

ORIGINAL RESEARCH PAPER

Orientation and Scientific Trend of Occupational Safety Studies published in Persian Scientific Journals of Iran from 2011 to 2022

Yahya Khosravi^{1,2,3}, Fatemeh Zahra Shakourian⁴, Narges Eshaghi⁴, Enayatollah Seydi^{1,2}, Narmin Hassanzadeh-Rangi^{1,2*}

¹Department of Occupational Health and Safety Engineering, School of Health, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

²Research Center for Health, Safety and Environment, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

³Non-Communicable Research Center, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

⁴Member of Student Research and Technology Committee, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran

Received: 6 - 5 - 2024

Accepted: 26 - 6 - 2024

ABSTRACT

Introduction: One of the questions that always arises in the minds of researchers, especially young researchers, is what pattern the progress of science follows in their field of expertise and what is the direction of the studies. The purpose of this study is to analyze the content of the studies published from 2011 to 2022 in Persian scientific journals in the field of workplace safety and determine the direction and scientific process of studies in this field

Material and Methods: All the studies published from the years 2011 to 2022 in the Persian scientific research journals "Iran Occupational Health", "Occupational Health and Safety", "Occupational Health Engineering", "Iranian Journal of Ergonomics", "Occupational Medicine" and "Occupational Health and Health Promotion" were gathered using census method from the websites of the journals. In total, 595 published articles were categorized according to the thematic codes determined by the opinion of experts, the theme of "risk analysis, assessment, and risk management" had the highest percentage of frequency (18.66 percent), while the theme of "safety application in other industries or specific workplaces" had the lowest frequency of percentage (0.34 percent). Approximately 50 percent of the variance of the published studies explained the themes of "risk analysis, risk assessment, and management", "inspection, analysis and modeling of accidents", "human error and safety", "social, organizational factors, culture, safety climate, and behavior-based safety".

Conclusion: The existing trends emphasize the importance of learning lessons from accidents as a reactive approach and risk management, human factors, and behavioral aspects in safety interventions as a preventive approach. The research development of the country's safety at the workplace should be further improved with new policies in different fields while taking advantage of international scientific advances on the specific functions and challenges of the country and with a problem-oriented approach.

Keywords: Safety, Persian Article, Scientific Research Journal, Content Analysis

HOW TO CITE THIS ARTICLE

Khosravi Y, Shakourian FZ, Eshaghi N, Seydi E, Hassanzadeh-Rangi N. Orientation and Scientific Trend of Occupational Safety Studies published in Persian Scientific Journals of Iran from 2011 to 2022. *J Health Saf Work*. 2024; 14(2): 385-425.

1. INTRODUCTION

Scientometrics is increasingly used across scientific domains to gain quantitative insight into the development of research in specific domains. As

a branch of scientometrics, scientometric mapping allows researchers to gain insight into aspects of the science in question. Multiple methods are used to answer specific research questions, focusing on data development, collaborative networks,

* Corresponding Author Email: narminhasanzadeh@yahoo.com

thematic clusters of research, patterns of historical evolution, and thematic trends.

Safety science is a broad and multidisciplinary field of research. Various academic disciplines and successful practices provide broad perspectives on safety principles and develop methods, tools, and processes for safety reliability, evaluation, and assurance. Over the past decades, the volume of safety research has increased dramatically. Developmental pathways have developed with a focus on underlying principles, while new paradigms have emerged. New safety assurance, assessment, and assurance methods have been developed that cover a wide range of safety problems or focus on specific challenges in specific application areas. The set of these factors makes it very difficult to achieve a coherent and general scientific map of safety science, as well as its paradigms or methodology and advances in applied fields to solve specific safety problems.

Literature reviews on specific topics are a useful approach to categorize and critically assess the state of safety science. An emerging approach to gaining broad insight into the quantitative properties and characteristics of safety science and research is scientometrics. This approach emphasizes research on the development of science using mathematical and statistical methods. Scientometrics can be used to map safety science, and its subdomains, or the relevant work in specific applications. Thus, scientometric analyses can provide an overview of safety research domains, identify key research trends, boundaries, and artifacts, and provide new and broader perspectives on safety research.

Internationally, scientometric analysis with studies on applied concepts, methods, or subdomains in safety sciences has been published in international journals, including safety culture, safety leadership, road safety, resilient health care, risk perception, process safety, construction safety, health safety and health and decision support systems for marine accidents. International studies in the field of safety journals have focused more on the scientometrics and bibliography of a specific journal, including Safety Science, Accident Analysis & Prevention, Risk Analysis, and three process safety-related journals. Past studies on content analysis and scientific orientation of different journals regarding scientometric mapping of safety science have received less attention nationally and internationally.

One of the questions that always arises in the minds of researchers, especially young researchers, is what pattern the progress of science follows in their field of expertise and what is the direction of the studies. The purpose of this study is to analyze the content of the studies published from 2011 to 2022 in Persian scientific journals in the field of workplace safety and determine the direction and scientific process of studies in this field.

2. MATERIAL AND METHODS

This descriptive-analytical cross-sectional (retrospective) study was conducted to analyze studies published in Persian scientific research journals from the years 2011 to 2022 in Iran that had focused on occupational safety, specifically on ergonomics and occupational health. Considering that the study is not a review type and there is no need to specify keywords, all studies from the past decade (2011-2022) in six Persian scientific research journals —Iranian Journal of Ergonomics, Iran Occupational Health, Occupational Health and Safety, Occupational Health Engineering, Occupational Medicine, and Occupational Health and Health Promotion—were extracted and transferred to EndNote and Excel software for preparation. Initially, article topics were determined by prioritizing the examination of the titles and abstracts. Subsequently, additional details such as journal names and publication years were recorded. Thematic categorization was established based on existing thematic categories from international journals such as Safety Science, Safety Research, Reliability Engineering and System Safety, and the International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, or through the thematic tree schema of article submission sites. This initial classification was refined and finalized with the input of supervising experts using the content validity index method. Furthermore, all published studies were classified according to these predetermined thematic categories. To ensure the accuracy of the selected topics, the initial classification was independently validated by supervising experts. In cases of disagreement, consensus was reached, or the category with the most vote was adopted. For data analysis, descriptive statistics (including frequency, frequency percentage, and cumulative percentage) were utilized. Quantitative data analysis was conducted using EXCEL 2016, SPSS 26, and Word 2016 software to prepare and analyze the data.

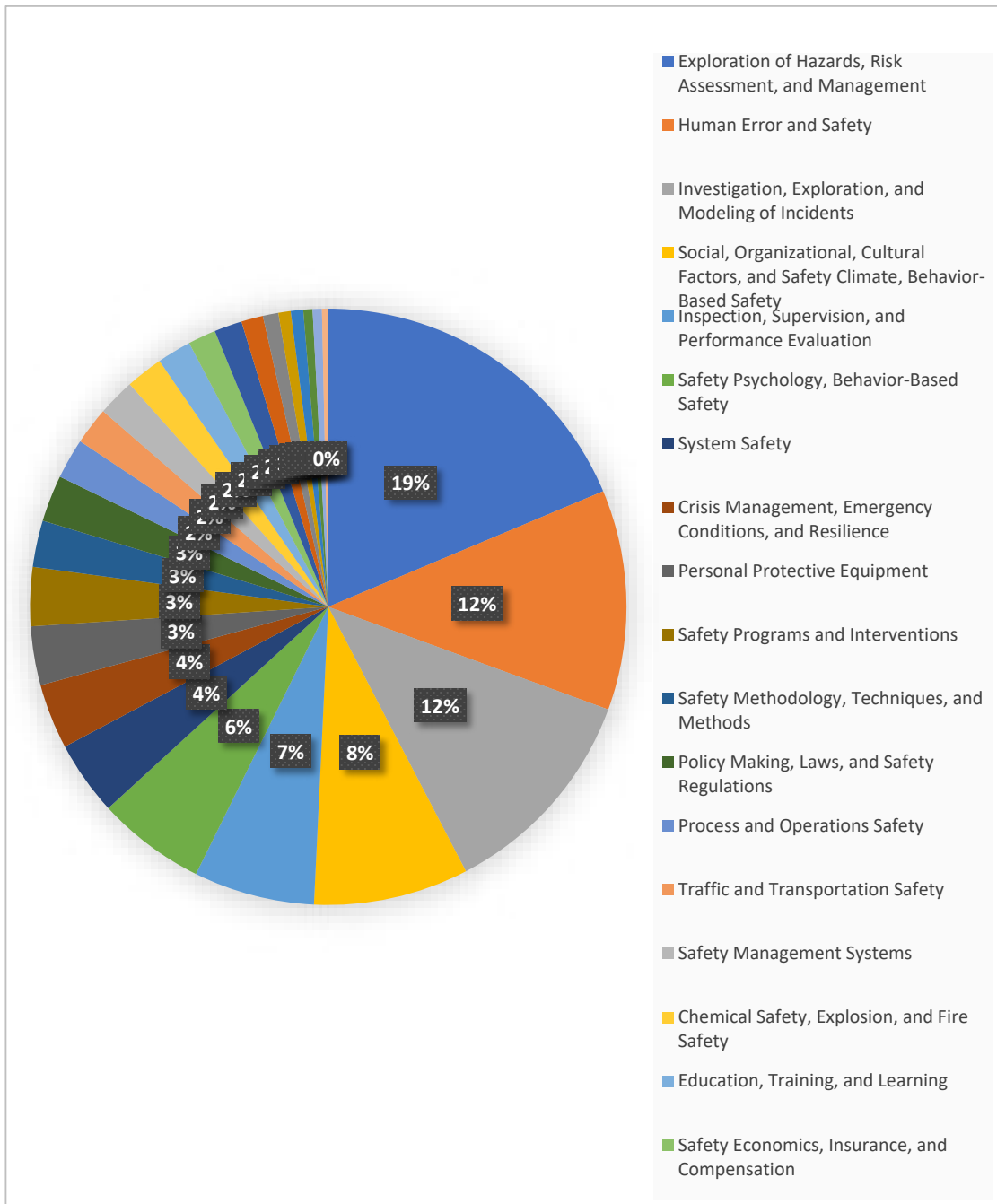


Fig. 1: Frequency of the published themes extracted from the studies published during 2011 -2022 in six Iranian journals in the field of occupational safety

3. RESULTS AND DISCUSSION

Among the 2058 studies published collectively in the journals of “Iran Occupational Health, “Health and Safety at Work”, “Occupational Health Engineering”, “Iranian Journal of Ergonomics”, “Occupational Medicine”, “Occupational Health and Health Promotion” during the years 2011 to

2022, 595 studies were related to safety. As evident from the table below, the theme of “Exploration of Hazards, Risk Assessment, and Management” had the highest frequency percentage (18.66 percent), while the theme of “Application of Safety in Other Industries or Specific Workplaces” had the lowest frequency percentage (0.34 percent). The themes

of “Exploration of Hazards, Risk Assessment, and Management”, “Investigation, Exploration, and Modeling of Incidents”, “Human Error and Safety”, and “Social, Organizational, Cultural Factors, and Safety Climate, Behavior-Based Safety” collectively explained about 50 percent of the variance in the published studies. Among these, particular attention was paid to the themes of risk exploration and management, as well as human behavior and error, and their pivotal roles in safety performance. The thematic framework extracted in this study can be instrumental in shaping academic disciplines, university safety course curricula, organizational training agendas for relevant industries, and research priorities for universities and research centers in the safety domain. Furthermore, the publication pattern of the studies can assist in selecting thesis topics for master’s and doctoral dissertations in related fields of safety.

In addition to its academic implications, the findings of this study have practical significance for workplace safety practitioners and policymakers. By identifying key thematic areas and trends within occupational safety literature, this research offers valuable insights for improving workplace safety practices, implementing effective risk management strategies, and enhancing safety culture in organizations. Furthermore, it underscores the importance of addressing human factors and behavioral aspects in safety interventions and emphasizes the need for comprehensive safety training programs that address social, organizational, and cultural aspects impacting safety behavior.

One of the limitations of the present study is that the large number of articles and the limitations of sources caused the content analysis to be limited to the articles of six specialized scientific research journals. Other journals, such as English-language or non-specialist journals, were not included in the study due to their less academic and executive audience than Persian journals. Another limitation of this study was focusing on Persian scientific research journals from 1390 to 1400; Because many journals had not started publishing or had stopped

publishing outside of the set period, and this period allowed the most comparison between journals. As a result, we suggest to analyze the articles of the last 10 years in the field of workplace safety in other scientific research journals of the country. Also, since articles with the relevant topics are published in other interdisciplinary journals, they can be considered in future studies that can be accessible by a broader audience. Also, comparing the scientific direction in the field of work safety in Iran with the world according to local considerations and needs will be helpful to be investigated in future research.

4. CONCLUSIONS

In the present study, studies published in specialized Persian journals within the occupational safety domain in Iran over the past 10 years were examined and analyzed. The findings showed that the primary focus of the published studies and researchers’ concentration in the field of safety had been devoted to themes such as “Exploration of Hazards, Risk Assessment, and Management,” “Human Error and Safety,” “Investigation, Exploration, and Modeling of Incidents,” “Social, Organizational, Cultural Factors and Safety Climate, Behavior-Based Safety,” and “Inspection, Monitoring, and Performance Evaluation”. All in all, it shows the scientific direction of the country towards the topics of “hazard analysis, risk assessment, and management”, “investigation, analysis and modeling of accidents”, “safety management systems”, “human error and safety”, “social, organizational, culture and safety climate” and “behavior-based safety”. The existing orientation emphasizes the importance of learning lessons from accidents as a reactive approach and risk management, human factors, and behavioral aspects in safety interventions as a preventive approach.

5. ACKNOWLEDGMENT

This study was financially supported by the Student Research and Technology of Alborz University of Medical Sciences (Code:4835.).

جهت‌گیری و روند علمی مطالعات ایمنی کار منتشر شده در مجلات فارسی

علمی‌پژوهشی ایران از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

یحیی خسروی^{۱،۲}، فاطمه زهرا شکوریان^۳، نرگس اسحاقی^۴، عنایت اله صیدی^۱، نرمین حسن‌زاده رنگی^{۲،۱*}

^۱گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

^۲مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

^۳مرکز تحقیقات غیر واگیر، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

^۴عضو کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

تاریخ دریافت: ۱۴۰۳/۲/۱۷، تاریخ پذیرش: ۱۴۰۳/۴/۶

مکیده

مقدمه: یکی از سؤالاتی که همیشه در ذهن محققان مخصوصاً محققان جوان شکل می‌گیرد این است که پیشرفت علم در حوزه تخصص آنها از چه الگویی پیروی می‌کند و جهت‌گیری مطالعات به چه سمتی است. هدف از این مطالعه، تحلیل محتوای مقالات منتشر شده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجلات معتبر فارسی در زمینه ایمنی در محل کار و تعیین جهت‌گیری روند علمی مطالعات این حوزه است.

روش کار: کلیه مطالعات منتشر شده طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجلات علمی پژوهشی فارسی «سلامت کار»، «بهداشت و ایمنی کار»، «مهندسی بهداشت حرفه‌ای»، «ارگونومی»، «طب کار» و «بهداشت کار و ارتقا سلامت» به روش سرشماری از وبگاه مجلات استخراج شدند. تعداد ۵۹۵ مقاله منتشر شده بر حسب کدهای مضمونی مشخص شده با نظر متخصصان دسته‌بندی شدند و با استفاده از نرم‌افزار EXCEL 2010 آماده‌سازی و تحلیل داده‌ها صورت گرفت.

یافته‌ها: مضمون «واکای خطر، ارزیابی و مدیریت ریسک» دارای بیشترین درصد فراوانی (۱۸٫۶۶٪) و مضمون «کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل کار خاص» دارای کمترین درصد فراوانی (۰٫۳۴٪) است. مضامین «واکای خطر، ارزیابی و مدیریت ریسک»، «بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث»، «خطای انسانی و ایمنی»، «عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار» حدود ۵۰٪ واریانس مقالات منتشر شده را تبیین می‌کند. موضوع «خطای انسانی و ایمنی» و «بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث» در سال‌های اخیر بیش از پیش سیر صعودی داشته است.

نتیجه‌گیری: جهت‌گیری موجود بر اهمیت درس‌آموزی از حوادث به عنوان رویکردی واکنشی و مدیریت ریسک، عوامل انسانی و جنبه‌های رفتاری در مداخلات ایمنی به عنوان رویکرد پیشگیرانه تأکید می‌کند. انتظار می‌رود روند توسعه تحقیقات حوزه ایمنی کشور با سیاست‌گذاری‌های جدید در حوزه‌های مختلف ضمن بهره‌گیری از پیشرفت‌های علمی بین‌المللی بر کارکردها و چالش‌های خاص کشور و با رویکرد مسئله محور بهبود یابد.

کلمات کلیدی: ایمنی، مقاله فارسی، مجله علمی پژوهشی، تحلیل محتوایی

* پست الکترونیکی نویسنده مسئول مکاتبه: Narminhasanzadeh@yahoo.com

مقدمه

علم‌سنجی به طور فزاینده‌ای در سراسر حوزه‌های علمی برای کسب دیدگاه کمی در مورد توسعه تحقیقات در حوزه‌های خاص استفاده می‌شود. نقشه‌برداری علم‌سنجی به‌عنوان شاخه‌ای از علم‌سنجی به محققان اجازه می‌دهد تا دیدگاه وسیعی در مورد جنبه‌های علم موردنظر به دست آورند. روش‌هایی متعددی برای پاسخ‌گویی به سؤالات پژوهشی خاص، با تمرکز بر توسعه داده‌ها، شبکه‌های همکاری، خوشه‌های موضوعی تحقیق، الگوهای سیر تاریخی تکامل و روند موضوعی به کار می‌روند (۱).

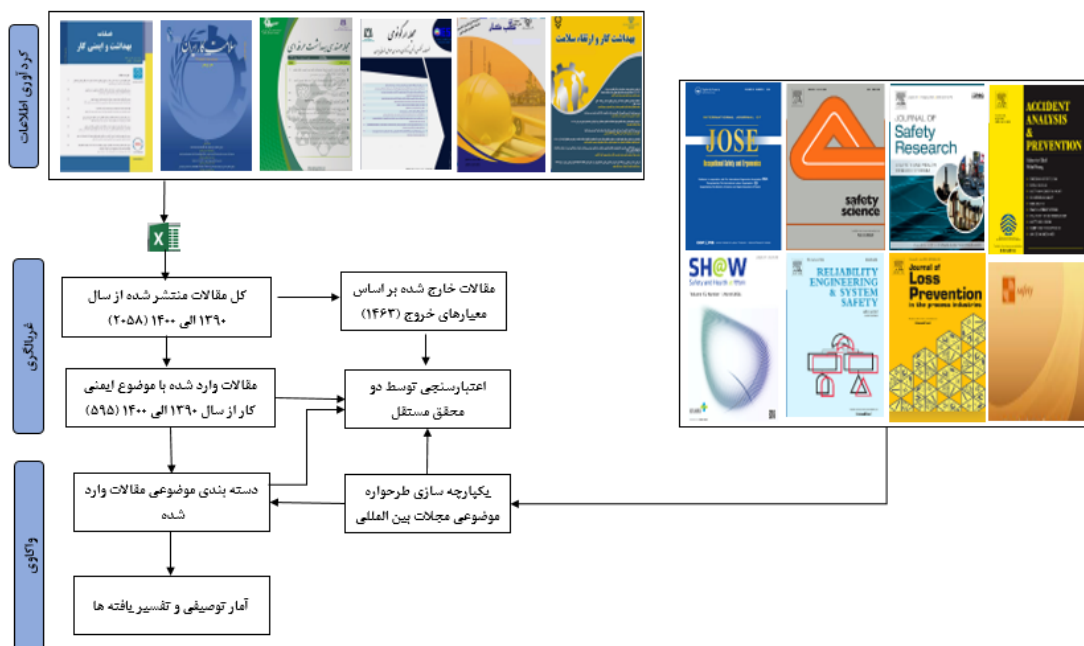
علم ایمنی یک زمینه تحقیقاتی بسیار گسترده و چند رشته‌ای است. رشته‌های مختلف دانشگاهی و اقدامات اجرایی موفق دیدگاه‌های وسیعی در مورد اصول ایمنی ارائه می‌دهند و روش‌ها، ابزارها و فرآیندهایی را برای اطمینان، ارزیابی و تضمین ایمنی ایجاد می‌کنند (۲). در طول دهه‌های گذشته، حجم تحقیقات ایمنی به طور چشمگیری افزایش یافته است (۳). مسیرهای توسعه‌ای با تمرکز بر اصول زیربنایی ایمن توسعه یافته است، این در حالی که چالش‌های جدیدی ظهور کردند. روش‌های جدیدی برای اطمینان، ارزیابی و تضمین ایمنی ایجاد شده‌اند که طیف گسترده‌ای از مشکلات ایمنی را پوشش می‌دهند یا بر مشکلات خاص در حوزه‌های کاربردی خاص تمرکز می‌کنند. مجموعه این عوامل، دستیابی به نقشه منسجم و کلی علم ایمنی و همچنین تبیین چالش‌ها یا روش‌شناختی آنها و پیشرفت‌ها در حوزه‌های کاربردی برای رفع مشکلات ایمنی خاص را بسیار دشوار می‌کند (۲).

