

عنوان مقاله:

بررسی مخاطرات بهداشتی و اصول ایمنی در کارگاه های عمرانی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و محیط زیست (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدعلیرضا آشفته - دکترای زمین شناسی اقتصادی و عضو هیات علمی پژوهشگاه آموزش و تحقیقات مهندسی

علیرضا طاهری زاده - کارشناسی ارشد مهندسی عمران سازه و مدیر علمی پژوهشی سازمان بسیج شهرداری تهران

مریم عباسی - فوق لیسانس عمران سازه و کارشناس اداره کل هماهنگی امور مناطق معاونت فنی عمرانی شهرداری تهران

خلاصه مقاله:

بهداشت سلامتی کامل جسم و روان را شامل می شود که در این زمینه توجه به بهداشت حرفه ای (شغلی) از اهمیت ویژه برخوردار است. یکی از اهداف بهداشت حرفه ای تامین محیط شغلی سالم است به طوری که سلامتکارگران را حفظ کند و کارایی را افزایش دهد. در محیط کار عوامل زیان آور مختلفی وجود دارد و هر کدام تحت شرایط مناسب میتوانند برای کارگران ایجاد خطرات و زیان هایی را نمایند. در این مقاله به روش توصیفی تحلیلی بعد از بیان خطرات فیزیکی، خطرات شیمیایی، خطرات بیولوژیکی، خطرات ارگونومیک و خطرات مکانیکی به بیان چالش ها، اصول ایمنی و روشهای عمومی کنترل های فنی در کارگاه های عمرانی پرداخته می شود. با توجه به اینکه وقوع حوادث در محیط کار می تواند بر بهداشت و سلامتی افراد و ظرفیت کارکرد آنها هم در کوتاه مدت و هم در بلند مدت اثر بگذارد، فراهم کردن تسهیلات لازم به منظور استقرار اثربخش دستورالعمل ها، تدوین و اجرای برنامه های آموزشی مرتبط در صورت نیاز، کنترل عوامل مخاطره آمیز و شناسایی ریسک های محیط کار و ارزیابی این ریسک ها و نظارت بر فعالیت کارکنان از نظر رعایت اصول بهداشتی محیط کار از مهمترین وظایف مسئول HSE در کارگاه ها و پروژه های عمرانی می باشد و کارفرمایان پروژه های عمرانی می بایست تدابیر لازم برای مدیریت موفقیت آمیز بیماری های شغلی را تدوین، اجرا و بررسی نمایند.

کلمات کلیدی:

مخاطرات بهداشتی، کارگاه های عمرانی، HSE، دستورالعمل ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1378037>

