

عنوان مقاله:

شناسایی و ساختاردهی شاخص های موثر بر ایمنی و سلامت شاغلین در محیط های کاری گرم و مرطوب (مطالعه موردی: شرکت آلومینیوم المهدی هرمزگان)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی صنایع و مهندسی مکانیک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

زهرا امیدوار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

علیرضا نادری - استادیار دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه شهید باهنر کرمان

محمد علی فرقانی - استادیار دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی صنایع، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

با توجه به نقش مهم و اساسی نیروی کار در توسعه اقتصادی و اجتماعی جوامع، حفظ سلامتی و ایمنی این دارایی باارزش، از عوامل زیان بار موجود در محیط های کاری بیش از پیش احساس می شود. یکی از خطرات شناخته شده در حوزه ایمنی و بهداشت شغلی، مواجهه با شرایط محیطی گرم و مرطوب می باشد. چنین شرایطی در بسیاری از صنایع رایج است. در این نوشتار شناسایی شاخص های مؤثر بر ایمنی و سلامت افراد در محیط های کاری و گرم و مرطوب و همچنین ساختار دهی به عوامل مورد اشاره با اتکا بر مطالعات کتابخانه ای، میدانی و بررسی نظر خبرگان، هدف قرار گرفت. در این زمینه از روش دلفی فازی استفاده شد. جهت آزمون روش پیشنهادی، تعیین عوامل مؤثر بر ایمنی و سلامت کارکنان واحد ریخته گری شرکت آلومینیوم المهدی و هرمزگان مورد مطالعه قرار گرفت. به این منظور با بهره گیری از نظر خبرگان و مطالعات پیشین تمامی عوامل شناسایی و ساختار دهی شدند و عوامل کلیدی با توجه به ارزش فارسی به دست آمده از روش دلفی فازی مشخص گردیدند.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع انسانی، ایمنی و سلامت شغلی، روش دلفی فازی، محیط های کاری گرم و مرطوب، صنعت آلومینیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/429902>

