

فریدون لعل علی آباد

نام و نام خانوادگی:

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					*

*				اول و مسئول	طلوع بهداشت	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	۱۰
*				اول	طب کار	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث شغلی نیروگاه سیکل ترکیبی یزد در سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰	۱۱
	*			سوم	Iranian Journal of Health, Safety & Environment	Evaluating Occupational Accidents and Their Indices In a Refining and Distributing Company of Petroleum Products of Mahshahr ۲۰۰۸-۲۰۱۰	۱۲
	*			نویسنده چهارم	JOHE	Evaluation of stress, anxiety, and depression among workers of one copper mine in Kerman Province, Iran, in ۲۰۱۴	۱۳
*				سوم	طب کار	بررسی و تعیین میزان استرس شغلی و تاثیر نوبت کاری در کارگران کارخانه گندله سازی یزد	۱۴
*				چهارم	طب کار	اثر بخشی اقدامات کنترلی در کاهش سطح ریسک خطرات ناشی از کار در یکی از صنایع سرامیک سازی	۱۵
*				پنجم	مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین	بررسی حوادث ناشی از کار در شرکت گاز استان یزد	۱۶
	*			مسئول	European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences	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	۱۷
*				سوم	طب کار	بررسی تاثیر سناریوی آموزشی ترکیبی در افزایش مدت زمان استفاده کارگران از وسایل حفاظت شنوایی	۱۸
*				سوم	طب کار	بررسی عوامل موثر بر کاهش شنوایی و استفاده از تجهیزات حفاظت شنوایی در کارگران صنعت کاشی با استفاده از مدل بزنف	۱۹
	*			اول	Patient Safety and Quality Improvement	The survey of patient safety culture in clinics and hospitals in Chabahar	۲۰
	*			اول	JOHE	Health Risk Assessment of Occupational Exposure to Harmful Chemical Agents in Pesticides Manufacturing Industry	۲۱
			*	اول	JOSE	Relationship between Musculoskeletal Disorders and Anthropometric Indices among Bus Drivers in Zahedan City	۲۲
			*	دوم	JOURNAL OF HEALTH AND SAFETY AT WORK	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	۲۳
			*	دوم	ARCHIVES OF ACOUSTICS	Estimate of the Percent Reduction of the Workers Hearing Loss by Doing a Training Intervention Based on BASNEF Pattern	۲۴

			*	اول	Safety and Health at work	Investigating the Impact of Establishing Integrated Management Systems on Accidents and Safety Performance Indices: A Case Study	۲۵
		*	*	سوم	Chin J Traumatol	The relationship between illnesses and medical drug consumption with the occurrence of traffic accidents among truck and bus drivers in Tehran, Iran.	۲۶
		*	*	چهارم	JOSE	The impacts of rest breaks and stretching exercises on lower back pain among commercial truck drivers in Iran.	۲۷
	*			مستول	Patient Safety and Quality Improvement	The relationship between knowledge of ergonomic science and occupational injuries in nurses	۲۸
	*			مستول	JOHE	Musculoskeletal disorder and its correlation with the awareness of ergonomics factors in nurses working at some university hospitals, Tehran, Iran (۲۰۱۸)	۲۹
	*			مستول	Patient Safety and Quality Improvement	Anthropometric measurements and postural evaluation of Nurse's aide in Selected Hospitals of Shahid Beheshti University of Medical Sciences	۳۰
			*	اول	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	Technical, human, and organizational factors affecting failures of firefighting systems (FSs) of atmospheric storage tanks: Providing a risk assessment approach using Fuzzy Bayesian network	۳۱
			*	مستول	PSEP	A comprehensive approach to analyze the risk of floating roof storage tanks	۳۲
			*	مستول	International journal of occupational safety and ergonomics	Fuzzy Bayesian estimation and consequence modeling of the domino effects of methanol storage tanks	۳۳
			*	پنجم	Transactions on Electrical and Electronic Materials	Total Shielding Efficiency, Reflection Loss and Absorption Loss of Nanoparticles/Paraffin Wax Absorber in the Shielding of Electromagnetic Pollution	۳۴
			*	مستول	Iranian Journal of Public Health	The Relation between Work Ability index(WAI),Mental Workload and Musculoskeletal Disorders(MSDs)of Firefighters in Tehran,Iran	۳۵
			*	مستول	work	Effect of anthropometric and demographic factors on musculoskeletal disorders in nurses' aides	۳۶
	*			اول	Archives of Occupational Health	Barriers to Coronavirus Pandemic Control in Industry	۳۷

