

اطلاعات شخصی

نام : محبوبه

نام خانوادگی : اسحاقی

کدملی: ۲۲۰۰۲۸۵۷۱۱

آدرس پست الکترونیکی: eshagh_mahbobeh@yahoo.com

سوابق طرح: (مشمول قانون خدمت پزشکان و پیراپزشکان)

سال فراغت از طرح	شهرستان محل گذراندن طرح	دانشگاه محل گذراندن طرح	درجه علمی	مدت گذراندن طرح	رشته تحصیلی
۱۳۸۲	چالوس	علوم پزشکی مازندران	کاردانی	۱ سال	مهندسی بهداشت حرفه ای

سوابق تحصیلی

سال فراغت از تحصیل	شهر محل تحصیل	معدل	دانشگاه محل تحصیل	درجه علمی	گرایش رشته تحصیلی	رشته تحصیلی
۱۳۸۵	همدان	۱۶/۸۷	همدان	کارشناسی	بهداشت حرفه ای	مهندسی بهداشت حرفه ای
۱۳۸۸	همدان	۱۸/۱۶	همدان	کارشناسی ارشد	بهداشت حرفه ای	مهندسی بهداشت حرفه ای
۱۳۹۴	همدان	۱۷/۲۸	همدان	دکترا	ایمنی	مهندسی بهداشت حرفه ای

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	اساتید راهنما
۱- طراحی تهویه موضعی در شرکت ازندریان همدان	کارشناسی	آقای دکتر فرشید قربانی شهنا
۲- ارزیابی و کنترل صدا در شرکت شیشه همدان با رویکرد معمول و تئوری فازی	کارشناسی ارشد	آقای دکتر رستم گلمحمدی آقای دکتر ایرج محمدفام
۳- بهینه سازی سیستم های عمل کننده شرایط اضطراری با استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی با رویکرد فازی (مطالعه موردی: پالایشگاه های منتخب نفت و گاز منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی)	دکترا	آقای دکتر ایرج محمدفام آقای دکتر رستم گلمحمدی سرکار خانم دکتر سوسن باستانی

طرح های تحقیقاتی و ...

عنوان طرح	محل اجراء	هم کاری	وضعیت
۱- طراحی و ساخت جلیقه یخ و ارزیابی کارایی عملکرد آن بر روی استرس گرمایی کارگران	دانشگاه علوم پزشکی همدان	مجری اصلی	خاتمه یافته
۲- ساخت دستگاه آموزشی کنترل صدا (در مدرسه استثنایی همدان) آقای دکتر گلمحمدی و آقای ناصرزاده	مدرسه استثنایی همدان	همکار اصلی	خاتمه یافته
۳- اندازه گیری فرهنگ ارگونومی و بررسی ارتباط آن با متغیرهای دموگرافیکی در یکی از صنایع همدان	صنعت همدان	مجری اصلی	خاتمه یافته

همایش

۱- بررسی میدان های الکترو مغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم و اثرات آن بر روی کارگران پسته های قوی-

همایش برق یزد ۱۳۸۶.

- ۲- طرح آموزشی کنترل صدا در مدرسه استثنایی همدان - همایش صدا و شنوایی - تهران ۱۳۸۷.
- ۳- اندازه گیری میدانهای الکتریکی و مغناطیسی در اتاق های کنترل ۳ نیروگاه در ایران و مقایسه آنها با حد مجاز- اولین همایش ملی دانشجویی مدیریت و فناوری های نوین در علوم بهداشتی، سلامت و محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران ۱۳۸۹.
- ۴- اولویت بندی روش کنترل صدا در شرکت شیشه همدان با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی- چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، ۱۳۸۹.
- ۵- اندازه گیری استرس شغلی در میان کلیه پرسنل کارخانه لوله نورد اکباتان و ارتباط آن با شاخص توده بدنی (BMI) همایش تغذیه سالم در محیط کار- ۱۳۸۹.
- ۶- ارزیابی ریسک مواجهه نانوذرات از دیدگاه کلی، NIOSH و HSE- اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو یزد ۱۳۸۹.
- ۷- بررسی شاخص استرس حرارتی و ارائه طرح کنترل گرما در شرکت پروفیل سازی همدان در سال ۱۳۸۹- همایش بهداشت حرفه ای قزوین ۱۳۹۰.
- ۸- استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی در اولویت بندی روشهای کنترل صدا در واحد صنعتی همدان - همایش بهداشت حرفه ای قزوین ۱۳۹۰.
- ۹- بررسی ارتباط فرهنگ ایمنی و استرس شغلی در یکی از صنایع استان همدان در سال ۱۳۸۹- همایش HSE قرارگاه سازندگی خاتم ۱۳۹۰.
- ۱۰- طراحی و ساخت لباس خنک کننده محتوی یخ (جلیقه یخ) و ارزیابی عملکرد آن بر روی زمان ماند کارگران در محیط گرم- - همایش HSE قرارگاه سازندگی خاتم ۱۳۹۰.
- ۱۱- بررسی هماهنگی تیم های واکنش در شرایط اضطراری با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه اجتماعی- دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری- دانشگاه تهران- ۱۳۹۳.

