

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی

• مشخصات فردی

نام: مریم

نام خانوادگی: مهدوی

Email: [smahdavi125@yahoo.com](mailto:smahdavi125@yahoo.com)

لرستان

رشته تحصیلی: فوق لیسانس مهندسی بهداشت حرفه ای

موقعیت فعلی: هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی

• سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل
بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی تربیت مدرس
بهداشت حرفه ای	دانشجوی دکترا	دانشگاه علوم پزشکی تربیت مدرس

• دروس تدریس

ردیف	نام درس	مقطع
1	مهندسی فاکتور های انسانی (1 و 2)	کارشناسی بهداشت حرفه ای
3	مبانی نمونه برداری از آلایندهای هوای محیط کار	کارشناسی بهداشت حرفه ای
4	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	کارشناسی بهداشت حرفه ای
5	مبانی کنترل آلاینده های هوا	کارشناسی بهداشت حرفه ای
6	تهویه صنعتی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
7	تنش های حرارتی در محیط کار	کارشناسی بهداشت حرفه ای
8	ارزیابی ریسک	کارشناسی بهداشت حرفه ای
9	زبان تخصصی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
10	بیماری های ناشی از کار	کارشناسی بهداشت حرفه ای
11	کار آموزی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
12	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاههای بالینی	علوم آزمایشگاهی
13	بهداشت حرفه ای	کارشناسی بهداشت عمومی ،
14	بهداشت حرفه ای و ایمنی	کارشناسی بهداشت محیط
	مهندسی روشنایی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
15	آشنایی با صنایع و شناخت و فن صنعتی	بهداشت حرفه ای

• انتشارات مقالات منتشر شده در مجلات

ردیف	مقالات
1	A Hazard and Operability Study for Assessing Hazard Risks using Fault Tree Analysis in an Iranian Petrochemical Industry Unit, Journal of Occupational Health and Epidemiology (JOHE), Spring 2021; 10 (2)
2	Evaluating Human Errors using HEART and TRACER Methods: Case Study at a Petrochemical Plant, INTERNATIONAL JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE, Iranian Occupational Health Association (IOHA) 2008-5435/14/63-1-8
3	Application of graphene oxide modified with 8-hydroxyquinoline for the adsorption of Cr (VI) from wastewater: Optimization, kinetic, thermodynamic and equilibrium studies, Journal of Molecular Liquids 233 (2017) 75-88
4	Safety Assessment of Glycol Recovery Unit in a Gas Refinery by FM & EA Technique, International Journal of Occupational Hygiene, JOHE, Summer 2016; 5 (3)
5	Changing trends in the abundance and biomass of cyanobacteria in the southern part of the Caspian Sea in 2009 (The stretch between Tonekabon and Amirabad), Iranian Journal of Fisheries Sciences, 2015, 14(2)503-512
6	Evaluation of the risk of musculoskeletal disorders using Rapid Entire Body Assessment among hairdressers in Khorramabad, Iran, in 2014, JOHE, Summer 2013; 2(3)
7	مقایسه ارزیابی عملکرد آموزشی اعضای هیات علمی توسط دانشجویان با خودارزیابی آن ها . پژوهش در آموزش علوم پزشکی/ پاییز و زمستان (2) 1393:6
8	Comparing the heat stress indices of HSI and WBGT and core body temperature in steels industry workers, Journal of Archives of Hygiene Sciences. Archives of Hygiene Sciences. 2014;3 (4):160-166.
9	Behavior-Based Safety in Port Industry: a Pretest – intervention – Posttest Study International Electronic Journal of Medicine (IEJM) July 2013; 2 (2): p. 71-76.
10	Relation between Job Stress Dimensions and Job Satisfaction in Workers of a Refinery Control Room, Journal of Community Health Research. 2013; 1(3):198-208.
11	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی ناشی از طراحی در آسیب کوره واحد آب ترش پالایشگاه نفت به روش SHERPA فصلنامه بهداشت و ایمنی کار جلد 2/ شماره 4/ زمستان 1391

• پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

ردیف	نام طرح تحقیقاتی	سمت (مجری و همکار)
1	مدل سازی ارتباط عوامل روانی - اجتماعی کار با نارسائی های شناختی در بین پزشکان و پرستاران شاغل در بیمارستانهای آموزشی شهر خرم آباد با استفاده از شبکه بیزین	مجری
2	آنالیز خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل واحد بوتن -1 با استفاده از تکنیک HEART, TRACER در پتروشیمی لرستان در سال 94	مجری
3	ارزیابی ریسک ناشی از خطرات به روش تحلیل درخت خطا (FTA) و LOPA در شرکت پتروشیمی لرستان	مجری
4	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در جوشکاران شهر خرم آباد .	(همکار)
5	بررسی استرس حرارتی در نانوهای سنتی و صنعتی خرم آباد	(همکار)
8	بررسی ارزیابی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی در صنف جوشکاران به	استاد مشاور

طرح دانشجویی	روش QEC	
(مجری)	مقایسه ارزشیابی عملکرد آموزشی اعضای هیأت علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان توسط دانشجویان با خودارزیابی اساتید در سال 93	10
(همکار)	بررسی ارگونومیکی اختلالات اسکلتی عضلانی در بین خیاطان شهر خرم آباد	11
(مجری)	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی-عضلانی در جامعه والیبالیست ها و رابطه آن با برخی متغیرها مانند سن، قد، وزن و میزان فعالیت آن ها. در سال 93	12
(مجری)	بررسی ریسک اختلالات اسکلتی عضلانی در آرایشگران زن شهر خرم آباد به روش ربا	13
(مجری)	بررسی مقایسه ای شاخص های WBGT و HSI در ارزیابی استرس گرمایی کارگران صنایع گرم استان لرستان	14
(همکار)	بررسی اختلالات ناشی از نوبت کاری در بین پرسنل کادر درمان بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی لرستان	15
(همکار)	بررسی غلظت تری هالو متان ها در آب استخرهای شنا بندرعباس	16
(مجری)	اندازه گیری و بررسی رابطه استرس و رضایت شغلی با عوامل مهم زیان آور فیزیکی و سبک رهبری مدیران کارخانه شیشه همدان	19

• مقالات ارائه شده در همایش ها، کنفرانس ها و غیره

سال ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله
25-26 مهر ماه 1397	دانشگاه تهران	سومین همایش دوسالانه ارگونومی ایران	آنالیز خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل واحد بوتن 1- با استفاده از تکنیک HEART و TRACER در صنعت پتروشیمی
دی ماه 1394	دانشگاه علوم پزشکی لرستان	پنجمین کنگره سراسری پیشگیری از خطاهای پزشکی	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در کارکنان مراکز فوریت های پزشکی به روش SHERPA
بهمن 1394	دانشگاه علوم پزشکی تهران	سمینار سراسری ارزشیابی استاد	مقایسه ارزشیابی عملکرد آموزشی اعضای هیات علمی توسط دانشجویان با خود ارزیابی آنها
1392	علوم پزشکی لرستان	مقالات دومین همایش سراسری جامعه سالم - دانشگاه	ارزیابی استرس حرارتی کارکنان خط تولید صنایع فولاد استان لرستان با مقایسه شاخص بیولوژیک و WBGT
1392	علوم پزشکی لرستان	مقالات دومین همایش سراسری جامعه سالم - دانشگاه	مقایسه سلامت روانی کادر پرستاری نوبت کار و صبح کار در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی لرستان

1392	علوم پزشکی لرستان	مقالات دومین همایش سراسری جامعه سالم - دانشگاه	بررسی حوادث و آسیب های ناشی از تصادفات بین شهری (جاده ای) در یکی از شهرستانهای توابع اصفهان
------	-------------------------	---	---

• فعالیت های اجرایی

ردیف	نام فعالیت
1	مشاور پایانامه کارشناسی ارشد
2	داور پایان نامه کارشناسی ارشد بهداشت محیط
3	مسئول EDO دانشکده بهداشت و تغذیه
4	دبیر کمیته اعتبار بخشی دانشکده بهداشت و تغذیه
5	استاد مشاور دانشجویان استعدادهای درخشان دانشکده بهداشت و تغذیه
6	استاد مشاور دانشجویان بهداشت حرفه ای
7	داور مقالات فصلنامه انگلیسی زبان Journal of Occupational Health and Epidemiology
8	داور مقالات فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان (یافته)
9	داور مقالات فصلنامه پژوهش در آموزش علوم پزشکی گیلان
10	داور طرح های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی لرستان
13	عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت