

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر بخشی وضعیت آموزشی سیستم مدیریت HSE با استفاده از مدل EFQM صنعت جک هیدرولیک ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

هادی علیمردادی - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

مهسا نظری - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

مجید مکاری - کارشناس ارشد مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نجف آباد اصفهان

سجاد مظفری - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی

مهرداد حق - کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

محمد مهدی میرصالحیان - کارشناس ارشد مدیریت سلامت ایمنی و محیط زیست (HSE) دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

مقدمه: امروزه با توسعه فناوری و نقش مهم منابع انسانی در محیط کار، نقش مدیریت HSE مورد توجه است که در ایمن سازی محیط کار تاثیر بسزایی دارد. در یک دهه گذشته، توجه سازمانها و محققان در مطالعه و استفاده از مدل EFQM افزایش یافته است. با وجود راه اندازی سیستم های یکپارچه مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست در بسیاری از سازمان ها و شرکت ها، نبود یک سیستم ارزیابی واحد جهت نظارت، ارزیابی و بهبود این سیستم ها سبب کاهش عملکرد سازمان ها نسبت به یکدیگر، عدم رشد دانش و توانمندی های سازمانی و امکان استفاده از تجربیات سایر سازمان ها در این زمینه شده است. هدف از این مطالعه استفاده از الگوی تعالی سازمانی EFQM، جهت بررسی کارایی سیستم مدیریت HSE در صنعت جک سازی کشور است. روش کار: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی مقطعی و جامعه آماری شامل دانشجویان شرکت کننده در دوره های آموزشی مدیریت HSE است. نمونه شامل 380 نفر بود و با استفاده از فرمول کوکران با سطح اطمینان 95٪، تعداد نمونه های تولید شده 191 نفر شد. ابزار مجموعه بر اساس شاخص های مدل EFQM، به طراحی پرسشنامه منجر شد که روایی و پایایی آن توسط 10 استاد تایید شده است. پرسشنامه های ارائه شده به نمونه ها بر اساس مقیاس لیکرت قبل از دوره نگهداری و همچنین پس از دوره مذکور داده شد. یافته ها: پس از این پروژه، مشخص شد که جمعیت شامل 65.5٪ مرد و 34.5٪ زن با تحصیلات 6.2٪ دیپلم، 77٪ لیسانس، 15٪ / 9 MA و 0.9٪ PHD بودند. سپس اطلاعات جمع آوری شده در نرم افزار (SPSS/21) وارد شده و با استفاده از آزمون های آماری توصیفی و تحلیلی کای دو و ضریب همبستگی اسپیرمن در سطح معنی داری 0/05 مورد بررسی قرار گرفت. نتیجه گیری: نتایج نشان داد که دوره های HSE MS که توسط این مرکز مذکور برگزار شده است، تاثیر معنی داری در استفاده از سیستم مدیریت HSE در صنعت کشور دارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت HSE، ارزیابی، ایمنی، بهداشت و محیط زیست، EFQM، آموزش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/977304>