مقاله

۱- کاربرد رویکرد فازی در ارزیابی صدای محیط- فصلنامه رسام- ۱۳۸۹

- ۲- مدیریت ریسک در واحد تولیدی با استفاده از روش ممیزی ایمنی- فصلنامه رسام- ۱۳۹۰
- ۳- بررسی میدانهای الکتریکی و مغناطیسی با فرکانسهای بی نهایت کم در پستهای فشار قوی برق همدان و اثرات آن بر شاغلین- مجله فیزیک پزشکی ایران، دوره ۸، شماره ۳، پیاپی ۳۲، پاییز ۱۳۹۰.
- ۴- اولویت بندی روش های کنترل صدا در شرکت شیشه همدان با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)- فصلنامه بهداشت و ایمنی کار- شماره سوم- پیاپی ۳- بهار ۱۳۹۱
- ۵- تئوری و مقایسه فرایند تحلیل سلسله مراتبی و تحلیل سلسله مراتبی فازی- فصلنامه رسام- ۱۳۹۱
- ۶- مطالعه میدانهای الکترومغناطیس تلفنهای همراه متداول و برخی علایم خودگزارش شده کاربران- مجله ارگونومی- فصلنامه انجمن ارگونومی و مهندسی عوامل انسانی ایران، دوره ۲- شماره ۱- ۱۳۹۳.
- ۷- ارزیابی شاخص های استرس حرارتی و انجام مداخله جهت کنترل تنش حرارتی در شرکت پروفیل- فصلنامه مهندسی بهداشت حرفه ای- ۱۳۹۳
- ۸- ارزیابی تعاملات کاری اعضای تیم واکنش شرایط اضطراری با استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی- فصلنامه بهداشت و ایمنی کار- جلد ۴- شماره ۳- پاییز ۱۳۹۳.

9- Fuzzy Logic Method for Assessment of Noise Exposure Risk in an Industrial Workplace- *International Journal of Occupational Hygiene*- 2008-5435/11/32-49-55

10- Evaluation of Coordination of Emergency Response Team through the Social Network Analysis. Case Study: Oil and Gas Refinery- *Safety and Health at Work*- 2015 Mar; 6(1): 30-34.

11- Emergency preparedness through Coordination and trust: a Social Network Analysis Approach, *Environmental Hazards Journal*. Volume 14, Issue 4, October 2015, pages 329-340.

12- Identification of key player thin team members in the emergency response team: A social network approach. Case study: in a refinery- *journal of Medycyna Pracy*.

تالیف کتاب

بهبود فرهنگ ایمنی- انتشارات علمی سنا- ۱۳۹۳- رده بندی کنگره: LB/۵۵/س ۲۳ ب ۹ ۱۳۹۳

سوابق تحصیلی

دانشجوی استعداد درخشان

رتبه اول سال تحصیلی دوره کارشناسی ارشد ۸۸-۸۶

نفر برگزیده همایش HSE قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء ۱۳۹۰

شرکت در کارگاه های آموزشی

عنوان پروژه	مجری برگزاری	مدت زمان
کارگاه روش تدریس	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۳ روز
مقاله نویسی علمی سطح مقدماتی و متوسط	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۲ ساعت
نقد و داوری مقالات	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۶ ساعت
کارگاه روش تحقیق	مرکز EDC دانشگاه علوم پزشکی همدان	۳ روز
کارگاه End-Note	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱ روز
کارگاه مدیریت تغییر	فنی حرفه ای همدان	۱ روز
کارگاه مدیریت بحران	فنی حرفه ای همدان	۱ روز
کارگاه آموزش دیکوم	فنی حرفه ای همدان	۲ روز
کارگاه تعمیر و نگهداری براساس HSE	فنی حرفه ای همدان	۱ روز
کارگاه ارزیابی و انتخاب پیمانکاران	فنی حرفه ای همدان	۲ روز
کارگاه مدیریت زمان	فنی حرفه ای همدان	۱ روز
کارگاه چالش های مدیریتی	فنی حرفه ای همدان	۲ روز
کارگاه روش طوفان مغزی	فنی حرفه ای همدان	۱ روز

آشنایی با روش ها و نرم افزار

Artificial Intelligence Techniques: Fuzzy Logic, Artificial Neural Network (ANN).

Social Network Analysis (SNA). Net-draw- UCINET.

Analytical Hierarchy process (AHP), Fuzzy Analytical Hierarchy process (FAHP).

Analytic Network Process (ANP), Fuzzy Analytic Network Process (FANP).

Fire Risk Assessment Method For Engineer (FRAME).

Fuzzy Logic (MATLAB).

ALOHA, PHAST, PHA-Pro.

Arc-view, Visio, AutoCAD

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی مرتبط

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	تاریخ شروع عضویت
انجمن دانشجویان استعداد های درخشان	عضوء	دانشگاه علوم پزشکی همدان	۱۳۸۸
انجمن تخصصی گروه تحلیل شبکه های اجتماعی	شورای مدیریت	دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران	۱۳۹۱ تا اکنون