

## نام و نام خانوادگی : امید کلات پور

(عضو مرکز تحقیقات علوم بهداشتی و معاونت اجرایی قطب علمی و آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای کشور)

آخرین مدرک تحصیلی: دکترا

رشته تحصیلی: مهندسی بهداشت حرفه ای

گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای

ایمیل: [kalatpour@umsha.ac.ir](mailto:kalatpour@umsha.ac.ir)

تاریخ:

### مقالات چاپ شده:

سال	نام مجله	نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
2022	Iranian Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences	Omid Kalatpour, Mohammad Babamiri, Rashid Heidarimoghadam, Iraj Mohammadfam, Maryam Farhadian, Mohammad Reza Tavakkol	<i>Operator Control Room Risk-taking Questionnaire (ORTQ): A Specific Risk-taking Assessment Tool Validated in Iranian Workers</i>	
2022	Journal of Health and Safety at Work	Iraj Mohammadfam, Ali Reza Soltanian, Omid Kalatpour	<i>Developing a Method for Identifying Emergencies in Process Industries</i>	
2022	Journal of Occupational Hygiene Engineering	Ardalan Ebrahimi, Omid Kalatpour, Iraj Mohammadfam	<i>Representation of a Framework for Determining Emergency Muster Points in Process Industries Using Integrated FAHP-FTOPSIS Methods</i>	
2022	Journal of Safety Science and Resilience	Kamran Gholamizadeh, Esmaeil Zarei, Saman Poursiahbidi, Omid Kalatpour	<i>A hybrid framework to analyze crisis management system maturity in sociotechnical systems</i>	

2022	Iranian Journal of Ergonomics	Omid Kalatpour, Rashid Heidarimoghadam, Iraj Mohammadfam, Maryam Farhadian, Mohammad Reza Tavakkol	<i>Develop and Validity Operator Room Risk-taking Questionnaire with Event-related Potentials</i>	
2022	Journal of Health and Safety at Work	Maryam Feiz-Arefi, Fakhradin Ghasemi, Omid Kalatpour	<i>Analysis of Oxygen Release Scenario in Central Oxygen Unit of the Hospital through Fault Tree Analysis Method and Fuzzy Bayesian Network</i>	
2022	Journal of Loss Prevention in the Process Industries	Fakhradin Ghasemi, Kamran Gholamizadeh, Amirhasan Farjadnia, Alireza Sedighizadeh, Omid Kalatpour	<i>Human and organizational failures analysis in process industries using FBN-HFACS model: Learning from a toxic gas leakage accident</i>	
2022	International journal of occupational safety and ergonomics	Fakhradin Ghasemi, Hemn Zarei, Mohammad Babamiri, Omid Kalatpour	<i>Fatigue profile among petrochemical firefighters and its relationship with safety behavior: the moderating and mediating roles of perceived safety climate</i>	
2022	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	Fakhradin Ghasemi, Arash Ghasemi, Omid Kalatpour	<i>Prediction of human error probability during the hydrocarbon road tanker loading operation using a hybrid technique of fuzzy sets, Bayesian network and CREAM</i>	
2022	Journal of Health and Safety at Work	Marzieh Abbasinia, Omid Kalatpour, Majid Motamedzade, Ali Reza Soltanian, Iraj Mohammadfam, Mohammad Ganjipour	<i>Development of a human error risk assessment model in high priority emergency situation using TOPSIS, FUZZY-AHP and CREAM method</i>	
2022	Journal of Failure Analysis and Prevention	Mahsa Azizinejad, Mostafa Mirzaei Aliabadi, Omid Kalatpour	<i>Introducing of a Method for Assessment of Difficulty of Firefighting Operation for Full Surface Atmospheric Storage Tanks Fires</i>	

