

عنوان مقاله:

تاثیر پاندمی کرونا بر صنعت ساخت و ساز و ارائه روش هایی برای کاهش آن

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علیرضا شورش - گروه مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

فاطمه آجورلو - دانشجوی مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

مریم سادات حسینی - دانشجوی مهندسی عمران، واحد کرج، دانشگاه آزاد اسلامی، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در پایان سال ۲۰۱۹ کرونا ویروس یا همان کووید-۱۹، از یک بیماری جدید به یک اپیدمی و در زمان کوتاهی به یک پاندمی جهانی تبدیل شد. این فاجعه ی همه گیر در بیش از ۲۱۰ کشور شیوع یافت و موجب مرگ انسان های زیادی شد. وضع و اجرای قوانین قرنطینه در سراسر دنیا برای مقابله با شیوع این پاندمی، اختلالات شدیدی در اقتصاد را باعث گردید و صنعت ساخت و ساز به عنوان یک صنعت پر مصرف و تاثیر گذار بر اقتصاد کشورها نیز در این شرایط، به یک موضوع مهم تبدیل شد. در نتیجه این شیوع همه گیر و قوانین مختلف مقابله با آن، بسیاری از پروژه های عمرانی در سراسر جهان با مخاطرات زیادی مواجه و به تعطیلی کشیده شد. مقاله حاضر به مرور و بررسی تاثیر پاندمی کرونا بر صنعت ساخت و ساز پرداخته و سپس راهکارهایی را به منظور ایجاد شرایط ایمن، پیش گیرانه و مقابله با ویروس کوید ۱۹ در این دوران ارائه می نماید. شواهد حاصل از فعالیت پروژه-ها و کارگاه های ساختمانی در ایران و جهان، حاکی از تاثیر قابل توجه این راهکارها در کنترل شیوع بیماری کرونا در صنعت ساخت و ساز بوده است.

کلمات کلیدی:

کرونا، صنعت ساخت و ساز، کارگران و مهندسين، شرایط کارگاهی، پروتکل های بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1408299>

