Journal of Health and Safety at Work 2024; 14(2): 385-425

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 Shakourian[4], Narges Eshaghi[4], Enayatollah Seydi[1,2], Narmin Hassanzadeh-Rangi[1,2*]

[1]*Department of Occupational Health and Safety Engineering, School of Health, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran*
[2]*Research Center for Health, Safety and Environment, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran*
[3]*Non-Communicable Research Center, Alborz University of Medical Sciences, Karaj, Iran*
[4]*Member 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*

Copyright © 2024 The Authors.
Published by Tehran University of Medical Sciences

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license (https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/). Non-commercial uses of the work are permitted, provided the original work is properly cited.

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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 sub-domains 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.

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

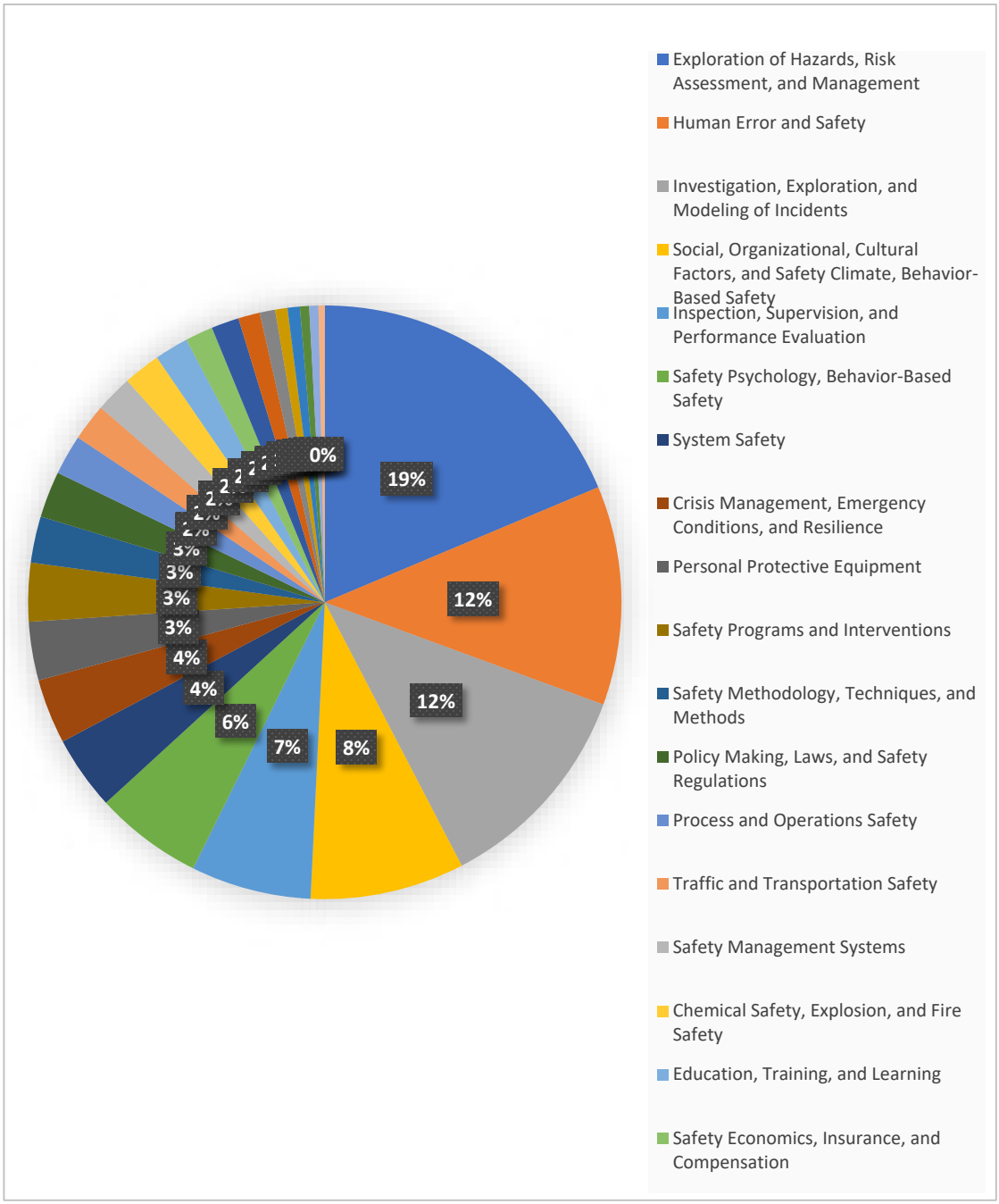


Fig. 1: Frequency of the published themes extracted from the studies published during 2011 -2022 in six Iranian journals in the field of occupational safety

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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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.).

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

فصلنامه بهداشت و ایمنی کار | جلد ۱۴/ شماره ۲/ تابستان ۱۴۰۳ صفحات ۳۸۵-۴۲۵

جهت‌گیری و روند علمی مطالعات ایمنی کار منتشر شده در مجلات فارسی علمی‌پژوهشی ایران از سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

یحیی خسروی[۱،۲،۳]، فاطمه زهرا شکوریان[۴]، نرگس اسحاقی[۴]، عنایت اله صیدی[۲،۱]، نرمین حسن‌زاده رنگی[۲،۱*]

[۱]گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران
[۲]مرکز تحقیقات بهداشت، ایمنی و محیط، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران
[۳]مرکز تحقیقات غیر واگیر، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران
[۴]عضو کمیته تحقیقات و فناوری دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی البرز، کرج، ایران

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

چکیده

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 سال های 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 حرفه ای»، «ارگونومی»، « طب کار » و « بهداشت‌کار 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 داده ها صورت گرفت.

یافته ها: مضمون «واکاوی خطرات، 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 «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٪ واریانس مقالات منتشر شده را تبیین می‌کند. موضوع «خطای انسانی و ایمنی» و «بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث» در سال‌های اخیر بیش از پیش‌سیر 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*

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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).

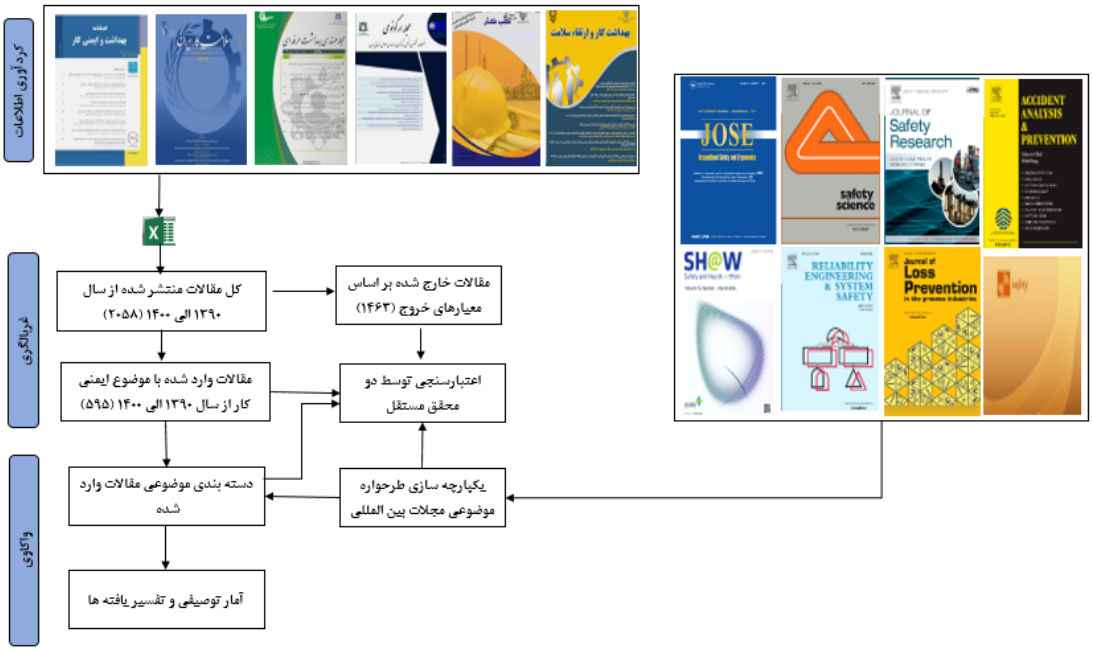
بررسی ادبیات در مورد موضوعات خاص یک رویکرد مفید برای دسته‌بندی و ارزیابی انتقادی وضعیت علم ایمنی است. یک رویکرد نوظهور برای به دست‌آوردن بینشی وسیع از ویژگی‌های کمی و ویژگی‌های علم و تحقیقات ایمنی، علم‌سنجی است. این رویکرد بر تحقیقات در مورد توسعه علم با استفاده از روش‌های ریاضی آماری تأکید دارد. علم‌سنجی 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 الملل، چندین تحلیل علم سنجی 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 علم سنجی و کتابشناسی مجله‌ای خاص نظیر Safety Science (۳)، Accident Analysis & Prevention (۲)، Risk Analysis (۶) و مجلات حوزه ایمنی فرایند (۷) و مجلات با تاکید بر حوزه ایمنی جاده (۱۲) تمرکز کرده‌اند. براساس جستجوهای انجام شده مطالعه‌ای در زمینه علم سنجی 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 علم سنجی یک مجله خاص و در زمینه‌های عمومی رشته بهداشت حرفه‌ای و با تمرکز بر گرایش ارگونومی تمرکز داشته‌اند. بر اساس جستجوهای انجام شده مطالعه ای 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 می تواند در برنامه‌ریزی استراتژیک رشته و کارکردهای آن جهت ترسیم نقشه راه توسعه کمک کند. امروزه، برنامه‌ریزی استراتژیک رشته‌های تخصصی در

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]



شکل ۱: طراحی مطالعه

راستای دستیابی به کارکردهای آن، محور توجه محققان قرار گرفته است (۱۳، ۱۴). علاوه بر این، یکی از سوالاتی که همیشه در ذهن محققان مخصوصا 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 مطالعهٔ علم‌سنجی که به صورت مقطعی و گذشته‌نگر اجرا شد در شکل ۱ آمده است. منابع گردآوری اطلاعات کلیه مجلات فارسی علمی‌پژوهشی تخصصی حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کشور شامل مجلات "سلامت کار ایران"، "ارگونومی"، "بهداشت و ایمنی کار"، "مهندسی بهداشت حرفه‌ای"، "طب کار"، "بهداشت‌کار 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 علمی‌پژوهشی 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 علمی‌پژوهشی 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]
[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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، باتوجه‌به 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 مجددا بررسی شدند.

جهت دسته‌بندی‌های موضوعی مقالات، از دسته‌بندی موجود مقالات منتشر شده یا طرحواره درخت موضوعی وبگاه ارسال مقاله مجلات منتخب بین‌المللی نظیر Safety Science، Safety Research، Reliability Engineering and System Safety، International Journal of Occupational Safety and Ergonomics، Safety and Health at Work“، ”Accident Analysis and Prevention“، Journal of Loss Prevention in the Process Industries“ 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 به‌صورت مجزا دسته‌بندی اولیه را صحت سنجی کردند. تعداد دو نفر با توجه به تمایل به همکاری و تعداد آرای کسب شده فرد با درنظرگیری محقق اصلی جهت سهولت در تصمیم‌گیری انتخاب شد. در مواردی که اختلاف‌نظر 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.

