



کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

اطلاعات شخصی

	نام: آرزو
	نام خانوادگی: متین
	شماره تلفن محل کار (کد کشور، کد شهر و شماره تلفن): ۰۹۱۸۴۲۱۱۸۰۹
	آدرس پست الکترونیکی: a_matin7@yahoo.com

سوابق تحصیلی

تحصیلات عالی

سال اخذ مدرک	شهر محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	گرایش رشته تحصیلی	رشته تحصیلی
بهمن ۱۳۹۷	کرمان	علوم پزشکی کرمان	فوق لیسانس	بهداشت حرفه ای	مهندسی بهداشت حرفه ای
تابستان ۱۳۹۱	ایلام	علوم پزشکی ایلام	لیسانس	بهداشت حرفه ای	مهندسی بهداشت حرفه ای

پایان نامه‌های نوشته شده در دوران تحصیل

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه
کارشناسی ارشد	اولویت بندی و وزن دهی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران (محیطی - فردی - شغلی) با استفاده از روش‌های: شبیه سازی مونت کارلو، تحلیل حساسیت و فرآیند تحلیل شبکه‌ای
کارشناسی	بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی با استفاده از روش نوردیک در قالیبافان شهرستان ملکشاهی

● پروژه‌های تحقیقاتی تصویب شده

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	محل پژوهش	وضعیت طرح
بررسی اختلالات اسکلتی عضلانی با استفاده از روش نوردیک در قالیبافان شهرستان ملکشاهی	همکار اصلی	علوم پزشکی ایلام	خاتمه یافته
اولویت بندی و وزن دهی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران (محیطی - فردی - شغلی) با استفاده از روش های : شبیه سازی مونت کارلو، تحلیل حساسیت و فرآیند تحلیل شبکه ای در یک صنعت ذوب	همکار اصلی	علوم پزشکی کرمان	خاتمه یافته
اولویت بندی فاکتورهای مؤثر بر اختلالات اسکلتی عضلانی کارگران خط تولید به روش آنالیز حساسیت در کارخانه آلومینیوم هزار کرمان	مجری دوم	علوم پزشکی کرمان	در دست اجرا
بررسی و طبقه بندی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران با استفاده از روش تحلیل حساسیت در کارخانه آلومینیوم هزار کرمان در سال ۹۷	مجری دوم	علوم پزشکی کرمان	خاتمه یافته
اولویت بندی و وزن دهی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران (محیطی - فردی) با استفاده از روش شبکه عصبی در کارخانه مس باهنر کرمان در سال ۱۳۹۷	مجری دوم	علوم پزشکی کرمان	در دست اجرا
بررسی و تحلیل شرایط کاری با استفاده از چک لیست ILO با رویکرد مبتنی بر برنامه مداخله ای ماکرو ارگونومی و تاثیر آن بر کیفیت زندگی کاری، بهره وری سازمانی و سطح ایمنی و بهداشت شغلی: مطالعه موردی در یک پالایشگاه	همکار اصلی	پالایشگاه گاز ایلام	خاتمه یافته
ارزیابی و آنالیز آلودگی صدا و امکان سنجی روش های کنترلی آن در اتاق های کنترل پالایشگاه گاز ایلام.	همکار اصلی	پالایشگاه گاز ایلام	در دست اجرا

• کتب منتشر شده

ناشر/سال چاپ	نویسندگان	عنوان کتاب
در حال چاپ	مهندس حسین الهی شیروان مهندس داوود حسنونند مهندس آرزو متین مهندس مجتبی مختاری	شرح حوادث و فجایع مهم صنعتی با رویکرد مبتنی بر خطای انسانی
در حال چاپ	مهندس آرزو متین مهندس حسین الهی شیروان علی الهی شیروان مهندس مجتبی مختاری	آموزش طراحی روشنایی و نورپردازی با نرم افزارهای مهم روشنایی

• مقالات accept در مجلات

Articles	Language	Indexing
Risk assessment and identification the full of the accident points in one of the highway construction sites using the FMEA "Failure Mode and Effects Analysis" method and drawing Safety contour maps using ArcGIS V.10.2 software: Case Study of South East of Iran in 2019.	English	علمی- پژوهشی
Prioritizing and Weighting Determinants of Workers' Heat Stress Control Using an Analytical Network Process (ANP) A Field Study	English Q1	ISI PubMed Scopus

• مقالات Submit در مجلات

Articles	Language
Prioritizing and weighing the effective factors on workers' thermal stress control (environmental-individual-occupational) using the Monte Carlo simulation method and sensitivity analysis	English
Prioritization of postures affecting musculoskeletal disorders of production line workers by sensitivity analysis method in Hezar Aluminum factory of Kerman	English
Prioritizing and weighing the effective factors on workers' thermal stress control (environmental-individual-occupational) using the Monte Carlo simulation method and sensitivity analysis	English
Ergonomic evaluation and prevalence of musculoskeletal disorders in different wards of one of Shiraz hospitals by strain index method in 2020	English