بررسی ادبیات در مورد موضوعات خاص یک رویکرد مفید برای دسته‌بندی و ارزیابی انتقادی وضعیت علم ایمنی است. یک رویکرد نوظهور برای به دست آوردن بینشی وسیع از ویژگی‌های کمی و ویژگی‌های علم و تحقیقات ایمنی، علم‌سنجی است. این رویکرد بر تحقیقات در مورد توسعه علم با استفاده از روش‌های ریاضی آماری تأکید دارد. علم‌سنجی می‌تواند برای نقشه‌برداری علم

ایمنی، زیر دامنه‌های آن یا کار در برنامه‌های خاص مورد استفاده قرار گیرد. بنابراین، تحلیل‌های علم‌سنجی می‌توانند مروری کلی بر حوزه‌های تحقیقات ایمنی ایجاد کنند، روندها، مرزها و مصنوعات تحقیقاتی کلیدی را شناسایی کنند و دیدگاه‌های جدید و وسیعی در مورد تحقیقات ایمنی ارائه دهند (۲).

مطالعات علم‌سنجی در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای در سطح دنیا و ایران از لحاظ کمی و کیفی در حال توسعه هستند (۱، ۴، ۵، ۷-۱۱). در سطح بین المللی، چندین تحلیل علم‌سنجی با تمرکز بر مفاهیم ایمنی، روش‌ها یا زیر دامنه‌های کاربردی در علوم ایمنی در مجلات بین المللی منتشر شده است، از جمله فرهنگ ایمنی، رهبری ایمنی، ایمنی جاده، مراقبت‌های بهداشتی تاب‌آور، ادراک خطر، ایمنی فرآیند، اثرات دومینو، ایمنی ساخت و ساز، مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای و سیستم‌های پشتیبانی تصمیم دریایی برای پیشگیری از تصادفات دریایی (۴). مطالعات بین المللی در حوزه مجلات ایمنی بیشتر روی علم‌سنجی و کتابشناسی مجله‌ای خاص نظیر Safety Science (۳)، Accident Analysis & Prevention (۲)، Risk Analysis (۶) و مجلات حوزه ایمنی فرایند (۷) و مجلات با تأکید بر حوزه ایمنی جاده (۱۲) تمرکز کرده‌اند. براساس جستجوهای انجام شده مطالعه‌ای در زمینه علم‌سنجی و تحلیل محتوای همزمان به منظور نقشه برداری علمی در حوزه ایمنی در سطح ملی و بین المللی یافت نشد.

از طرفی مطالعات داخل کشور نیز بیشتر روی علم‌سنجی یک مجله خاص و در زمینه‌های عمومی رشته بهداشت حرفه‌ای و با تمرکز بر گرایش ارگونومی تمرکز داشته‌اند. بر اساس جستجوهای انجام شده مطالعه‌ای در زمینه تحلیل محتوای مقالات مجلات علمی پژوهشی فارسی در حوزه ایمنی در محل کار وجود ندارد. تحلیل روند و محتوای برون‌دادهای علمی کشور در حوزه بهداشت و ایمنی کار می‌تواند در برنامه‌ریزی استراتژیک رشته و کارکردهای آن جهت ترسیم نقشه راه توسعه کمک کند. امروزه، برنامه‌ریزی استراتژیک رشته‌های تخصصی در



شکل ۱: طراحی مطالعه

"سلامت کار ایران"، "ارگونومی"، "بهداشت و ایمنی کار"، "مهندسی بهداشت حرفه‌ای"، "طب کار"، "بهداشت کار و ارتقا سلامت" و حجم نمونه کلیه مقالات حوزه ایمنی کار منتشر شده در این مجلات در بازه زمانی از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ تعیین شد. در این مطالعه تمرکز بر مجلات علمی پژوهشی فارسی از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ بود؛ چراکه بسیاری از مجلات در خارج از بازه تعیین یا شروع به انتشار نکرده بودند یا قطع انتشار داشتند و این بازه ضمن امکان تعمیم یافته به ۱۰ سال اخیر، امکان مقایسه بین مجلات را فراهم می‌کرد.

معیارهای ورود این مطالعه شامل کلیه مقالات با موضوع ایمنی کار مجلات فارسی علمی پژوهشی منتخب طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ و معیارهای خروج شامل کلیه مجلات غیر فارسی، غیر علمی پژوهشی و مقالات با موضوع غیر ایمنی کار و نزدیک به این علم نظیر بهداشت حرفه‌ای، ارگونومی، طب کار و مقالات تکراری تعیین شد. جهت گردآوری اطلاعات، با مراجعه به وبگاه هر مجله، کلیه مقالات منتشر شده از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ به روش

راستای دستیابی به کارکردهای آن، محور توجه محققان قرار گرفته است (۱۳، ۱۴). علاوه بر این، یکی از سوالاتی که همیشه در ذهن محققان مخصوصاً محققان جوان کشور شکل می‌گیرد این است که پیشرفت علم در حوزه تخصص آنها از چه الگویی پیروی می‌کند و جهت‌گیری مطالعات به چه سمتی است. پژوهش‌های هدفمند علاوه بر پاسخ گویی به نیازهای جامعه از پژوهش‌های تکراری و اتلاف وقت، منابع و انرژی جلوگیری می‌کنند (۱۲). بنابراین، هدف از این مطالعه، بررسی توزیع فراوانی و روند زمانی موضوعی مطالعات حوزه ایمنی کار منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی فارسی طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در ایران تعیین شد.

روش کار

طراحی این مطالعه علم‌سنجی که به صورت مقطعی و گذشته‌نگر اجرا شد در شکل ۱ آمده است. منابع گردآوری اطلاعات کلیه مجلات فارسی علمی پژوهشی تخصصی حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کشور شامل مجلات

سرشماری به تفکیک مجله، سال، دوره، شماره و کلید واژگان به نرم‌افزار Excel منتقل شدند و همزمان فایل مقاله در پوشه‌ای به همین نام ذخیره می‌شد.

جهت غربالگری اولیه، باتوجه به معیارهای ورود و خروج کلیه مقالات با موضوع ایمنی کار استخراج و به تفکیک مجله سال، دوره، شماره و کلیدواژگان در نرم‌افزار Excel دسته‌بندی شدند (پیوست ۱). جهت اطمینان از گردآوری درست اطلاعات در این مرحله، مقالات وارد شده و حذف شده توسط دو محقق دیگر بر اساس معیارهای ورود و خروج مجدداً بررسی شدند.

جهت دسته‌بندی‌های موضوعی مقالات، از دسته‌بندی موجود مقالات منتشر شده یا طرح‌واره درخت موضوعی وبگاه ارسال مقاله مجلات منتخب بین‌المللی نظیر Safety Research، Safety Science، Reliability Engineering and System Safety International Journal of Occupational Safety and Safety and Ergonomics، Accident Analysis and Health at Work، Journal of Loss Prevention in the Process Industries، "Prevention" استفاده شد. به این صورت که طرح‌واره درخت موضوعی در قالب پرسشنامه‌ای به دو محقق خبره حوزه ایمنی کار ارایه شد و آنها دسته بندی موضوعی مختلف مجلات بین المللی را از لحاظ ارتباط با محل کار و ضرورت مورد قضاوت قرار دادند. موضوعاتی که میزان شاخص روایی محتوایی قابل قبول کسب کردند در دسته بندی نهایی حفظ و سایر موارد حذف شدند (۱۵). در ادامه کلیه مقالات منتشر شده بر اساس این دسته‌بندی از لحاظ موضوعی طبقه‌بندی شدند. در این مرحله ابتدا عنوان و کلید واژه‌ها جهت دسته بندی موضوعی هر مقاله استفاده می‌شد و در صورت عدم اطمینان از دسته موضوعی مقاله به خلاصه مقاله و یا متن مقاله مراجعه می‌شد.

به منظور اطمینان از صحت موضوع انتخاب شده، دو نفر از خبرگان حوزه ایمنی به صورت مجزا دسته‌بندی اولیه را صحت سنجی کردند. تعداد دو نفر با توجه به تمایل

به همکاری و تعداد آرای کسب شده فرد با در نظرگیری محقق اصلی جهت سهولت در تصمیم‌گیری انتخاب شد. در مواردی که اختلاف نظر وجود داشت به روش اجماع دسته‌بندی تعیین شد در غیر این صورت دسته‌بندی که بیشترین رأی را گرفته بود، ملاک عمل قرار می‌گرفت. برای تحلیل کمی داده‌ها از آمار توصیفی (فراوانی، درصد فراوانی و درصد تجمعی در قالب جداول و اشکال و نمودارها) در بستر نرم‌افزار Excel 2016 استفاده شد.

یافته‌ها

یافته‌های این مطالعه در جداول ۱ الی ۷ و شکل‌های متناظر ارائه شده است. جدول ۱ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده کلیه مجلات "سلامت کار ایران"، "بهداشت و ایمنی کار"، "مهندسی بهداشت حرفه ای"، "ارگونومی"، "طب کار"، "بهداشت کار و ارتقا سلامت" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ نشان می‌دهد. از میان ۲۰۵۸ مقاله‌ای که به طور مجموع در این سال‌ها در این مجلات منتشر شده‌اند، ۵۹۵ مقاله (۲۹ درصد) با موضوع ایمنی بوده است که همانطوری که از جدول ۱ پیداست مضمون "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" دارای بیشترین درصد فراوانی (۱۸ درصد) و مضمون "کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل کار خاص" دارای کمترین درصد فراوانی (۰٫۳۴ درصد) است. مضامین "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "خطای انسانی و ایمنی"، "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار" حدود ۵۰ درصد واریانس مقالات منتشر شده را تبیین می‌کنند.

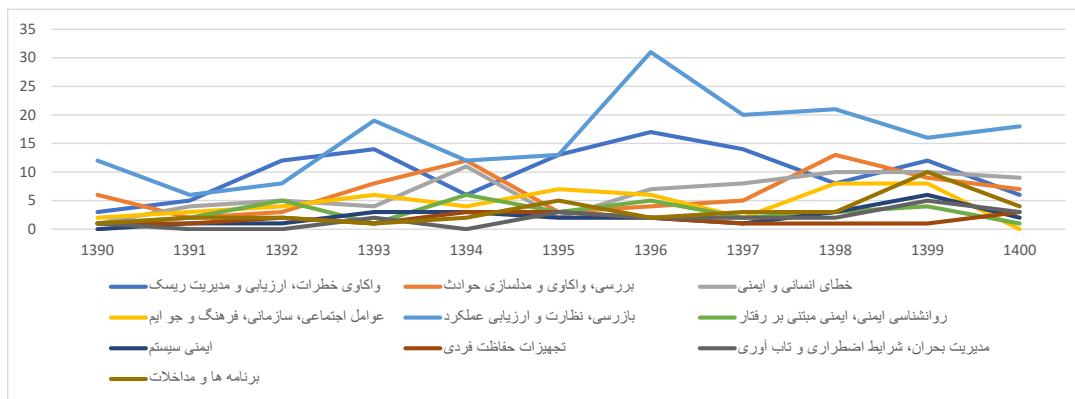
شکل ۲ روند زمانی موضوعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله معتبر فارسی را نشان می‌دهد. یافته‌ها حاکی از آن است که موضوع "خطای انسانی و ایمنی" و "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" در سالهای اخیر بیش از پیش سیر صعودی داشته است. موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" جزء روندهای صعودی سالهای

جدول ۱: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی

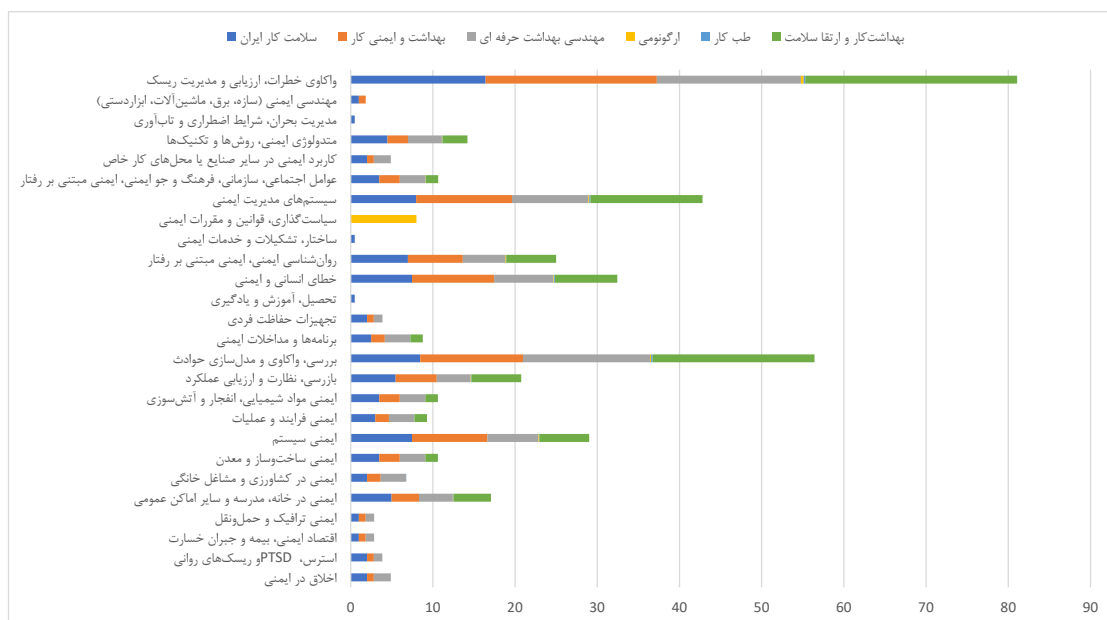
مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۱۱	۱۸.۶۶	۱۸.۶۶
خطای انسانی و ایمنی	۷۱	۱۱.۹۳	۳۰.۵۹
بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث	۷۰	۱۱.۷۶	۴۲.۳۵
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۵۰	۸.۴۰	۵۰.۷۵
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۳۹	۶.۵۵	۵۷.۳
روانشناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۳۵	۵.۸۸	۶۳.۱۸
ایمنی سیستم	۲۴	۴.۰۳	۶۷.۲۱
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری	۲۱	۳.۵۳	۷۰.۷۴
تجهیزات حفاظت فردی	۱۹	۳.۱۹	۷۳.۹۳
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۱۹	۳.۱۹	۷۷.۱۲
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۱۵	۲.۵۲	۷۹.۶۴
سیاست‌گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۱۵	۲.۵۲	۸۲.۱۶
ایمنی فرایند و عملیات	۱۳	۲.۱۸	۸۴.۳۴
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۱۲	۲.۰۲	۸۶.۳۶
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۱۲	۲.۰۲	۸۸.۳۸
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۱۲	۲.۰۲	۹۰.۴
تحصیل، آموزش و یادگیری	۱۱	۱.۸۵	۹۲.۲۵
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۹	۱.۵۱	۹۳.۷۶
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۹	۱.۵۱	۹۵.۲۷
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۷	۱.۱۸	۹۶.۴۵
اخلاق در ایمنی	۵	۰.۸۴	۹۷.۲۹
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۴	۰.۶۷	۹۷.۹۶
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۴	۰.۶۷	۹۸.۶۳
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۳	۰.۵۰	۹۹.۱۳
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۳	۰.۵۰	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص	۲	۰.۳۴	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۵۹۵	۱۰۰	۱۰۰

"واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "سیستم‌های مدیریت ایمنی"، "خطای انسانی و ایمنی" و "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار" نشانه رفته است. شکل ۴ به عبارتی دقیق‌تر نشان می‌دهد حدود ۲۰ درصد گرایش مطالعات حوزه ایمنی کار مجلات علمی پژوهشی تخصصی ایران به سمت موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" معطوف شده است.

گذشته بوده است ولی در سالهای اخیر سیر نزولی داشته است. سایر موضوعات طی سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در نوسان بوده‌اند. بر اساس شکل ۳ توزیع درصد فراوانی موضوعی مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی را نشان می‌دهد. شکل ۴ جهت‌گیری مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در کل مجله علمی پژوهشی فارسی را نشان می‌دهد که به جز اختلافات مختصری تقریباً یکسان، به سمت موضوع



شکل ۲: روند موضوعی مقالات ایمینی منتشر شده در مجلات علمی پژوهشی فارسی طی سالهای ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰



شکل ۳: توزیع درصد فراوانی موضوعی مقالات منتشر شده در شش مجله علمی پژوهشی فارسی طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

"واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "روانشناسی ایمینی، ایمینی مبتنی بر رفتار"، "بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد" و "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمینی، ایمینی مبتنی بر رفتار" و "خطای انسانی و ایمینی" حدود ۵۰ درصد واریانس مقالات منتشر شده را تبیین می‌کنند.

جدول ۳ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "بهداشت و ایمنی کار" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان

جدول ۲ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "سلامت کار ایران" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۶۴۷ مقاله موجود در این مجله تعداد ۲۰۱ مقاله (۳۰ درصد) با موضوع ایمینی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" دارای بیشترین درصد فراوانی (۱۶،۴۲ درصد) و مضمون "مهندسی ایمینی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)" بدون فراوانی انتشار است.



شکل ۴: جهت‌گیری موضوعی بر حسب درصد مقالات منتشر شده در کل مجلات علمی پژوهشی فارسی طی سالهای ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

تعداد ۹۷ مقاله (۳۷ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "واکای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" دارای بیشترین درصد فراوانی (۱۷,۵۳ درصد) و مضامین متعددی همچون "سیستم‌های مدیریت ایمنی" و "ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی" و "استرس، PTSD و ریسک‌های روانی" و "اخلاق در ایمنی" و "کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص" بدون فراوانی انتشار هستند. مضامین "واکای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "خطای انسانی و ایمنی"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری" حدود ۵۰ درصد واریانس مقالات منتشر شده را تبیین می‌کنند.

جدول ۵ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "ارگونومی" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۲۸۰ مقاله موجود در این مجله تعداد

می‌دهد. از میان ۳۵۷ مقاله موجود در این مجله تعداد ۱۲۰ مقاله (۳۳ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "واکای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" دارای بیشترین درصد فراوانی (۲۰,۸۳ درصد) و مضامین "مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)" و "ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی" و "استرس، PTSD و ریسک‌های روانی" و "متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها" بدون فراوانی انتشار است. مضامین "واکای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار"، "خطای انسانی و ایمنی" حدود ۵۰ درصد واریانس مقاله‌های منتشر شده را تبیین می‌کنند.