یافته ها

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"، "بهداشت‌کار 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 پیش‌سیر صعودی داشته است. موضوع "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک" جزء روندهای صعودی سالهای

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]
[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

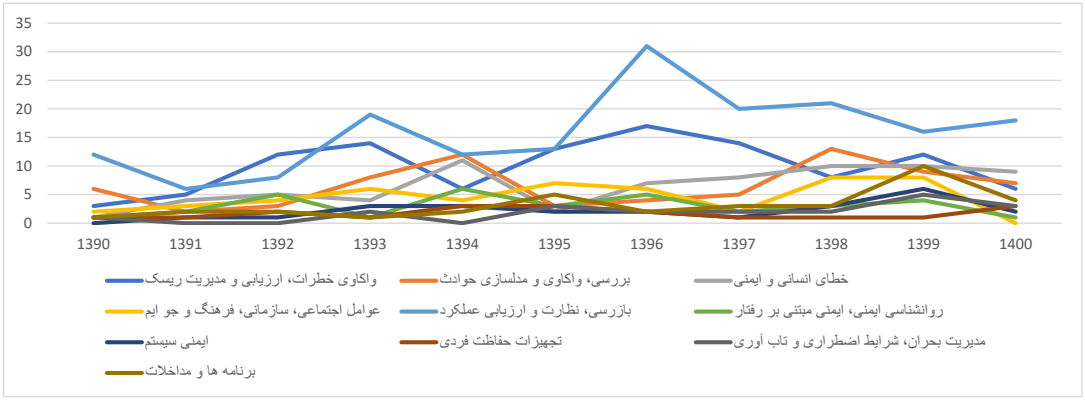
جدول ۱: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی

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

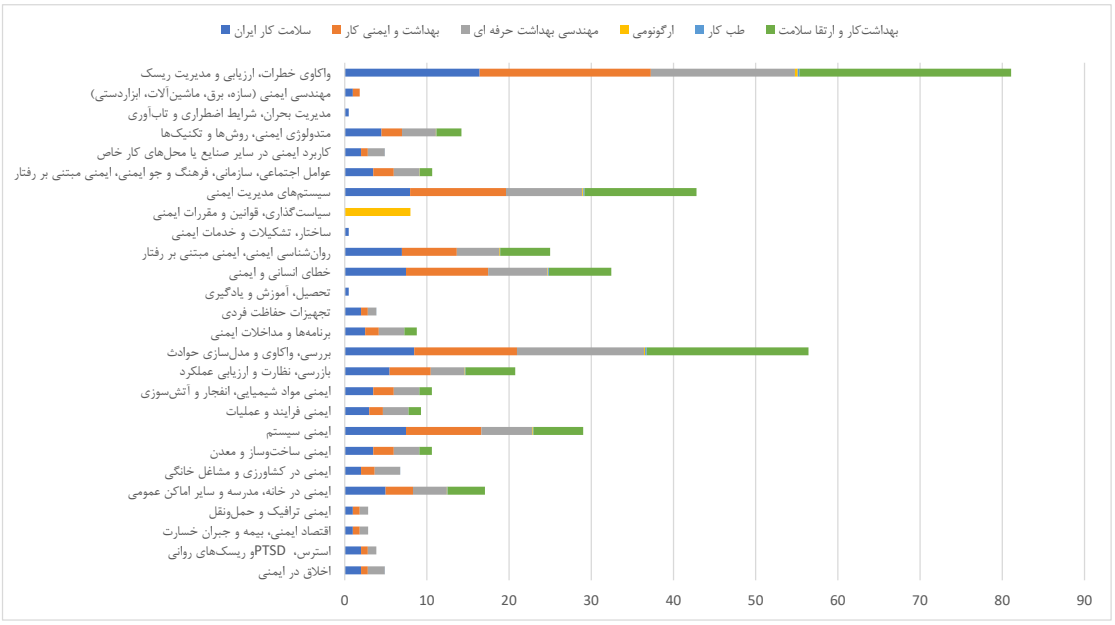
گذشته بوده است ولی در سالهای اخیر سیر نزولی داشته است. سایر موضوعات طی سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در نوسان بوده‌اند. بر اساس شکل ۳ توزیع درصد فراوانی موضوعی مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در شش مجله علمی پژوهشی فارسی را نشان می‌دهد. شکل ۴ جهت‌گیری مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در کل مجله علمی پژوهشی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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]



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

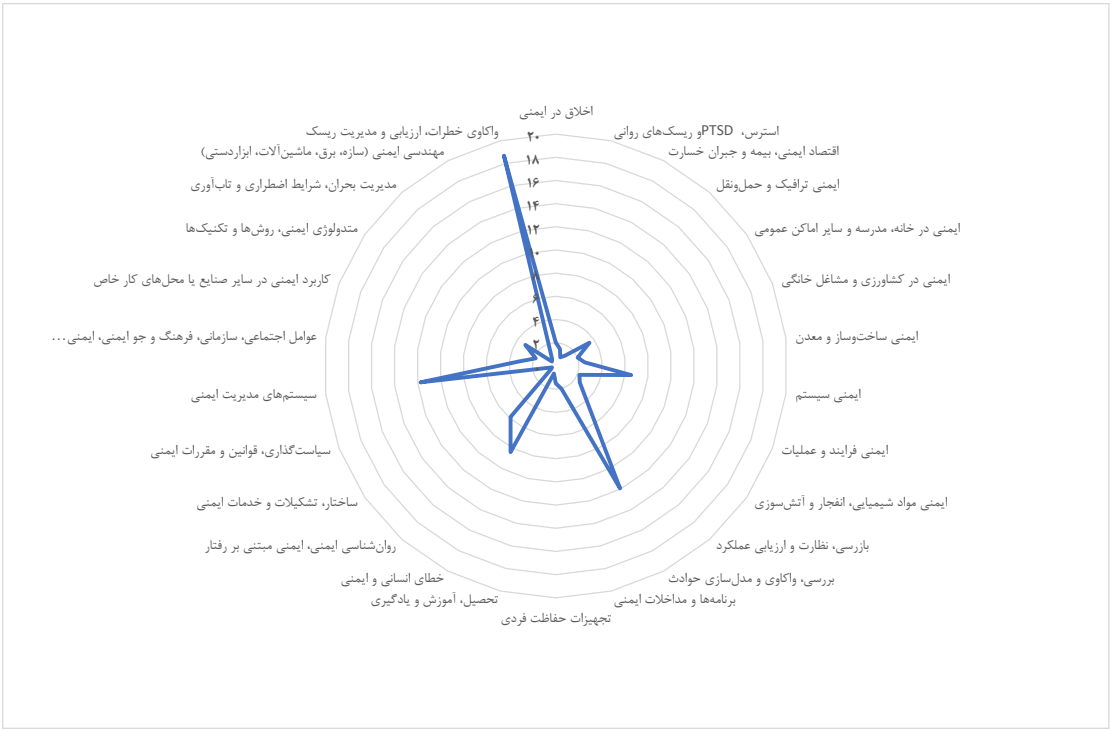


شکل ۳: توزیع درصد فراوانی موضوعی مقالات منتشر شده در شش مجله علمی پژوهشی فارسی طی سال های۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰

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 ایمنی 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 ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)" بدون فراوانی انتشار است. "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار"، "بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد" و "عوامل اجتماعی، سازمانی، فرهنگ و جو ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار" و"خطای انسانی و ایمنی" 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]
[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]



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

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 "واکاوی 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 "واکاوی 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 حرفه ای" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۲۵۶ مقاله موجود در این مجله تعداد ۹۷ مقاله (۳۷ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "واکاوی 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"واکاوی 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]
[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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
واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک	۳۳	۱۶.۴۲	۱۶.۴۲
بررسی، واکاوی و مدل‌سازی 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
روان‌شناسی 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 تاب‌آوری	۱۱	۵.۴۷	۶۰.۲
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۱۰	۴.۹۸	۶۵.۱۸
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۹	۴.۴۸	۶۹.۶۶
تجهیزات حفاظت فردی	۷	۳.۴۸	۷۳.۱۴
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۷	۳.۴۸	۷۶.۶۲
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۷	۳.۴۸	۸۰.۱
ایمنی سیستم	۶	۲.۹۹	۸۳.۰۹
اقتصاد ایمنی، بیمه و جبران خسارت	۵	۲.۴۹	۸۵.۵۸
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۴	۱.۹۹	۸۷.۵۷
تحصیل، آموزش و یادگیری	۴	۱.۹۹	۸۹.۵۶
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۴	۱.۹۹	۹۱.۵۵
ایمنی فرایند و عملیات	۴	۱.۹۹	۹۳.۵۴
سیاست‌گذاری، 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 محل‌های کار خاص	۱	۰.۵۰	۹۹.۰۳
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۱	۰.۵۰	۹۹.۵۳
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۱	۰.۵۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، 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
واکاوی 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 مدل‌سازی حوادث	۱۱	۹.۱۷	۶۴.۱۷
ایمنی سیستم	۸	۶.۶۷	۷۰.۸۴
روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۶	۵.۰۰	۷۵.۸۴
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۴	۳.۳۳	۷۹.۱۷
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۳	۲.۵۰	۸۱.۶۷
ایمنی فرایند و عملیات	۳	۲.۵۰	۸۴.۱۷
برنامه‌ها و مداخلات ایمنی	۳	۲.۵۰	۸۶.۶۷
سیاست‌گذاری، 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 آتش‌سوزی	۲	۱.۶۷	۹۴.۱۸
تجهیزات حفاظت فردی	۱	۰.۸۳	۹۵.۰۱
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های 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 تاب‌آوری	۱	۰.۸۳	۹۸.۳۳
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۱	۰.۸۳	۹۹.۱۶
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۱	۰.۸۳	۱۰۰
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۰	۰.۰۰	۱۰۰
استرس، PTSD و ریسک‌های روانی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۰	۰.۰۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۰	۰.۰۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۱۲۰	۱۰۰	۱۰۰

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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
واکاوی 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
واکاوی 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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 مدل‌سازی 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 ریسک‌های روانی	۵	۵.۷۵	۶۶.۶۷
روان‌شناسی ایمنی، ایمنی مبتنی بر رفتار	۵	۵.۷۵	۷۲.۴۲
بازرسی، نظارت و ارزیابی عملکرد	۵	۵.۷۵	۷۸.۱۷
سیاست‌گذاری، قوانین و مقررات ایمنی	۴	۴.۶۰	۸۲.۷۷
تجهیزات حفاظت فردی	۳	۳.۴۵	۸۶.۲۲
متدولوژی ایمنی، روش‌ها و تکنیک‌ها	۲	۲.۳۰	۸۸.۵۲
ایمنی فرایند و عملیات	۲	۲.۳۰	۹۰.۸۲
برنامه‌ها 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
سیستم‌های مدیریت ایمنی	۱	۱.۱۵	۹۶.۵۷
مدیریت بحران، شرایط اضطراری و تاب‌آوری	۱	۱.۱۵	۹۷.۷۲
تحصیل، آموزش و یادگیری	۱	۱.۱۵	۹۸.۸۷
ایمنی مواد شیمیایی، انفجار و آتش‌سوزی	۱	۱.۱۵	۱۰۰
کاربرد ایمنی در سایر صنایع یا محل‌های کار خاص	۰	۰	۱۰۰
ایمنی در کشاورزی و مشاغل خانگی	۰	۰	۱۰۰
ایمنی ترافیک و حمل‌ونقل	۰	۰	۱۰۰
ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی	۰	۰	۱۰۰
ایمنی ساخت‌وساز و معدن	۰	۰	۱۰۰
مهندسی ایمنی (سازه، برق، ماشین‌آلات، ابزاردستی)	۰	۰	۱۰۰
ایمنی سیستم	۰	۰	۱۰۰
ساختار، تشکیلات و خدمات ایمنی	۰	۰	۱۰۰
تعداد کل مقالات	۸۷	۱۰۰	۱۰۰

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 "برنامه‌ها 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 مقاله‌های منتشر شده را تبیین می‌کنند.