2022	International Journal of Environmental Science and Technology	MM Aliabadi, H Ramezani, O Kalatpour	<i>Application of the bow-tie analysis technique in quantitative risk assessment of gas condensate storage considering domino effects</i>	
2022	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics	Sajjad Farhadi, Iraj Mohammadfam, Omid Kalatpour, Fakhradin Ghasemi	<i>Determining performance shaping factors to assess human error in the emergency response team in chemical process industries: a case study</i>	
2022	International Journal of Occupational Hygiene	Kamran Gholamizadeh, Fakhraddin Ghasemi, Zahra Pashootan, Omid Kalatpour	<i>Quantitative Analysis on Time Delay Factors Influencing Firefighters' Response Time in the Process Industries Using Fuzzy Sets Theory</i>	
2022	Journal of Health and Safety at Work	Mostafa Mirzaei Aliabadi, Hossein Ramezani, Omid Kalatpour	<i>Quantitative Risk Assessment of Condensate Storage Tank, Considering Domino Effects</i>	
2022	Journal of Occupational Hygiene Engineering	Gholamreza Asadi, Arezou Karampourian, Omid Kalatpour, Salman Khazaei	<i>Assessment of safety status and functional, structural and non-structural preparedness of health centers in Hamadan against disasters</i>	
2022	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	Ali Fardi, Mostafa Mirzaei Aliabad, Omid Kalatpour, Maryam Farhadian	<i>Assessment of Safety Procedures in Industries and Development of a Framework for Improving their Usability</i>	
2022	<i>Fire Safety Journal</i>	<i>P Heydari, M Babamiri, L Tapak, R Golmohammadi, O Kalatpour</i>	<i>Weighing and prioritization of individual factors affecting the performance of industries firefighters</i>	
2021	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>G Asadi, A Karampourian, O Kalatpour, S Khazaei</i>	<i>Assessment of safety status and functional, structural and non-structural preparedness of health centers in Hamadan against disasters</i>	
2021	<i>International Journal of Environmental</i>	<i>MM Aliabadi, H Ramezani, O Kalatpour</i>	<i>Application of the bow-tie analysis technique in quantitative risk assessment of</i>	

	<i>Science and Technology</i>		<i>gas condensate storage considering domino effects</i>	
2021	<i>International journal of occupational safety and ergonomics</i>	<i>F Ghasemi, H Zarei, M Babamiri, O Kalatpou</i>	<i>Fatigue profile among petrochemical firefighters and its relationship with safety behavior: the moderating and mediating roles of perceived safety climate</i>	
2021	<i>Work</i>	<i>H Saeidnia, A Mortezapour, M Babamiri, A Soltanian, O Kalatpour</i>	<i>Need for recovery scale in the firefighting context: Examination of the persian culture-adapted version</i>	
2021	<i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i>	<i>F Ghasemi, A Ghasemi, O Kalatpour</i>	<i>Prediction of human error probability during the hydrocarbon road tanker loading operation using a hybrid technique of fuzzy sets, Bayesian network and CREAM</i>	
2021	<i>Iran Occupational Health</i>	<i>M Abbassinia, O Kalatpour, M Motamedzade, A Soltanian</i>	<i>Social Network Analysis Approach to Analysis of Emergency Management Team Performance</i>	
2020	<i>Iranian Journal of Ergonomics</i>	<i>F Ghasemi, I Mohammadfam, O Kalatpour</i>	<i>Identification and Assessment of Human Error during the Process of Operating Various Types of Fire Apparatus</i>	
2020	<i>International journal of occupational safety and ergonomics</i>	<i>M Mirzaei Aliabadi, H Aghaei, O Kalatpour, AR Soltanian, A Nikravesh</i>	<i>Analysis of human and organizational factors that influence mining accidents based on Bayesian network</i>	
2020	<i>Disaster medicine and public health preparedness</i>	<i>M Abbassinia, O Kalatpour, M Motamedzade, A Soltanian</i>	<i>Application of social network analysis to major petrochemical accident: interorganizational collaboration perspective</i>	
2020	<i>Iranian Journal of Ergonomics</i>	<i>M Abbassinia, O Kalatpour, M Motamedzadeh, A Soltanian</i>	<i>The application of lean production in reducing human error and improving response in emergencies: A case study in a petrochemical industry</i>	

