

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی ساخت وسازهای شهری کرمانشاه تیرماه 1394

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی عمران ، معماری و توسعه شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مقداد پیرصاحب - مدرس دانشکده بهداشت، دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط

هیوا حسینی - مدرس دانشکده بهداشت (استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط)

سحر کرمی - دانشجوی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

زهره صابری فرد - دانشجوی کارشناسی پیوسته بهداشت محیط

خلاصه مقاله:

مقدمه: امروزه شاهد توسعه روزافزون صنعت ساختمان و فعالیت های کارگاه های ساختمانی می باشیم. وجود خطرات و عوامل زیان آور در این کارگاه ها، این صنعت را به یکی از مخاطره آمیزترین صنایع در سطح دنیا تبدیل نموده است و در کشور ما نیز رتبه اول حوادث ناشی از کار به این صنعت اختصاص دارد. همچنین بررسی سوابق موضوعی اجرای طرح ها و پروژه های عمرانی در کشور نشان می دهد که در برنامه ریزی های گذشته، به مانند بسیاری از کشورهای درحال توسعه، اهمیت و ارزش منابع طبیعی و محیط زیست از دیدگاه تصمیم گیران پنهان بوده و بسیاری از آنها بدون توجه به ملاحظات زیست محیطی طراحی و بهره برداری گردیده اند و حاصل و پیامد چنین اقداماتی بروز آلودگی مختلف و تخریب و تهی سازی شدید منابع طبیعی در کشور بوده است. هدف: لذا هدف از این پژوهش بررسی وضعیت محیط زیست و ایمنی کارگاه ساختمانی و ارائه راهکارهای مدیریت جهت بهبود وضعیت موجود می باشد. روش کار: بدین منظور، پس از تعیین عوامل موثر در وضعیت محیط زیست و ایمنی کارگاه ساختمانی، چک لیستی با مبنا قرار دادن مقررات ملی ساختمان تهیه گردید و با مراجعه به شهرداری های مناطق 6 گانه کرمانشاه لیست ساختمان های در دست احداث تهیه شد و با مطالعات میدانی اطلاعات جمع آوری گردید. نتیجه گیری: نتایج بدست آمده به کمک نرم افزارهای آماری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در نهایت این مطالعه نشان داد که وضعیت محیط زیست شهری و ایمنی ساختمان های تحت مطالعه مناطق 6 گانه شهر کرمانشاه در بخش ایمنی شامل ایمنی معابر و عابرین، ایمنی انبار مصالح و نخاله و ایمنی کارگران در حین کار به ترتیب با امتیازهای 0/83، 0/83 و 1/49 در نهایت با امتیاز 3/15 در حالت ضعیف قرار دارد و دیگر شاخص ها همچون تخریب فضای سبز شهری و خدمات شهری و محیط زیست نیز با نمره های 2/24 و 2/7 ضعیف ارزیابی می شود.

کلمات کلیدی:

بهداشت محیط، ایمنی محیط زیست شهری، کارگاه های ساختمانی، کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/619850>