جدول ۶ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "طب کار" در طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۳۶۷ مقاله موجود در این مجله تعداد ۸۷ مقاله (۲۳ درصد) با موضوع ایمنی وجود دارد که همانطوری که از جدول پیداست مضمون "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث" دارای بیشترین درصد فراوانی (۲۰,۶۹ درصد) و مضامین متعددی مانند "ایمنی سیستم" و "ایمنی ساخت‌وساز و معدن" و "ایمنی در خانه، مدرسه و سایر اماکن عمومی" و ... بدون فراوانی انتشار هستند. مضامین "بررسی، واکاوی و مدل‌سازی حوادث"، "واکاوی خطرات، ارزیابی و مدیریت ریسک"، "خطای انسانی و ایمنی" حدود ۵۰ درصد واریانس مقاله‌های منتشر شده را تبیین می‌کنند.

جدول ۷ فراوانی، درصد و فراوانی تجمعی مضمون‌های استخراج شده از مقالات منتشر شده مجله "بهداشت‌کار و ارتقا سلامت" طی سال‌های ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ را نشان می‌دهد. از میان ۱۵۱ مقاله موجود در این مجله تعداد ۶۶ مقاله (۴۳ درصد) با موضوع ایمنی

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

جدول ۷: فراوانی، درصد، درصد تجمعی مضمون های استخراج شده از مقالات منتشر شده سال ۱۳۹۰ الی ۱۴۰۰ در مجله بهداشت‌کار 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، فرهنگ 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

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 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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 تقریبا 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 بین المللی هم بر اهمیت توجه به این دیدگاه در سطح دنیا و نقش آنها در عملکرد ایمنی سازمان‌ها تاکید دارند (۱۰، ۲۱). 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 بهداشت‌کار 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 بهداشت‌کار و ارتقا سلامت، طب کار و ارگونومی از اصل پارتو پیروی می‌کند یعنی ۸۰ درصد مقالات مربوط به

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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.

به‌طورکلی توزیع مقالات بین موضوعات مختلف حوزه ایمنی در مجلات بهداشت و ایمنی کار، سلامت کار ایران و مهندسی بهداشت حرفه‌ای نسبت به مجلات بهداشت‌کار 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 کاربردی‌بودن 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 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 مخصوصا تحصیلات تکمیلی، بازنگری شاخص‌های ارتقاء اعضای هیئت علمی، تدوین سیمای ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کشور و بازنگری خط مشی هیئت تحریریه مجلات بیش از پیش‌بهبود یابد.

ازآنجاکه دانش ایمنی در ایران نوپاست 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

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

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

از محدودیت‌های مطالعه حاضر این است که تعداد زیاد مقالات و محدودیت‌های منابع باعث شد تا تحلیل محتوا به مقالات شش مجله تخصصی علمی‌پژوهشی 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 علمی‌پژوهشی 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 علمی‌پژوهشی کشور نیز مورد تحلیل قرار گیرد. همچنین، ازآنجاکه 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 آینده‌پژوهشی در این حوزه می‌تواند کمک‌کننده باشد.

نتیجه گیری

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 می تواند 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 پیش‌بهبود 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.

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

REFERENCES

1. 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.
2. Goerlandt F, Li J, Reniers G. Virtual special issue: mapping safety science–reviewing safety research. Saf Sci. 2021;140:105278.
3. 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.
4. 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.
5. Zou X, Vu HL, Huang H. Fifty years of accident analysis & prevention: A bibliometric and scientometric overview. Accid Anal Prev. 2020;144:105568.
6. Goerlandt F, Li J. Forty years of risk analysis: a Scientometric overview. Risk Anal. 2022;42(10):2253-74.
7. 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.
8. 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.
9. Abdullah KH, Sofyan D. Machine learning in safety and health research: a scientometric analysis. Int J Inf Sci Manag. 2023;21(1):17-37.
10. 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.
11. 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.
12. Li J, Hale A. Output distributions and topic maps of safety related journals. Saf Sci. 2016;82:236-44.
13. Mazloumi A, Mosadeghrad AM, Golbabaei 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Li Y, Guldenmund FW. Safety management systems: A broad overview of the literature. Saf Sci. 2018;103:94-123.
19. 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.
20. Senders JW, Moray NP. Human error: Cause, prediction, and reduction: CRC Press; 2020.
21. 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.
22. Manthiramoorthi 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.
23. 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.
24. 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.

[Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146]

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

پیوست: مقالات حوزه ایمنی استفاده شده در مطالعه به تفکیک مجله، سال، دوره و شماره

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	ارزیابی عملکرد تیم های واکنش در شرایط اضطراری با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه اجتماعی
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	تجزیه وتحلیل ریسک انفجار و آتش‌سوزی با استفاده از مدل پاپیونی و شبکه بیزین فازی در صنایع فرآیندی
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی خطاهای انسانی در جمعیت پرستاران بخش مراقبت های ویژه قلب بیمارستان
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	تجزیه و تحلیل عوامل مؤثر بر عملکرد ایمنی در شرکت های توزیع نیروی برق رویکرد ترکیبی مدلسازی ساختاری تفسیری و دیمتل
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	بررسی میزان آمادگی در برابر شرایط اضطراری بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان به روش مهندسی رزیلینس در سال ۱۳۹۷
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	تحلیل آسیب پذیری مخازن یکی از پالایشگاه های نفت نسبت به حوادث زنجیر های ناشی از حریق بر اساس نظریه گراف
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	شناسایی و و اولویت بندی معیارهای ایمنی عابران پیاده در معابر درون شهری استان همدان مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره به روش تاپسیس فازی
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	ارزیابی ریسک مخازن پالایشگاه گاز ایلام با استفاده از شاخص خطر وزن شده ایمنی و ارائه راهکارهای کنترلی موردنیاز
سلامت کار ایران	۱۴۰۰		۱۸	شماره ۱	ارائه الگوریتم رتبه بندی ایمنی ساختمان های اداری با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی ((FAHP
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	مدل سازی پیامدهای رهایش عوامل سیانوژن در حریم نیروگاه اتمی بوشهر با استفاده از نرمافزارهای WISER و PHAST،ALOHA
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	تاثیر مداخلات ایمنی مبتنی بر رفتار با استفاده ازتدوین سیستم آموزش ایمنی و رویه تشویق و تنبیه در کاهش رفتارهای ناایمن
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	وزن دهی و اولویت بندی اصول هشتگانه مدیریت یکپارچه بهداشت، ایمنی، محیط زیست و انرژی در صنایع تحت پوشش وزارت صمت
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	ارایه الگوی مفهومی مدیریت تغییر در صنایع مس با استفاده از روش تلفیقی DEMATEL و FAHP
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	ارزیابی شدت ریسک بحران در شبکه های گازرسانی با استفاده از روش) FAHP- PROMETHEE IIمطالعه موردی: شرکت ملی گاز قزوین)
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	تعیین نیازهای آموزشی تیم پاسخ به شرایط اضطراری با استفاده از آنالیز بحرانیت وظایف در شرکت پتروشیمی بوعلی‌سینا و مقایسه با استاندارد HAZWOPER
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	تاثیر مداخله آموزشی بر اساس نظریه رفتار برنامه ریزی شده بر استفاده از ماسک در کارگران کارخانه آرد اطلس اصفهان
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی شاخص‌های سنجش عملکرد ایمنی پیمانکاران در پروژه‌های عمرانی: مطالعه مروری
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	ارزیابی وضعیت ایمنی ذاتی در یک واحد فرآیندی با استفاده از شاخص ایمنی ذاتی یکپارچه ((I2SI
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	طراحی پرسش‌نامه ارزیابی مدیریت بحران در مراکز تجاری با رویکرد مهندسی رزیلینس
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	رتبه بندی اولویت های پژوهشی در حوزه سلامت، ایمنی و محیط زیست ((HSE
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	مقایسه روش های ارزیابی اقتصادیNPV , EAIRR , MIRR , IRR کلاسیک در تحلیل عملکرد استقرار سیستم مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست ((HSE-MS
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	استفاده از مدل ترکیبی دیمتل-ANP – HSEE برای ارزیابی واحدهای درمانی مطالعه موردی: بیمارستان عرب نیای قم
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی تاثیر آموزش بر آگاهی، نگرش و عملکرد مسئولین فنی کارخانجات فرآورده‌های لبنی و آشامیدنی شهر اصفهان نسبت به شاخص‌های ایمنی جهت استقرار سیستم
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	تدوین یک شاخص آینده نگر جدید جهت برآورد عملکرد ایمنی سازمان با رویکرد FAHP
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	پیش بینی زمان وقوع Boilover در مخازن نفت خام با استفاده از مدل‌های تجربی
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	شناسایی و رتبه بندی عوامل موثر بر عملکرد HSE ساختمان با رویکرد ترکیبی دیمتل فازی و مدل سازی ساختاری تفسیری
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی تاثیر میزان آمادگی مراکز خدمات جامع سلامت در مقابله با بلایا بر عملکرد سازمانی در دانشکده علوم پزشکی اسدآباد، استان همدان در سال ۱۳۹۵
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	اولویت‌بندی ابعاد سیزده‌گانه تاب آوری سازمانی در مواجهه با بحران‌ها و حوادث بزرگ
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	ارایه مدل محیط کار ایمن و آگاهانه در شرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	ارزیابی سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط‌زیست از دیدگاه مهندسی تاب‌آوری شهرک تخصصی روی زنجان در سال ۱۳۹۷