جدول ۴ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "مهندسی بهداشت حرفه‌ای" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۲۵۶ مقاله موجود در این مجله

جدول ۲: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله سلامت کار ایران

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
واکاوای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۳۳	۱۶.۴۲	۱۶.۴۲
بررسی، واکاوی و مدل سازی حوادث	۱۷	۸.۴۶	۲۴.۸۸
خطای انسانی و ایمنی	۱۶	۷.۹۶	۳۲.۸۴
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۱۵	۷.۴۶	۴۰.۳
روان شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۱۵	۷.۴۶	۴۷.۷۶
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۱۴	۶.۹۷	۵۴.۷۳
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب آوری	۱۱	۵.۴۷	۶۰.۲
برنامه ها و مداخلات ایمنی	۱۰	۴.۹۸	۶۵.۱۸
متدولوژی ایمنی، روش ها و تکنیک ها	۹	۴.۴۸	۶۹.۶۶
تجهیزات حفاظت فردی	۷	۳.۴۸	۷۳.۱۴
ایمنی ترافیک و حمل و نقل	۷	۳.۴۸	۷۶.۶۲
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش سوزی	۷	۳.۴۸	۸۰.۱
ایمنی سیستم	۶	۲.۹۹	۸۳.۰۹
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۵	۲.۴۹	۸۵.۵۸
سیستم های مدیریت ایمنی	۴	۱.۹۹	۸۷.۵۷
تحصیل، آموزش و یادگیری	۴	۱.۹۹	۸۹.۵۶
ایمنی ساخت و ساز و معدن	۴	۱.۹۹	۹۱.۵۵
ایمنی فرایند و عملیات	۴	۱.۹۹	۹۳.۵۴
سیاست گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۴	۱.۹۹	۹۵.۵۳
اخلاق در ایمنی	۲	۱.۰۰	۹۶.۵۳
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۲	۱.۰۰	۹۷.۵۳
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۲	۱.۰۰	۹۸.۵۳
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل های کار خاص	۱	۰.۵۰	۹۹.۰۳
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۱	۰.۵۰	۹۹.۵۳
استرس، PTSD و ریسک های روانی	۱	۰.۵۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین آلات، ابزاردستی)	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۲۰۱	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۳: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله بهداشت و ایمنی کار

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
واکاوای خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۲۵	۲۰.۸۳	۲۰.۸۳
خطای انسانی و ایمنی	۱۵	۱۲.۵۰	۳۳.۳۳
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۱۴	۱۱.۶۷	۴۵
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۱۲	۱۰.۰۰	۵۵
بررسی، واکاوی و مدل سازی حوادث	۱۱	۹.۱۷	۶۴.۱۷
ایمنی سیستم	۸	۶.۶۷	۷۰.۸۴
روان شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۶	۵.۰۰	۷۵.۸۴
سیستم های مدیریت ایمنی	۴	۳.۳۳	۷۹.۱۷
ایمنی ترافیک و حمل و نقل	۳	۲.۵۰	۸۱.۶۷
ایمنی فرایند و عملیات	۳	۲.۵۰	۸۴.۱۷
برنامه ها و مداخلات ایمنی	۳	۲.۵۰	۸۶.۶۷
سیاست گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۳	۲.۵۰	۸۹.۱۷
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۲	۱.۶۷	۹۰.۸۴
تحصیل، آموزش و یادگیری	۲	۱.۶۷	۹۲.۵۱
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش سوزی	۲	۱.۶۷	۹۴.۱۸
تجهیزات حفاظت فردی	۱	۰.۸۳	۹۵.۰۱
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل های کار خاص	۱	۰.۸۳	۹۵.۸۴
اخلاق در ایمنی	۱	۰.۸۳	۹۶.۶۷
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۱	۰.۸۳	۹۷.۵
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب آوری	۱	۰.۸۳	۹۸.۳۳
ایمنی ساخت و ساز و معدن	۱	۰.۸۳	۹۹.۱۶
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۱	۰.۸۳	۱۰۰
متدولوژی ایمنی، روش ها و تکنیک ها	۰	۰.۰۰	۱۰۰
استرس، PTSD و ریسک های روانی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین آلات، ابزاردستی)	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۱۲۰	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۴: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله مهندسی بهداشت حرفه ای

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
واکوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۷	۱۷.۵۳	۱۷.۵۳
خطای انسانی و ایمنی	۱۵	۱۵.۴۶	۳۲.۹۹
بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث	۹	۹.۲۸	۴۲.۲۷
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری	۷	۷.۲۲	۴۹.۴۹
ایمنی سیستم	۶	۶.۱۹	۵۵.۶۸
تجهیزات حفاظت فردی	۵	۵.۱۵	۶۰.۸۳
تحصیل، آموزش و یادگیری	۴	۴.۱۲	۶۴.۹۵
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۴	۴.۱۲	۶۹.۰۷
سیاست‌گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۴	۴.۱۲	۷۳.۱۹
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۳	۳.۰۹	۷۶.۲۸
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۳	۳.۰۹	۷۹.۳۷
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۳	۳.۰۹	۸۲.۴۶
روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۳	۳.۰۹	۸۵.۵۵
ایمنی فرایند و عملیات	۳	۳.۰۹	۸۸.۶۴
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۳	۳.۰۹	۹۱.۷۳
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۲	۲.۰۶	۹۳.۷۹
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۲	۲.۰۶	۹۵.۸۵
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۱	۱.۰۳	۹۶.۸۸
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۱	۱.۰۳	۹۷.۹۱
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۱	۱.۰۳	۹۸.۹۴
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۱	۱.۰۳	۱۰۰
اخلاق در ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص	۰	۰.۰۰	۱۰۰
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۹۷	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۵: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله ارگونومی

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
خطای انسانی و ایمنی	۸	۳۳.۳۳	۳۳.۳۳
تجهیزات حفاظت فردی	۳	۱۲.۵۰	۴۵.۸۳
واکوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۳	۱۲.۵۰	۵۸.۳۳
اخلاق در ایمنی	۲	۸.۳۳	۶۶.۶۶
بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث	۲	۸.۳۳	۷۴.۹۹
روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۲	۸.۳۳	۸۳.۳۲
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۱	۴.۱۷	۸۷.۴۹
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۱	۴.۱۷	۹۱.۶۶
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۱	۴.۱۷	۹۵.۸۳
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۱	۴.۱۷	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۰	۰.۰۰	۱۰۰
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۰	۰.۰۰	۱۰۰
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تحصیل، آموزش و یادگیری	۰	۰.۰۰	۱۰۰
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۰	۰.۰۰	۱۰۰
سیاست‌گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی فرایند و عملیات	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۲۴	۱۰۰	۱۰۰

جدول ۶: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله طب کار

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
بررسی، واکاوی و مدل سازی حوادث	۱۸	۲۰.۶۹	۲۰.۶۹
واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۶	۱۸.۳۹	۳۹.۰۸
خطای انسانی و ایمنی	۱۱	۱۲.۶۴	۵۱.۷۲
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۸	۹.۲۰	۶۰.۹۲
استرس، PTSD و ریسک های روانی	۵	۵.۷۵	۶۶.۶۷
روان شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۵	۵.۷۵	۷۲.۴۲
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۵	۵.۷۵	۷۸.۱۷
سیاست گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۴	۴.۶۰	۸۲.۷۷
تجهیزات حفاظت فردی	۳	۳.۴۵	۸۶.۲۲
متدولوژی ایمنی، روش ها و تکنیک ها	۲	۲.۳۰	۸۸.۵۲
ایمنی فرایند و عملیات	۲	۲.۳۰	۹۰.۸۲
برنامه ها و مداخلات ایمنی	۲	۲.۳۰	۹۳.۱۲
اخلاق در ایمنی	۱	۱.۱۵	۹۴.۲۷
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۱	۱.۱۵	۹۵.۴۲
سیستم های مدیریت ایمنی	۱	۱.۱۵	۹۶.۵۷
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب آوری	۱	۱.۱۵	۹۷.۷۲
تحصیل، آموزش و یادگیری	۱	۱.۱۵	۹۸.۸۷
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش سوزی	۱	۱.۱۵	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل های کار خاص	۰	۰	۱۰۰
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۰	۰	۱۰۰
ایمنی ترافیک و حمل و نقل	۰	۰	۱۰۰
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۰	۰	۱۰۰
ایمنی ساخت و ساز و معدن	۰	۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین آلات، ابزاردستی)	۰	۰	۱۰۰
ایمنی سیستم	۰	۰	۱۰۰
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۰	۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۸۷	۱۰۰	۱۰۰

جدول پیداست مضمون "بررسی، واکاوی و مدل سازی حوادث" دارای بیشترین درصد فراوانی (۲۰.۶۹ درصد) و مضامین متعددی مانند "ایمنی سیستم" و "ایمنی ساخت و ساز و معدن" و "ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی" و ... بدون فراوانی انتشار هستند. مضامین "بررسی، واکاوی و مدل سازی حوادث"، "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "خطای انسانی و ایمنی" حدود ۵۰ درصد واریانس مقاله های منتشر شده را تبیین می کنند.

جدول ۷ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "بهداشت کار و ارتقا سلامت" طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می دهد. از میان ۱۵۱ مقاله موجود در این مجله تعداد ۶۶ مقاله (۴۳ درصد) با موضوع ایمنی

۲۴ مقاله (حدود ۹ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "خطای انسانی و ایمنی" دارای بیشترین درصد فراوانی (۳۳.۳۳ درصد) و مضامین متعددی مانند "برنامه ها و مداخلات ایمنی" و "ایمنی فرایند و عملیات" و "اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت" بدون فراوانی انتشار هستند. مضامین "خطای انسانی و ایمنی"، "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "تجهیزات حفاظت فردی" حدود ۵۰ درصد واریانس مقاله های منتشر شده را تبیین می کنند.

جدول ۶ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "طب کار" در طی سال های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می دهد. از میان ۳۶۷ مقاله موجود در این مجله تعداد ۸۷ مقاله (۲۳ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از

جدول ۷: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله بهداشت کار و ارتقا سلامت

مضمون مقاله	فراوانی	درصد فراوانی	درصد تجمعی
واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۷	۲۵.۷۶	۲۵.۷۶
بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث	۱۳	۱۹.۷۰	۴۵.۴۶
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۹	۱۳.۶۴	۵۹.۱
خطای انسانی و ایمنی	۵	۷.۵۸	۶۶.۶۸
ایمنی سیستم	۴	۶.۰۶	۷۲.۷۴
روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۴	۶.۰۶	۷۸.۸
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۴	۶.۰۶	۸۴.۸۶
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۳	۴.۵۵	۸۹.۴۱
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۲	۳.۰۳	۹۲.۴۴
عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگی و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۱	۱.۵۲	۹۳.۹۶
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۱	۱.۵۲	۹۵.۴۸
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۱	۱.۵۲	۹۷
ایمنی فرایند و عملیات	۱	۱.۵۲	۹۸.۵۲
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۱	۱.۵۲	۱۰۰
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
اخلاق در ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تجهیزات حفاظت فردی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۰	۰.۰۰	۱۰۰
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۰	۰.۰۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تحصیل، آموزش و یادگیری	۰	۰.۰۰	۱۰۰
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
سیاست‌گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۶۶	۱۰۰	۱۰۰

چارچوب ساختار علم ایمنی از چه الگویی پیروی می‌کند و جهت‌گیری مطالعات اخیر در حوزه ایمنی به چه سمتی است. هدف از این مطالعه، تحلیل محتوای مقالات منتشر شده اخیر در مجلات معتبر ایران در زمینه ایمنی محل کار و تعیین روند و جهت‌گیری علمی این حوزه تعیین شد. در این مطالعه از روش تحلیل محتوای مستقیم استفاده شد. این روش یکی از معتبرترین و مفیدترین روش‌های تحلیل متون علمی است. روش تحلیل محتوا نسبت به سایر روش‌های تحلیل کمی مزیت‌هایی دارد از این میان می‌توان به ایجاد ساختارهای ارزشی، نگرشی و شناختی در زمینه‌های خاص؛ سازگاری با گستره وسیعی از پدیده‌های اجتماعی و سازمانی نظیر حوادث صنعتی؛ امکان استخراج مضمون‌های متون و تبدیل آنها به داده‌های کمی و استحکام یافته‌های استخراج شده اشاره

وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" دارای بیشترین درصد فراوانی (۲۵.۷۶٪) و مضامین متعددی همانند "ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی" و "تحصیل، آموزش و یادگیری" و "اخلاق در ایمنی" و ... دارای کمترین درصد فراوانی (۰٪) هستند. مضامین "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" حدود ۵۰ درصد واریانس مقاله‌های منتشر شده را تبیین می‌کنند.

بحث

با اینکه مطالعات محدودی در زمینه مرور مقالات منتشر شده ایمنی وجود دارد؛ اما به دلیل اختصاصی بودن سوال تحقیق، همواره این سوال وجود دارد که

کرد (۱۶).

یافته‌های این مطالعه نشان داد جهت‌گیری علمی مقالات منتشر شده در سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی به جز اختلافات مختصری تقریباً یکسان و به سمت موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "سیستم‌های مدیریت ایمنی"، "خطای انسانی و ایمنی" و "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار" نشانه رفته است. از شش مجله مورد مطالعه، چهار مجله بیشترین گرایش را به مضمون "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" نشان داده‌اند که از اهمیت و گرایش جمعی محققان به این موضوع مدیریت ایمنی حکایت دارد. پس از این موضوع، دو مضمون "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" و "خطای انسانی و ایمنی" بیشترین درصد را به خود اختصاص داده‌اند. موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" از لحاظ مدیریتی در دسته رویکرد پیشگیرانه قرار دارد. موضوع "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" از لحاظ مدیریتی در دسته رویکرد واکنشی قرار می‌گیرد (۱۷). به نظر می‌رسد جهت‌گیری مطالعات حوزه ایمنی ایران هر دو رویکرد ایمنی یعنی واکنشی و پیشگیرانه را پوشش داده است. از طرفی جهت‌گیری مطالعات به سمت "سیستم‌های مدیریت ایمنی" نشان از رویکرد مطالعات ایران منطبق با رویکرد جهانی از طریق تمرکز بر سیستم‌های نوین مدیریت در صنعت و خدمات است (۱۸). توجه به موضوع "خطای انسانی و ایمنی" حاکی از این است که محققان ایرانی به اهمیت محوریت کاربر انسانی در سیستم‌های پیچیده انسان ماشین اشراف دارند (۱۹، ۲۰). از دیگر موضوعاتی که در کلیه مجلات مورد توجه بوده است موضوع "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار" است. مطالعات مروری مشابه بین‌المللی هم بر اهمیت توجه به این دیدگاه در سطح دنیا و نقش آنها در عملکرد ایمنی سازمان‌ها تاکید دارند (۲۱، ۲۰). یک مطالعه علم سنجی اخیر هم نشان داد که در تحقیقات

حوزه سیستم مدیریت ایمنی بر کارکرد ایمنی و بهداشت حرفه‌ای تمرکز دارد و پس از آن بر ایمنی فرآیند، ایمنی بیمار، ایمنی مواد غذایی و ایمنی ساخت‌وساز متمرکز است. تحقیقات سیستم مدیریت ایمنی ارتباط قوی با فرهنگ ایمنی و تحقیقات جو ایمنی دارد. در حالی که مفاهیم و نظریه‌های ایمنی و مدیریت ریسک پایگاه دانش مهمی برای بیشتر حوزه‌های کاربردی تشکیل می‌دهند، دیدگاه‌های غالب در مورد علت حوادث متفاوت است (۴). یافته‌های روند زمانی موضوعی مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی حاکی از آن است که موضوع "خطای انسانی و ایمنی" و "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" در سالهای اخیر بیش از پیش‌سیر صعودی داشته است. موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" جزء روندهای صعودی سالهای گذشته بوده است ولی در سالهای اخیر سیر نزولی داشته است. سایر موضوعات طی سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در نوسان بوده‌اند. با توجه به رویکرد پیشگیرانه موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" و رویکرد واکنشی موضوع "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، این تغییر رویکرد از مدیریت پیشگیرانه به واکنشی می‌تواند ناشی از وقوع حوادث فاجعه بار ۲۰ سال اخیر نظیر حادثه فرو ریزش ساختمان‌های پلاسکو و متروپل، حوادث معدن، حوادث ریلی و حوادث مراکز درمانی در کشور باشد.

یافته‌های این مطالعه نشان داد میزان گرایش مجلات مورد بررسی به مباحث ایمنی به ترتیب از بیشترین به کمترین عبارت‌اند از مجله بهداشت کار و ارتقا سلامت (حدود ۴۴ درصد)، مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای (حدود ۳۸ درصد)، مجله بهداشت و ایمنی کار (حدود ۳۴ درصد)، مجله سلامت کار ایران (حدود ۳۱ درصد)، مجله طب کار (حدود ۲۴ درصد) و مجله ارگونومی (حدود ۹ درصد). یافته‌های این مطالعه نشان داد که توزیع مقالات بین موضوعات مختلف حوزه ایمنی در مجلات بهداشت کار و ارتقا سلامت، طب کار و ارگونومی از اصل پارتو پیروی می‌کند یعنی ۸۰ درصد مقالات مربوط به

دیگر ممکن است از تمایل مجلات و هیئت تحریریه و داوران به ارتقاء شاخص‌های علم سنجی مجله ناشی شود. انتظار می‌رود توسعه تحقیقات حوزه ایمنی کشور با سیاست‌گذاری‌های جدید نظیر بازنگری سرفصل دروس مخصوصاً تحصیلات تکمیلی، بازنگری شاخص‌های ارتقاء اعضای هیئت علمی، تدوین سیمای ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کشور و بازنگری خط مشی هیئت تحریریه مجلات بیش از پیش بهبود یابد.

از آنجا که دانش ایمنی در ایران نوظاست و تا حدودی مورد چشم‌پوشی قرار گرفته است، این چارچوب مضمونی و نقاط قوت و ضعف تحقیقات ایمنی کشور می‌تواند در بازنگری سرفصل دروس ایمنی دانشگاهی، سرفصل آموزشی سازمان‌ها و صنایع و اولویت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی این حوزه به کار رود. همچنین، این چارچوب مضمونی می‌تواند در انتخاب موضوعات پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و رساله دکتری یاری‌رسان باشد.

علاوه بر دستاوردهای علم سنجی، یافته‌های این مطالعه می‌تواند در برنامه‌ریزی استراتژیک توسط سیاست‌گذاران رشته مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کاربرد داشته باشد. وجود یک برنامه استراتژیک جهت تقویت علمی و کاربردی رشته بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار یکی از اولویت‌های دانشگاهی و صنعتی کشور است (۱۳). شناسایی موضوعات کلیدی و روندهای مهم در مطالعات حوزه ایمنی در محل کار، جهت‌گیری لازم برای بهبود شیوه‌های ایمنی محل کار، پیاده‌سازی استراتژی‌های مدیریت ریسک موثر و ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان‌ها القا می‌کند. جهت‌گیری موجود بر اهمیت واکاوی و درس آموزی از حوادث به عنوان رویکردی واکنشی تاکید دارد. واکاوی حوادث در تعیین علل و عوامل مؤثر در حوادث بر اساس سلسله مراتب ساختارهای سازمانی و ارائه زنجیره‌های کنترلی و چرخه‌های بازخوردی نظارتی در محل‌های کار در پیشگیری از حوادث مشابه مفید هستند (۱۷). همچنین جهت‌گیری دانش ایمنی در کشور بر مدیریت ریسک، عوامل انسانی و جنبه‌های رفتاری

۲۰ درصد موضوعات ایمنی است (۲۲). همان‌طور که از یافته‌های این مطالعه پیداست، جای بسیاری از مضمون‌ها در میان موضوعات مقالات این مجلات خالی است. البته بخشی از این عدم توزیع کافی می‌تواند ناشی از تخصصی بودن عنوان مجلات ارگونومی و طب کار باشد.

به‌طور کلی توزیع مقالات بین موضوعات مختلف حوزه ایمنی در مجلات بهداشت و ایمنی کار، سلامت کار ایران و مهندسی بهداشت حرفه‌ای نسبت به مجلات بهداشت کار و ارتقا سلامت، طب کار و ارگونومی نسبتاً بهتر است؛ ولی در کل راضی‌کننده نیست. یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که کمترین توجه در حوزه ایمنی معطوف به کارکردهای ایمنی در محل‌های کار عمومی، خانه و مدرسه، و صنایع و خدمات خاص نظیر کشاورزی است. شاید بتوان یکی از دلایل این کم‌توجهی را به سیاست‌گذاری مجلات نسبت داد که جنبه‌های نوآوری و توجه به روش‌شناسی را بر جنبه کاربردی بودن و رویکرد جهانی را بر رویکرد بومی ترجیح می‌دهند. توجه به ایمنی محل‌های کار خاص و عمومی می‌تواند در پیشگیری از حوادث فاجعه‌بار کشور مخصوصاً در مکان و کارکردهای عمومی کمک‌کننده باشد.

اگرچه سیمای فعالیت‌های اقتصادی کشور نشان می‌دهد که بیشترین درصد فعالیت‌های اقتصادی و شاغلان در بخش خدمات و کارگاه‌های کوچک فعال هستند و بیشترین آمار حوادث مربوط به کارگاه‌های ساختمانی و کوچک است و حوادث جاده‌ای یکی از مهمترین دلایل مرگ و میر است (۲۳)، یافته‌های این مطالعه نشان می‌دهد که سیمای تحقیقات ایمنی کشور بیشتر بر رویکرد روش‌شناسی و نوآوری تا کاربردی، نیازهای صنایع تا خدمات و کشاورزی، کارکرد کارگاه‌های بزرگ تا کارگاه‌های کوچک و ساختمانی، و رویکرد مدیریتی تا مهندسی ایمنی متمرکز است. بنابراین، به نظر می‌رسد تحقیقات ایمنی کشور با رویکرد مسئله محور انجام نمی‌شوند که بخشی از این رویکرد ناشی از تمایل محققان به انتشار موضوعات جدید علمی و پراستناد و ارتقا شاخص‌های علم سنجی شخصی می‌باشد و بخشی

در مداخلات ایمنی به عنوان رویکرد پیشگیرانه تأکید می‌کند (۲۴، ۱۰).

