

## International Conference on Management

### بررسی عناصر مؤثر بر توسعه ایمنی و بهداشت در صنعت

سیده فرزانه جعفری ، حمید شاهبندرزاده

۱ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده پردیس، دانشگاه خلیج فارس بوشهر، ایران

jafari.farzaneh@yahoo.com

۲ استادیار مدیریت تحقیق در عملیات دانشگاه خلیج فارس بوشهر، ایران

shahbandarzadeh@pgu.ac.ir

#### چکیده

سیستم ایمنی و بهداشت، ابزاری برای بهبود عملکرد ایمنی و سلامت محیط کار در کلیه برنامه‌های توسعه صنعتی است. هدف از این پژوهش، یافتن مهم‌ترین عناصر مؤثر بر توسعه ایمنی و مدلی جامع از شاخص‌های اصلی است. در این پژوهش پس از بررسی تعداد ۳۰ پژوهش مرتبط و معرفی ۱۱ شاخص، با حذف تعدادی که از اهمیت کم‌تری برخوردار بوده است، ۸ عنصر اصلی از جمله اقدامات اصلاحی، ارزیابی ریسک، آموزش، فرهنگ، ارزیابی عملکرد، مدیریت، استراتژی سازمان و سازماندهی منابع به‌عنوان مهم‌ترین عناصر معرفی شده است. مقایسه میان ادبیات پیشین حاکی از آن است که در پژوهش‌های داخلی، شاخص اقدامات اصلاحی و در پژوهش‌های خارجی، شاخص آموزش ایمنی، بیش‌ترین توجه را به خود معطوف داشته‌اند. در نتیجه به نظر می‌رسد عوامل ذکر شده در جهت توسعه ایمنی بیش از دیگر عوامل بکار می‌روند. در پایان مدلی مفهومی پیشنهاد و نموداری راداری برای نمایاندن اهمیت شاخص‌ها ارائه شده است.

واژه‌های کلیدی: ایمنی و بهداشت، صنعت، توسعه ایمنی، اقدامات اصلاحی، آموزش

## Investigating The Effective Factors In The Promotion Of Safety And Health In Industry

Seyyede Farzaneh, Jafari<sup>1</sup>; Hamid, Shahbandarzadeh<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Master Student of Industrial Management, University Pardis Persian Gulf, Bushehr, Iran

<sup>2</sup> Assistant Professor of Operations Research Management, Persian Gulf University, Bushehr, Iran

#### Abstract

Health and safety system, Is a tool for improving workplace health and safety performance in all industrial development programs. The purpose of this study is to find the most important factors affecting the development of a comprehensive and model of the main indicators of safety. In this paper, after a review of 30 related studies and the introduction of the 11 indicators, by eliminating a number that is less important, 8 main elements, including corrective actions, risk assessment, education, culture, performance evaluation, management, organizational strategy and organization resources are introduced as the most important elements. Compared to the previous literatures show that in the internal research, corrective actions element and in the external research, safety training element, has attracted the most attention. In the result, appears that factors cited in the development of safety over other agents are used. At last, conceptual model is proposed and a graph is presented to represent the importance of radar.

**Keywords:** Health and safety, Industry, Development safety, Corrective actions, Training

مقدمه