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی تأثیر سبک رهبری تبادلی و هوشیاری ایمنی به عنوان پیش بینی آسیب شغلی در کارکنان مرکز بهداشت آبادان
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی ارتباط میان فاکتورهای انسانی و سازمانی در حوادث شغلی با استفاده از رویکرد شبکه بیزین: مطالعه موردی حوادث صنعت معدن
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	تعیین فاکتورهای موفقیت کلیدی در عملکرد HSE پیمانکاران عملیاتی شرکت های توزیع نیروی برق مبتنی بر چارچوب عملکرد Brown و با 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 معادن سطحی
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی ارتباط درک ریسک، منابع و میزان استرس شغلی با حوادث شغلی در یکی از صنایع فولاد استان گیلان
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی متغیرهای اثرگذار بر پیش‌بینی رفتار ایمنی کشاورزان، بر اساس مدل تلفیقی رفتار برنامه‌ریزی‌شده و تئوری اعتقاد بهداشتی
سلامت کار ایران	۱۳۹۹		۱۷	شماره ۱	بررسی میزان درک مسافران از علائم موجود در ایستگاه های مترو شهر تهران (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۶	آنالیز 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 آسیب های شغلی 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 تاثیر هزینه سرمایه گذاری ایمنی بر فرهنگ ایمنی در پروژه های صنعت ساخت - مطالعه موردی پروژه های ساخت نیروگاهی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۵	مدیریت دانش عامل ارتقاء فرهنگ ایمنی در سازمان ها
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۵	شناسایی و اولویت‌بندی شاخص‌های کلیدی عملکرد نظام مدیریت HSE در سازمان‌های صنعتی با رویکرد تصمیم‌گیری چندشاخصه فازی (Taxonomy) & FAHP)
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۵	بررسی وضعیت تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در شرکت های تولیدی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۴	تدوین و اعتبار سنجی شاخص های فعال ارزیابی عملکرد ایمنی برق با استفاده از تکنیک های Bow-Tie و Network Bayesian مطالعه موردی: پروژه های 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 شغلی 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 پیامد مرگ و شدت آسیب‌دیدگی در مصدومان حوادث ترافیکی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۲	آنالیز روش‌های شناسایی مخاطرات در صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک فرایند تحلیل شبکه‌ای ((ANP
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۲	مدل تصمیم گیری علی-معلولی عوامل موثر در بروز حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه‌های ساختمانی با استفاده از تکنیک دیمتل فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۸		۱۶	شماره ۱	ارائه مدل تدوین و انتخاب شاخص های کلیدی ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت HSE شهری
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۶	تجزیه‌وتحلیل علل ریشه‌ای فوران ((Blow outچاه‌های نفت و گاز در صنعت حفاری با استفاده از روش پاپیونی ((Bow-Tie
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۶	تحلیل اثرات ریسک‌های ایمنی بر اهداف پروژه‌های ساختمانی با استفاده از سیستم تلفیقی خبره فازی و شبیه‌سازی لاتین هایپرکیوب
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۶	ساختار نوین در ارزیابی اقتصادی سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست ((HSEبا رویکرد محاسبه هزینه حوادث انسانی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۶	ارائه الگوی ارزیابی عملکرد ایمنی نفتکش های جاده پیما
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۵	ارزیابی درک علائم هشدار دهنده خطرات مواد شیمیایی در سامانه هماهنگ جهانی طبقه بندی ((GHSو مقایسه آن با علائم قدیمی در کارکنان صنایع شیمیایی شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۵	اولویت بندی عوامل موثر بر خطر سوانح رانندگی مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره در پلیس راهنمایی و رانندگی (شهر تهران)
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۴	ارزیابی احتمال وقوع رهایش مواد مایع نفتی ازمخزن سقف شناور پالایشگاه نفت به روش آنالیز 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 آتش نشانی یک نیروگاه سیکل ترکیبی با رویکرد ارزیابی و تحلیل کارایی سیستم اطفاء حریق
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۳	بررسی ارتباط مولفه های جو ایمنی کارکنان با عملکرد ایمنی در پروژه های ساختمانی

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 پویا ریسک در سیستم‌های فرآیندی شیمیایی با شبکه بیزین
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۳	ارزیابی ریسک خطای انسانی پرستاران در فرآیند های مراقبت ها بالینی بخش اورژانس با روش شرپا و ارتباط آن با جو ایمنی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۳	مروری بر کنترلهای مدیریتی متداول در خصوص حفاظت در برابر مواجهه شغلی با پرتوهای رادیویی و مایکروویو از دیدگاه سازمانهای بین المللی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۳	تدوین و رتبه بندی شاخص های ارزیابی عملکرد ایمنی با استفاده از شبکه بیزی و تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی: فعالیت کار در ارتفاع فاز ساخت پالایشگاه های نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۲	بررسی روایی و پایایی نسخه فارسی پرسشنامه ارزیابی ویژگی های شناختی علائم تصویری با کاربری علائم ترافیکی
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۲	مطالعه ارتباط بین نگرش و آگاهی های 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 فلزات سنگین موجود در ذرات معلق کوچکتر از ۱۰ میکرون بر روی کارگران مجتمع کمپوست کهریزک تهران در زمستان ۱۳۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۱	ارائه‌ی 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 عومل 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 ابعاد عملکردی، غیرسازه ای و سازه ای در سال ۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۷		۱۵	شماره ۱	ارزیابی ریسک مخاطرات تنفسی به منظور تعیین فاکتور حفاظتی ماسک در یکی از بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۶	مقایسه ویژگی های 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 حادثه پذیری در رانندگان اتوبوس ایرانی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۵	توسعه مدلی جدید جهت ارزیابی و رتبه بندی عملکرد سلامت، ایمنی و محیط زیست
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۵	مقایسه شرایط ایمنی جاده ای 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 سلسله مراتبی در شهر سنندج
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۴	بررسی حریم ایمنی ۵ ماده سمی متداول در حوادث حمل‌ونقل جاده‌ای مواد شیمیایی با استفاده از نرم‌افزارهای ALOHA، PHAST و شاخص CEI) مطالعه موردی
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۴	ارزیابی میزان کاهندگی صدای گوشی های ایرماف رایج برمبنای روش میدانی میکروفن داخل گوش در محیط های کاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۴	بررسی جایگاه مهار ایمنی و متغیرهای مرتبط با آن: مطالعه موردی در یک صنعت
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۳	تأثیر برونگرایی، مسئولیت‌پذیری و فشارکاری‌ادراک‌شده در ایجاد حوادث شغلی: (بررسی موردی کارکنان شرکت ملی گاز ایران)
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۳	واکاوی پیامدهای 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 شاخص های عملکرد واحد HSE صنایع ذوب
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۳	تحلیل تناظر حوادث شغلی رخ داده در میان کارگران بیمه 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(HSEو جو ایمنی کارکنان در پالایشگاه نفت کرمانشاه در سال ۱۳۹۴
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۲	بررسی تأثیر کاربرد مدل کارت امتیازی متوازن (BSCبر 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 اولویت بندی عوامل ایجاد ریسک پروازی در فرودگاه و مناطق اطراف آن

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۲	ارائه الگویی جهت تدوین سناریوی مدیریت شرایط اضطراری و بررسی انطباق سناریوهای تمرینی اجرا شده در صنایع فرایندی ایران با الگوی ارائه شده
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۲	انتخاب روش بهینه برای تجزیه و تحلیل حوادث صنعت نفت با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره fuzzy ANP و fuzzy TOPSIS
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 سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی با استفاده از روش های تصمیم گیری چند شاخصه
سلامت کار ایران	۱۳۹۶		۱۴	شماره ۱	ارزیابی ریسک ایمنی در صنعت خودروسازی با استفاده از روش تلفیقی William Fine و DEMATEL – ANP
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 میانجی گری انگیزش ایمنی در رابطه بین روش های مدیریت ایمنی و رفتارهای ناایمن
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۶	واکاوی وظایف و خطرات شغل راهبری مترو و ارایه راهکارهای کنترلی
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۶	ارزیابی ریسک واحد تولید کریستال های سفالکسین در یکی از شرکت های داروسازی با استفاده از روش LOPA
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۶	تخصیص کارهای ساختمانی میان کارگران با هدف کمینه سازی ریسک کاری کل بر پایه مدل دوزیس
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۵	تجزیه و تحلیل جو ایمنی محیط کار با استفاده از پرسشنامه نوردیک: مطالعه موردی در یک صنعت فلزی
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 مسیر های منتهی به پایانه باربری امیر کبیر شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۴	بحران آنالیز ریسک در سیستم‌های پیچیده‌ی فنی-اجتماعی؛ مروری بر یافته‌های اخیر بخش اول: وابستگی روش‌های واکاوی ریسک متداول به مدل‌های منسوخ شده‌ی حادثه
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۴	تعیین میزان عملکرد و آگاهی نسبت به پیشگیری از حریق و بررسی عوامل موثر بر آنها در پرستاران اتاق عمل های استان خوزستان در سال۱۳۹۳
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۳	بررسی پایایی و روایی پرسشنامه‌ی فرهنگ ایمنی برگرفته از مُدل آژانس بین المللی انرژی اتمی در یک شرکت بهره‌برداری 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 موثر بر عملکرد ایمنی صنایع با استفاده از روش DEMATEL فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۱	مقایسه روش های ارزیابی ریسک مرتبط با جابجایی بیماران 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 در شرایط اضطراری در یک مجتمع پتروشیمی (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۵		۱۳	شماره ۱	ارزیابی ریسک حریق در بیمارستان های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز بر اساس استاندارد NFPA 101
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۶	تجزیه و تحلیل ریسک انفجار ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز شهری ((TBSبا 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 جواب دهی آزمایشگاههای تشخیص طبی شهرهای تهران و تبریز طی سال ۱۳۹۳
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۶	اولویت بندی شاخص های مدیریت بهداشت و ایمنی شغلی در صنعت ساخت و ساز مبتنی بر تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۶	بررسی ارتباط فاکتورهای فردی و شغلی با تجربه حادثه شغلی کارگران در شرکت های تولید کننده ایزوگام
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۶	مقایسه بین نگرش ایمنی پرستاران بخشCCU بیمارستان های آموزشی و غیر آموزشی شهر اهواز
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۶	بررسی اثرات تغییر شاخص های عملکرد ایمنی – اقتصادی بر متوسط روزهای ازدست 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 با تلفیق DEMATEL در محیط فازی درفرایند ماشین کاری

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 درکنترل عفونت در یک کلینیک تخصصی شهر تهران
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۴	بررسی میزان آگاهی دانشجویان نسبت به روش‌های 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 ۴	مطالعه فرهنگ ایمنی بیمار: یک ابزاری برای بهبود سطح ایمنی بیمار در سازمان‌های ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی درمانی
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(OGPمورد مطالعه
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۳	بررسی مهم ترین علل بی‌واسطه 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 گرفتگی 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 ۲	بررسی عوامل مرتبط با رعایت اصول ایمنی در کار با داروهای شیمی‌درمانی در کارکنان پرستاری بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی اهواز
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۱	عوامل مرتبط با استفاده ازگوشی حفاظتی در کارگران کارخانه شوگا براساس تئوری انگیزش محافظت درسال 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 مرتکب رفتارهای نا ایمن می شوند؟ توسعه و اعتبار سنجی متقابل یک مدل ساختاری
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۱	ارزیابی ریسک بهداشت، ایمنی و محیط زیست در آزمایشگاه دانشگاهی: یک مطالعه موردی
سلامت کار ایران	۱۳۹۴		۱۲	شماره ۱	بررسی توان پیش بینی کنندگی شکایت 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 می‌شوند؟ مطالعه روایی و قابلیت اعتماد یک ابزار جدید
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۶	پیش بینی حوادث شغلی پالایشگاه نفت تهران بر مبنای فاکتور های بهداشت، ایمنی و محیط زیست با استفاده از مدل منطق فازی
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۶	بررسی عوامل مؤثر بر عملکرد ایمنی کارگران در کارگاه‌های ساختمانی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: استان خوزستان)
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۶	بررسی مولفه‌های فرهنگ ایمنی در صنعت هواپیمایی
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 درمنطق 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 روش‌های 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 شاخص‌های کمی و کیفی خروج اضطراری در بیمارستان‌های منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۳	ارزیابی قابلیت اطمینان جایگاه سوخت رسانی CNG به روش دیاگرام بلوکی ((RBD
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۳	بررسی عملکرد HSE پیمانکاران مبتنی برشاخص 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 موادشیمیایی خطرناک در آزمایشگاه های مراکز آموزشی درمانی دانشگاه علوم پزشکی قم

