

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی

• مشخصات فردی

نام: مریم

نام خانوادگی: مهدوی

تلفن:

Email: smahdavi125@yahoo.com

رشته تحصیلی: بهداشت حرفه ای

موقعیت فعلی: دانشجوی دکتری

• سوابق تحصیلی

رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل
بهداشت حرفه ای	کاردانی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
بهداشت حرفه ای	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی همدان
مهندسی بهداشت حرفه ای	کارشناسی ارشد	دانشگاه تربیت مدرس

• دروس تدریس

ردیف	نام درس	مقطع
۱	ارگونومی (۲۰۱)	کارشناسی بهداشت حرفه ای ، کاردانی
۳	مبانی نمونه برداری از آلایندها	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۴	تجزیه آلاینده های هوای محیط کار	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۵	مبانی کنترل آلاینده های هوا	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۶	تهویه صنعتی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۷	زبان تخصصی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۸	بیماری های ناشی از کار	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۹	کار آموزشی	کارشناسی بهداشت حرفه ای
۱۰	اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاههای بالینی	علوم آزمایشگاهی
۱۱	بهداشت حرفه ای	کارشناسی بهداشت محیط ،
۱۲	بهداشت حرفه ای	کارشناسی بهداشت عمومی
۱۳	بهداشت حرفه ای	دانشجویان تغذیه، اتاق عمل ، رادیولوژی
۱۴	آشنایی با صنایع و شناخت و فن صنعتی	بهداشت حرفه ای
۱۵	درس اپیدمیولوژی بیماری های شغلی	بهداشت حرفه ای
۱۶	ایمنی در محیط کار (۱)	بهداشت حرفه ای
۱۷	ایمنی در صنعت (۲)	بهداشت حرفه ای
۱۸	حوادث ناشی از کار	بهداشت حرفه ای
۱۹	شناسایی عوامل فیزیکی	بهداشت حرفه ای
۲۰	قانون کار و تشکیلات و بهداشت	بهداشت حرفه ای

۲۱	قانون کار و تشکیلات و بهداشت	بهداشت حرفه ای
۲۲	کارآموزی	کاردانی بهداشت حرفه ای

• انتشارات مقالات منتشر شده در مجلات

ردیف	مقالات
۱	
	Application of graphene oxide modified with 8-hydroxyquinoline for the adsorption of Cr (VI) from wastewater: Optimization, kinetic, thermodynamic and equilibrium studies, <i>Journal of Molecular Liquids</i> 233 (2017) 75–88
	Changing trends in the abundance and biomass of cyanobacteria in the southern part of the Caspian Sea(The stretch between Tonekabon and Amirabad), <i>Iranian Journal of Fisheries Sciences</i> 14(2)503-512
۲	<i>Evaluation of the risk of musculoskeletal disorders using Rapid Entire Body Assessment among hairdressers in Khorramabad, Iran, in 2014, JOHE, Summer 2013; 2(3)</i>
	<i>Safety assessment of glycol recovery unit in a gas refinery by failure mode and effects analysis technique. JOHE, Summer 2016; 5 (3) .</i>
	بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی به روش QEC در بین جوشکاران شهر خرم آباد در سال ۶۴، فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی (یافته) بهار ۹۷
۳	مقایسه ارزشیابی عملکرد آموزشی اعضای هیات علمی توسط دانشجویان با خودارزیابی آن ها . پژوهش در آموزش علوم پزشکی/پاییز و زمستان(۲) ۱۳۹۳:۶
۴	Comparing the heat stress indices of HSI and WBGT and core body temperature in steels industry <i>Archives of Hygiene Sciences. Archives of Hygiene Sciences. 2014;3 (4):160-166. Journal of workers,</i>
۵	Behavior-Based Safety in Port Industry: a Pretest – intervention – Posttest Study <i>International Electronic Journal of Medicine (IEJM) July 2013; 2(2): p. 71-76.</i>
۶	Relation between Job Stress Dimensions and Job Satisfaction in Workers of a Refinery Control Room, <i>Journal of Community Health Research. 2013; 1(3):198-208.</i>
۷	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
۸	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در اتاق کنترل واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران: فصل نامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه(بهبود)، سال دوازدهم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۷
۹	مقایسه شاخص های استرس گرمایی HIS و WBGT در نانوایی های ماشینی شهر همدان فصلنامه سلامت کار ایران دوره ۳، شماره ۴ و ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۵
۱۰	بررسی میزان استرس و رضایت شغلی کارگران یکی از کارخانه های شهر همدان و ارتباط آن با عوامل فیزیکی محیط کار در سال ۱۳۸۱ مجله پژوهش در علوم بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی همدان، سال سوم، شماره ۱، بهار و تابستان ۱۳۸۲.

