

عنوان مقاله:

مروری بر فاکتورها و عوامل موثر بر عملکرد HSE در صنعت ساخت و ساز

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

نگین آزموه اردلان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب

امیرحسین خامنه - دکترای مدیریت پروژه و ساخت، مدیر تحقیق و توسعه و دانش، بخش نفت و گاز، شرکت مینا

خلاصه مقاله:

امروزه در جهان، صنعت ساخت و ساز به عنوان یکی از صنایع پر حادثه و پر ریسک شناخته می شود که علت اصلی آن از دست دادن جان افراد است. از عوامل موثر آن می توان به مقوله مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) در صنعت ساخت و ساز اشاره کرد. مهم ترین مسئله در مورد مراقبت های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست، کاهش هزینه و خسارات در صنعت ساخت و ساز بوده که از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. طبق مقررات سازمان بین المللی کار (ILO) حدود ۹۸ درصد حوادث ناشی از کار قابل پیشگیری است. آمار حوادث ناشی از کار طی ۲۰ سال گذشته در کشورهای ژاپن و سوئد ۲۰ درصد و در فنلاند ۶۲ درصد کاهش را نشان می دهد. در گزارش سازمان بین المللی کار عامل عمده کاهش حوادث، تغییر شرایط محیط کار از وضعیت ناایمن به ایمن ذکر شده است. این مقاله با مروری بر ادبیات و تحقیقات انجام شده پیشین که در این حوزه انجام شده است به بررسی عوامل و فاکتورهای موثر بر عملکرد HSE و ایجاد فرهنگ HSE می پردازد. با مرور ادبیات این نتیجه حاصل می شود که با توجه به ماهیت پروژه محور بودن صنعت ساخت و ساز، از طریق ارائه آموزش های لازم و ایجاد فرهنگ HSE می توان در جهت کاهش حوادث و تقویت فرهنگ ایمنی در پروژه ها گام های موثری برداشت. همچنین با آموزش های مستمر و بکارگیری افراد متخصص در این حوزه می توان وقوع بیش از حد مرگ و میر و حوادث در صنعت ساخت و ساز را به حداقل رساند.

کلمات کلیدی:

عوامل موثر، HSE، بهداشت، ایمنی، محیط زیست، صنعت ساخت و ساز، فرهنگ HSE

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1481123>