از محدودیت‌های مطالعه حاضر این است که تعداد زیاد مقالات و محدودیت‌های منابع باعث شد تا تحلیل محتوا به مقالات شش مجله تخصصی علمی پژوهشی محدود شود. سایر مجلات نظیر مجلات انگلیسی‌زبان یا غیرتخصصی به دلیل مخاطب علمی و اجرایی کمتر نسبت به مجلات فارسی در مطالعه وارد نشده‌اند. از دیگر محدودیت‌های این مطالعه، تمرکز بر مجلات علمی پژوهشی فارسی از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ بود؛ چراکه بسیاری از مجلات در خارج از بازه تعیین شده یا شروع به انتشار نکرده بودند یا قطع انتشار داشتند و این بازه امکان مقایسه بین مجلات را بیشتر فراهم می‌کرد. پیشنهاد می‌شود مقالات ۱۰ سال اخیر حوزه ایمنی در محل کار در سایر مجلات علمی پژوهشی کشور نیز مورد تحلیل قرار گیرد. همچنین، از آنجاکه در سایر مجلات بین‌رشته‌ای معتبر نیز مقالات با موضوع ایمنی منتشر می‌شوند، پیشنهاد می‌شود در مطالعات آتی دامنه کاربرد مطالعه به سایر مجلات و مقالات معتبر دیگر گسترش یابد. همچنین، مقایسه جهت‌گیری علمی در حوزه ایمنی کار در ایران با دنیا با در نظرگیری ملاحظات و نیازهای بومی در راستای آینده پژوهشی در این حوزه می‌تواند کمک‌کننده باشد.

نتیجه‌گیری

در مطالعه حاضر، مقالات ۱۰ سال اخیر منتشر شده در مجلات تخصصی فارسی حوزه ایمنی کار در ایران مورد مطالعه و تحلیل قرار گرفتند. جهت‌گیری اصلی مقاله‌های منتشر شده و تمرکز محققان در حوزه ایمنی بر اهمیت درس آموزی از حوادث به عنوان رویکردی واکنشی و اهمیت مدیریت ریسک، عوامل انسانی و جنبه‌های رفتاری در مداخلات ایمنی به عنوان رویکرد پیشگیرانه معطوف بوده است. از این میان به موضوعات واکاوی و مدیریت ریسک و رفتار و خطای انسانی و نقش کلیدی آنها در عملکرد ایمنی نگاه ویژه‌ای شده است.

چارچوب مضمونی استخراج شده در این مطالعه می‌تواند در بازنگری رشته‌های تحصیلی دانشگاهی، سرفصل دروس ایمنی دانشگاهی، سرفصل آموزشی سازمان‌ها و صنایع مرتبط و اولویت‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در حوزه ایمنی به کار رود. همچنین، الگوی انتشار مقاله‌های منتشر شده می‌تواند در انتخاب موضوع پایان‌نامه‌های کارشناسی‌ارشد و رساله دکتری رشته‌های تحصیلی مرتبط با ایمنی یاری‌رسان باشد. علاوه بر دستاوردهای علم سنجی، یافته‌های این مطالعه می‌تواند برای صاحبان کسب و کار و سیاست‌گذاران ایمنی در محل کار کاربرد داشته باشد؛ چرا که شناسایی موضوعات کلیدی و روندهای مهم در مطالعات حوزه ایمنی در محل کار، جهت‌گیری لازم برای بهبود شیوه‌های ایمنی محل کار، پیاده‌سازی استراتژی‌های مدیریت ریسک موثر و ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان‌ها را القا می‌کند. جهت‌گیری موجود بر اهمیت درس آموزی از حوادث به عنوان رویکردی واکنشی و مدیریت ریسک، عوامل انسانی و جنبه‌های رفتاری در مداخلات ایمنی به عنوان رویکرد پیشگیرانه تأکید می‌کند و نیاز به برنامه‌های آموزشی جامع را یادآوری می‌کند که می‌تواند عوامل اجتماعی، سازمانی و فرهنگی موثر بر رفتار ایمنی را بهبود بخشد. سیمای تحقیقات ایمنی کشور بیشتر بر رویکرد روش‌شناسی و نوآوری تا کاربردی، نیازهای صنایع تا خدمات و کشاورزی، کارکرد کارگاه‌های بزرگ تا کارگاه‌های کوچک و ساختمانی، و رویکرد مدیریتی تا مهندسی ایمنی متمرکز است. انتظار می‌رود روند توسعه تحقیقات حوزه ایمنی کشور با سیاست‌گذاری‌های جدید در حوزه‌های مختلف ضمن بهره‌گیری از پیشرفت‌های علمی بین‌المللی بر کارکردها و چالش‌های خاص کشور و با رویکرد مسئله‌محور بیش از پیش بهبود یابد.

تشکر و قدردانی

این مطالعه توسط کمیته تحقیقات و فناوری دانشجوی معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی البرز (کد طرح: ۴۸۳۵) حمایت مالی شده است.

REFERENCES

- Li J, Goerlandt F, Reniers G. An overview of scientometric mapping for the safety science community: Methods, tools, and framework. *Saf Sci*. 2021;134:105093.
- Goerlandt F, Li J, Reniers G. Virtual special issue: mapping safety science—reviewing safety research. *Saf Sci*. 2021;140:105278.
- Merigo JM, Miranda J, Modak NM, Boustras G, De La Sotta C. Forty years of Safety Science: A bibliometric overview. *Saf Sci*. 2019;115:66-88.
- Goerlandt F, Li J, Reniers G. The landscape of safety management systems research: A scientometric analysis. *J Saf Sci Resil*. 2022;3(3):189-208.
- Zou X, Vu HL, Huang H. Fifty years of accident analysis & prevention: A bibliometric and scientometric overview. *Accid Anal Prev*. 2020;144:105568.
- Goerlandt F, Li J. Forty years of risk analysis: a Scientometric overview. *Risk Anal*. 2022;42(10):2253-74.
- Li J, Goerlandt F, Reniers G. Mapping process safety: A retrospective scientometric analysis of three process safety related journals (1999–2018). *J Loss Prev Process Ind*. 2020;65:104141.
- Gao J, Wu X, Luo X, Guan S. Scientometric analysis of safety sign research: 1990–2019. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(1):273.
- Abdullah KH, Sofyan D. Machine learning in safety and health research: a scientometric analysis. *Int J Inf Sci Manag*. 2023;21(1):17-37.
- Malakoutikhah M, Alimohammadlou M, Rabiei H, Faghihi SA, Kamalinia M, Jahangiri M. A scientometric study of unsafe behavior through Web of Science during 1991–2020. *Int J Occup Saf Ergon*. 2022;28(4):2033-45.
- Ma W, Alimo PK, Wang L, Abdel-Aty M. Mapping pedestrian safety studies between 2010 and 2021: A scientometric analysis. *Accid Anal Prev*. 2022;174:106744.
- Li J, Hale A. Output distributions and topic maps of safety related journals. *Saf Sci*. 2016;82:236-44.
- Mazloumi A, Mosadeghrad AM, Golbabaie F, Ismailpour M, Reza M, Zare S, et al. Presentation of a Strategic Development Plan for the Specialized Field of Occupational Health and Safety Engineering in Iran. *J Health Saf Work*. 2023;13(3):431-58.
- Mossadeghrad AM, Sadraei A, Ismailpour MRM, Shahtaheri SJ, Zakerian SA, Mazloumi A, et al. Strategic Planning in the Occupational Health Department. *J Health Saf Work*. 2023;12(4):680-98.
- Hassanzadeh Rangi N, Allahyari T, Khosravi Y, Zaeri F, Saremi M. Development of an Occupational Cognitive Failure Questionnaire (OCFQ): evaluation validity and reliability. *Iran Occup Health*. 2012;9(1):29-40.
- Umeokafor N, Umar T, Evangelinos K. Bibliometric and scientometric analysis-based review of construction safety and health research in developing countries from 1990 to 2021. *Saf Sci*. 2022;156:105897.
- Shakiba Z, Farshad AA, Alimohamadi I, Hassanzadeh-Rangi N, Khosravi Y. Analysis of Sina Mehr Fire Accident Using AcciMap and STAMP Methods. *J Health Saf Work*. 2024;13(4):663-84.
- Li Y, Guldenmund FW. Safety management systems: A broad overview of the literature. *Saf Sci*. 2018;103:94-123.
- Jafari M-J, Zaeri F, Jafari AH, Najafabadi ATP, Hassanzadeh-Rangi N. Human-based dynamics of mental workload in complicated systems. *EXCLI J*. 2019;18:501.
- Senders JW, Moray NP. *Human error: Cause, prediction, and reduction*: CRC Press; 2020.
- Khosravi Y, Asilian-Mahabadi H, Hajizadeh E, Hassanzadeh-Rangi N, Bastani H, Behzadan AH. Factors influencing unsafe behaviors and accidents on construction sites: A review. *Int J Occup Saf Ergon*. 2014;20(1):111-25.
- Manthiramoorathi M, Mani M, Murthy AG, editors. *Application of Pareto's Principle on Deep Learning Research Output: A Scientometric Analysis*. Proceedings of the International Conference on Machine Learning and Smart Technology–ICMLST, Chennai, India; 2021.
- Farshad AA, Mirkazemi R, Khosravi Y, Vosooghi S, Farshad N, Rostami N, et al. *Developing the National Occupational Health and Safety Profile of Islamic Republic of Iran*. Ministry of Health and Medical Education, Health CoEaO; 2021.
- Tehrani VZ, Rezaifar O, Gholhaki M, Khosravi Y. Investigating factors of safety culture assessment in construction industry projects. *Civil Eng J*. 2019;5(4):971-83.

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	بررسی تأثیر سبک رهبری تبدیلی و هوشیاری ایمنی به عنوان پیش‌بینی آسیب‌شناسی در کارکنان مرکز بهداشت آبادان
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	بررسی ارتباط میان فاکتورهای انسانی و سازمانی در حوادث ناشی از استفاده از روبرکر شبکه بیزینس: مطالعه موردی حوادث صنعت معدن
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	تعیین فاکتورهای موفقیت کلیدی در عملکرد HSE پیمانکاران عملیاتی شرکت‌های توزیع نیروی برق مبتنی بر چارچوب عملکرد Brown و استفاده از DEMATEL
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	تدوین و اعتبارسنجی چک لیست ممیزی سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) برای مادن سطحی
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	بررسی ارتباط درک ریسک، منابع و میزان استرس ناشی از حوادث ناشی از یکی از صنایع فولاد استان گیلان
سلامت کار ایران	۱۳۹۹	۱۷	شماره ۱	بررسی میزان درک مسافران از علامت موجود در ایستگاه‌های مترو شهر تهران (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۶	آلایز مطالعات شناسایی خطر و ارزیابی ریسک با رویکرد ارزیابی راهکارهای کنترلی از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۶ در ایران: یک مرور سیستماتیک
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۶	بررسی آسیب‌های ناشی از کارکنان سازمان پزشکی قانونی استان آذربایجان غربی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۶	بررسی پیش‌بینانه خطاهای راننده با استفاده از تکنیک الگوی خطای انسانی HET
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۶	ارزیابی فرهنگ ایمنی و ارتباط آن با ویژگی‌های شخصیتی مدیران اماکن ورزشی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۶	بررسی تأثیر هزینه سرمایه‌گذاری ایمنی بر فرهنگ ایمنی در پروژه‌های صنعت ساخت - مطالعه موردی پروژه‌های ساخت نیروگاهی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۵	مدیریت دانش عامل ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان‌ها
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۵	شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های کلیدی عملکرد نظام مدیریت HSE در سازمان‌های صنعتی با رویکرد تصمیم‌گیری چندشاخصه فازی (FAHP & Taxonomy)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۵	بررسی وضعیت تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در شرکت‌های تولیدی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۴	تدوین و اعتبارسنجی شاخص‌های فعال ارزیابی عملکرد ایمنی برق با استفاده از تکنیک‌های Bow-Tie و Network Bayesian مطالعه موردی: پروژه‌های عمرانی صنایع نفت
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۳	مطابقت تجهیزات بازی کودکان در پارک‌های عمومی شهر گناباد با استانداردهای ملی ایمنی (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۳	تحلیل مسیر آسیب‌های ناشی بر اساس رویکرد مدل‌یابی معادلات ساختاری: یک مطالعه گذشته‌نگر در صنعت ساخت‌وساز
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۲	بررسی ارتباط فاکتورهای اجتماعی - اقتصادی با پیمانده مرگ و شدت آسیب‌دیدگی در مصدومان حوادث ترافیکی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۲	آلایز روش‌های شناسایی مخاطرات در صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک فرایند تحلیل شبکه‌ای (ANP)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸	۱۶	شماره ۲	مدل تصمیم‌گیری علی-معمولی عوامل موثر در بروز حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از تکنیک دیمتل فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	ارائه مدل تدوین و انتخاب شاخص‌های کلیدی ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت HSE شهری
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۶	تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای فوران (Blow out) چاه‌های نفت و گاز در صنعت حفاری با استفاده از روش پاپیونی (Bow-Tie)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۶	ساختار نوین در ارزیابی اقتصادی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) با رویکرد محاسبه هزینه حوادث انسانی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۶	ارائه الگوی ارزیابی عملکرد ایمنی نفتکش‌های جاده پیمان
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۵	ارزیابی درک علامت هشدار دهنده خطرات مواد شیمیایی در سانه‌های هم‌هنگ جهانی طبقه بندی (GHS) و مقایسه آن با علامت قدیمی در کارکنان صنایع شیمیایی شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۵	اولویت‌بندی عوامل موثر بر خطر سوانح رانندگی مبتنی بر تصمیم‌گیری چند معیاره در سپس راهماری و رانندگی (شهر تهران)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۴	ارزیابی احتمال وقوع رهاش مواد مایع نفتی از مخزن سقف شناور پالایشگاه نفت به روش آتالیز فازی درخت خطا (FFTA)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۴	طراحی مدل ایمنی در ورزش (با کاربرد نظریه داده بنیاد)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	مدل سازی هیدرولیکی شبکه آنتن‌نشانی یک نیروگاه سیکل ترکیبی با رویکرد ارزیابی و تحلیل کارایی سیستم اطفاء حریق
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	بررسی ارتباط مؤلفه‌های جو ایمنی کارکنان با عملکرد ایمنی در پروژه‌های ساختمانی

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	عوامل انسانی موثر در شدت حوادث ترافیکی مرتبط با عابران پیاده در تهران
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	ارزیابی پونا ریسک در سیستم‌های فرآیندی شیمیایی با شبکه‌های عصبی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	ارزیابی ریسک خطای انسانی پرسنل در فرآیند های مراقبت‌ها با روش‌های تحلیل خطای و روش‌های آماری
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	مروری بر کنترلهای مدیریتی متداول در خصوص حفاظت در برابر مواجهه شغلی با پرتوهای رادیویی و میکروویو از دیدگاه سازمان‌های بین‌المللی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۳	تئورین و رتبه‌بندی شاخص‌های ارزیابی عملکرد ایمنی با استفاده از شبکه‌های عصبی و تحلیل سلسله‌مراتبی مطالعه موردی: فعالیت کار در ارتفاع فاز ساخت پالایشگاه‌های نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۲	بررسی روانی و پایداری نسخه فارسی پرسشنامه ارزیابی ویژگی‌های شناختی اعلام تصویری با کاربری علامت ترافیکی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۲	مطالعه ارتباط بین نگرش و آگاهی‌های ایمنی کارکنان و شاخص توانایی انجام کار (مطالعه موردی در یکی از بیمارستان‌های بزرگ شهر تهران)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۲	ارزیابی خطر فزاینده سگتین موجود در ذرات معلق کوچکتر از ۱۰ میکرون بر روی کارگران مجتمع کمپوست کوبیزک تهران در زمستان ۱۳۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	ارزایی الگوی انتخاب پیمانکاران با استفاده از روش ترکیبی GDEMATEL-ANP و تحلیل رابطه خاکستری با رویکرد ایمنی (مطالعه موردی در صنعت نفت)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	بررسی ارتباط بین درک ریسک حوادث شغلی کارکنان پمپ بنزین های اهواز با عملکرد مدیریت HSE جایگاه ها در سال ۱۳۹۵
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	بررسی اعمال ناایمن و عوامل موثر بر آن در کارگران صنایع ذوب فلز کاشان ۱۳۹۵
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	ارزیابی خطر مراکز بهداشتی درمانی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی ایران در ایجاد عملکردی غیرسازگار و سازه‌های و سازه‌های در سال ۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۷	۱۵	شماره ۱	ارزیابی ریسک مخاطرات تنفسی به منظور تعیین فاکتور حفاظتی مناسب در یکی از بیمارستان‌های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۶	مقایسه ویژگی‌های شخصیتی و نگرش نسبت به ایمنی در میان کارکنان حادثه دیده و حادثه ندیده
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۶	ارزیابی فرهنگ ایمنی در پرسنل مجتمع گازی پارس جنوبی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۶	بررسی ارتباط ویژگی‌های شخصیتی و استعداد حادثه‌پذیری در رانندگان اتوبوس ایرانی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۵	توسعه مدل جدید جهت ارزیابی و رتبه‌بندی عملکرد سلامت، ایمنی و محیط زیست
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۵	مقایسه شرایط ایمنی جاده‌ای در ایران با ده کشور آسیای جنوب شرقی با استفاده از شاخص توسعه شرایط ایمنی جاده‌ها
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۵	ارزیابی عملکرد بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی تهران با استفاده از مدل ترکیبی تحلیل پوششی داده‌ها و روش پرومته
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۴	ارزیابی ریسک شبکه توزیع گاز شهری با استفاده از تحلیل سلسله‌مراتبی در شهر سنندج
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۴	بررسی حریم ایمنی ۵ مده مسی متداول در حوادث حمل‌ونقل جاده‌های مواد شیمیایی با استفاده از نرم‌افزارهای PHAST، ALOHA و شاخص (مطالعه موردی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۴	ارزیابی میزان آلودگی صدای گوش‌های ابراماف رایج بر مبنای روش میدانی میکروفون داخل گوش در محیط‌های کاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۴	بررسی جایگاه مهارت‌های متغیرهای مرتبط با آن: مطالعه موردی در یک صنعت
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	تأثیر پروتگرنای، مسئولیت‌پذیری و فشار کاری‌ها در ایجاد حوادث شغلی: (بررسی موردی کارکنان شرکت ملی گاز ایران)
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	واکوی پیلدهای آتش‌سوزی و انفجار مخازن استوانه‌ای ذخیره گاز مایع در یک صنعت منتخب نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	ارزیابی ریسک خطر آتش‌سوزی باز به روش تحلیل درخت خطای فازی مطالعه موردی، مجموعه معادن زغال‌سنگ البرز شرقی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	ارائه الگوی سنجش شاخص‌های عملکرد واحد HSE صنایع ذوب
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	تحلیل تناظر حوادث شغلی رخ داده در میان کارگران بومه شده سازمان تامین اجتماعی در یک دوره زمانی ده ساله
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۳	بررسی ارتباط سطح آگاهی از سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE) و جو ایمنی کارکنان در پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۱۳۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۲	بررسی تأثیر کاربرد مدل کارت آمیزاری متوازن (BSC) عملکرد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE-MS) (یک مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۲	برآورد ارزش اقتصادی ایمنی شرکت پالایش نفت اصفهان با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۲	شناسایی و اولویت‌بندی عوامل ایجاد ریسک پروازی در فرودگاه و مناطق اطراف آن

