

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین سطح تحصیلات و میزان سابقه کار با حوادث شغلی در مگا پروژه های ساختمانی تهران

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس پیشرفتهای نوین انرژی در حوزه صنعت برق و انرژی های تجدید پذیر (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

احمد نظری علی آبادی - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست، موسسه آموزش عالی انرژی

یوسف یاسی - عضو هیئت علمی، موسسه آموزش عالی انرژی

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل موثر در رشد اقتصادی و تولید ناخالص ملی هر کشور صنعت ساخت و ساز آن کشور می باشد بطوریکه اکثر کشورهای جهان در حوزه ساخت و ساز با رشد قابل ملاحظه ای روبه رو هستند. از طرفی طبق آخرین آمار سازمان بین المللی کار سالانه ۳۶۰ میلیون حادثه شغلی اتفاق می افتد که نزدیک به ۴۷ درصد آن مربوط به صنعت ساخت و ساز می باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی ارتباط بین حوادث شغلی با میزان تحصیلات و سطح مهارت در افراد شاغل در پروژه های ساختمانی انجام شد [۱]. این مطالعه بصورت توصیفی - تحلیلی و کاربردی بر روی ۳۰۰ حادثه ناشی از کار رخ داده در سال مورد مطالعه که اطلاعات آن از طریق پرسشنامه و همکاری با واحد HSE پروژه های سطح تهران بدست آمده بود انجام شد و نتایج نشان داد بیشترین حادثه برخورد با اجسام و برخورد ابزار دستی و بیشترین آسیب مربوط به بریدگی و جراحات های سطحی بود و همچنین با افزایش میزان سابقه کار حوادث کاهش یافته. تعداد حوادث رخ داده براساس سطح تحصیلات بصورت ۵ / ۵۲ درصد برای افراد زیر دیپلم و بی سواد، ۳۲.۷ درصد برای افراد دیپلم و ۱۴ / ۷ درصد برای افراد با تحصیلات دانشگاهی بود که نشان میدهد با بالا رفتن سطح تحصیلات حوادث کاهش یافته است. نتایج مطالعه موید آن است که پایین بودن سابقه کار و تحصیلات با وقوع حادثه رابطه مستقیم دارند و از همچنین نزدیک به ۶۰ درصد حوادث در حدود ۳۰ درصد مشاغل رخ داده است. در نتیجه میتوان راهکارهای کنترل و کاهش حوادث محیط کار را با توجه به عوامل ذکر شده انجام داد. همچنین ریسک های مربوط به نصب و بهره برداری داربست جایگاههای کار از اهمیت بالایی برخوردار می باشند و لازم است توجه ویژه ای به این دسته فعالیت ها شود. همچنین اجرای اسکلت فلزی، نصب عرشه فولادی و قالب بندی در رتبه های بعدی قرار دارند.

کلمات کلیدی:

حادثه، آسیب، سطح تحصیلات، میزان سابقه کار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2039082>

