



کامران نجفی

عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، دانشکده بهداشت، گروه بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

اطلاعات شخصی

شماره تماس: ۰۹۱۸۳۵۷۵۶۰۵

تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۹/۱۵

وضعیت تأهل: متاهل

وضعیت خدمت: کارت پایان خدمت

Email: kamran.najafi86@gmail.com

تحصیلات

دوره دکترا: دکتری بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی همدان

دوره کارشناسی ارشد: کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران

دوره کارشناسی: کارشناسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران

دوره کاردانی: کاردانی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، کرمانشاه

سابقه فعالیت های پژوهشی

۱. مقالات منتشر شده

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	ایندکس	سال چاپ
۱	Human Error Probability Determination in Blasting Process of Ore Mine using a hybrid of HEART and Best-Worst Methods	Safety and Health at Work	ISI, Scopus, PubMed, Embase	2022
	Application of SHERPA technique in ophthalmic operating rooms to identify and evaluate human errors: A case study of strabismus surgery process	IISE Transactions on Healthcare Systems Engineering	ISI, Scopus, Embase	2022
۲	Human reliability analysis in de-energization of power line using HEART in the context of Z-numbers	Plos One	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	2021
۳	Amyotrophic lateral sclerosis, occupational exposure to extremely low frequency magnetic fields and electric shocks: A systematic review and meta-analysis	Reviews on environmental health	ISI, Scopus, PubMed	2021
۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در شبکه توزیع کم فشار (کم ولتاژ) با استفاده از روش Fuzzy-HEART	Journal of Occupational Hygiene Engineering	SID, ISC, DOAJ	2021
۵	Effects of whole body vibration and backrest angle on perceived mental workload and performance	EXCLI Journal	ISI, Scopus, PubMed, Embase, DOAJ	2021
۶	The Effect of Integrated Management System on Risk Priority Number of Environmental Assessment by FMEA Method in Yazd Persepolis Tile Factory	Journal of Disaster and Emergency Research	DOAJ	2020
۷	Structural Equation Modeling (SEM) of Risk-Taking Behaviors base on Personality Dimension and Risk Power	International Archives of Health Sciences	ESCI (ISI), DOAJ	2020
۸	Evaluation of the impact of integrated management system implementation on safety performance monitoring indices in a tile industry	Occupational Medicine Quarterly Journal	SID, ISC	2019
۹	بررسی اثر دستکش های آتش نشانی مختلف مورد استفاده در عملیات اطفای حریق بر چابکی دست و انگشتان	Journal of Occupational Hygiene Engineering	SID, ISC, DOAJ	2019
۱۰	Evaluating the effects of a training intervention on increasing the workers use of hearing protective equipment by Kirk Patric Model in Yazd Perspolis Tile industry	Archives of Occupational Health	ISC ESJI	2019
۱۱	بررسی تاثیر مداخله آموزشی بر اساس مدل بزنف (BASNEF MODEL) در افزایش مدت زمان استفاده کارگران از وسایل حفاظت شنوایی	مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام	SID, ISC, DOAJ	2018

2018	SID, ISC, DOAJ	مجله دانشگاه علوم پزشکی ایلام	طرحی و تعیین رویی و پایایی پرسشنامه افزایش مدت زمان استفاده کارگران از وسایل حفاظت از شنوایی بر اساس مدل بزنف BASNEF MODEL	۱۲
2017	ISC, DOAJ	بهداشت کار و ارتقاء سلامت	شناسایی و ارزیابی ریسک های شغلی در حفاری مکانیزه تونل مترو با استفاده از تکنیک حالات شکست و تجزیه و تحلیل اثرات آن FMEA	۱۳
2017	ISC, COPE	Jundishapur Journal of Health Sciences	Occupational exposure of train drivers to static and extremely low frequency magnetic fields in Tehran subway	۱۴
2017	SID, ISC	فصل نامه علمی تخصصی طب کار	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در تعدادی از اعمال جراحی چشمی با استفاده از روش PHEA	۱۵
2017	SID, ISC, DOAJ	International Journal of Occupational Hygiene	Assessment of static and extremely low frequency magnetic field in the electric powered train: an environmental and occupational perspective	۱۶
2017	SID, ISC	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	سنجش مواجهه شغلی راهبران قطارهای شهری با میدان مغناطیسی پایا	۱۷
2015	SID, ISC	فصلنامه علمی تخصصی طب کار	بررسی وضعیت سلامت عمومی و افسردگی کارکنان در معرض میدان های مغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم در یک نیروگاه حرارتی	۱۸
2015	SID, ISC, DOAJ	International Journal of Occupational Hygiene	Single-Axis and Three-Axis Probe Magnetic Field Meters in an Occupational Hygiene Study: A Comparative View	۱۹
2015	SID, ISC, DOAJ	مجله سنجش و ایمنی پرتو	بررسی مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم و اثر احتمالی آن بر شدت بی خوابی و خواب آلودگی آنان	۲۰
2015	SID, ISC, DOAJ	سلامت کار ایران	ارزیابی محیطی و مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی با فرکانس بی نهایت کم	۲۱
2015	SID, ISC, DOAJ	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	ارزیابی مواجهه شغلی راهبران متروی تهران با میدان مغناطیسی در فرکانس بی نهایت کم	۲۲