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۲	ارائه الگوی جهت تدوین سناریوی مدیریت شرایط اضطراری و بررسی تطبیق سناریوهای تمرینی اجرا شده در صنایع فرایندی ایران با الگوی ارائه شده
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۲	انتخاب روش پهنه برای تجزیه و تحلیل حوادث صنعت نفت با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره fuzzy TOPSIS و fuzzy ANP
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۱	تلفیق مدل پردازش اطلاعات انسانی و روش SHERPA در تجزیه و تحلیل خطای انسانی: مطالعه موردی در اتاق کنترل صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۱	ارائه چارچوبی برای ارزیابی عملکرد سیستم‌های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۱	ارزیابی ریسک ایمنی در صنعت خودروسازی با استفاده از روش تلفیقی ANP و William Fine - DEMATEL
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۱	بررسی جامع مطالعات مرتبط با حوادث شغلی از ابتدای سال ۱۳۸۰ الی پایان ۱۳۹۳ در ایران: مرور سیستماتیک
سلامت کار ایران	۱۳۹۶	۱۴	شماره ۱	روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه فرهنگ خطاپذیری (JCQ)
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۶	ارائه یک الگوی کاربردی برای ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران ساخت و ساز
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۶	نقش میانجی‌گری انگیزش ایمنی در رابطه بین روش‌های مدیریت ایمنی و رفتارهای ناایمن
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۶	واکاوی وظایف و خطرات شغل راهبری مترو و ارائه راهکارهای کنترلی
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۶	ارزیابی ریسک واحد تولید کربستال‌های سفاکسین در یکی از شرکت‌های داروسازی با استفاده از روش LOPA
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۶	تخصیص کارهای ساختمانی میان کارگران با هدف کمینه‌سازی ریسک کاری کل بر پایه مدل دویس
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۵	تجزیه و تحلیل جوامع محیط کار با استفاده از پرسشنامه نوردیک. مطالعه موردی در یک صنعت فابری
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۵	تأثیر آموزش ایمنی شغلی بر آگاهی و بهبود عملکرد کارکنان بخش‌های مراقبت ویژه حین جابه‌جایی بیماران
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۴	ارزیابی ریسک حمل و نقل مواد شیمیایی در مسیرهای منتهی به پایانه باربری امیر کبیر شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۴	بحران تأثیر ریسک در سیستم‌های پیچیده فنی-اجتماعی: مروری بر یافته‌های اخیر بخش اول: وابستگی روش‌های واکاوی ریسک متداول به مدل‌های منسوخ شده حادثه
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۴	تعیین میزان عملکرد و آگاهی نسبت به پیشگیری از حریق و بررسی عوامل مؤثر بر آنها در پرستاران اتاق عمل‌های استان خوزستان در سال ۱۳۹۳
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۳	بررسی پایایی و روایی پرسشنامه‌ی فرهنگ ایمنی برگرفته از مدل آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در یک شرکت بهره‌بردار نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۲	تعیین مهم‌ترین پارامترهای تأثیرگذار بر عملکرد ایمنی مگا پروژه‌ها در صنعت ساختمان ایران (با روش فازی AHP)
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۲	طراحی و اعتبار بخشی پرسش‌نامه جهت ارزیابی رفتار ایمنی
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۱	تعیین روایی و پایایی پرسشنامه ارزیابی مدیریت بحران مبتنی بر اصول هفت‌گانه مهندسی مقاومت پذیری در بیمارستان‌ها
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۱	سنجش روابط علت و معلولی بین عوامل سازمانی مؤثر بر عملکرد ایمنی صنایع با استفاده از روش DEMATEL فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۱	مقایسه روش‌های ارزیابی ریسک مرتبط با جراحی‌های بیمارستان و رابطه آن با شیوع کمردرد در کادر پرستاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۱	مدلسازی پیامد نشت هگزان از مخازن ذخیره هگزان و تدوین برنامه واکنش بر شرایط اضطراری در یک مجتمع پتروشیمی (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۵	۱۳	شماره ۱	ارزیابی ریسک حریق در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز بر اساس استاندارد NFPA 101
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	تجزیه و تحلیل ریسک انفجار ایستگاه‌های تقطیل قمار گاز شهری (TTBS) با استفاده از روش شناسایی حالات نقص و تحلیل اثرات آن (FMEA) و تکنیک تجزیه و تحلیل درخت
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	نوع و میزان خطای انسانی در کارکنان بخش پذیرش و جواب‌دهی آزمایشگاه‌های تشخیص طبی شهرهای تهران و تبریز طی سال ۱۳۹۳
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	اولویت بندی شاخص‌های مدیریت بهداشت ایمنی شغلی در صنعت ساخت و ساز مبتنی بر تصمیم‌گیری چند معیاره (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	بررسی ارتباط فاکتورهای فردی و شغلی با تجربه حادثه شغلی کارگران در شرکت‌های تولید کننده ابزارآلات
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	مقایسه بین نگرش ایمنی پرستاران بخش CCU بیمارستان‌های آموزشی و غیر آموزشی شهر اهواز
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۶	بررسی اثرات تغییر شاخص‌های عملکرد ایمنی - اقتصادی بر متوسط روزهای از دست رفته کاری (مطالعه موردی در پروژه احداث پالایشگاه)*
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۵	ارزیابی ریسک ایمنی با استفاده از مدل ویلیام فاین بهبود یافته در تلفیق DEMATEL در محیط فابری در فرایند ماشین‌کاری

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۵	تعیین ریسک حریق با رویکردی مهندسی و ارائه استراتژی های کاربردی جهت حفاظت در برابر حریق
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۵	شناسایی و ارزیابی خطاهای دندانپزشکان در کنترل عفونت در یک کلینیک تخصصی شهر تهران
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۴	بررسی میزان آگاهی دانشجویان نسبت به روش های کنترل حریق
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۴	بررسی و تحلیل شاخص های موثر بر ریسک رفتار معیوب (خطا) با رویکرد تصمیم گیری چند معیاره فازی در واحد تولید انرژی پالایشگاه صنعت نفت
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۳	ارائه الگوی ممیزی سیستم مدیریت HSE-MS ویژه صنعت چاپ با مدل ANP و DEMATEL با تاکید بر متدهای ممیزی (S&D و MISHA و OGP مورد مطالعه)
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۳	بررسی مهم ترین علل بی واسطه موثر بر حوادث شغلی بر اساس نمودار پارتو
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۳	بررسی روابط بین ابعاد مختلف جو ایمنی با عملکرد ایمنی در صنعت هوانوردی
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۲	استفاده از تکنیک SHERPA جهت واکاوی خطاهای کادر درمانی بخش اورژانس بیمارستان حضرت امیرالمؤمنین شهرستان سمنان
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۲	ارائه الگویی جهت ارزیابی کمی قابلیت اطمینان برق گرفتی فشار ضعیف در صنعت توزیع برق با استفاده از FTA در محیط فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۲	بررسی اپیدمیولوژیکی حوادث ساختمان سازی شهرستان قم و ارائه الگوریتمی جهت ثبت حوادث
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	بررسی عوامل مرتبط با رعایت اصول ایمنی در کار با داروهای شیمی درمانی در کارکنان پرستاری بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی اهواز
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	عوامل مرتبط با استفاده از گوشی حفاظتی در کارگران کارخانه شوگا براساس تئوری انگیزش محافظت در سال ۱۳۹۰
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	برآورد هزینه های اقتصادی حوادث ناشی از کار در ایران: مطالعه موردی حوادث شغلی سال ۱۳۹۱
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	چرا کارگران ساخت و ساز مرکب رفتارهای نا ایمن می شوند؟ توسعه و اعتبار سنجی متقابل یک مدل ساختاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	ارزیابی ریسک بهداشتی، ایمنی و محیط زیست در آزمایشگاه دانشجویی: یک مطالعه موردی
سلامت کار ایران	۱۳۹۴	۱۲	شماره ۱	بررسی توان پیش بینی شکستگی های جسمی و روانی توسط نگرش کارکنان نسبت به مسائل ایمنی در شرکت ذوب آهن اصفهان
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۶	چرا کارگران ساخت و ساز دچار رفتارهای نا ایمن می شوند؟ مطالعه روانی و قابلیت اعتماد یک ابزار جدید
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۶	پیش بینی حوادث شغلی پالایشگاه نفت تهران بر مبنای فاکتور های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست با استفاده از مدل منطق فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۶	بررسی عوامل موثر بر عملکرد ایمنی کارگران در کارگاه های ساختمانی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: استان خوزستان)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۶	بررسی مولفه های فرهنگ ایمنی در صنعت هوابمایی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۵	ارزیابی کمی خطای انسانی با استفاده از رویکرد مهندسی در فرایند صدور پروانه کار در یک صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۵	ارزیابی و رتبه بندی ریسک در یک نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از رویکرد درجه باورپذیری در منطق فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۵	بررسی حوادث حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک در ایران
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۵	رتبه بندی عوامل اصلی خطر سقوط از ارتفاع در پروژه های بلند مرتبه سازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۴	تحلیل حوادث شغلی دارای ریسک بالا در صنعت ساختمان با استفاده از روش های داده کاوی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۴	اعتبار سنجی ابزار ارزیابی فرهنگ HSE در یک شرکت تولیدی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	بررسی شاخص های کمی و کیفی خروج اضطراری در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز (RBD)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	ارزیابی قابلیت اطمینان جایگاه سوخت رسانی CNG به روش دیاگرام بلوکی (یک مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	بررسی عملکرد HSE پیمانکاران مبتنی بر شاخص های کلیدی در صنایع پتروشیمی: (یک مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	ارزیابی ریسک های ایمنی موثر بر سلامت افراد در پروژه های بلند مرتبه سازی با رویکرد فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۲	ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه شغلی با مواد شیمیایی خطرناک در آزمایشگاه های مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی قم

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	تحلیل خطرات شغلی و علل بروز آن بین کارکنان بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	ارزیابی ریسک حریق در ایستگاه‌های خط ۱ مترو شهر تهران (پست یکسوساز) با روش تجزیه و تحلیل درخت خطا
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۳	ارزیابی ایمنی در پروژه های ساختمانی بر اساس روش های تحلیل سلسله مراتبی و فازی خاکستری
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۱	چرا کارگران ساخت و ساز دچار رفتارهای نا ایمن می شوند؟ بخش اول: یک پژوهش کیفی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۱	بررسی ارتباط بین میزان مواجهه صوتی و استرس شغلی با اعمال نامین و حوادث (اندگی در رانندگان اتوبوس های شهری همان در سال ۱۳۹۰)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۱	ارزیابی عملکرد استراتژیک ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) بر اساس مدل کارت امتیاز متوازن (BSC). مطالعه موردی یک بنگاه فعال در حوزه انرژی کشور
سلامت کار ایران	۱۳۹۳	۱۱	شماره ۱	طراحی و استقرار سیستم یکپارچه ایمنی و نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه به منظور بهبود شاخص های ایمنی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	بررسی ارتباط شکست های شناختی شغلی با عملکرد ایمنی در رانندگان اتوبوس شهری
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	ارزیابی پوششگر ریسک به منظور شناسایی ریسک‌های در حال ظهور با استفاده از مدل آنالیز تشدید کار کرد: مطالعه‌ی موردی در یک واحد فرایندی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	نقش مدل‌سازی و ارزیابی پیامد در بهبود سطح ایمنی تأسیسات مخاطره آمیز صنعتی (مطالعه موردی: واحد تولید هیدروژن)
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	ارزیابی ریسک‌های ایمنی در پروژه‌های انبوه‌سازی با استفاده از ترکیب روش‌های فازی FMEA، FTA و AHP-DEA
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	بررسی ارتباط بین شیوع حوادث و فرهنگ ایمنی در دو شرکت شوینده و پاک کننده در سال ۱۳۹۱
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۶	بررسی رابطه بین رضایت شغلی و عملکرد HSE کارکنان در صنعت قالب سازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۴	بررسی ارتباط بین احساس خستگی و وقوع خطای پزشکی در پرستاران یک بیمارستان آموزشی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۴	توسعه یک پایگاه دانش برای تجزیه و تحلیل حوادث فرایندی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۴	ارزیابی ریسک در محیط کار با استفاده از آنالیز ایمنی شغل، روش گروه اسمی و تاپسیس فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۴	کاربرد استاندارد OHSAS در منظور ارتقاء سطح امنیت شغلی در شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۳	سیستم پلادرنگ و هوشمند اعلام هشدار خستگی رانندگان بر مبنای تصاویر ویدیویی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۳	نگرش و رفتار استفاده از وسایل ایمنی و حفاظت فردی: تحلیل مخاطب برای طراحی یک مداخله تغییر رفتار برای کارگران ایستگاه های در حال ساخت مترو اسفهان
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۳	بررسی خطاهای انسانی در اتاق کنترل دستگاه اکتویپر شرکت لوله سازی اهواز-استفاده از روشهای HET و SHERPA در سال ۱۳۹۰
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۲	شناسایی خطاهای انسانی در اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEIST در یک شرکت نفتی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۲	ارائه الگوی ژبه بندی HSE پیمانکاران پیش از عقد قرارداد بر اساس سطح پیمان
سلامت کار ایران	۱۳۹۲	۱۰	شماره ۲	تجزیه و تحلیل ریسک عملیات حفاری مکانیزه با استفاده از روش ردیابی انرژی و آنالیز مانع
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۴	بررسی تاثیر مداخله آموزشی بر اساس تئوری رفتار برنامه ریزی شده در بهبود جو ایمنی (FMECA)
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۴	ارزیابی مخاطرات کوره یک کارخانه سیمان با روش آنالیز بحرانیت حالات شکست و اثرات آن (FMECA) (۱۳۸۶-۱۳۸۷)
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۴	بررسی ریسک فاکتورهای موثر در بروز حوادث شغلی یکی از صنایع فلزی بزرگ (ارک-۱۳۸۶-۱۳۸۷)
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۳	ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با آلاینده‌های شیمیایی با تأکید بر ریسک ابتلاء به سرطان خون در یک صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۲	پیش‌بینی و تحلیل خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل پستهای ۴۰۰ کیلووات و اثر بخشی راه کارهای پیشنهادی
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۱	بررسی تاثیر آموزش بهداشت براساس الگوی ارتقاء روش با استفاده از وسایل حفاظت فردی تنفسی در کارگران کارخانه کربن بلک اهواز در سال ۱۳۸۷
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۱	ارائه یک روش نرم افزاری جهت استفاده از ارزیابی ریسک در بهینه سازی اقدامات حفاظت حریق ساختمان
سلامت کار ایران	۱۳۹۱	۹	شماره ۱	طراحی پرسشنامه شکست های شناختی شغلی: تعیین روایی و قابلیت اعتماد ابزار
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۴	تعیین طول عمر کارتریج های ماسکهای تنفسی با استفاده از یک روش ساده و کاربردی: مطالعه موردی در یک صنعت خودروسازی

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۴	اپیمولوژی حوادث ناشی از کار در کارگران ذغال سنگ استان کرمان در طول سالهای ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۵
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۳	کنترل خطاهای انسانی و مقایسه کاهش سطح ریسک بعد از اصلاحات توسط تکنیک SHERPA در اتاق کنترل صنایع پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۳	استرس شغلی و نرخ حوادث گزارش شده در میان کارکنان شرکت ذوب آهن اصفهان: نقش تعدیل کننده فشار کاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۳	بررسی انتشار گاز کلر از مخازن ذخیره به منظور تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری در یک صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۲	بررسی تاثیر آموزش بر توانمند سازی رابطین بهداشت مراکز بهداشت غرب تهران و عوامل موثر بر آن در سال ۱۳۸۸ (سر مقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۱	مروری بر سیستم جهانی طبقه بندی و ریسک گذاری مواد شیمیایی (GHS) (سر مقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۱	ارائه متدی برای تعیین شرکت های پیمانکاری ایمن با استفاده از روش های یکسان سازی پروتکل کاری فازی هر ورودی و تحلیل سلسله
سلامت کار ایران	۱۳۹۰	۸	شماره ۱	بررسی ارتباط میان فاکتورهای جو ایمنی و درک ریسک موقعیت‌های خطرناک کار در ارتفاع در میان کارگران ساختمانی
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۴	ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه شغلی با عوامل زیان آور شیمیایی: مطالعه موردی در یک صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۴	بررسی نگرش ایمنی کارکنان یک مرکز پزشکی، آموزشی و درمانی - تهران ۱۳۸۹
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۴	بررسی اثر بخشی آموزش گروهی ایمن سازی در مقابل استرس (SIT) کاهش استرس شغلی کارکنان شرکت داروسازی رازک تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۳	مدل تقویت احساس اثرزی، توانمندی و خلاقیت کارکنان از طریق رهبری اخلاقی
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۳	طراحی، روانی و پایایی مقیاس منطقه مهار ایمنی در کارگران ذوب آهن اصفهان
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۳	بررسی علل حوادث ناشی از کار در کارگاههای تحت پوشش سازمان تامین اجتماعی استان یزد در سال ۱۳۸۴
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۳	ایمنی کودکان در زمین های بازی پارک های شهری (مورد خاص: پارک های محلی - ناحیه آبی تهران)
سلامت کار ایران	۱۳۸۹	۷	شماره ۱	بررسی پایایی و روانی پرسشنامه فرهنگ ایمنی
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۴	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته گری
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۴	بررسی تاثیر آنالیز ایمنی شغلی بر درک کارگران از ریسک های شغلی در مشاغل پرمخاطره یک پالایشگاه
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۳	عوامل مرتبط با استفاده از گوشی حفاظتی در کارگران کارخانجات ریسندگی بافندگی شهر یزد بر اساس تئوری انگیزش محافظت
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۳	ارزیابی ریسک بهداشت، ایمنی و زیست محیطی با روش شاخص گذاری مطالعه موردی: خط لوله نفت کرمانشاه - سنندج
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۲	ایمنی شیمیایی (سر مقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۲	واکازی خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل با استفاده از تکنیک HEART در یک مجتمع پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۱	بررسی عوامل موثر بر درک ریسک و استفاده صحیح کارکنان از ماسک های تنفسی در یک صنعت پتروشیمی
سلامت کار ایران	۱۳۸۸	۶	شماره ۱	بررسی و ارزیابی عملکرد مقررات ملی ساختمان با رویکرد ایمنی حریق در بخش های بستری یک بیمارستان
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۲	بررسی تاثیر اجرای برنامه تبادل اطلاعات خطر (HCS) آگاهی و عملکرد مدیریت ایمنی مواد شیمیایی خطرناک در پالایشگاه تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۲	ارزیابی رابطه رفتارهای ناپایم با حوادث شغلی در یک شرکت خودرو سازی
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۲	آنالیز رفتارهای غیرایمن قبل وبعد از مداخله آموزشی
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۱	ایمنی مبتنی بر مدیریت استراتژیک: چرا و چگونه؟
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۱	بررسی تاثیر آموزش حفاظت فردی تنفسی از طریق مدل اعتقاد بهداشتی بر عملکرد ایمنی کارگران
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۱	تجزیه و تحلیل حالات نقص تجهیزات فرایندی در یک صنعت شیمیایی
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۱	تعیین ریسک کمی حریق وانفجار در یک واحد فرایندی به روش شاخص حریق وانفجار DOW
سلامت کار ایران	۱۳۸۷	۵	شماره ۱	مقایسه ایمنی کوره های موجود در دو کارخانه تولید گچ به وسیله روش تجزیه و تحلیل شکست و آثار آن (FMEA)

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۲	بررسی ارتباط میان جو ایمنی و رفتارهای ایمن در کارکنان خط تولید یکی از صنایع فلزی شهر اراک
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۲	ارزیابی ایمنی واحد تولید گلوکز به روش ردیابی انرژی و آنالیز حفاظت‌ها در یک شرکت گلوکزسازی
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۲	ارزش‌گذاری کمی مخاطرات ایمنی - بهداشتی محیط‌های صنعتی با نگرش تعیین درجه سختی کار
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۱	هزینه‌های انسانی حوادث شغلی منجر به مرگ در بیمه‌شدگان تامین اجتماعی استان تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۱	تجزیه و تحلیل میزان انطباق سیستم صدور مجوز کاری با معیارهای استاندارد در یک شرکت بهره‌بردار نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۸۶	۴	شماره ۱	بررسی خطرات شغلی تأثیرگذار بر سلامتی کارکنان یک بیمارستان آموزشی - درمانی
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۲	مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE): رویکردی خلاق در توسعه سازمان‌ها و توسعه پایدار (مقاله موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۲	نقش سیستم مدیریت HSE در بهبود عملکرد بهداشت ایمنی و محیط زیست سازمان‌ها و توسعه پایدار (مقاله موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۲	بررسی و شناسایی خطرات شغلی برای کارکنان عملیات لوله‌نگاری اکتشاف نفت به روش JSA
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۲	کاربرد روش ETBA به منظور شناسایی و کنترل خطرات در سالن رنگ یک کارخانه تولید خودرو
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۱	چگونگی اجرای تکنیک ETBA در صنایع: مطالعه‌ی موردی اجرای این روش در واحد آپرومکس پالایشگاه تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۵	۳	شماره ۱	بررسی ایمنی یک شرکت داروسازی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل حالات شکست و آثار آن
سلامت کار ایران	۱۳۸۴	۲	شماره ۱	ایمنی و حفاظت فردی در کارگران کارگاه‌های تحت پوشش مرکز بهداشت شهرستان بابل
سلامت کار ایران	۱۳۸۴	۲	شماره ۱	ارزشیابی برنامه‌های آموزشی کارکنان بیمارستان‌ها در مدیریت حوادث غیر مترقبه
سلامت کار ایران	۱۳۸۴	۲	شماره ۱	بررسی نقش خطاهای انسانی در بروز حوادث ناشی از کار و تأثیر آموزش، مشارکت و پایش رفتار کارگران بر میزان بروز و شدت حوادث در شرکت پتروشیمی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۴	کاربرد روش آنالیز درخت خطای فازی برای ارزیابی ریسک سارایو انفجار در مخزن آمونیاک
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۴	بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی پرسنل با رفتارهای ایمن آنان در مراکز آموزشی و درمانی شهر قزوین: نقش واسطه‌ای انگیزش ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی ریسک خطای انسانی در وظایف مامای بخش زایشگاه با استفاده از رویکرد سیستماتیک پیش‌بینی و کاهش خطای انسانی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۳	ارزیابی عملکرد سامانه مدیریت بهداشت ایمنی و محیط زیست در پروژه طراحی و ساخت سد در گروه صنعتی پارس پارس (مطالعه موردی EFQM)
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۲	شناسایی ارزیابی و تعیین مهمترین متغیرهای پیش‌بینی کننده آگاهی موقعیتی ایمنی بر اساس رویکرد منطق فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۲	ارزیابی خطاهای انسانی در میان پرستاران با استفاده از دو تکنیک آنالیز پیش‌بینانه خطاهای شناختی و تحلیل رویداد انسانی (مطالعه موردی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۲	بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده بر درک ریسک کارکنان آتش‌نشانی واحدهای عملیاتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۲	بررسی علل ریشه‌ای حوادث ناشی از کار در یک شرکت خودروسازی با استفاده از روش Tripod-Beta
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۲	ارتباط سرمایه‌گذاری‌های ایمنی و شاخص‌های عملکرد ایمنی با توجه سطح خطر پروژه در صنعت ساخت و ساز
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰	۱۱	شماره ۱	بررسی عوامل پیشگویی کننده آگاهی از استفاده وسایل حفاظت فردی در کارگران شرکت الومینوم ایران (الومینوم): کاربرد تئوری شناختی - اجتماعی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	ارائه الگوی مفهومی شناسایی و رتبه‌بندی ریسک‌های محیط زیستی در شهرک صنعتی (مطالعه موردی: شهرک صنعتی هشتگرد)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	مقایسه دو تکنیک ارزیابی خطای انسانی HET و SHERPA با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP در عملیات گازرسانی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	بررسی گزاره‌های به‌عنوان یک رویکرد پیشگیری از خطاهای شناختی پرسنل درمانی در کاربرد داروهای هم‌شکل و هم‌آوا: یک مطالعه مروری سیستماتیک
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	بررسی آثار اقتصادی سرمایه‌گذاری HSE در یک شرکت نفتی در ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	بررسی روانی و اعتبار نسخه فارسی شاخص روانی خطرناک دولا
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۴	مروری نظام مند بر عوامل موثر بر ارزیابی عملکرد مدیریت HSE مبتنی بر مهندسی تاب آوری (مطالعه موردی صنایع خودرو سازی)

