

نام و نام خانوادگی:

فریدون لعل علی آباد

رشته تحصیلی و دانشگاه مقطع دکترای حرفه ای : دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران ، مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار



الف - سابقه فعالیت‌های پژوهشی

۱ - مقالات علمی پژوهشی

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۱	Relationship between Quality of Life and Occupational Accidents in South-East of Iran (Zahedan)	Global Journal of Health Science;	اول		*			
۲	Evaluation of the Influence of Ergonomic Intervention on the Musculoskeletal Disorders of Zahedan Tailors	JOSE	اول	*				
۳	Predicting the indicators of the safety performance monitoring after implementation of integrated management system (IMS) in a combined cycle power plant in Yazd city	Journal of Health and Safety at Work	اول	*				
۴	The Effect of Electromagnetic Waves on the General Health of Zahedan Gas Power Plant Personnel	Community Health Research	اول و مسئول				*	
۵	Attitude toward the Patient Safety Culture in healthcare systems	Patient Safety and Quality Improvement	اول				*	
۶	Life quality review of operating rooms personnel working in educational hospitals of Zahedan University of Medical Sciences in ۲۰۱۶	Archives of Applied Science Research,	اول					
۷	Evaluation of Illumination Desirability in Bolt Manufacturing Industry by GIS Software in ۲۰۱۴	Archives of Applied Science Research,	اول				*	
۸	The Investigation of Skeletal and Muscular Disorders among Surgery Room Personnel in Zahedan Educational Hospitals in ۲۰۱۵	Archives of Applied Science Research,	اول				*	
۹	تجزیه و تحلیل تغییر قبل و بعد از پیاده سازی سیستم های مدیریت یکپارچه (IMS) با استفاده از شاخص های پایش عملکرد ایمنی	طب کار	مسئول					*

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۱۰	بررسی رابطه بین آگاهی از علم ارگونومی و میزان آسیب های شغلی کادر پرستاری در بیمارستان های آموزشی منتخب دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	طلوع بهداشت	اول و مسئول					*
۱۱	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث شغلی نیروگاه سیکل ترکیبی یزد در سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰	طب کار	اول					*
۱۲	Evaluating Occupational Accidents and Their Indices In a Refining and Distributing Company of Petroleum Products of Mahshahr ۲۰۰۸-۲۰۱۰	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	سوم				*	
۱۳	Evaluation of stress, anxiety, and depression among workers of one copper mine in Kerman Province, Iran, in ۲۰۱۴	JOHE	نویسنده چهارم				*	
۱۴	بررسی و تعیین میزان استرس شغلی و تاثیر نوبت کاری در کارگران کارخانه گندله سازی یزد	طب کار	سوم					*
۱۵	اثربخشی اقدامات کنترلی در کاهش سطح ریسک خطرات ناشی از کار در یکی از صنایع سرامیک سازی	طب کار	چهارم					*
۱۶	بررسی حوادث ناشی از کار در شرکت گاز استان یزد	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	پنجم					*
۱۷	Evaluating the risks of cement open mining activities and its health hazards by FMEA method in zabol's cement mines before and after training interventions ۲۰۱۵	European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences	مسئول				*	
۱۸	بررسی تاثیر سناریوی آموزشی ترکیبی در افزایش مدت زمان استفاده کارگران از وسایل حفاظت شنوایی	طب کار	سوم					*
۱۹	بررسی عوامل موثر بر کاهش شنوایی و استفاده از تجهیزات حفاظت شنوایی در کارگران صنعت کاشی با استفاده از مدل بزنف	طب کار	سوم					*
۲۰	The survey of patient safety culture in clinics and hospitals in Chabahar	Patient Safety and Quality Improvement	اول				*	
۲۱	Health Risk Assessment of Occupational Exposure to Harmful Chemical Agents in Pesticides Manufacturing Industry	JOHE	اول				*	
۲۲	Relationship between Musculoskeletal Disorders and Anthropometric Indices among Bus Drivers in Zahedan City	JOSE	اول	*				