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۲	تحلیل خطرات شغلی و علل بروز آن بین کارکنان بیمارستانهای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۲	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 ۲	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 ناایمن و حوادث رانندگی در رانندگان اتوبوس‌های شهری همدان در سال ۱۳۹۰
سلامت کار ایران	۱۳۹۳		۱۱	شماره ۱	ارزیابی عملکرد استراتژیک ایمنی، بهداشت و محیط زیست ((HSEبر 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 شاخص‌های 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 پویشگر ریسک به منظور شناسایی ریسک‌های در حال ظهور با استفاده از مدل آنالیز تشدید کارکرد: مطالعه‌ی موردی در یک واحد فرایندی
سلامت کار ایران	۱۳۹۲		۱۰	شماره ۶	نقش مدلسازی و ارزیابی پیامد در بهبود سطح ایمنی تاسیسات مخاطره‌آمیزصنعتی (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، فازی 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 به منظور ارتقاء سطح امنیت شغلی در شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران
سلامت کار ایران	۱۳۹۲		۱۰	شماره ۳	سیستم بلادرنگ 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 اصفهان
سلامت کار ایران	۱۳۹۲		۱۰	شماره ۳	بررسی خطاهای انسانی دراتاق کنترل دستگاه انکویلر شرکت لوله سازی اهوازبااستفاده از روشهای SHERPA و HET 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 رتبه 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
سلامت کار ایران	۱۳۹۱		۹	شماره ۴	ارزیابی مخاطرات کوره یک کارخانه سیمان با روش آنالیز بحرانیت حالات شکست و اثرات آن ((FMECA
سلامت کار ایران	۱۳۹۱		۹	شماره ۴	بررسی ریسک فاکتورهای موثر در بروز حوادث شغلی یکی از صنایع فلزی بزرگ اراک(۱۳۸۶-۱۳۸۴)
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 ۳	پیش‌بینی و تحلیل خطای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل پست‌های ۴۰۰ کیلوولت و اثر بخشی راه کارهای پیشنهادی
سلامت کار ایران	۱۳۹۱		۹	شماره ۲	بررسی تاثیر آموزش بهداشت براساس الگوی بزنف براستفاده از وسایل حفاظت فردی تنفسی در کارگران کارخانه کربن بلاک 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

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
سلامت کار ایران	۱۳۹۰		۸	شماره ۴	اپیدمیولوژی حوادث ناشی از کار در کارگران معادن 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
سلامت کار ایران	۱۳۹۰		۸	شماره ۱	مروری بر سیستم جهانی طبقه بندی و برچسب گذاری مواد شیمیایی ( ) (GHSسرمقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۹۰		۸	شماره ۱	ارائه متدی برای تعیین شرکت های پیمانکاری ایمن با استفاده از روش های یکسان سازی پروفایل کارایی فازی هر ورودی و تحلیل سلسله
سلامت کار ایران	۱۳۹۰		۸	شماره ۱	بررسی ارتباط میان فاکتورهای جو ایمنی و درک ریسک مؤقعیت‌های 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((SITبر کاهش استرس شغلی کارکنان شرکت داروسازی رازک تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۹		۷	شماره ۳	مدل تقویت احساس انرژی، توانمندی و خلاقیت کارکنان از طریق رهبری اخلاقی
سلامت کار ایران	۱۳۸۹		۷	شماره ۳	طراحی، روایی و پایایی مقیاس منطقه مهار ایمنی در کارگران ذوب اهن 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 ایی تهران)
سلامت کار ایران	۱۳۸۹		۷	شماره ۱	بررسی پایایی و روایی پرسشنامه فرهنگ ایمنی
سلامت کار ایران	۱۳۸۸		۶	شماره ۴	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع در یک صنعت ریخته‌گری
سلامت کار ایران	۱۳۸۸		۶	شماره ۴	بررسی تأثیر 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 (سرمقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۸۸		۶	شماره ۲	واکاوی 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 بخش‌های بستری یک بیمارستان
سلامت کار ایران	۱۳۸۷		۵	شماره ۲	بررسی تاثیر اجرای برنامه تبادل اطلاعات خطر ((HCSبر آگاهی و عملکرد مدیریت ایمنی مواد شیمیایی خطرناک در پالایشگاه تهران
سلامت کار ایران	۱۳۸۷		۵	شماره ۲	ارزیابی رابطه رفتارهای ناایمن با حوادث شغلی در یک شرکت خودرو سازی
سلامت کار ایران	۱۳۸۷		۵	شماره ۲	آنالیزرفتارهای غیرایمن قبل وبعد ازمداخله 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

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 حفاظ ها در یک شرکت گلوکزسازی
سلامت کار ایران	۱۳۸۶		۴	شماره ۲	ارزش گذاری کمی مخاطرات ایمنی- بهداشتی محیط های صنعتی با نگرش تعیین درجه سختی کار
سلامت کار ایران	۱۳۸۶		۴	شماره ۱	هزینه های انسانی حوادث شغلی منجر به مرگ در بیمه شدگان 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 بهره برداری نفت و گاز
سلامت کار ایران	۱۳۸۶		۴	شماره ۱	بررسی خطرات شغلی تاثیر گذار 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 پایدار (سر مقاله)
سلامت کار ایران	۱۳۸۵		۳	شماره ۲	نقش سیستم مدیریت HSE در بهبود عملکرد بهداشت،ایمنی و محیط زیست سازمان ها و توسعه پایدار (مطالعه موردی)
سلامت کار ایران	۱۳۸۵		۳	شماره ۲	بررسی و شناسایی خطرات شغلی برای کارکنان عملیات لرزه نگاری 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 ؛ مطالعه ی موردی اجرای این روش در واحد آیزوماکس 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 کارگاه های تحت پوشش مرکز بهداشت شهرستان بابل
سلامت کار ایران	۱۳۸۴		۲	شماره ۱	ارزشیابی برنامه های آموزشی کارکنان بیمارستان ها در مدیریت حوادث غیر مترقبه
سلامت کار ایران	۱۳۸۴		۲	شماره ۱	بررسی نقش خطاهای انسانی در بروز حوادث ناشی از کار و تاثیر آموزش ، مشارکت و پایش رفتار کارگران بر میزان بروز و شدت حوادث در شرکت پتروکاران
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰		۱۱	شماره ۴	کاربرد روش آنالیز درخت خطای فازی برای ارزیابی ریسک سناریو انفجار در مخزن آمونیاک
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰		۱۱	شماره ۴	بررسی رابطه ویژگی های شخصیتی پرستاران با رفتار های ایمن آنان در مراکز آموزشی و درمانی شهر قزوین: نقش واسطه ای 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 پیش بینی و کاهش خطای انسانی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰		۱۱	شماره ۳	ارزیابی عملکرد سامانه مدیریت بهداشت ایمنی و محیط‌زیست در پروژه طراحی و ساخت سد در گروه صنعتی تهران با استفاده از مدل تعالی سازمانی ((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 پیش بینانه خطاهای شناختی و تحلیل رویداد انسانی(مطالعه موردی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰		۱۱	شماره ۲	بررسی تأثیر مداخله آموزشی مبتنی بر نظریه رفتار برنامه ریزی شده بر درک ریسک کارکنان آتش نشانی 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 سرمایه گذاری های ایمنی و شاخص های 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 آلومینیوم ایران(ایرالکو): کاربرد تئوری شناختی- اجتماعی
ایمنی و بهداشت کار	۱۴۰۰		۱۱	شماره ۱	ارزیابی ومقایسه سیستم مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست در صنایع پایین دستی نفت و پتروشیمی (مطالعه موردی :کارخانه های صنایع نساجی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۴	ارائه الگوی مفهومی شناسایی و رتبه بندی ریسک های 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	برچسب‌گذاری 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 سرمایه گذاری HSEدر یک شرکت نفتی در ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۴	بررسی روایی و اعتبار نسخه فارسی شاخص رانندگی 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)

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 لوکوموتیوهای 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 ویژگی های سازه ای و کاربری آنها
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۲	تجزیه و تحلیل علل حوادث سقوط از ارتفاع در پروژه های ساختمانی با رویکرد تحلیل سلسله مراتبی ((AHP
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۲	ارزیابی ریسک مواجهه جوشکاران با گازها و فیوم های فلزی در صنعت کشتی سازی: یک مطالعه موردی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۲	تعیین رابطه ی 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 برجی با استفاده از ترکیب دو روش SHERPA و CREAM
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۹		۱۰	شماره ۱	شناسایی خطرات و ارائه برنامه مدیریت ریسک هایHSE در واحد اوره مجتمع پتروشیمی شیراز با استفاده از روش Bow Tie و SWOT-ANP
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۴	تحلیل ایمنی پویای ایستگاه های CNG با استفاده از تکنیک درخت خطا و شبکه بیزین
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۴	تحلیل علّی 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 فعالیت های مربوط به بهره برداری از تأسیسات برق شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ به روش SHERPA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۳	ارزیابی و اولویت بندی ریسک های محیط زیستی مبتنی بر رویکرد فازی و تصمیم گیری چند شاخصه: مطالعه موردی در یک منطقه بهره برداری نفت و گاز
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۲	ارزیابی خطاهای انسانی در یکی از اتاق های کنترل صنایع پتروشیمی توسط روش CREAM گسترده و شبکه بیزین
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۲	ارایه و اعتباربخشی یک مدل کاربردی جهت ارزیابی کمی عمل کرد HSE شهرداری ها با رویکرد تاثیر مولفه های سیستم مدیریت شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۱	محاسبه ریسک و مدل سازی پیامد حادثه نشت گاز طبیعی با استفاده از نرم افزار ALOHA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۱	تاثیر مداخله ی آموزشی بر میزان آگاهی دانشجویان نسبت به علایم هشداردهنده سیستم هماهنگ جهانی((GHS
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۱	تدوین و روایی سنجی دو پرسشنامه سنجش سطح آگاهی و سنجش وضعیت موجود برای کارکنان مرتبط با مواد شیمیایی از سیستم جهانی طبقه بندی و برچسب گذاریGHS
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۱	شناسایی و اولویت بندی عوامل اثرگذار در عمل کرد ایمنی با رویکرد ترکیبی دیمتل و فرآیند تحلیل شبکه ی فازی () (DANPمورد مطالعه: یک نیروگاه سیکل ترکیبی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۸		۹	شماره ۱	بررسی تاثیر 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 پروژه های راه‌سازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷		۸	شماره ۴	بررسی روایی و پایایی پرسش نامه انعطاف 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 ریخته گری فلزات
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷		۸	شماره ۳	ارایه روش انتخاب اقدامات اصلاحی در فرآیند مدیریت ریسک ایمنی با استفاده از مدل سازی ریاضی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۷		۸	شماره ۲	بومی سازی و اعتبار سنجی چک لیست ایمنی جراحی WHO به عنوان ابزاری 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 روش های حفاظت فعال و غیر فعال در کاهش ریسک حریق در اتاق کنترل یک ساختمان صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۴	تعیین استراتژی مناسب نگه داری و تعمیرات مبتنی بر ریسک برای بهبود شاخص های ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۴	بررسی سطح ریسک سرخوردن و عوامل موُثر بر آن در آشپزخانه های 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 رتبه بندی شاخص های رزیلینس سازمانی مجتمع های پالایشگاهی با استفاده از روش تاپسیس فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۳	ارایه الگوهای حوادث شغلی براساس وابستگی گروه‌های ریسک-آسیب (مطالعه موردی)
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۳	بررسی و تجزیه وتحلیل مطالعات خطای انسانی در ایران: مرور سیستماتیک

