پروژه های صنعتی:

۱. ارزیابی ریسک HAZOP پروژه P-AL صنایع حساس
۲. ارزیابی ریسک HAZOP پروژه اسید سولفوریک صنایع شیمیایی
۳. ارزیابی ریسک HAZOP پروژه اکسیژن جهان فوالد سیرجان
۴. ارزیابی ریسک HAZOP پروژه کوتینگ صنایع شاهین پالستیک
۵. ارزیابی ریسک HAZOP پروژه های ۲۲۳ و ۲۲۶/۲۴۶ صنایع رجا
۶. مدل سازی پیامد مخازن واحد اکسیژن جهان فوالد سیرجان با نرم افزار PHAST
۷. مدل سازی پیامد مخازن آمونیاک مجموعه سردخانه های نوبر سبز با نرم افزار PHAST

8. مدل سازی پیامد جایگاههای سوخت گازوئیل شهرستان بم با نرم افزار PHAST
9. مدل سازی پیامد و ارزیابی کمی ریسک واحد تانک فارم نیروگاه سیرجان با نرم افزار PHAST
10. مدل سازی و ارزیابی کمی ریسک 4 عنوان پروژه در صنایع حساس
11. ارزیابی ریسک به روش HAZOP صنایع حساس
12. ارزیابی ریسک به روش JSA پالایشگاه تهران
13. ارزیابی ریسک به روش JSA / JHA در واحد تولید اسید پتروشیمی
14. ایمن سازی ، کدینگ، و ارزیابی کمی ریسک مواد شیمیایی در صنایع پالستیک شاهین
15. ارزیابی کمی ریسک جایگاه سوخت با استفاده از نرم افزار SAFETI
16. ارزیابی ریسک حریق ساختمان های دانشکده بهداشت ایران با روش FRAME
17. ارزیابی دینامیکی ریسک واحد تانک فارم پتروشیمی با استفاده از نرم افزار GeNie
18. پیاده سازی PSM در صنایع شیمیایی پالستیک شاهین
19. پیاده سازی سیستم PSM در صنایع فولاد آلیاژی تهران

دستاوردها و افتخارات

- استاد شایسته تقدیر دانشگاه ایوانکی
- پژوهشگر برتر دانشگاه ایوانکی

مهارت های تخصصی و فنی

تسلط به زبان دوم:
- انگلیسی (خیلی خوب)

تسلط بر نرم افزارهای ایمنی و بهداشت حرفه ای:

- PHAST
- SAFETI
- PHA-Pro
- GeNie
- Arc GIS
- Netica
- Pyrosim
- Path finder
- FRAME
- CSFES

عضویت‌ها و فعالیت‌های علمی

عضویت و همکاری در هیئت تحریریه مجلات معتبر علمی:

ردیف	نام مجله	نام سردبیر مجله	سال عضویت	مدت همکاری	نوع همکاری
۱-	سلامت کار ایران	علی امیر فرهاد	۱۳۹۸	۲ ماه	دایره
۲-	Reliability engineering and system safety	Min xie	2020	۳ ماه	دایره
۳-	Shock and vibration	Huu-Tai Thai	2020	۵ ماه	دایره
۴-	IJOH	عادل مظلومی	۲۰۲۰	۳ ماه	دایره
۵-	WORK	Karen Jacobs	2021	۱ ماه	دایره
۶-	International Journal of Environmental Science and Technology	Majid Abbaspour	۲۰۲۱	۱ ماه	دایره
۷-	Mathematical Problems in Engineering	Jerlie Laguras	۲۰۲۰	۳ ماه	دایره
۸-	همایش تازه های علوم بهداشتی	■		۶ ماه	عضو کمیته علمی
	همایش تازه های علوم بهداشتی	■		۲ ماه	دایره
۹-	همایش تازه های علوم بهداشتی	■		۲ ماه	دایره
۱۰-	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	■	۱۳۹۸	۳۳ ساعت	دایره