2020	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>M Feiz Arefi, H Delju, F Ghasemi, O Kalatpour</i>	<i>Accident Scenarios Identification and Assessment in the Central Oxygen of Hospital through FTA and evaluation of the control Systems by LOPA</i>	
2020	<i>ACS Chemical Health &amp; Safety</i>	<i>I Mohammadfam, O Kalatpour, K Gholamizadeh</i>	<i>Quantitative Assessment of Safety and Health Risks in HAZMAT Road Transport Using a Hybrid Approach: A Case Study in Tehran</i>	
2020	<i>Journal of Research in Health Sciences</i>	<i>M Abbasinia, O Kalatpour, M Motamedzadeh, A Soltanian</i>	<i>Dynamic human error assessment in emergency using fuzzy bayesian cream</i>	
2019	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>K Gholamizadeh, I Mohammadfam, O Kalatpour</i>	<i>Evaluation of the health consequences in Chemicals road transport accidents: Using a fuzzy approach</i>	
2019	<i>Occupational Hygiene and Health Promotion</i>	<i>M ABBASSINIA, O KALATPOUR, AR SOLTANIAN, I MOHAMMADFAM</i>	<i>Determination of Effective Criteria and Prioritization of Emergency Situations in a Petrochemical Industry</i>	
2019	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering Volume</i>	<i>I Mohammadfam, O Kalatpur, K Gholamizadeh</i>	<i>Evaluation of Health Consequences in Chemicals Road Transport Accidents Using a Fuzzy Approach</i>	
2018	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>H Saeidnia, M Babamiri, O Kalatpour, A Soltanian</i>	<i>The Impact of Individual Variables on perceived effort-reward imbalance and fatigue need for recovery in industrial firefighters</i>	
2018	<i>International Journal of Occupational Hygiene</i>	<i>O KALATPOUR</i>	<i>P-HAZOP: A New Extended HAZOP (Hazard and operability study) for Pipelines Risk Analysis</i>	
2018	<i>International journal of occupational safety and ergonomics</i>	<i>R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian</i>	<i>The effect of artificial smoke compound on physiological responses, cognitive functions and work performance during firefighting activities in a smoke-diving room: an...</i>	

2018	<i>International journal of occupational safety and ergonomics</i>	<i>M Mirzaei Aliabadi, H Aghaei, O Kalatpour, AR Soltanian, A Nikravesh</i>	<i>Analysis of human and organizational factors that influence mining accidents based on Bayesian network</i>	
2018	<i>International journal of occupational safety and ergonomics</i>	<i>F Ghasemi, O Kalatpour, A Moghimbeigi, I Mohhammadfam</i>	<i>A path analysis model for explaining unsafe behavior in workplaces: the effect of perceived work pressure</i>	
2018	<i>Epidemiology and health</i>	<i>MM Aliabadi, H Aghaei, O Kalatpour, AR Soltanian, M SeyedTabib</i>	<i>Effects of human and organizational deficiencies on workers' safety behavior at a mining site in Iran</i>	
2017	<i>Safety and health at work</i>	<i>R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian</i>	<i>The effect of various hot environments on physiological responses and information processing performance following firefighting activities in a smoke-diving room</i>	
2017	<i>International Journal of Occupational Hygiene</i>	<i>MS Sohrabi, N Mahdavi, O Kalatpour</i>	<i>Suggestion a Template for Accident Reporting Form</i>	
2017	<i>Human Factors and Ergonomics in Manufacturing &amp; Service Industries</i>	<i>R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian</i>	<i>The effects of multiple firefighting activities on information processing and work performance in a smoke-diving room: An intervention study</i>	
2017	<i>Iranian journal of health, safety and environment</i>	<i>F Ghasemi, O Kalatpour, A Moghimbeigi, I Mohammadfam</i>	<i>A neural network classifier model for forecasting safety behavior at workplaces</i>	
2017	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>S Karimi, O Kalatpour</i>	<i>Evaluation of the Emergency Preparedness Level at Training Complex of Hamadan University of Medical Sciences through Using ISO 22399: 2003</i>	
2017	<i>Safety science</i>	<i>O Kalatpour, S Farhadi</i>	<i>The content analysis of emergency scenarios: thematic survey of the context in the process industries</i>	