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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	رتبه‌بندی مشاغل در کارگاه های بلندمرتبه‌سازی ازنظر فرهنگ ایمنی با استفاده از مدل FTOPSIS-FAHP
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۲	اعتبارسنجی پرسش‌نامه ی سنجش میزان آگاهی کارکنان امدادی نسبت به علایم هشداردهنده ی نصب شده بر روی ماشین های سنگین جاده ای حمل مواد خطرناک
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۱	برآورد مالی بهره‌وری از دست رفته 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 تصمیم گیری چند معیاره ((MCDM، منطق فازی و تئوری خاکستری- مطالعه موردی جرثقیل‌های سقفی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۶		۷	شماره ۱	مدل سازی ارتباط بین تعارض کار-خانواده و حوادث شغلی در یک صنعت تولید فولاد
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵		۶	شماره ۴	بررسی کاربرد روش HEART در سیستم 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	پیش بینی ریسک بهداشتی مواجهه با ارتعاش تمام بدن در رانندگان تاکسی‌های درون شهری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵		۶	شماره ۳	قابلیت اعتماد درون مشاهده‌ای و بین مشاهده‌ای ابزار جدید ارزیابی بهداشت، ایمنی و محیط ((HSEدر 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 کروی LPG در یک پالایشگاه
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵		۶	شماره ۲	ارزیابی جو 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 با استفاده از روش بهبود یافتهBA & ET و رتبه بندی آن با مدل‌های VIKOR و TOPSISدر محیط فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۵		۶	شماره ۱	بهینه سازی محاسبه محدوده نواحی خطر در طبقه 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	۱۳۹۵		۶	شماره ۱	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 Ishikawa و SCATدر یک 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 فرا ابتکاری
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-MSبر 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	پیش بینی شاخص های پایش عملکرد ایمنی بعد از پیاده سازی سیستم های مدیریت یکپارچه ((IMSدر نیروگاه سیکل ترکیبی یزد
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 (:(STPAمطالعه موردی در سیستم های خاموش کننده اضطراری یک نیروگاه حرارتی تولید برق
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۴		۵	شماره ۱	سنجش مولفه‌های بهداشت، ایمنی و محیط ((HSEمحله: یک مطالعه موردی مبتنی بر ابتکارات 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 وارسی) ایمنی فضاهای ورزشی مدارس
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳		۴	شماره ۴	ارزیابی کمی رزیلینس 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

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 رخداده در یک پروژه سدسازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳		۴	شماره ۴	اثر تعهد مدیریت به ایمنی و وظیفه شناسی کارکنان بر عملکرد ناامن: نقش میانجی گری خودکارآمدی ایمنی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳		۴	شماره ۳	ارزیابی ریسک بهداشتی ناشی از مواجهه با ارتعاش تمام بدن با استفاده از 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	ارایه مدلی جهت ارزیابی ریسک ایمنی در صنعت ساختمان با استفاده از تصمیم‌گیری چند معیاره خاکستری
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳		۴	شماره ۲	بررسی اثر ریتم های بیولوژیکی برحوادث ناشی از کار
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۳		۴	شماره ۱	ارایه روشی برای ارزیابی ریسک‌های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست ((HSEبا استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره () (MCDMمطالعه 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	ارایه 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 ناامن
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲		۳	شماره ۳	ارتقاء روش فرانک 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 ۳	ارایه ریسک گراف بهبودیافته فازی جهت تعیین بهینه سطح یکپارچگی ایمنی در مراکز صنعتی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲		۳	شماره ۲	بررسی وضعیت ایمنی راه‌های کشور 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	ارایه الگویی جهت انتخاب مبتنی بر شایستگی مدیران ایمنی، بهداشت و محیط زیست
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲		۳	شماره ۱	طراحی و اریه پرسشنامه اختصاصی فرهنگ ایمنی بر اساس مدل بومی در یک صنعت خودروسازی در ایران
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۲		۳	شماره ۱	ارایه 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 ۱	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 موکراسی در تدوین راه‌کارهای مناسب برای مدیریت رفتارهای نا ایمن
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱		۲	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی ناشی ازطراحی در آسیب به تجهزات واحد آب ترش پالایشگاه نفت به روش SHERPA
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱		۲	شماره ۴	تعیین برنامه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست((HSEمتناسب 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((HEPI، در انبار شرکت نفت همدان
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۱		۲	شماره ۳	سبک رهبری تبادلی و هوشیاری 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 پایایی 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، نگرش به ایمنی و رفتار های 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

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 محیط های تولیدی با استفاده از روش فازی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰		۱	شماره ۲	آنالیز ایمنی جوشکاری در پالایشگاه تهران و اثر بخشی راه های کنترلی
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰		۱	شماره ۲	ارایه الگویی برای ارزیابی و مدیریت ریسک بازار مطالعه موردی: بازار همدان
ایمنی و بهداشت کار	۱۳۹۰		۱	شماره ۱	بررسی میزان درک علایم 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 استاندارد های ملی ایران در ارتباط با جنبه های 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 جرثقیل های سقفی کابین دار با استفاده از تکنیک های SHERPA و SPAR-H
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰		۸	شماره ۴	ارزیابی وضعیت ایمنی و آمادگی عملکردی، سازه ای و غیرسازه ای مراکز بهداشتی شهر همدان در برابر بلایا
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰		۸	شماره ۳	تجزیه‌وتحلیل 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 امنیتی به دو روش FEMA و FEMA فازی مطالعه موردی: نیروگاه سیکل ترکیبی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰		۸	شماره ۲	ارائه مدل مدیریت ریسک حمل‌ونقل مواد خطرناک (مواد منفجره)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰		۸	شماره ۲	توسعه مدل نیمه‌کمّی ارزیابی تاب‌آوری ایمنی در صنایع فرایندی: یک مطالعه مقطعی 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	رانندگی 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 مطالعهٔ موردی در شبکهٔ 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 ((FAHPدر یک پالایشگاه نفت
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۴۰۰		۸	شماره ۱	اولویت‌بندی روش‌های کنترل صدا با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی ((AHPدر یک صنعت باتری‌سازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹		۷	شماره ۴	پیشبینی ریسک حوادث شغلی با استفاده از روش سیستم استنتاج عصبی ـ فازی در شرکت آذرآب
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹		۷	شماره ۴	ارزیابی اثربخشی آموزش ایمنی پیمانکاران 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 ممیزی بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست در آزمایشگاه‌های تشخیص طبی استان خراسان شمالی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹		۷	شماره ۲	شناسایی و تجزیه‌وتحلیل 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	تجزیه‌وتحلیل 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 جرثقیل‌های برجی 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 ـ بازه‌ای: مطالعه موردی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۹		۷	شماره ۱	طراحی و اعتبار یابی 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 فعالیت‌های بحرانی تیم‌های پاسخ اضطراری آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهری در عملیات اطفاء حریق منازل مسکونی با روش تجزیه و تحلیل وظایف و آموزش

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 سکوهای نفتی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸		۶	شماره ۴	پیش‌بینی پیامد توپ 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 مپنا)
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 با 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 ((Tripod Betaو SCAT در یک پروژه سدسازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸		۶	شماره ۳	پیاده‌سازی روش واکاوی ریسک خطاهای انسانی ((SPAR-Hدر عملیات پیگرانی خطوط لوله انتقال گاز
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۸		۶	شماره ۳	بررسی اثر دستکش‌های آتش‌نشانی مختلف مورد استفاده در عملیات اطفای حریق بر چابکی 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 ریسک چند معیاره فازی براساس 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 رویکرد ارگونومی 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 براساس شاخص ELMERI در یکی از صنایع فولاد استان خوزستان
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۴	تحلیل عاملی ریسک فاکتورهای اثرگذار بر آسیب‌های شغلی: یک مطالعه میدانی در پروژه‌های ساختمانی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۴	آنالیز ریسک‌های بحرانی ناشی از حریق یک شهرک صنعتی با تلفیقی از روش‌های منطق فازی، نظرات خبرگان،Bow-tie وMonte Carlo
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۳	بررسی متغیرهای روانشناختی به عنوان پیش‌بین‌های حادثه‌دیدگی در کارکنان عملیاتی شرکت ملی حفاری ایران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۳	ارزیابی ریسک به روش ردیابی انرژی و آنالیز موانع ((ETBAبا 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 ریسک جامع مخاطرات بهداشت حرفه ای (: (COHRAمطالعه موردی در یک صنعت پتروشیمی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۳	شناسایی و واکاوی خطاهای راننده 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 فرایندی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۷		۵	شماره ۲	ارزیابی و مدیریت ریسک در آزمایشگاه های دانشکده بهداشت یکی از دانشگاههای علوم پزشکی با استفاده از تکنیک ACHiL
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 انسانی 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 ریسک بهداشت، ایمنی و محیط زیست ((HSEبر اساس استاندارد راهنمای مدیریت پروژه PMBOK
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶		۴	شماره ۴	آنالیز ریسک فوران ((Blow outچاه‌های اکتشافی نفت و گاز در فاز عملیات حفاری با استفاده از تکنیک تحلیل پاپیونی ((BTAو شبکه بیزین

