

عنوان مقاله:

پیامدهای انواع آلودگی های محیط زیست در پروژه های عمرانی- شهری

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت بحران، آمایش سرزمین و توسعه پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

سمیه گوهری آرانی - کارشناسی ارشد مدیریت فرهنگی و کارشناس مسئول علمی پژوهشی سازمان بسیج شهرداری تهران

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

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

خلاصه مقاله:

در پروژه های عمرانی آشنایی با مفاهیم زیست محیطی، تاثیرات آلودگی های ناشی از پروژه ها بر روی محیط زیست و اقدامات پیشگیرانه و کنترلی جهت کاهش آلودگی ها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. امروزه استفاده از فرآیندها، روش های کاری، فن آوری ها، خدمات یا انرژی (به صورت جداگانه یا ترکیبی از آنها) که موجب پیشگیری، کاهش یا کنترل ایجاد، پخش یا تخلیه هرگونه آلاینده یا مواد می شود، می تواند اثرات خوبی در کاهش پیامدهای نامطلوب آلودگی محیط زیست داشته باشد. در پروژه های عمرانی- شهری انواع آلودگی های محیط زیست نظیر: آلودگی هوا، آلودگی آب، آلودگی خاک، آلودگی صوتی و آلودگی نوری می تواند اثرات و پیامدهایی بر روی انسان، سیستم های طبیعی، گیاه، زنجیره غذایی و حتی اشیاء نظیر ساختمان ها و اجسام ایجاد نماید. از این رو لازم است این اثرات شناسایی شده و در جهت کاهش یا جلوگیری از آن اقدام شود. در سال های اخیر ایجاد ترافیک ناشی از فعالیت های پروژه های عمرانی در شهرها و افزایش تردد خودروها به علت راه بندان باعث ایجاد طیف گسترده ای از آلودگی هوا در منطقه شهری می گردد. همچنین فعالیت های ناشی از ساخت و ساز، ماشین آلات (روشن ماندن مداوم ماشین آلات) می تواند ایجاد آلودگی (هرچند موقت ولی با شدت آلودگی بالا) در محل ساخت نماید که با توجه به گسترش آلودگی هوا و شیوع بیماری کرونا و به دنبال آن افزایش بیماری های حاد تنفسی، سرفه و سرماخوردگی، برونشیت و آسم می تواند سلامت افراد محلی را تحت تاثیر قرار می دهد و نارضایتی عمومی را نیز افزایش می دهد. بدین منظور در این پژوهش به روش توصیفی تحلیلی بعد از بیان پیامدهای انواع آلودگی های محیط زیست در پروژه های عمرانی، مصداق ها آلودگی موجود در پروژه های شهری را مورد ارزیابی قرار داده و در پایان برای هریک از آنها راهکار اجرایی ارائه می گردد.

کلمات کلیدی:

پروژه های عمرانی- شهری، محیط زیست، آلودگی، راهکارهای اجرایی، پیامدها.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1428140>