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۲۳	Investigating the effect of increasing duration time of using the protective device on hearing loss among tile industry workers: Application of the BASNEF education model	JOURNAL OF HEALTH AND SAFETY AT WORK	دوم	*				
۲۴	Estimate of the Percent Reduction of the Workers Hearing Loss by Doing a Training Intervention Based on BASNEF Pattern	ARCHIVES OF ACOUSTICS	دوم	*				
۲۵	Investigating the Impact of Establishing Integrated Management Systems on Accidents and Safety Performance Indices: A Case Study	Safety and Health at work	اول	*				
۲۶	The relationship between illnesses and medical drug consumption with the occurrence of traffic accidents among truck and bus drivers in Tehran, Iran.	Chin J Traumatol	سوم	*	*			
۲۷	The impacts of rest breaks and stretching exercises on lower back pain among commercial truck drivers in Iran.	JOSE	چهارم	*	*			
۲۸	The relationship between knowledge of ergonomic science and occupational injuries in nurses	Patient Safety and Quality Improvement	مسئول				*	
۲۹	Musculoskeletal disorder and its correlation with the awareness of ergonomics factors in nurses working at some university hospitals, Tehran, Iran (۲۰۱۸)	JOHE	مسئول				*	
۳۰	Anthropometric measurements and postural evaluation of Nurse's aide in Selected Hospitals of Shahid Beheshti University of Medical Sciences	Patient Safety and Quality Improvement	مسئول				*	
۳۱	Technical, human, and organizational factors affecting failures of firefighting systems (FSs) of atmospheric storage tanks: Providing a risk assessment approach using Fuzzy Bayesian network	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	اول	*				
۳۲	A comprehensive approach to analyze the risk of floating roof storage tanks	PSEP	مسئول	*				
۳۳	Fuzzy Bayesian estimation and consequence modeling of the domino effects of methanol storage tanks	International journal of occupational safety and ergonomics	مسئول	*				
۳۴	Total Shielding Efficiency, Reflection Loss and Absorption Loss of Nanoparticles/Paraffin Wax Absorber in the Shielding of Electromagnetic Pollution	Transactions on Electrical and Electronic Materials	پنجم	*				

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۳۵	The Relation between Work Ability index(WAI),Mental Workload and Musculoskeletal Disorders(MSDs)of Firefighters in Tehran,Iran	Iranian Journal of Public Health	مسئول	*				
۳۶	Effect of anthropometric and demographic factors on musculoskeletal disorders in nurses' aides	work	مسئول	*				
۳۷	Barriers to Coronavirus Pandemic Control in Industry	Archives of Occupational Health	اول				*	
۳۸	Implementation of Health, Safety and Environment Management System (HSE-MS) Requirements with Emphasis on Payment Management	Archives of Occupational Health	اول				*	
۳۹	Dynamic Quantitative Risk Assessment (DQRA): New Fields of Study in Risk Assessment	Archives of Occupational Health						
۴۰	A simplified approach to evaluation retinal blue light hazard using the correlated color temperature of LED light sources	Journal of Advances in Environmental Health Research	چهارم				*	
۴۱	A New Approach to Chemicals Warehouse Risk Analysis Using Computational Fluid Dynamics Simulation and Fuzzy Bayesian Network	HELIYON	چهارم	*	*	*		
۴۲	Reliability Estimation of Low-Voltage Power Distribution Systems	Mathematical Problems in Engineering	مسئول	*		*		