2017	<i>Journal of business continuity &amp; emergency planning</i>	<i>O Kalatpour</i>	<i>Determining the appropriate strategies for emergency planning through AHP-SWOT</i>	
2017	<i>Iran Occupational Health</i>	<i>S Farhadi, I Mohammadfam, O Kalatpur</i>	<i>Introducing a pattern for developing emergency scenarios in industries and studying the conformity of the exercised scenarios in the process industries with the presented pattern</i>	
2017	<i>Health promotion perspectives</i>	<i>R Hemmatjo, M Motamedzade, M Aliabadi, O Kalatpour, M Farhadian</i>	<i>The effect of practical cooling strategies on physiological response and cognitive function during simulated firefighting tasks</i>	
2017	<i>JOURNAL OF RESEARCH IN HEALTH SCIENCES (</i>	<i>F Ghasemi, O Kalatpour, A Moghimbeigi, I Mohammadfam</i>	<i>Selecting strategies to reduce high-risk unsafe work behaviors using the safety behavior sampling technique and Bayesian network analysis</i>	
2017	<i>Applied ergonomics</i>	<i>I Mohammadfam, F Ghasemi, O Kalatpour, A Moghimbeigi</i>	<i>Constructing a Bayesian network model for improving safety behavior of employees at workplaces</i>	
2016	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>I Mohammad Fam, O Kalatpour</i>	<i>Risk assessment of liquefied petroleum gas (LPG) storage tanks in the process industries using the Bowtie technique</i>	
2016	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>S Farhadi, I Mohammadfam, O Kalatpour</i>	<i>Comparative study of Usability of Two Patterns for Developing an Emergency Scenario recommended by International Standard Organization and Homeland Security Exercise Evaluation</i>	
2016	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>MJ Assari, O Kalatpour, E Zarei, I Mohammadfam</i>	<i>Consequence modeling of fire on Methane storage tanks in a gas refinery</i>	

2016	<i>JOURNAL OF OCCUPATIONAL HYGIENE ENGINEERING</i>	<i>S Farhadi, I Mohammadfam, O Kalatpour</i>	<i>Comparison of Usability of Two Patterns for Developing an Emergency Scenario: ISO 22398 and Homeland Security Exercise Evaluation Program</i>	
2016	<i>Caspian Journal of Health Research</i>	<i>O Kalatpour, S Khavaji</i>	<i>Occupational Injuries Overview: General descriptive study of the Petrochemical Construction Industries</i>	
2015	<i>HEALTH SYSTEM RESEARCH</i>	<i>MM MOHEBI, S BAKHSHINIA, O KALATPOUR</i>	<i>DETERMINATION OF THE APPROPRIATE STRATEGY FOR PROTECTING THE ORGANIZATIONAL ASSETS IN CRISIS MANAGEMENT BY AHP-SWOT APPROACH</i>	
2014	<i>Journal of Occupational Hygiene Engineering</i>	<i>O Kalatpour, B Shirin</i>	<i>Developing Emergency Scenario through the Project Management Body of Knowledge Approach (in Persian)</i>	
2013 Vol 3	<i>International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)</i>	<i>O. Kalatpour, I. Mohhammadfam, R. Golmohammadi, H. Khotanlou</i>	<i>Technological Emergency Planning Through An Ontology Oriented Approach</i>	
2013	<i>Journal of loss prevention in the process industries</i>	<i>O. Kalatpour, I. Mohhammadfam, R. Golmohammadi, H. Khotanlou</i>	<i>Developing a Process Equipment Failure Knowledge base Using Ontology Approach for Process Equipment Related Incident Investigations</i>	
2013 Vol 45	<i>Work</i>	<i>Mojgan Zaeimdar, Parvin Nasiri, Mohammadhoseyn Taghdisi, Majid Abbaspour, Omid Kalatpour</i>	<i>Determining proper strategies for health, safety, security and environmental (HSSE) management system</i>	
2013 Vol 7	<i>Journal of business continuity &amp; emergency planning</i>	<i>O. Kalatpour, I. Mohhammadfam, R. Golmohammadi, H. Khotanlou</i>	<i>A knowledge management process model for industrial accidents - Developing an ontological explosion knowledge</i>	



