تلفیق مدیریت ایمنی و بهداشت HSE و مدیریت JSA

در کارگاه های معماری و عمران

نویسنده اول [1*] لیلا هنرمندزاده ، نویسنده دوم [2] علیرضا حلیمی

دانشجوی کارشناسی مهندسی معماری - گرایش معماری، دانشگاه دولتی دختران نجف آباد (سمیه)

leilyhonarmandzade@yahoo.com

دکتری تخصصی مهندسی عمران_مهندسی ژیوتکنیک, استاد دانشگاه دولتی دختران نجف آباد(سمیه)

Alirezahalimi1351@yahoo.com

چکیده

براساس آمار و ارقام اعلام شده از سوی مراکز مختلف در حوزه کنترل و بازرسی ایمنی , نشان داده شده است که ایمنی از جمله موارد حایز اهمیت در حوزه ساخت و ساز می باشد , در دنیای پیشرفته امروز که همه امور متکی به تکنولوژی پیشرفته , پیچیده و پر مخاطره می باشد , همواره بیم آن می رود که بر اثر حوادث و وقایع دردناک ناشی از کار خسارتهای جبران ناپذیری به بار آید, که جلوگیری از این حوادث قسمتی از منابع مالی و انسانی پروژه را که عوامل تولید محصول هستند را حفظ می کند. لذا سیستم مدیریت و ایمنی بهداشت شغلی از جمله استانداردهایی است که امروزه به آن پرداخته می شود و در اکثر سازمان ها و شرکت های معماری و عمرانی پیاده سازی می گردد. در این مقاله سعی شده با توجه به محیط های کاری سایت های معماری و عمرانی, خطرات موجود شناسایی و با مدیریت ریسک صحیح و کارا بر روی عوامل مختلف درگیر در پروژه ها , تا حد امکان با اقدامات نظارتی و کنترلی به نتیجه ای کاربردی در زمینه مدیریت ایمنی و سلامت محیط کاری دست پیدا کرد.

واژه های کلیدی: مدیریت، بهداشت، ایمنی، کنترل، نظارت، ریسک

۱-مقدمه

هر ساله ۲/۲ میلیون نفر در جهان به دلیل ابتلا به بیماریهای شغلی و حوادث ناشی از کار, جان خود را از دست می دهند و تلاش سازمانها برای افزایش بهره وری , افزایش راندمان تولید و صیانت از سلامت نیروی کار روز به روز شتاب بیشتری می یابد. بدون شک علاقه و تمایل سازمان ها در سال های اخیر برای استقرار سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ناشی از نیاز آنها به داشتن کارگر سالم, خرسند و با کارایی بالا و همچنین رویگردانی از رویه های کهنه و رو به افول مدیریتی ایمنی در سازمان ها بوده است. با پیدایش سیستم های مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی , حفظ نیروی انسانی به عنوان محور توسعه پایدار نهادینه شد. به جرات میتوان گفت که تفکر سنتی کفایت وجود بخش های ایمنی و بهداشت در سازمان ها , رفته رفته جای خود را به نگرش سیستم ایمنی و بهداشت می دهد و این پدیده ی خجسته در آینده تاثیرات مثبت خود را بیش از پیش بر جای خواهد گذاشت. مقاله ای که از نظر می گذرد در جهت بالا بردن سطح آگاهی پرسنل و تحکیم اعتقاد نسبت به ضرورت این و روش های بهتر , جهت شناسایی خطرات و ارزیابی آنها است. به هر حال نویسندگان این مقاله تمام تلاش خود را به کار گرفته اند , اطلاعات مفید و کاربردی که در زمینه ی ایمنی و نقش ایمنی و مدیریت ریسک در جلوگیری از بروز حوادث برای کاربران گوناگون فراهم آورده باشند و چنانچه باعث کاهش خسارات و یا حتی حذف خسارات گردد نویسندگان این مقاله مشعوف و مسرور میگردند.