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۴۳	Investigating the Reasons for Turnover Intention of Workers in the Spinning and Weaving Industries in Iran, ۲۰۲۳	Corporate Reputation Review	مسئول	*		*		
۴۴	Design, Production, and Evaluation of the Earth Well Model as a Valuable Tool in Electrical Safety Education Technology Using Kirkpatrick Model	Archives of Occupational Health	مسئول				*	
۴۵	Association between noise exposure and noise annoyance with communication skills and cognitive triad among mine workers, Iran	Journal of Shahrekord University of Medical Sciences	پنجم				*	
۴۶	A systematic review of consequence modeling studies of the process accidents in Iran from ۲۰۰۶ to ۲۰۲۲	Heliyon	مسئول	*				
۴۷	Application of the BASNEF Model in Safety Training in Automobile Manufacturing Plants	Sound and Vibration	اول	*				
۴۸	COVID-۱۹ Bow-Tie Model	Archives of Occupational Health	اول و مسئول				*	
۴۹	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای اطفای حریق با استفاده از شبکه بیزین فازی در مخازن سقف شناور یک شرکت پتروشیمی	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	اول					*
۵۰	A model to analyze human and organizational factors contributing to pandemic risk assessment in manufacturing industries: FBN-HFACS modeling	Theoretical issues in ergonomics science	مسئول	*				

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۵۱	Providing an approach to analyze the risk of central oxygen tanks in hospitals during the COVID-۱۹ pandemic	Heliyon	اول	*				
۵۲	Effect of porosity, pore size, and pore-opening size optimized on the sound absorption coefficient of aluminum foam	Noise Control Engineering Journal	چهارم	*		*		
۵۳	Relationship among Noise Exposure, Noise Annoyance, Emotional Intelligence, and Cognitive Emotional Regulation: A Generalized Structural Equation Modeling	Auditory and Vestibular Research	چهارم	*		*		
۵۴	Dynamic risk assessment of storage tank using consequence modeling and fuzzy Bayesian network	Heliyon	دوم	*				
۵۵	Providing a model to evaluate the spread of fire in a chemical warehouse using numerical simulation and Bayesian network	Process Safety and Environmental Protection	دوم	*				
۵۶	Domino Effects in Process Industries	Archives of Occupational Health	مسئول				*	
۵۷	Hand dermatitis, Prevalence and Risk Factors among Healthcare Workers during the COVID-۱۹	Archives of Occupational Health	مسئول				*	
۵۸	Occupational stress and musculoskeletal disorders in firefighters: the mediating effect of depression and job burnout	Scientific Reports	مسئول	*				
۵۹	Relationships between job stress, posttraumatic stress and musculoskeletal symptoms in firefighters and the role of job burnout and depression mediators: a Bayesian network model	BMC Public Health	مسئول	*				

شماره	عنوان مقاله	نام مجله و ایندکس	نویسنده اول یا مسئول	ISI	PubMed	Scopus	سایر مقالات انگلیسی	سایر مقالات فارسی
۶۰	Analysis of the Relationships between Noise Exposure and Stress/Arousal Mood at Different Levels of Workload	Sound & Vibration	مسئول	*				
۶۱	Quantitative Risk assessment of Gasoline Storage Tank Farm Unit using by Fuzzy Set Theory and Consequence modeling	Iran Occupational Health	دوم			*		
۶۲	Occupational Exposure to Lead Fume Among Automobile Welders	Epidemiology and Health System Journal	مسئول			*		
۶۳	Understanding the effect of occupational stress on sleep quality in firefighters: the modulating role of depression and burnout	International Archives of Occupational and Environmental Health	مسئول	*				
۶۴	Prioritization of control measures in leakage scenario using Hendershot theory and FBWM-TOPSIS	PLOS ONE	اول و مسئول	*				
۶۵	Identification and evaluation of human errors in the care of pregnant mothers using the extensive CREAM technique	Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation	ششم	*				