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
مهندسی بهداشت حرفه ای	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 حرفه ای	۱۳۹۶		۴	شماره ۳	ارزیابی ریسک های ایمنی بر اساس منطق فازی در پروژه های ساخت مترو
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶		۴	شماره ۳	ارائه الگوی تلفیق توانمندسازی دانش ارزیابی ریسک ایمنی، بهداشت و محیط زیست سیستم های مراقبت بهداشتی
مهندسی بهداشت حرفه ای	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 حرفه ای	۱۳۹۶		۴	شماره ۱	ارزیابی اثر بخشی آموزش HSE بر اساس مدل تعالی سازمانی) EFQMمطالعه موردی: مرکزتحقیقات وتعلیمات حفاظت فنی وبهداشت کار)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۶		۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در اتاق های کنترل مجتمع پلیمر آریا ساسول با استفاده از تکنیک CREAM
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۴	ارائه ابعاد حوادث شغلی براساس وابستگی گروه های ریسک و آسیب(مطالعه موردی طی سالهای ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳)
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۴	بررسی اثربخشی برنامه‌های مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست ((HSEو ارتباط آن با رضایت شغلی ، مورد مطالعه: یکی ازواحدهای تولید روغن نباتی غرب تهران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۴	بررسی علل رویدادهای ناشی از خطای انسانی در عملیات های تعمیر و نگهداشت در صنعت پتروشیمی با استفاده از HFACS
مهندسی بهداشت حرفه ای	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 ارایه راهکارهای بهبود آمادگی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۳	ارائه الگویی برای انتخاب پیمانکاران از دیدگاه HSE
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۳	بررسی نقش متغیرهای پنهان در روزهای کاری از دست رفته بر اساس مدل معادلات ساختاری در صنعت اکتشاف نفت
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۲	ارزیابی ریسک مخازن ذخیره سازی گاز نفتی مایع شونده در صنایع فرایندی با استفاده از تکنیک پاپیونی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۲	شناسایی مولفه‌های مؤثر بر فرهنگ ایمنی در نیروگاههای حرارتی تولید برق ایران
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۲	بررسی غلظت گردوغبار قابل انفجار و ارزیابی خطر انفجار در برخی از صنایع با ریسک بالای شاهرود
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۱	طراحی و ساخت آداپتور آزمون حفاظهای شنوایی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۱	بررسی مقایسه ای قابلیت استفاده دو الگوی سناریونویسی سازمان بین المللی استاندارد و برنامه ارزیابی تمرین‌های امنیت ملی آمریکا
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۱	ارزیابی پیامد حریق مخازن گاز متان در یک پالایشگاه گاز
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۵		۳	شماره ۱	ارزیابی عملکرد آکوستیکی مانکن سر جهت استفاده در آزمون های تعیین قدرت کاهندگی صدای وسایل حفاظت شنوایی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۴	جدول ارزیابی ایمنی مخازن شارژ آمونیاک با استفاده از روش آنالیز لایه های حفاظتی فازی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در دستیاران تخصصی بخش اندودونتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان با استفاده از روش SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۳	بررسی ارتباط بین سلامت روان با حوادث شغلی، رفتار ایمن و متغیرهای جمعیت شناختی کارگران: مطالعه موردی در صنعت چاپ
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۳	بررسی و مدل سازی اثرات ناشی از آتش سوزی مخزن ذخیره میعانات گازی در حال ساخت یک پالایشگاه
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۳	ارزیابی خطاهای انسانی در عملیات پاک‌سازی میادین مین با استفاده از تکنیک تحلیل رویداد انسانی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۳	استفاده از سیستم استنتاج فازی، اعداد فاصله ای و عملگر نگاشت به منظور تعیین سطح ریسک
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۳	طبقه بندی خطاهای انسانی در فرایند صدور پروانه کار در یک صنعت پتروشیمی با استفاده از روش SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۲	بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان با حوادث شغلی در صنایع متوسط
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۱	استفاده از وسایل حفاظت شنوایی با رویکرد درک ریسک کاهش شنوایی ناشی از سروصدا در تعدادی ازصنایع تولیدی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۴		۲	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطا در آتش باری معدن سنگ آهن با استفاده از روش نظام یافته پیش بینی وکاهش خطای انسانی ((SHERPA
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۴	دانش ایمنی کارشناسان کشاورزی جنوب غرب ایران در کار با ماشین‌آلات کشاورزی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۴	سناریونویسی برای شرایط اضطراری مبتنی بر رویکرد دانش بدنه مدیریت پروژه
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۴	ارزیابی عملکرد ایمنی با استفاده از شاخص های فعال در یک صنعت منتخب

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۳	تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای حوادث فرایندی ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز شهری با استفاده از تکنیک های تحلیل خطرات عملکردی و تحلیل پاپیونی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۳	ارزیابی ریسک عوامل مؤثر بر افت شنوایی کارگران در مواجهه با صدا در یک صنعت فلزی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۳	بررسی ارتباط نوبت کاری با شدت خستگی، اختلال خواب و حوادث در بین کارگران کارخانه قند
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۲	طراحی نرم‌افزار SQCRA به منظور ارزیابی نیمه کمی ریسک کار با مواد شیمیایی در محیط کار
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۲	مطالعه حوادث شغلی ناتوان‌کننده در صنعت ساخت‌وساز طی دوره دو ساله
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۱	ارائه الگویی برای ارزیابی ریسک آتش‌سوزی‌های عمدی
مهندسی بهداشت حرفه ای	۱۳۹۳		۱	شماره ۱	ارائه طرح بهینه سامانه کشف، اعلام و اطفاء حریق خودکار در آزمایشگاه‌های یک واحد آموزش دانشگاهی
ارگونومی	۱۴۰۰		۹	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای سیستم‌های تعاملی انسان- ماشین با استفاده از تکنیک CREAM و روش تجزیه و تحلیل درخت خطا
ارگونومی	۱۳۹۹		۸	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی مانورچی‌های لکوموتیوها با استفاده از تکنیک SHERPA (مطالعه موردی در پروژه تعمیرات و توسعه بهره برداری ریلی)
ارگونومی	۱۳۹۹		۸	شماره ۴	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی در فرآیند عملیاتی‌سازی انواع خودروهای آتش‌نشانی
ارگونومی	۱۳۹۹		۸	شماره ۲	کاربرد تولید ناب در کاهش خطای انسانی و بهبود پاسخ‌دهی در شرایط اضطراری: مطالعهٔ موردی در یک صنعت پتروشیمی
ارگونومی	۱۳۹۹		۸	شماره ۱	واکاوی حوادث شغلی براساس سیستم تجزیه و تحلیل و طبقه‌بندی عوامل انسانی (HFACSمطالعه موردی: معدن مس)
ارگونومی	۱۳۹۹		۸	شماره ۱	مروری بر علل خطاهای پرستاری و راهکارهای کاهش آن در مطالعات گذشته
ارگونومی	۱۳۹۸		۷	شماره ۳	بررسی وضعیت ایمنی تجهیزات زمین‌بازی کودکان مطالعه موردی: پارک مردم شهر همدان
ارگونومی	۱۳۹۸		۷	شماره ۳	ارزیابی قابلیت اطمینان انسان به روش واکاوی ریسک استاندارد (SPAR-Hدر فرایند دیالیز در بیمارستان ابن‌سینا شیراز)
ارگونومی	۱۳۹۸		۷	شماره ۳	بررسی متغیرهای روان‌رنجوری، کارآمدی ایمنی و تمرکز تنظیمی به عنوان پیش‌بین‌های رفتار ناایمن در کارکنان شرکت پالایش گاز بیدبلند
ارگونومی	۱۳۹۸		۷	شماره ۱	پیش‌بینی فرهنگ ایمنی بر اساس ابعاد فرهنگ خطاپذیری در کارکنان یکی از واحدهای صنعتی شهر تهران
ارگونومی	۱۳۹۷		۶	شماره ۳	ارزیابی و تحلیل خطاهای انسانی در استفاده از تجهیزات با استفاده از تکنیک PUEA و منطق فازی
ارگونومی	۱۳۹۷		۶	شماره ۲	نقش تعهد فردی به ایمنی در شکل‌دهی عملکرد ایمنی کارکنان صف؛ مطالعهٔ موردی در صنایع تولیدی کوچک
ارگونومی	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
ارگونومی	۱۳۹۶		۵	شماره ۳	مقایسهٔ ویژگی‌های شخصیتی، رضایتمندی شغلی و سلامت روان پرسنل حادثه دیده و بدون حادثه در یک شرکت خودروساز تجاری ساز سبک
ارگونومی	۱۳۹۶		۵	شماره ۱	بررسی تاثیر شخصیت انسانی بر قابلیت اطمینان انسانی و بروز حوادث با استفاده از تکنیک Heart و مدل شخصیت رفتاری DISC در صنایع خودرو سازی
ارگونومی	۱۳۹۵		۴	شماره ۲	بررسی میزان کاهندگی صدای وسایل حفاظت شنوایی برمبنای روش میکروفن داخل گوش MIRE در شرایط آزمایشگاهی
ارگونومی	۱۳۹۴		۳	شماره ۳	طراحی و ساخت جلیقه خنک‌کننده از مواد تغییر فاز دهنده و ارزیابی کارایی آن در کاهش استرین گرمایی تحت شرایط آزمایشگاهی
ارگونومی	۱۳۹۴		۳	شماره ۳	مطالعه‌ای جهت طراحی حفاظ ماشین‌آلات صنعتی
ارگونومی	۱۳۹۳		۲	شماره ۲	بررسی اثر روانشناختی تابلوهای ایمنی در انتقال پیام با توجه به ویژگیهای طراحی تابلوها در یک صنعت پتروشیمی
ارگونومی	۱۳۹۳		۲	شماره ۲	بررسی ریسک سرخوردن دربخش های مختلف بیمارستان منتخب دانشگاه علوم پزشکی شیراز
ارگونومی	۱۳۹۳		۲	شماره ۲	ارزیابی تاثیر جلیقه خنک کننده ایرانی حاوی ماده تغییر فاز بر روی شاخص های استرین درشرایط آب و هوایی گرم و مرطوب خلیج فارس
ارگونومی	۱۳۹۳		۲	شماره ۱	بررسی ارتباط بین فاکتورهای روانی – اجتماعی و حوادث شغلی در کارگران طرح اقماری دکل های نفتی شرکت ملی حفاری ایران
ارگونومی	۱۳۹۲		۱	شماره ۲	بررسی درک ریسک، نگرش و عملکرد ایمنی در سرپرستان کارگاههای ساختمانی شهر شیراز
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۴	وقوع حوادث فرصت‌طلب در بیمارستان‌ها در دوران همه‌گیری کووید ۱۹
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۴	هزینه یابی حوادث شغلی با روش آنالیز سیستماتیک اندازه گیری هزینه حوادث (:SACAمطالعه موردی یکی از پالایشگاه های گازی پارس جنوبی)

