

عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت همپوشانی HSE فازهای توسعه و بهره برداری طرح های عمرانی در شهرداری منطقه ۱۶ تهران

محل انتشار:

همایش مجازی آموزش و پژوهش شهرداری های استان کرمان (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نسیم اقبال - واحد محیط زیست، شهرداری منطقه ۱۶ شهرداری تهران

سینا اقبال - واحد محیط زیست، شهرداری منطقه ۱۶ شهرداری تهران

امین پاداش - دکتری مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

در این مطالعه سعی بر آن شد تا بررسی نظرات کارشناسی و مدیران پروژه های عمرانی در سطح منطقه ۱۶ شهرداری تهران به بررسی وضعیت ریسک حوادث شغلی در فازهای توسعه و ساخت و فاز بهره برداری پروژه های عمرانی با استفاده از مدل FMEA در کریسپ پرداخته شود. برای بررسی حوادث شغلی در صنعت ساختمان ۱۲ پارامتر و شاخص در فاز ساخت و ۶ شاخص در فاز بهره برداری مورد ارزیابی و سنجش قرار گرفتند. تعداد ۴۵ پرسشنامه به منظور بررسی نظرات و تجارب تکمیل و در محاسبات مورداستفاده قرار گرفت. آیتم های ریزش ساختمان مجاور بر روی کارگران و ریزش ساختمان در پروژه های تخریب و بازسازی که عمدتاً به دلیل عملیات تخریب به صورت غیراستاندارد است و همچنین سقوط افراد که ناشی از عملیات جوشکاری و افتادن داربستها بالابر و جرثقیل خطرناک ترین و پرحادثه ترین حوادث شغلی در صنعت ساختمان این منطقه نتیجه میشود. بنابراین نیاز است تا تمرکز ویژه ای بر روی این چهار حادثه اصلی اعمال شود تا بتوان خسارات ناشی از این حوادث را کنترل و کاهش داد. طبق نتایج به دست آمده از مدل حوادث شغلی در صنعت ساختمان در فاز ساخت مقدار میانگین ۳۴۶ را به دست آورد درحالیکه این مقدار در فاز بهره برداری مقدار ۹۷ محاسبه شده است.

کلمات کلیدی:

حوادث شغلی، صنعت ساختمان، روش FMEA، شهرداری منطقه ۱۶ تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1288098>