۲. طرح های تحقیقاتی مصوب

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	کشوری/دانشگاهی	تاریخ تصویب	نقش
۱	بررسی ارتباط میدان مغناطیسی ۵۰/۶۰ هرتز با سلامت عمومی و خواب کارگران نیروگاه حرارتی	دانشگاهی	۱۳۹۳/۰۸/۰۴	مجری
۲	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از تکنیک SHERPA در بخش جراحی چشم یک بیمارستان	دانشگاهی	۱۳۹۴/۰۹/۲۸	مجری
۳	ارزیابی ارگونومیک انواع دستکش های ضد ارتعاش از نظر دامنه حرکتی، قدرت چنگش و چابکی دست	دانشگاهی	۱۳۹۷/۰۷/۲۵	همکار
۴	رابطه انواع تیپ شخصیتی افراد، ویژگی های فردی و قدرت ریسک پذیری آنها با اتخاذ تصمیمات پر خطر	دانشگاهی	۱۳۹۷/۰۸/۲۲	همکار
۵	بررسی تاثیر انواع دستکش های ایمنی بر روی دامنه حرکتی، قدرت چنگش، حساسیت لمسی و چابکی دست آتش نشانان ایرانی	دانشگاهی	۱۳۹۷/۰۸/۲۴	همکار
۶	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در شبکه توزیع کم فشار (کم ولتاژ) با استفاده از روش Fuzzy-HEART	دانشگاهی	۱۳۹۹/۰۲/۰۲	همکار

۳. شرکت در همایش ها

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نام همایش	ملی/بین المللی
۱	ارزیابی مواجهه شغلی راهبران مترو تهران با میدان مغناطیسی در فرکانس بینهایت کم	نهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۲	بررسی مواجهه کارکنان یک نیروگاه حرارتی با میدان مغناطیسی و اثر آن بر خواب آنان	نهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۳	کاربرد تکنیک SHERPA در یک فرآیند درمانی جهت شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی: مطالعه موردی در بخش جراحی چشم یک بیمارستان	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۴	بررسی تاثیر پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه بر عوامل زیان آور محیط کار	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۵	بررسی عملکرد واقعی وسایل حفاظت از شنوایی با تاثیر مداخله آموزشی بزنف	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۶	تعیین تاثیر پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه بر ارزیابی ریسک FMEA در کارخانجات کاشی یزد	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۷	تعیین مناسب ترین آزمون چابکی دست و انگشتان در طراحی و انتخاب دستکش های آتشنشانی	یازدهمین همایش بهداشت و ایمنی کار	ملی
۸	ارائه یک روش هیبریدی جهت تعیین احتمال خطاهای انسانی با قطعیت بالا در فرآیند انفجار یک معدن سنگ آهن: تلفیق تکنیک HEART و روش BWM	دومین همایش ملی ایمنی در معادن و صنایع معدنی	ملی
۹	تعیین احتمال خطای انسانی در رانندگان تراک یک معدن سنگ آهن با استفاده از تکنیک هیبریدی Fuzzy-HEART	دومین همایش ملی ایمنی در معادن و صنایع معدنی	ملی

۴. داوری مجلات

بیش از ۱۰۰ مقاله داوری شده در ژورنال های:

- Journal of Occupational Hygiene Engineering
- Archives of Trauma Research
- Archives of occupational health
- Occupational Hygiene and Health Promotion Journal

سابقه فعالیت های آموزشی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری / عملی	مقطع	دانشگاه
۱	ایمنی برق و ماشین آلات	۳	نظری و عملی	کارشناسی	علوم پزشکی همدان
۲	بهداشت و محیط زیست	۲	نظری	کاردانی	آزاد اسلامی واحد قصرشیرین
۳	ایمنی برق	۴ ساعت	نظری	عمومی	کارمندان دانشگاه ع.پ همدان

سابقه کاری

سوابق کاری	
۱	کارشناس ارشد ایمنی و بهداشت پروژه مترو کرمانشاه
۲	مشاور ایمنی و بهداشت کارخانه الیاف شکوهیه (قم)
۳	مشاور ایمنی و بهداشت کارخانه فولاد هیربد (مامونیه ساوه)
۴	مشاور ایمنی و بهداشت کارخانه کاشی بیستون
۵	مشاور ایمنی و بهداشت کارخانه تایر کورد
۶	مشاور ایمنی و بهداشت کارخانه قوطی سازی زمزم

اساتید رفرنس

۱. پروفسور ایرج محمدفام

Professor

Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Health, University of Hamadan Medical Science, Hamadan, Iran

Email: fam@engmail.ut.ac.ir

۲. دکتر مصطفی میرزایی علی آبادی

Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Health, University of Hamadan Medical Science, Hamadan, Iran

Email: Mirzaei@umsha.ac.ir

۳. پروفسور عبدالرحمن بهرامی

Professor

Department of Occupational Health and Safety, Faculty of Health, University of Hamadan Medical Science, Hamadan, Iran

Email: bahrani@gmail.com