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۳	تحلیل علل موثر در وقوع حوادث شغلی کارکنان اقماری - طرح مخابرات خطوط انتقال گاز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۳	مطالعه جو ایمنی در میان راهبران پروموتیوهای خطوط حمل و نقل مترو شهر تهران در سال ۱۳۹۲
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۳	ارزیابی ریسک حریق در مجتمع‌های تجاری منطقه ۱۲ تهران و ارتباط آن با ویژگی‌های سازه‌ای و کاربری آنها
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۲	تجزیه و تحلیل علل حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه‌های ساختمانی با رویکرد تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۲	ارزیابی ریسک مواجهه جوشکاران با گازها و فیوم‌های فلزی در صنعت کشتی سازی: یک مطالعه موردی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۱	تعمین رابطه‌ی بین توانمندسازی ساختاری و فرهنگ ایمنی بیمار در بین کارکنان یک بیمارستان دولتی در اهواز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹	۱۰	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای جرثقیل بر روی واحد اوره مجتمع پتروشیمی شیراز با استفاده از روش SWOT-ANP و Bow Tie
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	شناسایی خطرات و ارائه برنامه مدیریت ریسک برای HSE با استفاده از تکنیک درخت خطا و شبکه‌های بیزین
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۴	تحلیل ایمنی خطرات و مدل سازی پیامد حادثه نشت گاز استفاده از ALOHA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۴	تحلیل علل جامع شدت حوادث شغلی در صنایع شیمیایی: یک مطالعه میدانی بر اساس تکنیک‌های الگوریتم انتخاب ویژگی و رگرسیون خطی چندگانه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در فعالیت‌های مربوط به بهره‌برداری از تأسیسات برق شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به روش SHERPA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۳	ارزیابی و اولویت بندی ریسک‌های محیط زیستی مبتنی بر رویکرد فازی و تصمیم‌گیری چند شاخصه: مطالعه موردی در یک منطقه بهره‌برداری نفت و گاز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۲	ارزیابی خطاهای انسانی در یکی از اتاق‌های کنترل صنایع پتروشیمی توسط روش HSE شهوداری‌ها با رویکرد تأثیر مؤلفه‌های سیستم مدیریت شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۲	ارایه و اعتباربخشی یک مدل کاربردی جهت ارزیابی کمی عمل کرد HSE شهرداری‌ها با رویکرد تأثیر مؤلفه‌های سیستم مدیریت شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	محاسبه ریسک و مدل سازی پیامد حادثه نشت گاز طبیعی با استفاده از روش ALOHA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	تاثیر مداخله‌ی آموزشی بر میزان آگاهی دانشجویان نسبت به علائم هشداردهنده سیستم هماهنگ جهانی (GHS)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	تدوین و روانی‌سنجی دو پرسشنامه سنجش سطح آگاهی و سنجش وضعیت موجود برای کارکنان مرتبط با مواد شیمیایی از سیستم جهانی طبقه‌بندی و برچسب گذاری GHS
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	شناسایی و اولویت بندی عوامل اثرگذار در عمل کرد ایمنی با رویکرد ترکیبی دیمپل و فزاینده تحلیل شبکه‌ی فازی (DANP) مورد مطالعه: یک نیروگاه سیکال ترکیبی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸	۹	شماره ۱	بررسی تأثیر حوادث شغلی بر کیفیت زندگی کاری شاغلین یک شرکت فولاد سازی (یک مطالعه موردی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۴	روش ترکیبی برای ارزیابی مخاطرات شغلی در پروژه‌های راه‌سازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۴	بررسی روانی و پایداری پرسنل نامه اعطاف پذیری سازمانی در مواجهه با حوادث بزرگ
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۴	ارزیابی ریسک ناشی از استرس گرمایی با استفاده از روش AHP و TOPSIS در محیط فازی - مطالعه موردی: کارگاه ریخته‌گری فلزات
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۳	ارایه روش انتخاب اقدامات اصلاحی در فرایند مدیریت ریسک ایمنی با استفاده از مدل سازی ریاضی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۲	بومی سازی و اعتبار سنجی یک لیست ایمنی جراحی WHO به عنوان ابزار جهت کاهش خطای پزشکی در اتاق‌های عمل ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۲	مدل سازی و ارزیابی پیامدهای ایمنی حاصل از نشت پروپیلن اکساید در یک صنعت پتروشیمی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷	۸	شماره ۱	ارزیابی ریسک حریق و تعیین کارایی روش‌های حفاظت فعال و غیر فعال در کاهش ریسک حریق در اتاق کنترل یک ساختمان صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۴	تعمین استراتژی مناسب تکه‌داری و تعمیرات مبتنی بر ریسک برای بهبود شاخص‌های ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۴	بررسی سطح ریسک سرخوردن و عوامل مؤثر بر آن در آشپزخانه‌های صنعتی شهر شیراز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۳	بررسی وضعیت ایمنی و بهداشت رفتگران شهر تبریز (مطالعه موردی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۳	شناسایی و تهیه بندی شاخص‌های زیربنای سازمانی مجتمع‌های پالایشگاهی با استفاده از روش تاپسیس فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۳	ارایه الگوهای حوادث شغلی براساس وابستگی گروه‌های ریسک-اسیب (مطالعه موردی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۳	بررسی و تجزیه و تحلیل مطالعات خطای انسانی در ایران: مرور سیستماتیک

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۲	ارزیابی ریسک مواجهه با آلاینده‌های شیمیایی در یک صنعت خودروسازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۲	ریشه‌بندی مسائل در کارگاه‌های بلندمرتبه‌سازی از نظر فرهنگ ایمنی با استفاده از مدل FTOPSIS-FAHP
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۲	اعتبارسنجی پرسش‌نامه‌ی سنجش میزان آگاهی کارکنان منابع انسانی نسبت به علائم هشداردهنده‌ی نصب شده بر روی ماشین‌های سنگین چاده‌ای حمل‌و‌نقل مواد خطرناک
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۱	برآورد مالی بهره‌وری از دست‌رفته در اثر مرگ‌های ناشی از کار در ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۱	ارزیابی ریسک با استفاده از روش FMEA مبتنی بر اصول تصمیم‌گیری چند معیاره (MCDM). منطبق فازی و تئوری خاکستری - مطالعه موردی جرقه‌نقل‌های سفلی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶	۷	شماره ۱	مدل سازی ارتباط بین تعارض کار-خانواده و حوادث ناشی در یک صنعت تولید فولاد
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۴	بررسی کاربرد روش HEART در سیستم‌های مراقبت‌های بهداشتی و درمانی و صحت نتایج
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۴	بررسی نگرش ایمنی در تعدادی از شرکت‌های تولیدی شهرستان ارومیه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۴	بررسی وضعیت مولفه‌های فرهنگ ایمنی بیمار در مراکز آموزشی - درمانی کرمانشاه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۳	پیش‌بینی ریسک بهداشتی مواجهه با ارتعاش تمام بدن در رانندگان تاکسی‌های درون شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۳	قابلیت اعتماد درون مشاهدات و بین مشاهدات ابزار جدید ارزیابی بهداشت، ایمنی و محیط (HSE) در محله‌های شهری، مطالعه موردی در شهر تهران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۳	تعیین رابطه بین رضایت شغلی پرستاران و فرهنگ ایمنی بیمار در بیمارستان‌های شهر رشت
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۲	ارزیابی ریسک و مدل سازی پیامد ناشی از موج انفجار پدیده BLEVE مخزن LPG در یک پالایشگاه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۲	ارزیابی جزو ایمنی از دیدگاه پرستاران در یکی از بیمارستان‌های شهر ارومیه در سال ۱۳۹۳
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۱	ارزیابی ریسک ایمنی در فرآیند توزیع برق در منطقه از استان آذربایجان شرقی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۱	بهبود سازی محاسبه محدوده خطری در یک منطقه بندی مناطق خطرناک با رویکرد مبتنی بر ریسک
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۱	بهبود سازی محاسبه محدوده خطری در یک منطقه بندی مناطق خطرناک با رویکرد مبتنی بر ریسک
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵	۶	شماره ۱	بررسی نگرش کارشناسان جهاد کشاورزی به ایمنی در کشاورزی با تأکید بر آموزش ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۴	ارزیابی ریسک خطوط لوله انتقال نفت و گاز بر مبنای روش Bow-tie فازی شده
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۴	بررسی و آنالیز حوادث منجر به قطع عضو در کار با دستگاه‌های پرس به کمک روش ترکیبی SCAT و Ishikawa در شرکت خودروسازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۴	بررسی رابطه بین جو ایمنی و عملکرد ایمنی کارکنان با توجه به نقش میانجی دانش ایمنی و انگیزش ایمنی در مجتمع مس سرچشمه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۳	تحلیل خطای انسانی در حوادث ناشی از کار در صنایع نیروگاهی با استفاده از تلفیق FTA و الگوریتم‌های فرایندکاری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۳	بررسی نقش عوامل رفتاری در حوادث غیر مرگبار رانندگان برون شهری و درون شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۳	بررسی تاثیر استقرار سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) بر بهبود شاخص‌های عملکردی ایمنی شرکت پتروشیمی اوره و آمونیاک کرمانشاه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۲	ارزیابی خطرهای HSE در ساخت و سازهای بلند مرتبه شهری با رویکرد فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۲	پیش‌بینی شاخص‌های پیش‌عملکرد ایمنی بعد از پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریت یکپارچه (IMS) در نیروگاه سیکل ترکیبی بزرگ
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۲	بررسی حوادث کارگاه‌های ساختمانی استان قم بر اساس نمودار پارتو (سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۱	تجزیه و تحلیل خطرات با استفاده از روش تجزیه و تحلیل فرایند تئوری سیستم (STPA): مطالعه موردی سیستم بر اینکازات جامعه محور در کلان شهر تهران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۱	سنجش مولفه‌های بهداشت، ایمنی و محیط (HSE) یک مطالعه موردی مبتنی بر اینکازات جامعه محور در کلان شهر تهران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴	۵	شماره ۱	بررسی وضعیت فرهنگ ایمنی بیمار از دیدگاه کارکنان بیمارستان‌های آموزشی شهر تهران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	استانداردسازی فهرست بازبینی (سیاهه واریسی) ایمنی فضاهای ورزشی مدارس
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	ارزیابی کمی رزولوتیو در واحدهای عملیاتی شرکت ملی حفاری ایران (مطالعه منطقه‌ای خوزستان)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	ارزیابی ریسک حریق و انفجار در یک واحد فرایندی با روش شاخص حریق و انفجار DOW

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	مطالعه روش درخت منطقی MORT و TRIPOD BETA در تحلیل علیتی رخداد حادثه با تلفیق مدل سلسله مراتبی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	ارزیابی وضعیت مدیریت ایمنی یک شرکت تولیدی لوازم خانگی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	بررسی عوامل موثر بر فرهنگ ایمنی و ارتباط آن با حوادث رخ داده در یک پروژه سمنساز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۴	اثر تعهد مدیریت به ایمنی و وظیفه شناسی کارکنان بر عملکرد نامنقش نقش مباحثی گری خودکار آمدی ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۳	ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با استانداردهای ISO ۲۶۳۱-۱ و BS 6841
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۳	ارزیابی تعاملات کاری اعضای تیم واکنش اضطراری با استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۳	ارزیابی مدل جهت ارزیابی ریسک ایمنی در صنعت ساختمان با استفاده از تصمیم‌گیری چند معیاره خاکستری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۳	بررسی اثر ریزش های بیولوژیکی بر حوادث ناشی از کار
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۱	ارزیابی روشی برای ارزیابی ریسک‌های بهداشتی ایمنی و محیط زیست (HSE) با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره (MCDM) مطالعه موردی: ساخت نیروگاه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳	۴	شماره ۱	ارزیابی فرهنگ ایمنی کارکنان آزمایشگاه‌های یک شرکت پتروشیمی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۴	ارزیابی مدل ارزیابی ریسک بهداشتی تماس با مواد شیمیایی در صنایع نفت و گاز (مطالعه موردی: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۴	بررسی رابطه بین متغیرهای شخصیتی با میزان رفتارهای نامن
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۳	ارتقاء روش فراتک و مورگان برای ارزیابی ریسک حریق صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۳	شناسایی خطاهای انسانی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل فاکتورهای انسانی و طبقه بندی سیستم (HFACS)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۲	ارزیابی ریسک گراف بهبود یافته فازی جهت تعیین پهنه سطح یکپارچگی ایمنی در مراکز صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۲	بررسی وضعیت ایمنی راه‌های کم‌تر طی سال‌های ۱۳۸۰ الی ۱۳۸۵
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۲	بررسی متغیرهای شخصیتی، شناختی و سازمانی به عنوان پیش بین های رفتارهای ناایمن کارکنان صف یک شرکت صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۲	ارزیابی فرهنگ ایمنی و عوامل موثر بر آن در یک شرکت شوینده و پاک کننده
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۱	ارزیابی الگوی جهت انتخاب مبتنی بر شایستگی مدیران ایمنی، بهداشت و محیط زیست
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۱	طراحی و ارزیابی پرسشنامه اختصاصی فرهنگ ایمنی بر اساس مدل بومی در یک صنعت خودروسازی در ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۱	ارزیابی روشی برای مدل‌سازی پیامد و ارزیابی کمی ریسک حریق و انفجار در صنایع فرآیندی (مطالعه موردی: فرآیند تولید هیدروژن)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲	۳	شماره ۴	مدیریت ریسک های بهداشتی موثر بر سلامت افراد در پروژه های بلند مرتبه سازی با رویکرد فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۴	کاربرد تکنیک دات مورگانی در تدوین راه‌کارهای مناسب برای مدیریت رفتارهای ناایمن
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی ناشی از طراحی در آسیب به تجهیزات واحد آب ترش پالایشگاه نفت به روش SHERPA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۴	تعیین برنامه های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست (HSE) متناسب با ویژگی های مراحل عمر سازمانی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۳	بررسی خطاهای انسانی برای حالت تجمع در شرایط اضطراری با استفاده از روش شاخص احتمال خطای انسانی (HEPTI) در انبار شرکت نفت همدان
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۳	سبک رهبری تبدیلی و هویشیاری ایمنی به عنوان پیش بین های آسیب های شغلی در کارکنان شرکت ذوب آهن اصفهان
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۳	رابطه فرهنگ سازمانی با عملکرد ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارکنان مطالعه موردی: شرکت خودروسازی سایپا
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۲	بررسی پایداری پرسشنامه فرهنگ ایمنی در صنایع شوینده و پاک کننده
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۲	بررسی رعایت و کاربرد استانداردهای ایمنی و بهداشت حرفه‌ای با استفاده از ماتریس ارزیابی عوامل داخلی و خارجی (SWOT)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۲	بررسی ارتباط بین شخصیت، نگارش به ایمنی و رفتارهای مخاطره آمیز در شاغلین موتورسیکلت در شهر تهران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۲	بررسی میزان آگاهی پرسنل اتاق عمل به روش‌های پیشگیری و کنترل حریق

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۱	ارزیابی و مدیریت ریسک بهداشت، ایمنی و محیط زیست در سایت‌های آزمایشگاهی-تحقیقاتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱	۲	شماره ۱	ارزیابی سطح ایمنی در محیط‌های تولیدی با استفاده از روش فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰	۱	شماره ۲	آنالیز ایمنی جوشکاری در پالایشگاه تهران و اثر بخشی راه‌های کنترلی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰	۱	شماره ۲	ارزیه الگویی برای ارزیابی و مدیریت ریسک بازار مطالعه موردی: بازار همدان
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰	۱	شماره ۱	بررسی میزان درک علائم ایمنی ویژه محیط کار: مطالعه موردی در یک شرکت صنعتی در شهر شیراز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰	۱	شماره ۱	مطالعه رفتارهای نا امن رانندگان شرکت واحد اتوبوسرانی شهر همدان در سال ۱۳۹۰
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۴	مروری بر استاندارد‌های ملی ایران در ارتباط با جنبه‌های ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی فناوری نانو
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۴	وزن دهی و اولویت‌بندی شاخص‌های تاب‌آوری در شرایط اضطراری ناشی از وقوع حریق در یک نیروگاه سیکل ترکیبی با به کارگیری رویکرد تحلیل سلسله مراتبی فازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در جرقه‌های سفید کابین دار با استفاده از تکنیک‌های SPAR-H و SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۴	ارزیابی وضعیت ایمنی و آمادگی عملکردی، سازه‌ای و غیر سازه‌ای مراکز بهداشتی شهر همدان در برابر بلایا
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۳	تجزیه و تحلیل سطح ایمنی در برابر حریق در ساختمان‌های اداری با استفاده از روش FSES
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در شبکه توزیع کم فشار (کم ولتاژ) با استفاده از روش Fuzzy-HEART
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۲	بررسی ارتباط عوامل انسانی تأثیرگذار در حوادث معدن با استفاده از رویکرد سیستمی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۲	ارزیابی و مقایسه ریسک‌های احتمالی به دو روش FEMA و FEMMA فازی مطالعه موردی: نیروگاه سیکل ترکیبی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۲	ارزاه مدل مدیریت ریسک حمل‌ونقل مواد خطرناک (مواد منفجره)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۲	توسعه مدل نیمه کمی ارزیابی تاب‌آوری ایمنی در صنایع فرایندی: یک مطالعه مقدماتی مبتنی بر روش دلفی و با رویکرد پدافند غیرعامل
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۲	تعیین مدل بهینه تحلیل اقتصادی طرح‌های سرمایه‌گذاری در حوزه ایمنی و بهداشت شغلی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۱	راندگی خطرناک در رانندگان اتوبوس درون و بین شهری: آیا تفاوتی وجود دارد؟
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۱	ارزیابی آسیب‌پذیری در سیستم‌های تکنولوژی‌محور: یک مطالعه موردی در شبکه گازرسانی شهر تهران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۱	شناسایی و اولویت‌بندی معیارهای مؤثر بر عملکرد سیستم مجوز کار با استفاده از روش دلفی و روش تحلیل سلسله‌مراتبی فازی (FAHP) در یک پالایشگاه نفت
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰	۸	شماره ۱	اولویت‌بندی روش‌های کنترل صدا با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) در یک صنعت باتری‌سازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۴	پیش‌بینی ریسک حوادث شغلی با استفاده از روش سیستم استنتاج عصبی - فازی در شرکت آذراب
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۴	ارزیابی اثربخشی آموزش ایمنی به‌مکانکاران در کاهش حوادث ناشی از کار
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۳	ارزیابی ریسک بهداشتی مواجهه با بخارات آکریلونیتریل در یک صنعت پتروشیمی به روش سازمان حفاظت محیط‌زیست آمریکا
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۳	تدوین الگوی مدیریت شایستگی برای پست‌های سازمانی کلیدی مؤثر بر عملکرد سیستم HSE در یک شرکت سازنده نیروگاه‌های برق
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۲	ارزیابی و هم‌سنجی فرایند معیاری بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی استان خراسان شمالی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۲	شناسایی و تجزیه و تحلیل سناریوهای حوادث در واحد اکسیژن سانترال بیمارستانی به روش FTA و بررسی کفایت دستگاه‌های کنترلی با روش LOPA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۲	تجزیه و تحلیل پارامترهای مرتبط با حوادث برق‌گرفتگی بر اساس ارزیابی عملکرد ایمنی برق در کارگاه‌های صنعتی کوچک
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۲	ارزیابی احتمال خطای انسانی در راهبری جرقه‌های برقی با استفاده از روش شاخص احتمال موفقیت
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۱	ارزیابی و رتبه‌بندی ریسک با استفاده از رویکرد تلفیقی تجزیه و تحلیل حالات خطا و آثار آن و تصمیم‌گیری چندشاخصه در محیط فازی - پارامتری (HSE-MS)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۱	طراحی و اعتبار‌یابی پرسشنامه بررسی میزان رضایت کارکنان از وضعیت سیستم مدیریت بهداشت حرفه‌ای، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی قابلیت‌های اجرایی تیم‌های پاسخ اضطراری آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهری در عملیات اطفاء حریق منازل مسکونی با روش تجزیه و تحلیل وظایف و آموزش