			<i>base for business continuity planning purposes</i>	
2011 Vol 49	<i>Journal of Industrial Health</i>	<i>Omid Kalatpour, Soleiman Khavaji, Kambiz Goshtasp</i>	<i>Health, safety and environmental risk of a gas pipeline in an oil exploring area of Gachsaran</i>	

### طرح‌های پژوهشی مصوب

#### پایان نامه ها :

ردیف	عنوان طرح تحقیقاتی	نوع طرح	نقش	سال
1	بررسی ارتباط بین آگاهی موقعیتی با انواع توجه و شکست های شناختی در آتش نشانان شهر تهران	پایان نامه	مجری اصلی	
2	انجام مطالعات ارزیابی و شناسایی نقاط پر خطر فرایندی واحدهای عملیاتی پتروشیمی امیرکبیر	طرح ارتباط با صنعت و جامعه	مجری اصلی	
3	شناسایی و اولویت بندی فاکتورهای اثرگذار بر روی زمان پاسخ آتش نشانان با استفاده از رویکرد تحلیل سلسله مراتبی فازی	طرح تحقیقاتی دانشجویی	مجری	
4	ارایه روشی جهت اندازه گیری ریسک پذیری اپراتورهای اتاق های کنترل با استفاده از پرسشنامه، نرم افزار و متغیرهای پوستی و مغزی	پایان نامه	مجری اصلی	
5	ارزیابی دستورالعمل های ایمنی در صنایع و ارائه چارچوبی برای بهبود کاربرد پذیری (مطالعه موردی: صنایع فرایندی)	پایان نامه	مشاور علمی	
6	بررسی ارتباط بین سندرم استرس پس از سانحه، سلامت روان و شکست های شناختی در آتش نشانان و نقش تعدیل کننده متغیرهای شخصیتی و روانی-اجتماعی محیط کار	پایان نامه	مشاور علمی	
7	بررسی اثرات ارتباطات و فرهنگ سازمانی در آمادگی مقابله با بحران در بیمارستان های آموزشی شهر همدان در سال 98	پایان نامه	مشاور علمی	
8	بررسی ابعاد آنتروپومتریک دست آتش نشانان ایرانی و تعیین میزان تطابق آن با دستکش های آتش نشانی درجه بندی شده براساس استاندارد NFPA 1971	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	8	
9	بررسی ابعاد خستگی شغلی در آتش نشانان و ارتباط آن با عملکرد و جو ایمنی: مطالعه موردی در صنایع پتروشیمی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری	
10	طراحی سیستم ارزیابی و مدیریت ریسک های ایمنی، بهداشت و محیط زیست در سازمان بنادر و دریانوردی	طرح ارتباط با صنعت و جامعه	همکار	
11	ارائه چارچوب ارزیابی ریسک خطای انسانی تیم پاسخ به شرایط اضطراری با استفاده از روش های SLIM و شبکه های بیبین: مطالعه موردی در یک صنعت فرایندی	پایان نامه	مجری اصلی	