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۳	طراحی و اعتبارسنجی ابزاری به منظور ارزیابی اصول ایمنی کار با نانومواد در آزمایشگاه های فناوری نانو
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی اپراتورهای اتاق کنترل اپوکسی یک شرکت لوله سازی با استفاده از تکنیک HEC
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۳	بررسی مدل عدم توازن تلاش-پاداش به‌عنوان پیش‌بین رفتارهای ضدبهره وری
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 یزد
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۲	بررسی عوامل مؤثر بر درک ریسک و استفاده صحیح کارکنان از استفاده از وسایل حفاظت تنفسی درچهار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی
طب کار	۱۴۰۰		۱۳	شماره ۱	بررسی ارتباط استفاده از دستورالعملهای ایمن کاری در میزان خطاهای انسانی در نیروگاه سیکل ترکیبی یزد
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۴	بررسی شرایط محیطی بر روی مقاومت چاه ارت با استفاده از شبیه ساز چاه ارت
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۴	ارزیابی وضعیت جو ایمنی در پرسنل شرکت صنایع کاشی نائین در سال ۱۳۹۸
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۴	بررسی ریسک کمی نقاط حادثه خیز در محدوده میدان شهید بهشتی تا میدان ابوذر شهر یزد با روش شاخص تعداد- شدت تصادفات
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۳	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی در پرستاران بخش‌های متفاوت بیمارستان مادر یزد قبل و بعد از ارائه راهکارهای کنترلی پیشنهادی با استفاده از روش SHERPA در سال ۱۳۹۷
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۳	بررسی ارتباط اختلال استرس پس از سانحه ((PTSD و کیفیت زندگی در بین آتش‌نشانان شهر بیرجند در سال ۱۳۹۷
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۳	مقایسه دو روش تحلیل درخت خطا وTRIPOD 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 ۹۲-۱۳۹۱
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۱	شناسایی و رتبه‌بندی ریسک‌های ایمنی در پروژه‌های ساختمانی با رویکرد ترکیبی FMEA و TOPSIS فازی
طب کار	۱۳۹۹		۱۲	شماره ۱	تعیین مدل بهینه 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
	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 گلپایگان 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	۱۳۹۸		۱۱	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطاهای انسانی با استفاده از روش تجزیه و تحلیل فاکتورهای انسانی و طبقه بندی سیستم مبتنی بر تئوری سلسه مراتبی فازی: مطالعه موردی در صنعت سیمان
طب کار	۱۳۹۷		۱۰	شماره ۱	خطر قابل پذیرش برای ناتوانی 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 مُهر 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 کانتینری 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 موثر بر کاهش شنوایی و استفاده از تجهیزات حفاظت شنوایی در کارگران صنعت کاشی با استفاده از مدل بزنف

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۳۹۶		۹	شماره ۲	اثربخشی مداخلات کنترل مهندسی و غیر مهندسی برسطوح ریسک مخاطرات و شاخص های ایمنی بهداشتی در یکی از صنایع سرامیک 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 کویر به روش What if و ارزیابی ریسک آن به روش ویلیام فاین
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۴	بررسی وضعیت ایمنی و انجام مداخله 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 اولویت‌بندی شده و کاهش سطح ریسک در یکی از کارخانه‌های روغن خوراکی تهران
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۲	بررسی ریسک خطرات و تاثیر جایگزینی حلال غیرقابل اشتعال بر کد ارزیابی ریسک به روش ویلیام فاین در کارخانه پلاستیک‌سازی
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۲	میزان شیوع اختلال استرس پس از سانحه ((PTSD در بین آتش‌نشان‌های شهر اصفهان
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۲	بررسی استرس شغلی دربین رانندگان تاکسی و ارتباط آن با عوامل خطر بیماری‌های قلبی- عروقی
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۲	اولویت‌بندی اقدامات موثر جهت ارتقای کیفیت خدمات ایستگاه‌های آتش‌نشانی شهر یزد با استفاده از روش AHP و TOPSIS
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۱	بررسی تأثیر آموزش بر کد ارزیابی ریسک به روش تجزیه و تحلیل ایمنی شغلی کمی شده در یکی از واحدهای شرکت تولید سیمان
طب کار	۱۳۹۵		۸	شماره ۱	اولویت‌بندی 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 سیستم‌های بهداشت شغلی و مدیریت ایمنی و شناسایی عوامل تاثیرگذار آن با استفاده از روش فرآیند تحلیل شبکه‌ای در صنعت ساخت و ساز
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۴	بررسی اپیدمیولوژیک حوادث شغلی نیروگاه سیکل ترکیبی یزد در سال های ۱۳۸۳ تا ۱۳۹۰
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۳	خودکارآمدی ایمنی و خودتنظیمی پیش بین‌های حوادث شغلی کارکنان یک شرکت صنعتی
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۳	آنالیز حوادث فرآیندی ناشی از نشتی گاز هیدروژن سولفید از واحد لخته‌گیری یکی از پالایشگاه‌های پارس جنوبی با رویکرد تعیین حریم ایمن
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۳	بررسی شرایط کاری موثر بر عملکرداپراتور((CPCs و تعیین احتمال خطای کلی توسط تکنیک CREAMفازی (یکی از مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز)
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۲	بررسی شاخصهای OSHAو الگوی حوادث ناشی ازکار درصنعت چوب وکاغذ مازندران در سال های ۱۳۸۶ -۱۳۹۱
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۲	بررسی نقش خطاهای انسانی در حوادث غیر مرگبار رانندگان استان یزد
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۲	بارداری و شغل
طب کار	۱۳۹۴		۷	شماره ۱	ارزیابی خطاهای انسانی در حرفه پرستاری بخش مراقبت‌های 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 پیش‌بینی‌کنندگی ادراک گرانباری 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 پیاده‌سازی سیستم‌های مدیریت یکپارچه ((IMSبا استفاده از شاخص‌های پایش عملکرد ایمنی
طب کار	۱۳۹۳		۶	شماره ۱	ارزیابی وضعیت ایمنی در یکی از بنادر تجاری کشور با استفاده از پرسشنامه جو ایمنی نوردیک در سال ۱۳۸۹
طب کار	۱۳۹۳		۶	شماره ۱	بررسی تاثیر برنامه صرفه‌جویی 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 مقاومت‌های سقفی قطارهای با جریان یکنواخت در مترو شهر تهران با روش درخت 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 امیرالمومنین سمنان
طب کار	۱۳۹۲		۵	شماره ۳	ارزیابی وضعیت مدیریت خطردر بیمارستان شهید رهنمون یزد از دیدگاه پرستاران
طب کار	۱۳۹۲		۵	شماره ۳	مخاطرات شغلی در صنعت جوشکاری
طب کار	۱۳۹۲		۵	شماره ۲	بررسی علل حوادث ناشی از کار در کارگران بهره‌برداری در جنگل‌های ساری

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
طب کار	۱۳۹۲		۵	شماره ۲	ارزیابی ادراکات کارکنان نسبت به فرهنگ ایمنی در کارخانه نورد و 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 سرامیک سازی
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 آگلومراسیون، سال ۱۳۹۰
طب کار	۱۳۹۱		۴	شماره ۳	بررسی حوادث شغلی رخداده در یکی از معادن اورانیوم منطقه مرکزی کشور طی سال‌های ۱۳۸۹-۱۳۸۵
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 سال‌های۸۹-۸۴
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 هرکمیته 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 سال‌های۱۳۸۷- ۱۳۸۲
طب کار	۱۳۹۰		۳	شماره ۱	بررسی ارتباط شاخص کیفیت خواب پیتزبورگ 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 معدن‌کاران ایرانی
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 (۱۳۸۴- ۱۳۸۵)
طب کار	۱۳۸۸		۱	شماره ۱	صنعت آبکاری، مواجهات 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 توقف تولید و پارامترهای مؤثر بر آن در صنعت پالایشگاه گاز به روش ترکیبی Fishbone و SCAT
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

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 آمادگی 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 پژوهشکده میگوی کشور و اثربخشی 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) جیرفت با استفاده از روش SHERPA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰		۵	شماره ۲	ارایه ساختاری جهت ارزیابی عملکرد سطح سازمانی پیمانکاران ازجنبه ایمنی، بهداشت و محیط زیست ((HSE
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۴۰۰		۵	شماره ۱	تعیین روش بهینه 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 ناایمن (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 فرآیند: مطالعه مروری
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۴	مدلسازی پیامد رهایش ناگهانی وینیل‌کلراید 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 ابوریحان تهران
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۴	ارتقا فرهنگ ایمنی با کمک تکنیک E۴ صنعت فولاد اسفراین 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 دارائی 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 ثبت شده کارگران خدمات شهری،شهرداری کاشان در سال های ۱۳۹۷ -۱۳۹۴

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۲	بررسی ابعاد جو 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 کارشناسان بهداشت حرفه ای صنایع کاشان با روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)در 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 تلاش- پاداش
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی خطای انسانی با استفاده از تکنیک HEARTدر اپراتورهای جرثقیل های سقفی یکی از صنایع فولاد خوزستان
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۱	ارزیابی ریسک سیستم برق بیمارستان نجمیه با استفاده از روش ردیابی انرژی و تحلیل موانع
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۹		۴	شماره ۱	شناسایی و ارزیابی مخاطرات ایمنی و بهداشتی در پژوهشکده هوا خورشید دانشگاه فردوسی مشهد با استفاده از تکنیک FMEA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۴	تعیین 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 یکی از شرکت‌های پتروشیمی ماهشهر
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۴	بررسی ارتباط بین جو ایمنی و رفتار ایمن در مجتمع پتروشیمی اراک در سال ۱۳۹۷
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۴	بررسی و ارتقائ فرهنگ ایمنی از دید فرایند ممیزی با رویکرد PDCA
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۳	تحلیل و علل بررسی حوادث فوتی در کارگاه های کوچک صنعتی وتولیدی استان اصفهان به روش مورت
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۳	ارزیابی ریسک های ایمنی و بهداشتی پروژه های لرزه نگاری به روش HAZAN
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۸		۳	شماره ۳	تعیین ابعاد فرسودگی شغلی مهندسین ناظر شرکت گاز استان فارس

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

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 کلرزنی نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از روش های HAZOP و Bow- Tie
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 مربعات 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 رهایش مواد قابل اشتعال مخزن گاز نفتی مایع شونده (LPGبا 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 یاسا 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 رابطهٔ 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 (BTEXدر یک شرکت وابسته به نفت
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷		۲	شماره ۳	بررسی و آنالیز حادثه منجر به فوت در کار با دستگاه بوم ریکلایمر به روش ترکیبی beta Tripod وSCAT در یک 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 (SPSSمطالعه موردی : پروژه احداث خط فیبر نوری تهران - شاهرود)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷		۲	شماره ۲	بررسی مدل پیامد انتشار گاز متان در یکی از جایگاه‌های سوخت CNG شهر اهواز

[DOI: 10.18502/jhsw.v14i2.17146] [Downloaded from jhsw.tums.ac.ir on 2026-07-31]

نام مجله	سال		دوره	شماره	عنوان مقاله
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷		۲	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		۲	شماره ۲	استقرار مدیریت سیستم حفاظتی (Management Barrier)در سکوهای دریایی پارس جنوبی
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷		۲	شماره ۲	بررسی همبستگی بین نتایج ارزیابی ریسک با شاخص های عملکردی حوادث در یک ترمینال کانتینری
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۷		۲	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		۲	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		۲	شماره ۱	ارزیابی ریسک به روش FMEAو تاثیر استقرار سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)بر 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 هتل‌ها و مراکز اقامتی به روش (FRAMEمطالعه موردی هتل‌های چهار ستاره منتخب مشهد)
بهداشت کار و ارتقاء سلامت	۱۳۹۶		۱	شماره ۲	شناسایی و ارزیابی ریسک‌های 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 رهنمون یزد