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹	۷	شماره ۱	مطالعه اثر بخشی سبک رهبری سازمانی و جو ایمنی بر وقوع رفتارهای ناایمن در کارکنان سکوهاى نفتی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۴	پیش‌بینی پهنای تپ آتش ناشی از وقوع پدیده Boilover در مخازن ذخیره اتمسفریک
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی عوامل اثرگذار بر وقوع حوادث محیط زیستی ناشی از فعالیت‌های ساخت و بهره‌برداری نیروگاه‌های گاز و بخار (مطالعه موردی: گروه مینا)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۴	برآورد بار حوادث ناشی از کار با استفاده از شاخص دالی بر حسب نوع فعالیت اقتصادی: مطالعه موردی: ایران ۱۳۸۶-۹۶
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۴	ارائه چهارچوبی برای ارزیابی عملکرد سلامت، ایمنی و محیط زیست در رویکرد مهندسی تاب‌آوری (مطالعه موردی: صنعت خودروسازی)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۴	طراحی و اعتباریابی ابزار بومی برای سنجش آگاهی، نگرش و عملکرد در زمینه ایمنی مواد شیمیایی در آزمایشگاه
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۳	ارزیابی پیامد بهداشتی ناشی از حوادث شیمیایی در حمل و نقل جاده‌ای: استفاده از رویکرد فازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۳	بررسی و آنالیز حادثه منجر به نقص عضو حین تعمیر بیل مکانیکی به روش ترکیبی تریپود بتا (SCAT و Tripod Beta) در یک پروژه سدسازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۳	پایدمسازى روش واکاوی رسک خطاهای انسانی (SPAR-H) در عملیات پیکرانی خطوط لوله انتقال گاز
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۳	بررسی اثر دستگیرهای آتش‌نشانی مختلف مورد استفاده در عملیات اطفای حریق بر چلنگی دست و انگشتان
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۲	مدلسازی پیامد نشت میعانات گازی در یک پالایشگاه گاز به‌منظور تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۲	ارزیابی رسک چند معیاره فازی بر اساس روش ماتریس تصمیم: مطالعه موردی در ارتباط با یکی از صنایع فولاد
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۲	بهبود عملکرد ایمنی پرستاران با استفاده از روشگردارگونی مشارکتی: مطالعه موردی در یکی از بیمارستان‌های وابسته به صنعت نفت ایران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۲	بررسی ارتباط بین سرمایه‌گذاری‌های ایمنی و شاخص‌های عملکرد ایمنی در صنعت ساخت و ساز
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۱	شناسایی و رتبه‌بندی شاخص‌های کلیدی عملکردی آموزش بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی با استفاده از تکنیک‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸	۶	شماره ۱	بررسی عملکرد ایمنی کارکنان و عوامل جمعیت‌شناختی اثرگذار بر آن در یک پالایشگاه گازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۴	ارزیابی عملکرد ایمنی و بهداشت پرسنل شاخص ELMERI در یکی از صنایع فولاد استان خوزستان
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۴	تحلیل عاملی رسک فاکتورهای اثرگذار بر آسیب‌های شغلی: یک مطالعه میدانی در پروژه‌های ساختمانی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۴	آنالیز رسک‌های بحرانی ناشی از حریق یک شهرک صنعتی با تلفیقی از روش‌های منطق فازی، نظرات خبرگان، Bow-tie و Monte Carlo
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۳	بررسی متغیرهای روانشناختی به عنوان پیش‌بین‌های حادثه‌پذیری در کارکنان عملیاتی شرکت ملی حفاری ایران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۳	ارزیابی رسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز منابع (LETBA) استفاده از TOPSIS در واحد فولادسازی شرکت گروه ملی صنعتی فولاد ایران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۳	ارزیابی تاثیر مداخلات آموزشی و فنی بر جو ایمنی سازمان و عملکرد ایمن کارگران در پروژه ساخت و ساز کشور
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۳	ارائه روش ارزیابی رسک جامع مخاطرات بهداشت حرفه ای (COHRA): مطالعه موردی در یک صنعت پتروشیمی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۳	شناسایی و واکاوی خطاهای رانده با استفاده از تکنیک CREAM
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۲	مدلسازی پیامد نشت آمونیاک از مخازن آن با استفاده از نرم افزار ALOHA و تدوین برنامه واکنش در شرایط اضطراری در یکی از صنایع فرایند
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۲	ارزیابی احتمال خطای انسانی در شرایط اضطراری با استفاده از روش HEPI در صنعت فراساحل
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۲	شناسایی و تجزیه و تحلیل خطاهای انسانی در فعالیت تعویض غربالهای مولکولی واحد نم زدایی پالایشگاه گازی با استفاده از روش PHEA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷	۵	شماره ۱	پیش بینی و ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات معدن کاری با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای منجر به حوادث در یکی از پالایشگاه های گاز با استفاده از روش تجزیه و تحلیل فاکتورهای انسانی و طبقه بندی سیستم
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۴	مدل تلفیقی ارزیابی رسک بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) اساس استاندارد راهنمای مدیریت پروژه PMBOK
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۴	آنالیز رسک فوران (Blow-out) آگاه‌های آکنشانی نفت و گاز در فاز عملیات حفاری با استفاده از تکنیک تحلیل پایداری (BTA) شبکه بیزین

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۴	ارزیابی و رتبه‌بندی پیمانکاران از نظر عملکرد HSE با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره (AHP) و TOPSIS در مجتمع بندری امام خمینی (ره)
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۳	ارزیابی ریسک های ایمنی بر اساس منطق فازی در پروژه های ساخت مترو
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۳	ارائه الگوی تلفیق توانمندسازی دانش ارزیابی ریسک ایمنی، بهداشت و محیط زیست سیستم های مراقبت بهداشتی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۲	ارزیابی ریسک احتمالی به روش آنالیز درخت خطای فازی بر پایه ی دو نوع توزیع امکان وقوع نقص در صنایع فرآیندی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۱	ارزیابی اثر بخشی آموزش HSE بر اساس مدل تعالی سازمانی (EFQM) مطالعه موردی: مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۶	۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در اتاق های کنترل مجتمع پلیمیر آریا ساسول با استفاده از تکنیک CREAM
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۴	ارائه ابعاد حوادث شغلی بر اساس ریسک و آسیب (مطالعه موردی طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳)
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۴	بررسی اثربخشی برنامه‌های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست (HSE) و ارتباط آن با رضایت شغلی، مورد مطالعه: یکی از واحدهای تولیدی روغن نباتی غرب تهران
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۴	بررسی عوامل رویدادهای ناشی از خطای انسانی در عملیات های تعمیر و نگهداشت در صنعت پتروشیمی با استفاده از HPACS
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۴	بررسی میزان آمادگی مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی همدان در مواجهه با شرایط اضطراری با استفاده از راهنمای ISO 22399:2003 و ارائه راهکارهای بهبود آمادگی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۳	ارائه الگویی برای انتخاب پیمانکاران از دیدگاه HSE
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۳	بررسی نقش متغیرهای پنهان در روزهایی کاری از دست رفته بر اساس مدل معادلات ساختاری در صنعت اکتشاف نفت
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۲	ارزیابی ریسک مخازن ذخیره سازی گاز نفتی مایع شونده در صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک پاپیونی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۲	شناسایی مولفه‌های مؤثر بر فرهنگ ایمنی در نیروگاه‌های حرارتی تولید برق ایران
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۲	بررسی غلظت گردوغبار قابل انفجار و ارزیابی خطر انفجار در برخی از صنایع با ریسک بالای شاهرود
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۱	طراحی و ساخت آداپتور آزمون حفاظتهای شغلی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۱	بررسی مقایسه ای قابلیت استفاده دو الگوی سناریو پویایی سازمان بین المللی استاندارد و برنامه ارزیابی تمرین‌های آمینت ملی آمریکا
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۱	ارزیابی پیامد حریق مخازن گاز متان در یک پالایشگاه گاز
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۵	۳	شماره ۱	ارزیابی عملکرد آکوستیکی ملکن سر جهت استفاده در آزمون های تعیین قدرت کاهندگی صدای وسایل حفاظت شنوایی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۴	جدول ارزیابی ایمنی مخازن شارژ آمونیاک با استفاده از روش آنالیز لایه های حفاظتی فازی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در دستیاران تخصصی بخش اندودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان با استفاده از روش SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	بررسی ارتباط بین سلامت روان با حوادث شغلی، رفتار ایمن و متغیرهای جمعیت شناسی کارگران: مطالعه موردی در صنعت چاپ
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	بررسی و مدل سازی اثرات ناشی از آتش سوزی مخزن ذخیره میعانات گازی در حال ساخت یک پالایشگاه
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات پاک‌سازی میادین مین با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	استفاده از سیستم استنتاج فازی، اعداد فاصله ای و عملکرد نگاشت به منظور تعیین سطح ریسک
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۳	طبقه بندی خطاهای انسانی در فرایند صدور پروانه کار در در صنعت پتروشیمی با استفاده از روش SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۲	بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان با حوادث شغلی در صنایع متوسط
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۴	۲	شماره ۱	استفاده از وسایل حفاظت شنوایی در رویداد کارکنان در صنایع متوسط
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطا در آتش باری معدن سنگ آهن با استفاده از روش نظام یافته پیش بینی و کاهش خطای انسانی (SHERPA)
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۴	دانش ایمنی کارشناسان کشاورزی جنوب غرب ایران در کار با ماشین آلات کشاورزی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۴	سناریو پویایی برای شرایط اضطراری مبتنی بر رویکرد دانش بنده مدیریت پروژه
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۴	ارزیابی عملکرد ایمنی با استفاده از شاخص های فعال در یک صنعت منتخب

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۳	تجزیه و تحلیل علل ریشهای حوادث فرایندی ایستگاه‌های تقطیل فشا گاز شهری با استفاده از تکنیک های تحلیل خطرات عملکردی و تحلیل پایداری
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۳	ارزیابی ریسک عوامل مؤثر بر افت شولایی کارگران در مواجهه با صدا در یک صنعت فلزی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۳	بررسی ارتباط نوبت کاری با شدت خستگی، اختلال خواب و حوادث در بین کارگران کارخانه قند
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۲	طراحی نرم افزار SQCRA به منظور ارزیابی نیمه کمی ریسک کار با مواد شیمیایی در محیط کار
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۲	مطالعه حوادث شغلی ناتوان کننده در صنعت ساخت وساز طی دوره دو ساله
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۱	ارائه الگوی برای ارزیابی ریسک آتش سوزی های عمدی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۳۹۳	۱	شماره ۱	ارائه طرح بهینه سامانه کشف، اعلام و اطفاء حریق خودکار در آزمایشگاههای یک واحد آموزش دانشگاهی
مهندسی بهداشت حرفه‌ای	۱۴۰۰	۹	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای سیستم‌های تعاملی انسان- ماشین با استفاده از تکنیک CREAM و روش تجزیه و تحلیل درخت خطا
از گنومی	۱۳۹۹	۸	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی ماکروچی های لکوموتیوها با استفاده از تکنیک SHERPA (مطالعه موردی در پروژه تعمیرات و توسعه بهره برداری ریلی)
از گنومی	۱۳۹۹	۸	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در فرآیند عملیاتی سازی انواع خودروهای آیین نشانی
از گنومی	۱۳۹۹	۸	شماره ۲	کاربرد تولید ناب در کاهش خطای انسانی و بهبود پاسخ دهی در شرایط اضطراری، مطالعه موردی در یک صنعت پتروشیمی
از گنومی	۱۳۹۹	۸	شماره ۱	واکاو حوادث شغلی بر اساس سیستم تجزیه و تحلیل و طبقه بندی عوامل انسانی (HFACS) مطالعه موردی: معدن مس
از گنومی	۱۳۹۹	۸	شماره ۱	مروری بر علل خطاهای پرستاری و راهکارهای کاهش آن در مطالعات گذشته
از گنومی	۱۳۹۸	۷	شماره ۳	بررسی وضعیت ایمنی تجهیزات زمین‌بازی کودکان مطالعه موردی: پارک مردم شهر همدان
از گنومی	۱۳۹۸	۷	شماره ۳	ارزیابی قابلیت اطمینان انسان به روش واکاوی ریسک استاندارد (SPAR-H) فرایند دیابیز در بیمارستان ابن سینا شیراز
از گنومی	۱۳۹۸	۷	شماره ۳	بررسی متغیرهای روان‌تجربی، کارآمدی ایمنی و تمرکز تطبیقی به عنوان پیش‌بین‌های رفتار ناایمن در کارکنان شرکت پالایش گاز پیدبند
از گنومی	۱۳۹۸	۷	شماره ۱	پیش‌بینی فرهنگ ایمنی بر اساس ایجاد فرهنگ خطاپذیری در کارکنان یکی از واحدهای صنعتی شهر تهران
از گنومی	۱۳۹۷	۶	شماره ۳	ارزیابی و تحلیل خطاهای انسانی در استفاده از تجهیزات با استفاده از تکنیک PUEA و منطق فازی
از گنومی	۱۳۹۷	۶	شماره ۲	نقش تعهد فردی به ایمنی در شکل‌دهی عملکرد ایمنی کارکنان صف، مطالعه موردی در صنایع تولیدی کوچک
از گنومی	۱۳۹۷	۶	شماره ۱	تاثیر اقدامات سیستم مدیریت ایمنی، رهبری اخلاقی و خودکارآمدی بر رفتارهای ایمنی کارکنان دارای مشاغل سخت و زیان آور در صنایع تولیدی استان گیلان
از گنومی	۱۳۹۶	۵	شماره ۳	مقایسه ویژگی‌های شخصیتی، رضایتمندی شغلی و سلامت روان پرسنل حادثه دیده و بدون حادثه در یک شرکت خودروساز تجاری ساز سبک
از گنومی	۱۳۹۶	۵	شماره ۱	بررسی تاثیر شخصیت انسانی بر قابلیت اطمینان انسانی و بروز حوادث با استفاده از تکنیک Heart مدل شخصیت رفتاری DISC در صنایع خودرو سازی
از گنومی	۱۳۹۵	۴	شماره ۲	بررسی میزان کاهندگی صدای وسایل حفاظت شنوایی بر مبنای روش میکروفن داخل گوش MIRE در شرایط آزمایشگاهی
از گنومی	۱۳۹۴	۳	شماره ۳	طراحی و ساخت جلیقه خنک کننده از مواد تغییر فاز دهنده و ارزیابی کارایی آن در کاهش استرن گرمایی تحت شرایط آزمایشگاهی
از گنومی	۱۳۹۴	۳	شماره ۳	مطالعات جهت طراحی حفاظ ماشین آلات صنعتی
از گنومی	۱۳۹۳	۲	شماره ۲	بررسی اثر روانشناختی تابلوهای ایمنی در انتقال پیام با توجه به ویژگیهای طراحی تابلوها در یک صنعت پتروشیمی
از گنومی	۱۳۹۳	۲	شماره ۲	بررسی ریسک سرخوردن در بخش های مختلف بیمارستان منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز
از گنومی	۱۳۹۳	۲	شماره ۲	ارزیابی تاثیر جلیقه خنک کننده آبرانی حاوی ماده تغییر فاز بر روی شاخص های استرن در شرایط آب و هوایی گرم و مرطوب خلیج فارس
از گنومی	۱۳۹۳	۲	شماره ۱	بررسی ارتباط بین فاکتورهای روانی - اجتماعی و حوادث شغلی در کارگران طرح اقماری دکل های نفتی شرکت ملی حفاری ایران
از گنومی	۱۳۹۲	۱	شماره ۲	بررسی درک ریسک، گوش و عملکرد ایمنی در سرپرستان کارگاههای ساختمانی شهر شیراز
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۴	وقوع حوادث فرصت طلب در بیمارستان‌ها در دوران همه گیری کووید ۱۹
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۴	هزینه یابی حوادث شغلی با روش آنالیز سیستماتیک اندازه گیری هزینه حوادث (SACA) مطالعه موردی یکی از پالایشگاه های گازی پارس جنوبی

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۳	طراحی و اعتبارسنجی ابزار بی‌خطر ارزیابی اصول ایمنی کار با نانو مواد در آزمایشگاه های فناوری نانو
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل آپوکسی یک شرکت تولید سازی با استفاده از تکنیک HEC
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۳	بررسی مدل عدم توازن تلاش-پاداش به‌عنوان پیش‌بین رفتارهای ضربه‌خورد
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۲	تجزیه و تحلیل عوامل ریشه‌ای حوادث منجر به پیامدهای شدید در شرکت نفت لیان با استفاده از تکنیک تریپود بتا
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۲	بررسی حوادث شغلی در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی بزرگ
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۲	بررسی عوامل مؤثر بر درک ریسک و استفاده صحیح کارکنان از استفاده از وسایل حفاظت تنفسی در چهار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
طب کار	۱۴۰۰	۱۳	شماره ۱	بررسی ارتباط خطای انسانی در میزان خطای انسانی در نیروگاه سیکل ترکیبی بزرگ
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۴	بررسی شرایط محیطی بر روی مقاومت جبهه ارت با استفاده از شبیه ساز چاه ارت
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۴	ارزیابی وضعیت جوی ایمنی در پرسنل شرکت صنایع کاشی ناین در سال ۱۳۹۸
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۴	بررسی ریسک کمی نقاط حادثه خیز در محدوده میدان شهید بهشتی تا میدان ابوذر شهر بزرگ با روش شاخص تعداد- شدت تصادفات
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در پرسنل بخش‌های متفاوت بیمارستان مادر بزرگ قبل و بعد از ارائه راهکارهای کنترلی پیشنهادی با استفاده از روش SHERPA در سال ۱۳۹۷
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در تحلیل حوادث یک صنعت نیروگاهی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۳	مقایسه دو روش تحلیل درخت خطا و TRIPOD BETA در تحلیل حوادث یک صنعت نیروگاهی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۲	ارزیابی ریسک تعمیرات خطوط لوله گاز به روش FMEA با انجام مداخله و تعیین شاخص‌های پایش عملکرد ایمنی در یکی از شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز سال ۱۳۹۲-۱۳۹۱
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۱	شناسایی و تهیه‌بندی ریسک‌های ایمنی در پروژه‌های ساختمانی با رویکرد ترکیبی FMEA و TOPSIS فازی
طب کار	۱۳۹۹	۱۲	شماره ۱	تعیین مدل پهنه ارزیابی ریسک در پروژه‌های عمرانی مطالعه موردی پروژه احداث کارخانه فولاد
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۴	مقایسه تعهد سازمانی، استرس شغلی و ویژگی‌های شخصیتی افراد حادثه دیده و حادثه ندیده در پالایشگاه اصفهان
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۴	برآورد هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم جراحات ناشی از حوادث شغلی، مطالعه موردی در یکی از صنایع پالایشی ایران در سال ۱۳۹۴
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۳	تعیین تاثیر پیاده سازی و اجرا برنامه چک لیست حاصل از بازرسی های رسمی در شناسایی خطرات در یک صنعت خودروسازی
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۳	ارزیابی اثر پیاده سازی سیستم مدیریت یکپارچه بر شاخص‌های پایش عملکرد ایمنی در یکی از صنایع کاشی سازی
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۲	ارزیابی خطای انسانی به روش HEART در مشاغل اتاق های عمل بیمارستان امام حسین (ع) شهرستان گلیانگان و ارائه ی راهکارهای اولویت بندی شده
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۲	ارزیابی و مدیریت احتمال بروز خطاهای پزشکی در پرسنل پرستاری با استفاده از روش HEART
طب کار	۱۳۹۸	۱۱	شماره ۱	بررسی رابطه بین استانداردهای فضای فیزیکی، تجهیزات، ایمنی و بهداشت بر روی سلامت عمومی پرسنل اتاق عمل بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بیرجند
طب کار	۱۳۹۷	۱۰	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل فاکتورهای انسانی و طبقه بندی سیستم منبثی بر تئوری سلسله مراتبی فازی: مطالعه موردی در صنعت سیمان
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	خطر قابل پذیرش برای ناوایی ناگهانی از منظر سلامت شغلی
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در اعمال جراحی چشمی با استفاده از روش PHEA
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	ارزیابی رفتار ایمنی و تعیین برخی متغیرهای فردی و شغلی پیش‌بینی کننده آن
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	ارزیابی ریسک خطاهای انسانی در اپراتورهای اتاق کنترل شرکت پالایش گاز پارسیان شهرستان مهر با استفاده از تکنیک ر SHERPA در سال ۱۳۹۴
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	به‌کارگیری شاخص پیش‌بینی کننده ریسک جهت شناسایی و ارزیابی خطرات ایمنی در یک صنعت فولاد
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	بررسی ارتباط شاخص های حوادث با کد ارزیابی ریسک در عملیات کاننیری بندر امام خمینی در سال ۹۴-۹۳
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۳	بررسی ارتباط فرهنگ ایمنی و ویژگی های شخصیتی با بروز حادثه در کارگران فولاد
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۲	بررسی عوامل مؤثر بر کاهش شنوایی و استفاده از تجهیزات حفاظت شنوایی در کارگران صنعت کاشی با استفاده از مدل بزنف