12	میزان آگاهی اعضای تیم مدیریت بحران و پرسنل بهره بردار یک شرکت پتروشیمی نسبت به دانش ضروری جهت مدیریت موثر حوادث اضطراری	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
13	تعیین و ارزیابی عوامل تاثیرگذار بر سهولت مدیریت عملیات اطفای حریق مخازن اتمسفریک	پایان نامه	مجری اصلی
14	بررسی عوامل تاثیرگذار بر موفقیت طراحی، اجرا، ارزیابی و بهبود مانورهای اضطراری عملیاتی مطالعه موردی در یک صنعت فرایندی	پایان نامه	مجری اصلی
15	ارزیابی کمی ریسک مخازن ذخیره سازی میعانات گازی با در نظر گرفتن اثر دومینو (مطالعه موردی: پالایشگاه گاز)	پایان نامه	مشاور علمی
16	بررسی تاثیر عدم توازن تلاش - پاداش بر تاب آوری در آتش نشانیان با در نظر گرفتن اثر میانجی سلامت فیزیکی و روانی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
17	طراحی اتافک شبیه سازی شرایط اضطراری جهت صلاحیت سنجی، ارزیابی پاسخ در شرایط اضطراری و آموزش تیم آتش نشانی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
18	ارزیابی اثر عدم توازن تلاش- پاداش بر رفتار ایمنی و خستگی شغلی آتش نشان ها و نقش میانجی گر تاب آوری	پایان نامه	همکار
19	شناسایی و ارزیابی پتانسیل خطاهای انسانی در راه اندازی و عملیاتی سازی خودروهایی آتش نشانی در شرایط اضطراری با روش Fuzzy CREAM: مطالعه موردی پتروشیمی کرمانشاه	پایان نامه	مجری اصلی
20	اندازه گیری و ارزیابی رفتارهای نایمن با استفاده از تکنیک نمونه برداری از رفتارهای ایمن و ارائه و ارزیابی مداخلات اصلاحی مناسب (مطالعه موردی :صنایع فولاد)	پایان نامه	مشاور علمی
21	محاسبه هزینه های عوامل آسیب رسان HSE با تکیه بر تجزیه و تحلیل حوادث پیمانکاری /ترافیکی، دینفعان در بازه زمانی 1394-1392 و ارایه راهکارهای کاهش حوادث در بندر امام خمینی (ره)	طرح ارتباط با صنعت و جامعه	مجری اصلی
22	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی سناریوهای شرایط اضطراری موجود در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش های دلفی، و Fuzzy AHP-TOPSIS	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مشاور علمی
23	کمی سازی و ساده سازی تکنیک های ارزیابی خطای انسانی با استفاده از رویکردهای پیشرفته: تلفیق منطق فازی، سیستم های مبتنی بر باور و شبکه های بیزین	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	همکار
24	ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی ناشی از حمل و نقل فرآورده های نفتی با استفاده از یک روش تلفیقی	پایان نامه	استاد راهنمای دوم
25	ریسک های ایمنی و بهداشتی ناشی از حمل و نقل مواد فرآورده های نفتی با استفاده از یک روش تلفیقی (مطالعه موردی: تهران)	پایان نامه	مشاور علمی
26	تجزیه و تحلیل الزامات وظیفه و آموزش ( TTRAM در تیم های پاسخ اضطراری سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری همدان	پایان نامه	مجری اصلی
27	تعیین قابلیت های کلیدی موردنیاز در مدیریت شرایط اضطراری و ارزیابی این قابلیت ها با روش فازی برای سناریوهای شناسایی شده. مطالعه موردی: نیروگاه برق بخار	پایان نامه	مجری اصلی

