

## عنوان مقاله:

بررسی ریسک حوادث شغلی و HSE در پروژه های ساختمانی، مطالعه موردی منطقه 16 شهرداری تهران

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار و مدیریت شهری با رویکرد آرامش شهروندی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

حسین وحیدی - استادیار گروه عمران، دانشگاه صنعتی سیرجان، سیرجان، کرمان، ایران

نسیم اقبال - اداره محیط زیست، شهرداری منطقه ۱۶ تهران، تهران، ایران

علی حسین زاده - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ایران

هومن نصیری - حوزه قایم مقام، شهرداری منطقه ۱۶ تهران، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

حوادث شغلی در صنعت ساختمان سازی، شایع ترین و پر تکرار ترین در بین صنایع گوناگون است که این خسارت ها در کشور های در حال توسعه مخصوصا ایران شدت بسیار بالاتری نسبت به میانگین جهانی دارد. از این رو، مطالعه منشا حوادث شغلی در صنعت ساختمان سازی و ارایه راهکار هایی برای بهبود این وضعیت بسیار حایز اهمیت است. در این مطالعه، از روش FMEA به عنوان یک روش نیمه کیفی کمی ارزیابی ریسک و نقاط شکست پروژه استفاده شده است. - منشا های اصلی حوادث شغلی در این صنعت شناسایی و بر اساس فاکتور های شدت (وخامت) خطر و احتمال کشف ورخداد خطر مورد ارزیابی قرار گرفتند. بر اساس این ارزیابی اقدامات اصلاحی جهت بهبود ریسک ناشی از حوادث شغلی در دو گروه با اولویت بالا و پایین پیشنهاد شدند. به علاوه، میزان بهبود ریسک آنها تخمین زده شد که مطابق نتایج محاسبات اقدامات اصلاحی با اولویت بالا اثر مطلوبی در بهبود وضعیت نشان دادند

## کلمات کلیدی:

شهرداری منطقه 16 ، حوادث شغلی، HSE ، صنعت ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/648828>