۲- شرکت در همایش ها

شماره	عنوان مقاله	نام همایش	ملی / بین المللی	نقش (نفر اول یا ارایه دهنده)
۱	ارائه یک مدل رگرسیونی مناسب جهت پیش بینی شاخص های حادثه	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نفر اول و ارائه دهنده/ سخنرانی
۲	نقش سیستم های مدیریت یکپارچه در بهبود عملکرد ایمنی و بهداشت	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نفر اول و ارائه دهنده/ سخنرانی
۳	ارزیابی ارگونومیک ایستگاه های پرستاری و تعیین آسیب های شغلی کادر پرستاری	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نفر اول و ارائه دهنده/ پوستر
۴	تجزیه و تحلیل حوادث در یک شرکت نفتی	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نفر اول و ارائه دهنده/ پوستر
۵	ارزیابی حوادث ناشی از کار و عوامل مرتبط با آن در یک دوره ۸ ساله	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نفر اول و ارائه دهنده/ پوستر
۶	ارزیابی و مقایسه دو شاخص استرس حرارتی WBGT و TWL در کارخانه کاشی یزد	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نویسنده چهارم/ سخنرانی
۷	اعتبارسنجی مدل کیفی COSHH جهت ارزیابی تماس استنشاقی با غبار	نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	نویسنده چهارم/ سخنرانی
۸	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستم های اطفای حریق با استفاده از شبکه بیزین فازی در مخازن سقف شناور یک شرکت پتروشیمی	همایش بین المللی مهندسی ایمنی و قابلیت اطمینان شیراز	بین المللی	نویسنده اول/ سخنرانی
۹	Analysis of domino effects caused by pool fire with fuzzy Bayesian network, probit equations and L-NOR gate	Innovation in Health Sciences	بین المللی	سخنرانی
۱۰	Investigating the effect of training on the use of personal hearing protection device in the worker of an automobile factory	Innovation in Health Sciences	بین المللی	پوستر
۱۱	Investigating the effect of noise exposure on cognitive triangle and communication skills of workers	Innovation in Health Sciences	بین المللی	پوستر
۱۲	Investigating the relationship between safety culture in employees of the car manufacturing industry	Innovation in Health Sciences	بین المللی	پوستر
۱۳	-ارائه رویکردی جامع جهت تجزیه و تحلیل ایمنی سیستم های فرآیندی با بهره گیری از رویکرد ترتیبی SHIPP-FBN	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	سخنرانی

شماره	عنوان مقاله	نام همایش	ملی / بین المللی	نقش (نفر اول یا ارایه دهنده)
۱۴	اصلاح و بهینه سازی ضریب جذب سطحی صوت در فوم فلزی	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	سخنرانی
۱۵	تاثیر صوت بر هوش هیجانی و تنظیم شناختی هیجان با نقش میانجی آزدگی صوتی	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	پوستر
۱۶	ارائه رویکردی جامع جهت اولویت بندی لایه های کنترلی مخازن پتروشیمی	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	پوستر
۱۷	مرور سیستماتیک مدلسازی پیامد حوادث فرآیندی در ایران	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	پوستر
۱۸	ارائه مدلی نوین جهت تجزیه و تحلیل فاکتورهای انسانی و سازمانی موثر بر شیوع کووید۱۹ با استفاده از رویکرد HFACS-FBN	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	پوستر
۱۹	کاربرد مطالعه خطر و عملیات (HAZOP) در ارزیابی خطرات فرآیندی مخازن ذخیره متانول	دوازدهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار	ملی	پوستر
۲۰	ارائه روشی برای ارزیابی دینامیکی ریسک و تخمین قابلیت اطمینان مخازن استون با استفاده از مدل سازی و شبکه های بیزین	هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی قابلیت اطمینان و ایمنی	بین المللی	سخنرانی
۲۱	ارزیابی قابلیت اطمینان واحد اکسیژن سنترال بیمارستان ها در شرایط پاندمی کرونا	دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور	بین المللی	پوستر
۲۲	مطالعه عملیات و خطر (HAZOP) در مخازن اکسیژن سنترال بیمارستان ها	دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور	بین المللی	پوستر
۲۳	بررسی ارتباط نوبت کاری و مواجهه با امواج الکترومغناطیس با عملکرد شناختی و روانی کارکنان پست های برق در سال ۱۴۰۱	دومین همایش بین المللی و پانزدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور	بین المللی	پوستر

۳- تالیف کتاب:

فرآیندها و جنبه های ایمنی و بهداشت خطوط تولید صنعتی	۱۴۰۲
---	------

۴- جوایز پژوهشی:

پژوهشگر برتر دانشکده بهداشت	۱۴۰۳
-----------------------------	------