• افتخارات کسب شده

کسب عنوان برترین پایان نامه در بین پایان نامه های برتر کشور در سال ۱۳۹۹
کسب عنوان برترین مقاله در جشنواره بین المللی تالیفات برتر علمی جایزه ویژه خيام در سال ۱۳۹۹

• مقالات ارائه شده در همایش و کنفرانس

عنوان مقاله	عنوان همایش	محل برگزاری	نحوه ارائه مقاله
اولویت‌بندی و وزن دهی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران (محیطی - فردی - شغلی) با استفاده از روش فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه میدانی	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پوستر
اولویت‌بندی و وزن دهی فاکتورهای مؤثر بر کنترل استرس حرارتی کارگران (محیطی - فردی) با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو و تحلیل حساسیت	یازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پوستر
اولویت‌بندی فاکتورهای مؤثر بر اختلالات اسکلتی عضلانی کارگران خط تولید به روش آنالیز حساسیت در کارخانه آلومینیوم هزار کرمان	سومین همایش بین المللی دوسالانه ارگونومی ایران- ۱۳۹۷	دانشگاه علوم پزشکی تهران	پوستر
استفاده از روش شبکه عصبی برای طبقه بندی عوامل مؤثر بر اختلالات اسکلتی- عضلانی کاربران رایانه	همایش ملی داده کاوی و کاربردهای آن	دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز	سخنرانی
بررسی رابطه انسجام محیط کار و ابعاد مسئولیت پذیری اجتماعی سازمان با سلامت روانی کارکنان ستادی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	سومین همایش سراسری مباحث کلیدی در علوم مدیریت و حسابداری	دانشگاه فرهنگیان استان گلستان	سخنرانی

• موقعیت‌های شغلی و حرفه‌ای

نوع خدمت حرفه‌ای	مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	مدت ارائه خدمات
مسئول بهداشت حرفه ای	شبکه بهداشت و درمان شهرستان ملکشاهی	۲ سال
کارشناس بهداشت حرفه ای	شرکت خدمات تخصصی بهداشت حرفه ای و طب کار چشم انداز تهران	یک سال
کارشناس بهداشت حرفه ای	شرکت طب کار صادقیه تهران	یک سال
کارشناس بهداشت حرفه ای	شرکت اندازه گیری و خدمات بهداشت حرفه ای آسا مهر کرمان	۲ سال

• عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی تخصصی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
از	تاریخ			
۱۳۹۵	تاکنون	تهران	عضویت عادی	انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران
۱۳۹۸	تاکنون	تهران	عضویت ویژه	انجمن بهداشت حرفه ای ایران

• شرکت در دوره‌ها، همایش‌ها و کارگاه‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی و اجرایی)

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نوع دوره	نام دوره
۱۳۹۵	دانشگاه عرفان کرمان	آموزشی	دوره آموزش احیا همگانی و فوریت های پزشکی
۱۳۹۶	کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان	آموزشی	اولین دوره مدرسه زمستانه کمیته تحقیقات دانشجویی
۱۳۹۶	پژوهشکده آینده پژوهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان	آموزشی	کارگاه آموزشی شبیه سازی ارتقای مولفه های اجتماعی سلامت
۱۳۹۵	کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان	آموزشی	کارگاه مهارت های ارائه
۱۳۹۵	کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان	آموزشی	کارگاه پاورپوینت پیشرفته
۱۳۹۵	کمیته تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی کرمان	آموزشی	کارگاه انواع مطالعات

۱۳۹۶	علوم پزشکی کرمان	پژوهشی	کارگاه مقاله نویسی
۱۳۹۰	هلال احمر ایلام	آموزشی	دوره های امداد و کمک های اولیه
۱۳۹۱	علوم پزشکی ایلام	پژوهشی	کارگاه روش تحقیق مقدماتی
۱۳۹۱	علوم پزشکی ایلام	آموزشی	دوره های OHSAS18001:2007
۱۳۹۱	علوم پزشکی ایلام	آموزشی	دوره های HSE_MS

● **مسلط به کار با نرم افزارهای تخصصی بهداشت حرفه ای**

-1 Surfer

-2 Noise at work

-3 ArcGIS

-4 DIALux

-5 Calculux

-6 Relux

-7 Reality Lighting

● **آشنایی با نرم افزارهای کامپیوتری**

-1 نرم افزار PowerPoint

-2 نرم افزار Word

-3 نرم افزار Excel

-4 نرم افزار Spss