• پروژه های تحقیقاتی تصویب شده

ردیف	نام طرح تحقیقاتی	سمت (مجری و همکار)
۱	مقایسه ارزشیابی عملکرد آموزشی اعضای هیات علمی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی لرستان توسط دانشجویان با	(مجری طرح)

	خودارزیابی اساتید در سال ۹۳	
۲	بررسی ارگونومیکی اختلالات اسکلتی عضلانی در بین خیاطان شهر خرم آباد به روش RULA (همکار)	
۳	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در بین والیبالیست ها در سال ۹۳ (مجری طرح)	
۴	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی در آرایشگران زن شهر خرم آباد در سال ۹۱ (مجری طرح)	
۵	بررسی مقایسه ای شاخص های WBGT و HSI در ارزیابی استرس گرمایی کارگران صنایع گرم استان لرستان در سال ۹۱ (مجری)	
۶	بررسی اختلالات ناشی از نوبت کاری در بین پرسنل کادر درمان بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی لرستان (همکار)	
۷	بررسی غلظت تری هالو متان ها در آب استخرهای شنا بندرعباس در سال ۸۸-۸۹ (همکار)	
۸	طرح تحقیقاتی بررسی حوادث به روش رگرسیون در یکی از اسکله های بنادر جنوب در سال ۸۸ (مجری طرح)	
۷	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی نانوآههای شهر بندرعباس (همکار)	
۷	اندازه گیری و بررسی رابطه استرس و رضایت شغلی با عوامل مهم زیان آور فیزیکی و سبک رهبری مدیران کارخانه شیشه همدان خرداد ۱۳۸۰ (همکار)	

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

سال ارائه	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله
۱۳۹۲	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
۱۳۹۲	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
۱۳۹۲	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
۱۳۹۱	بندرعباس	همایش ملی ترما و حوادث	ارزیابی ایمنی جرثقال ها به کمک تکنیک FTA در صنعت کشتی سازی
۱۳۹۰	قزوین_ دانشگاه علوم پزشکی	هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ارزیابی ایمنی واحد بازیافت گلايکول در پالایشگاه گاز توسط تکنیک FM&EA
آبان ۱۳۹۰	تهران- دانشگاه علوم پزشکی ایران	دومین همایش سراسری راهکار های ارتقای سلامت و چالش ها	بررسی اثرات زیان آور نانو ذرات بر سلامت و محیط زیست با تاکید بر روش های کنترل مواجهه با آنها
ماه ۱۳۸۸	تهران	اولین همایش "بهداشت و ایمنی کار" و ششمین همایش بهداشت حرفه ای	بررسی شیوع اختلالات اسکلتی عضلانی کارکنان اتاق های کنترل پالایشگاه نفت بندرعباس با استفاده از روش پرسشنامه ای نوردیک
۱۳۸۷	تهران	کنفرانس بین المللی ارگونومی ایران	شناسایی و ارزیابی خطای طراحی در اتاق کنترل واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه تهران به کمک روش HEIST
۱۳۸۴	تهران	سمینار اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	با مقاله ای تحت عنوان بررسی تاثیر MTBE موجود در هوای شهرها بر روی سلامتی انسانها و نحوه اندازه گیری و ارزیابی آن

۱۳۸۴	تهران	سمینار اولین همایش ملی آلودگی هوا و اثرات آن بر سلامت	بررسی اثرات صنعت پالایشگاه و پتروشیمی بر محیط زیست در شهرهای عسلویه و ماهشهر و نقش سیستم HSE در کنترل آنها
۱۳۸۳	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	سمینار اولین همایش ملی سازماندهی و مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای	با مقاله ای تحت عنوان ارزیابی فرهنگ و سیستم بر خطاهای انسانی پرسنل شاغل در یکی از بیمارستان های شهر همدان در سال ۱۳۸۲
۱۳۸۳	شهر شهید بهشتی	سمینار اولین همایش ملی سازماندهی و مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای	بررسی میزان استرس و رضایت شغلی کارگران یکی از کارخانه های شهر همدان و ارتباط آن با سبک رهبری مدیران در سال ۱۳۸۰
۱۳۸۲	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	اولین همایش ملی صدا، سلامتی و توسعه	بررسی استرس و رضایت شغلی یکی از کارخانه های شهر همدان و ارتباط آن با عوامل فیزیکی محیط کار (صدا، روشنایی و شرایط جوی)
۱۳۷۹	دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد	سمینار همایش سراسری حوادث (پیشگیری، کنترل و مراقبت)	حادثه از دیدگاه قران

• سایر فعالیت ها

ردیف	نام فعالیت
	داور مقالات مجله انگلیسی زبان <i>JOHE</i>
	داور مقالات مجله پژوهش در آموزش علوم پزشکی
۱۰	عضو کمیته علمی دومین همایش سراسری جامعه سالم
۱۱	داور مقالات دومین همایش سراسری جامعه سالم
۱۲	داور طرح های تحقیقاتی
۱۳	داور طرح های تحقیقاتی دانشکده بهداشت
۱۴	همکاری در داوری مقالات اولین همایش بین المللی ریزگردها، مدیریت عوامل و پیامدها در تاریخ ۲۴ و ۲۵ اردیبهشت ماه
۱۵	داور پنل پنجم اولین همایش بین المللی ریزگردها، مدیریت عوامل و پیامدها در تاریخ ۲۵ اردیبهشت ماه