	*				اول	Archives of Occupational Health	Implementation of Health, Safety and Environment Management System (HSE-MS) Requirements with Emphasis on Payment Management	۳۸
						Archives of Occupational Health	Dynamic Quantitative Risk Assessment (DQRA): New Fields of Study in Risk Assessment	۳۹
	*				چهارم	Journal of Advances in Environmental Health Research	A simplified approach to evaluation retinal blue light hazard using the correlated color temperature of LED light sources	۴۰
		*	*	*	چهارم	HELIYON	A New Approach to Chemicals Warehouse Risk Analysis Using Computational Fluid Dynamics Simulation and Fuzzy Bayesian Network	۴۱
		*		*	مستول	Mathematical Problems in Engineering	Reliability Estimation of Low-Voltage Power Distribution Systems	۴۲
		*		*	مستول	Corporate Reputation Review	Investigating the Reasons for Turnover Intention of Workers in the Spinning and Weaving Industries in Iran, ۲۰۲۳	۴۳
	*				مستول	Archives of Occupational Health	Design, Production, and Evaluation of the Earth Well Model as a Valuable Tool in Electrical Safety Education Technology Using Kirkpatrick Model	۴۴
	*				پنجم	Journal of Shahrekord University of Medical Sciences	Association between noise exposure and noise annoyance with communication skills and cognitive triad among mine workers, Iran	۴۵

				*	مسئول	Heliyon	A systematic review of consequence modeling studies of the process accidents in Iran from ۲۰۰۶ to ۲۰۲۲	۴۶
				*	اول	Sound and Vibration	Application of the BASNEF Model in Safety Training in Automobile Manufacturing Plants	۴۷
	*				اول و مسئول	Archives of Occupational Health	COVID-۱۹ Bow-Tie Model	۴۸
*					اول	مجله مهندسی بهداشت حرفه ای	ارزیابی قابلیت اطمینان سیستمهای اطفای حریق با استفاده از شبکه بیزین فازی در مخازن سقف شناور یک شرکت پتروشیمی	۴۹
				*	مسئول	Theoretical issues in ergonomics science	A model to analyze human and organizational factors contributing to pandemic risk assessment in manufacturing industries: FBN-HFACS modeling	۵۰
				*	اول	Heliyon	Providing an approach to analyze the risk of central oxygen tanks in hospitals during the COVID-۱۹ pandemic	۵۱
		*		*	چهارم	Noise Control Engineering Journal	Effect of porosity, pore size, and pore-opening size optimized on the sound absorption coefficient of aluminum foam	۵۲
		*		*	چهارم	Auditory and Vestibular Research	Relationship among Noise Exposure, Noise Annoyance, Emotional Intelligence, and Cognitive Emotional Regulation: A Generalized Structural Equation Modeling	۵۳
				*	دوم	Heliyon	Dynamic risk assessment of storage tank using consequence modeling and fuzzy Bayesian network	۵۴
				*	دوم	Process Safety and Environmental Protection	Providing a model to evaluate the spread of fire in a chemical warehouse using numerical simulation and Bayesian network	۵۵

	*				مسئول	Archives of Occupational Health	Domino Effects in Process Industries	٥٦
	*				مسئول	Archives of Occupational Health	Hand dermatitis, Prevalence and Risk Factors among Healthcare Workers during the COVID-١٩	٥٧
				*	مسئول	Scientific Reports	Occupational stress and musculoskeletal disorders in firefighters: the mediating effect of depression and job burnout	٥٨
				*	مسئول	BMC Public Health	Relationships between job stress, posttraumatic stress and musculoskeletal symptoms in firefighters and the role of job burnout and depression mediators: a Bayesian network model	٥٩
				*	مسئول	Sound & Vibration	Analysis of the Relationships between Noise Exposure and Stress/Arousal Mood at Different Levels of Workload	٦٠
		*			دوم	Iran Occupational Health	Quantitative Risk assessment of Gasoline Storage Tank Farm Unit using by Fuzzy Set Theory and Consequence modeling	٦١
		*			مسئول	Epidemiology and Health System Journal	Occupational Exposure to Lead Fume Among Automobile Welders	٦٢
				*	مسئول	International Archives of Occupational and Environmental Health	Understanding the effect of occupational stress on sleep quality in firefighters: the modulating role of depression and burnout	٦٣

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

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

۳- تالیف کتاب:

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