28	بررسی تاثیر ادراک از عدم توازن تلاش پاداش بر روی زمان واکنش و شاخص میزان بازیابی از خستگی (فیزیکی) در آتش نشان ها	پایان نامه	مجری اصلی
29	بررسی ادراک ریسک در بین آتش نشانان صنعتی و شناسایی عوامل تاثیرگذار بر عدم درک صحیح از ریسک	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
30	تدوین و ارائه یک رویکرد کنترل خطاهای انسانی مبتنی بر تلفیق روش های ارزیابی کمی و کیفی خطاهای انسانی، آنالیز شبکه های اجتماعی با تکیه بر اصول تولید ناب	پایان نامه	مشاور علمی
31	اثر الگویی جهت ارزیابی ریسک حریق و انفجار با روش F&EI و مقایسه با الزامات NFPA 1710. مطالعه موردی: پالایشگاه نفت امام خمینی شازند	پایان نامه	مجری اصلی
32	عین نیازهای آموزشی تیم پاسخ به شرایط اضطراری با استفاده از آنالیز بحرانیت وظایف و مقایسه با استانداردهای HAZWOPER و NFPA 1001 در شرکت پالایش نفت تهران	پایان نامه	مجری اصلی
33	مطالعه خطاهای انسانی براساس چارچوب "سیستم طبقه بندی و تحلیل فاکتورهای انسانی (HFACS)" با استفاده از رویکرد شبکه های بیزین (BN) در صنایع معدنی	پایان نامه	مشاور علمی
34	طالعه خطاهای انسانی براساس چارچوب "سیستم طبقه بندی و تحلیل فاکتورهای انسانی (HFACS)" با استفاده از رویکرد شبکه های بیزین (BN) در صنایع معدنی	پایان نامه	مشاور علمی
35	بررسی ادراک ریسک در بین آتش نشانان صنعتی و شناسایی عوامل تاثیرگذار بر عدم درک صحیح از ریسک	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
36	شناسایی و تجزیه و تحلیل سناریوهای حوادث در واحد اکسیژن سانترال بیمارستانی در شهر همدان به روش FTA و بررسی کفایت دستگاه های کنترلی با روش LOPA	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
37	بررسی میزان آمادگی مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در مواجهه با شرایط اضطراری با استفاده از راهنمای ISO22399:2003 و ارایه راهکارهای بهبود آمادگی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
38	ارزیابی ریسک سمیت و انفجار در تاسیسات تولید آمونیاک پتروشیمی کرمانشاه با گازسنجی عملیاتی	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
39	بررسی میزان آمادگی مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در مواجهه با شرایط اضطراری با استفاده از راهنمای ISO22399:2003	طرح تحقیقاتی اعضای هیات علمی	مجری اصلی
40	پیشگیری از حوادث شغلی بر اساس مدل سازی رفتارهای نایمن با استفاده از رویکرد شبکه های بیزی	پایان نامه	مشاور علمی
41	ارزیابی و مدیریت ریسک مخازن ذخیره سازی صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک های FTA ، ETA و Bowtie (مطالعه موردی پالایشگاه تهران)	پایان نامه	مشاور علمی
42	ارزیابی قابلیت اطمینان پاسخ به شرایط اضطراری در بیمارستان بعثت همدان	پایان نامه	مجری اصلی
43	ارایه الگویی جهت تدوین سناریوهای شرایط اضطراری در صنایع ایران (مطالعه موردی): شرکت انتقال گاز منطقه هفت کشور	پایان نامه	مجری اصلی

مقالات ارائه شده در همایش‌های داخلی

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان	عنوان همایش	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
1	بررسی اثر باد بر میزان کشندگی رهایش آمونیاک	امید کلات پور	اولین همایش ایمنی و بهداشت حرفه ای کشور	تهران	1387
2	ریسک های HSE یک خط لوله گاز	امید کلات پور، سلیمان خواجهی، کامیز گشتاسپ	دومین همایش خطوط لوله در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	تهران	1387
3	قابلیت های مورد نیاز جهت پیشگیری، حفاظت، پاسخ و بازیابی در برابر حوادث شیمیایی تروریستی	امید کلات پور	همایش پدافند جنگ های نوین	تهران	1393

مقالات ارائه شده در همایش‌های خارجی

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	عنوان همایش	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله	ردیف
2014	Frankfurt, Germany	XX World Congress on Safety and Health at Work 2014: Global Forum for Prevention.	Omid Kalatpour	Major Accident Prevention through Applying Safety Knowledge Management Approach	1

#### تالیف و ترجمه

نوبت	ناشر	ترجمه / تالیف	نویسنده/نویسندگان	عنوان کتاب	ردیف
دوم	فن آوران- 1388	تالیف	امید کلات پور	مدیریت شرایط اضطراری در محیط کار	1
اول	فن آوران- 1393	تالیف	امید کلات پور	دانشنامه مدیریت بحران و شرایط اضطراری	2
اول	وزارت بهداشت 1392	تالیف	امید کلات پور	راهنمای مقابله با حوادث شیمیایی	3
اول	فن آوران 1395	تالیف	امید کلات پور	سیستم فرماندهی رویداد	4
اول	طرفه 1396	تالیف	امید کلات پور	مدیریت حوادث شیمیایی در محیط کار	5

اول	طرفه 1400	ترجمه	امید کلات پور	سیستم فرماندهی حادثه	6
-----	--------------	-------	---------------	----------------------	---