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۲	اثربخشی مداخلات کنترل مهندسی و غیر مهندسی بر سطوح ریسک مخاطرات و شاخص های ایمنی بهداشتی در یکی از صنایع سرمایه سازی
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۱	طراحی و اعتبار سنجی یک روش غربالگری جهت شناسایی افراد مستعد حادثه در صنایع
طب کار	۱۳۹۶	۹	شماره ۱	شناسایی خطرات زیست محیطی تجهیزات صنعت نورد گرم فولاد کوبیر به روش What if و ارزیابی ریسک آن به روش ویلیام فاین
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۴	بررسی وضعیت ایمنی و انجام مطالعه جهت ارتقاء آن در کارگاه ها و آزمایشگاه دانشگاه هنر اصفهان در سال ۱۳۹۳
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۴	بررسی ارتباط بین اقدامات کنترلی اولویت بندی شده و کاهش سطح ریسک در یکی از کارخانه های روغن خوراکی تهران
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۲	بررسی ریسک خطرات و تاثیر جایگزینی حلال غیر قابل اشتعال بر کد ارزیابی ریسک به روش ویلیام فاین در کارخانه پلاستیک سازی
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۲	میزان شیوع اختلال استرس پس از سانحه (PTSD) در بین آتش نشان های شهر اصفهان
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۲	بررسی استرس شغلی در بین رانندگان تاکسی و ارتباط آن با عوامل خطر بیماری های قلبی - عروقی
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۲	اولویت بندی اقدامات موثر جهت ارتقای کیفیت خدمات ایستگاه های آتش نشانی شهر بزرگ اصفهان از روش AHP و TOPSIS
طب کار	۱۳۹۵	۸	شماره ۱	بررسی تاثیر آموزش بر کد ارزیابی ریسک به روش تجزیه و تحلیل ایمنی شغلی شغلی شده در یکی از واحدهای شرکت تولید سیمان
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۴	اولویت بندی ریسک خطرات مربوط به بیمار در واحدهای درمانی با مدل تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی یک بیمارستان آموزشی - درمانی
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۴	حوادث شغلی و غیبت از کار در میان کارکنان بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی تهران و ایران: ۱۳۹۲
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۴	ارزیابی کمی اثربخشی سیستم های بهداشت شغلی و مدیریت ایمنی و شناسایی عوامل تاثیر گذار آن با استفاده از روش فرآیند تحلیل شبکه ای در صنعت ساخت و ساز
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۴	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث شغلی نیروگاه سیکل ترکیبی بزرگ در سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۳	خودکارآمدی ایمنی و خودتنظیمی پیش بین های حوادث شغلی کارکنان یک شرکت صنعتی
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۳	آلایز حوادث فرآیندی ناشی از نشتی گاز هیدروژن سولفید از واحد لجنه گیری یکی از پالایشگاه های پارس جنوبی با رویکرد تعیین حریم ایمن
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۳	بررسی شرایط کاری موثر بر عملکرد اپراتور (CPC) و تعیین احتضال خطای کلی توسط تکنیک CREAM (یکی از مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز)
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۲	بررسی شاخص های OSHA و آگوی حوادث ناشی از کار در صنعت چوب و کاغذ مازندران در سال های ۱۳۸۶ - ۱۳۹۱
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۲	بررسی نقش خطاهای انسانی در حوادث غیر مرگبار رانندگان استان بزرگ
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۲	بارداری و شغل
طب کار	۱۳۹۴	۷	شماره ۱	ارزیابی خطاهای انسانی در حرفه پرستاری بخش مراقبت های ویژه قلب با استفاده از روش SPAR-H
طب کار	۱۳۹۳	۶	شماره ۴	بررسی رابطه جو ایمنی و ابعاد آن با رفتارهای ایمن در صنعت پتروشیمی
طب کار	۱۳۹۳	۶	شماره ۴	بررسی قدرت پیش بینی کنندگی ادراک غربالگری نقش توسط خودکارآمدی شغلی و حمایت سازمانی ادراک شده از ایمنی
طب کار	۱۳۹۳	۶	شماره ۳	تجزیه و تحلیل تغییر قبل و بعد از پیاده سازی سیستم های مدیریت یکپارچه (IMS) استفاده از شاخص های پایش عملکرد ایمنی
طب کار	۱۳۹۳	۶	شماره ۱	ارزیابی وضعیت ایمنی در یکی از بنادر تجاری کشور با استفاده از روشنامه جو ایمنی نوردیک در سال ۱۳۸۹
طب کار	۱۳۹۳	۶	شماره ۱	بررسی تاثیر برنامه صرفه جویی در مصرف انرژی بر حوادث ناشی از کار در کارگران سازمان توسعه و نوسازی صنایع و معادن ایران
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۴	ارزیابی ریسک مواجهه شغلی با مواد شیمیایی به منظور ارائه راهکارهای کنترلی (مطالعه موردی در یک صنعت فوم پلی اورتان)
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۳	ارزیابی ریسک حریق مقاومت های سقفی قطارهای با جریان یکپارچه در مترو شهر تهران با روش باخت تجزیه و تحلیل خطا
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از روش SHERPA در پزشکان اورژانس شاغل در بیمارستان حضرت امیرالمؤمنین سمنان
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۳	ارزیابی وضعیت مدیریت خطر در بیمارستان شهید رهنمون بزرگ از دیدگاه پرستاران
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	مخاطرات شغلی در صنعت جوشکاری
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	بررسی علل حوادث ناشی از کار در کارگران بهره برداری در جنگل های ساری

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	ارزیابی ادراکات کارکنان نسبت به فرهنگ ایمنی در کارخانه تولید قطعات فولادی بر حسب مدل اعتقاد بهداشتی - سال ۹۰
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	بررسی عوامل مرتبط با استفاده از گوشی حفاظتی در کارگران کارخانجات نساجی با استفاده از تئوری رفتار برنامه‌ریزی شده
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	اثر بخشی اقدامات کنترلی در کاهش سطح ریسک خطرات ناشی از کار در یکی از صنایع سرمایه‌سازی
طب کار	۱۳۹۲	۵	شماره ۲	بررسی ارتباط قاطعیت پرستاران با گزارش دادن خطاهای کاری آنان
طب کار	۱۳۹۱	۴	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی مربوط به وظایف پرستار در بخش اورژانس یکی از بیمارستان‌های شهرستان سمنان
طب کار	۱۳۹۱	۴	شماره ۴	ارزیابی ریسک و تعیین شاخص‌های عملکرد ایمنی در مرحله طراحی و ساخت پروژه آگرواسیون، سال ۱۳۹۰
طب کار	۱۳۹۱	۴	شماره ۳	بررسی حوادث شغلی رخ داده در یکی از معادن اورانیوم منطقه مرکزی کشور طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۸۰
طب کار	۱۳۹۱	۴	شماره ۲	ارزیابی رفتارهای ناایمن به روش نمونه‌برداری رفتار ایمن در کارگران پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۱۳۸۸ و ارائه راهکارهای کنترلی
طب کار	۱۳۹۱	۴	شماره ۲	بررسی عوامل مؤثر بر فرهنگ ایمنی در کارگران صنایع فولاد استان یزد
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۴	بررسی فراوانی رفتارهای پرخطر در خدمات درمانی پرسنل بیمارستان بهشتی کاشان
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۳	بررسی ارتباط حادثه با فرهنگ ایمنی در کارگران نساجی شهرستان یزد
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۳	بررسی بروز و الگوی حوادث ناشی از کار و علل مرتبط با آن در جمعیت فعال اقتصادی شهرستان مرودشت و حومه در سال‌های ۸۴-۸۹
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۳	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث شغلی ثبت شده در استان یزد در سالهای ۱۳۸۷-۱۳۸۶
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۲	یک بازرس کار به ازای هر کمیته حفاظت فنی ایمنی و بهداشت کار
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۲	ارزیابی خطرات بالقوه پالایشگاه شیراز با روش تجزیه و تحلیل حالات خطر (FMEA) و اثرات ناشی از آن
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۲	بررسی فراوانی حوادث چشمی ناشی از کار در کارگران معدن در طی سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۲
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۱	بررسی ارتباط شاخص کیفیت خواب پیتربورگ با تصادفات جاده‌ای رانندگان کامیون
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطر آزمایشگاه‌های دانشگاه علوم پزشکی یزد با استفاده از چک‌لیست‌های استاندارد
طب کار	۱۳۹۰	۳	شماره ۱	بررسی الگوی حوادث ناشی از کار در معدن کاران ابراهیمی
طب کار	۱۳۸۹	۲	شماره ۱	بررسی ارتباط کیفیت زندگی با حوادث ناشی از کار در پروژه سد و نیروگاه آبی رودبار لرستان در سال ۱۳۸۹
طب کار	۱۳۸۸	۱	شماره ۱	مطالعه یکساله حوادث ناشی از کار در کشاورزان حادثه دیده مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهرستان بم (۱۳۸۵-۱۳۸۸)
طب کار	۱۳۸۸	۱	شماره ۱	صنعت آبکاری، موانع و مخاطرات
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۴	ارزیابی مؤلفه‌های مدیریت بحران: یک مطالعه مقایسه‌ای در بیمارستان‌های خصوصی و دولتی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۴	بررسی عوامل انسانی مؤثر بر بروز خطا از طریق روش‌های RCA و HFACS-OGI در یک شرکت گاز
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۴	ارزیابی حادثه تولید و پارامترهای مؤثر بر آن در صنعت پالایشگاه گاز به روش ترکیبی SCAT و Fishbone
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات راه‌اندازی کوره یک صنعت پتروشیمی با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی (ATHEANA)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی مخاطرات بهداشتی صنعت پتروشیمی با استفاده از روش آنالیز مخاطرات شغلی بومی‌سازی شده

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۳	بررسی ارتباط شیوع حوادث شغلی با فاکتورهای فردی و شغلی در محیط کار مطالعه موردی: صنایع استان قم
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۳	ارزیابی میزان آماگی یک صنعت فرایندی برای مقابله با یک حریق احتمالی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی آزمایشگاه های پژوهشگاه مگپوی کشور و اثر بخشی اقدامات با استفاده از تکنیک FMEA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۲	بررسی خطاهای انسانی در شغل پرستاری بخش اورژانس بیمارستان امام خمینی (ره) جبرفت با استفاده از روش SHERPA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۲	ارایه ساختاری جهت ارزیابی عملکرد سطح سازمانی پیمانکاران از جنبه ایمنی، بهداشت و محیط زیست ((HSE
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۱	تعیین روش پهنه تحلیل حوادث خاص (مطالعه موردی: حادثه سقوط از ارتفاع در پروژه ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۱	تدوین استراتژی پیشگیری از اثر اعمال ناپایمن (خطاهای انسانی) در بروز حوادث ورزشی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰	۵	شماره ۱	تکنیک بازرسی بر مبنای ریسک و فاکتورهای بحرانی موفقیت در پیاده سازی آن به منظور بهبود سیستم‌های مدیریتی مبتنی بر ریسک و ایمنی فرایند: مطالعه موردی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۴	مدلسازی پیامد رهاش ناگهانی وینیل کلراید در یک مجتمع پتروشیمی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۴	مدلسازی پیامد انتشار گاز متان در یکی از جایگاه‌های سوخت CNG استان اصفهان
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۴	بررسی ارتباط بین فرهنگ ایمنی با برخی از متغیرهای جمعیت شناختی در کارکنان شرکت داروسازی ابرویحان تهران
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۴	ارتقا فرهنگ ایمنی با کمک تکنیک E4 صنعت فولاد اسفرااین در سال ۱۳۹۸
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۳	تصمیم‌سازی راهبردی مدیریت ریسک حریق در مجتمع تجاری آفتاب گرگان با استفاده از مدل هوش مصنوعی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۳	مدیریت یکپارچه ریسک و دارایی با اجراء تکنیک بازرسی بر مبنای ریسک در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۳	تحلیل ایمنی رفتاری کارکنان در پروژه‌های بین‌المللی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی (مطالعه موردی: پروژه اوره و آمونیاک شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۳	بررسی حوادث ناشی از کار نیت شده کارگران خدمات شهری، شهرداری کاشان در سال های ۱۳۹۷- ۱۳۹۴

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۲	بررسی ایمنی و عوامل مرتبط با آن در یکی از صنایع کاشی غرب کشور در سال ۱۳۹۸
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۲	ارزیابی مهندسی ریسک حریق با استفاده از روش (FRAME) در یک مجتمع آموزشی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۲	ارزیابی عملکرد کارکنان بهداشت حرفه ای صنایع کاشان با روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) سال ۱۳۹۸
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۲	شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی کارگاه‌های آموزشی دانشگاه علم و صنعت ایران با روش Fuzzy FMEA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۱	اثر مرکز کنترل کاری و سلامت عمومی بر استعداد حادثه پذیری: نقش میانجی عدم توازن تالش- پاداش
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی با استفاده از تکنیک HEART در اپراتورهای جرقه‌های سفتی یکی از صنایع فولاد خوزستان
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۱	ارزیابی ریسک سیستم برق بیمارستان تجمیه با استفاده از روش ردیابی انرژی و تحلیل مواقع
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹	۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی و بهداشتی در پژوهشگاه هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد با استفاده از تکنیک FMEA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۴	تعمین ارتباط بین مؤلفه های تاثیرگذار در پیشگیری از حوادث با استفاده از مدل معادلات ساختاری جهت کنترل حوادث صنعت فولاد
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۴	نگرش پرستاران شاغل در بیمارستان های شهر کرمانشاه نسبت به جو ایمنی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۴	ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با ترکیبات بنزن، تولوئن و اتیل بنزن (BTEX) در شرکت‌های پتروشیمی ماهشهر
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۴	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و رفتار ایمن در مجتمع پتروشیمی آراک در سال ۱۳۹۷
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۴	بررسی و ارتقای فرهنگ ایمنی از دید فرایند معیّری با رویکرد PDCA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۳	تحلیل و علل بررسی حوادث فوتی در کارگاه های کوچک صنعتی تولیدی استان اصفهان به روش مورث
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۳	ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی پروژه های لیزه نگاری به روش HAZAN
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۳	تعمین ایمنی فرسودگی شغلی مهندسين ناظر شرکت گاز استان فارس

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۲	مدل سازی فاکتورهای فردی و اجتماعی منجر به حوادث شغلی در میان کارگران شرکت ذوب آهن اصفهان با استفاده از نرم افزار Smartpls3
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۲	مقایسه حوادث شغلی در میان کارکنان دو بیمارستان آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز در سال ۱۳۹۶
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۲	ارزیابی و مدیریت ریسک خطرات HSE واحد کارتری نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش های Bow-Tie و HAZOP
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۲	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی اپراتور کابین حفار در یکی از دکل‌های حفاری خشکی با استفاده از تکنیک SHERPA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۲	شناسایی و ارزیابی خطرات اتاق های عمل بیمارستان شهید بهشتی کاشان با استفاده از تکنیک JSA و ارتباط آن با کنترل های اولویت بندی شده مهندسی و مدیریتی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۱	تحلیل چند گروهی کارگران یک صنعت تولید فولاد با استفاده از رویکرد حداقل مرمرات جزئی (PLS-MGA) در حوادث شغلی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۱	تعیین معیارهای موثر و اولویت بندی شرایط اضطراری در یک صنعت پتروشیمی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۱	ارزیابی ریسک رهاش مواد قابل اشتعال مخزن گاز نفتی مایع شونده (LPG) با استفاده از روش Bowtie و تعیین پهنه آسیب پذیری با استفاده از نرم افزار PHAST
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۱	تجزیه و تحلیل مخاطرات HSE در صنعت لاستیک سازی ایران پاسا با استفاده از رویکرد تلفیقی BOW-TIE & HEMP
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸	۳	شماره ۱	نقش تعدیل کنندگی ویژگی های جمعیت شناختی و شخصیت در رابطه بین عدالت سازمانی و حوادث و شبه حوادث در شرکت گاز استان اصفهان
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۴	ارزیابی وضعیت ایمنی و بهداشت آزمایشگاه های آموزشی و تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز بر اساس رویکرد ELMERI
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۴	فرهنگ ایمنی بیمار از دیدگاه کارکنان شاغل در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی یزد در سال ۱۳۹۶
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۴	ارزیابی ریسک ناشی از مواجهه شغلی کارکنان محوطه واحد پالایش با ترکیبات بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلین (BTX) در یک شرکت وابسته به نفت
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۳	بررسی و آتالیز حادثه منجر به فوت در کار با دستگاه بوم ریکلابر به روش ترکیبی SCAT و beta Tripod در شرکت فولادسازی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۳	بررسی همبستگی میان تعارض کار - خانواده ، استرس شغلی و استعداد حادثه پذیری به روش SPSS مطالعه موردی : پروژه احداث خط فیبر نوری تهران - شاهورد
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۲	شماره ۲	بررسی مدل پیامد انتشار گاز متان در یکی از جایگاه‌های سوخت CNG شهر اهواز

نام مجله	سال	دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۲	ارزیابی و رتبه بندی ریسک های ایمنی پروژه های عمرانی شهرداری اصفهان با تکنیک تاکسونومی و رویکرد ساختار شکست ریسک
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۲	استقرار مدیریت سیستم حفاظتی (Barrier Management) در سکوی دریایی پارس جنوبی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۲	بررسی همبستگی بین نتایج ارزیابی ریسک با شاخص های عملکردی حوادث در یک ترمینال کانتینری
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۱	بررسی ارتباط بین رخداد حوادث شغلی و الگوی رفتاری در بین کارگران یکی از خطوط مونتاژ موتورسیکلت
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۱	استفاده از تکنیک های چند معیاره برای رفع تردید در تصمیم گیری و انتخاب اولویت کنترلی در صنایع نیروگاهی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷	۳	شماره ۱	ارزیابی ریسک به روش FMEA و تاثیر استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (JMS) عدد اولویت ریسک (RPN)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۳	بررسی فرهنگ ایمنی و ارتباط آن با حوادث ناشی از کار در یک پروژه قطار شهری
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۳	ارزیابی ریسک کارکنان بخش مراقبت های بهداشتی درمانی شاغل در بیمارستان به روش MAPO Index
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۲	ارزیابی ریسک حریق در هتل ها و مراکز اقامتی به روش FRAME (مطالعه موردی هتل های چهار ستاره منتخب مشهد)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۲	شناسایی و ارزیابی ریسک های شغلی در حفاری مکانیزه تونل مترو با استفاده از تکنیک حالات شکست و تجزیه و تحلیل اثرات آن FMEA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۱	ارزیابی دیدگاه ایمنی، بهداشت و محیط زیست در کارکنان اداری
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی ریسک خطرات در سالن تولید قطعات رادیاتور یکی از صنایع فلزی به روش JSA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶	۱	شماره ۱	بررسی وضعیت فرهنگ ایمنی بیمار در بین پرستاران بیمارستان شهید رضوان بزد