

عنوان مقاله:

پیاده سازی سیستم های نوین ایمنی با رویکرد به مقوله چالش های ایمنی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی فرماندهی عملیات اطفای حریق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

یونس محمدی - بروجر، دانشگاه آزاد اسلامی امام خمینی

داود گودرزی - بروجر، دانشگاه آزاد اسلامی امام خمینی

ناصر الهی - بروجر، دانشگاه آزاد اسلامی امام خمینی

خلاصه مقاله:

دنیا روز بروز در حال پیشرفت می باشد . پیشرفت دانش و تکنولوژی در جوامع امروزی باعث افزایش سطح کیفی زندگی شده است . دسترسی به تکنولوژی های نو با استفاده از امکانات موجود بسیار آسان و راحت شده است . اما بیشتر این تکنولوژی ها باعث کاهش سطح ایمنی و افزایش مشکلات بهداشتی شده اند . بعنوان مثال وسایل نقلیه مسافرت در مسافتهای طولانی را بسیار سریع و راحت نموده است ولی با افزایش وسایل نقلیه سالیانه میلیونها نفر در اثر تصادفات از بین می روند . بنابراین ضرورت دارد که همپای پیشرفت تکنولوژی امنیت جانی و مالی استفاده از آن نیز رشد و توسعه یابد . به این دلیل بود که طراحان و سازندگان وسایل و امکانات و تکنولوژی های پیشرفته به این فکر افتادند که قبل از شروع به اجرای هر پروژه و سیستم برای انجام وظایف، خاص تمهیداتی بیندیشند که خسارات جانی و مالی کمتر داشته باشند . دولتها و حکومتها قوانینی را وضع کردند و صاحبان مشاغل و کارفرمایان و پیمانکاران را موظف به رعایت اصول و قوانین وضع شده در پروژه ها و سیستم های خود کردند. هر چند بسیاری معتقدند قوانین دولتی بیشتر انفعالی و بر اساس مصالحه با کارفرمایان بوده است ولی رعایت دقیق قوانین و الزامات دولتی نیز کمک شایانی به ایمنی سیستم می نماید . در فصل چهارم قانون کار جمهوری اسلامی ایران شورا عالی حفاظت فنی و بهداشت کار با هدف تهیه موازین و آییننامههای حفاظت فنی تشکیل و کلیه کارگاهها، کارفرمایان، کارگران و کارآموزان ملزم و مکلف به رعایت این موازین شده اند. اما متأسفانه در عمل می بینیم که پروژه ای بدون توجه به الزامات قانونی در زمینه ایمنی شرو به فعالیت نموده است حا باید بازرسان کار روزها و ماهها با کارفرما بحث و گفتگو نمایند تا بتوانند ایمنی سیستم را در کارگاه پیاده نمایند که اتلاف وقت سیستم هم آن طور که باید ایمنی لازم را بدست نمی آورد .

کلمات کلیدی:

ایمنی ، سیستم ، خطر ، تجزیه و تحلیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/737985>

