

عنوان مقاله:

محیط زیست و بحران های پیش روی مرتبط با حوزه معماری و عمران

محل انتشار:

سومین همایش ملی پژوهش های نوین دانشگاهی در هنر، معماری و عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمدحسن محمودی - کارشناسی مهندسی عمران گرایش سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آباده، فارس

خلاصه مقاله:

سرمایه گذاری در ساختمان سازی و فعالیت های عمرانی از اهمیت بسیار بالایی در توسعه مناطق شهری و راه های ارتباطی برخوردار است. در ایران صنعت ساخت و ساز یکی از مصرف کننده های اصلی مواد خام و انرژی است. از طرفی صنعت ساختمان سازی دارای یک روی تاریک است، زیرا گسترش سریع فعالیت های ساخت و ساز می تواند چالش های گوناگونی را از زیست محیطی ایجاد کند. رونق فعالیت های ساختمانی می تواند دارای تاثیرات منفی فضایی و محیطی باشد، مانند تشدید وخامت وضعیت زیست محیطی به واسطه آلودگی، پراکندگی شهری، نابودی پوشش گیاهی و گسترش گازهای گلخانه ای. استخراج مواد خام و فرایند های عمل آوری و حمل نقل آنها برای انجام یک طرح ساختمان سازی دارای اثرات قابل توجهی برای محیط زیست است. برخی از این موارد شامل آسیب رساندن به نظام های اکولوژیکی، استفاده از منابع آبی و انرژی، نشر آلاینده های هوا و گاز های گلخانه ای می باشند. در صورتی که ساخت و ساز بدون برنامه ریزی و اتخاذ سیاست های صحیح پیش رود، مشکلات گسترده ای را در زمینه محیطی و اجتماعی به وجود می آورد با توجه به اهمیت بررسی محیطی که در آن پروژه عمرانی اجرا می گردد و همچنین اثرات آن بر روی محیط زیست، در این پژوهش تلاش شده است به بحران های پیش روی پروژه های عمرانی و معماری ساختمان در ارتباط با محیط زیست، پرداخته شود تا با ارایه راهکاری مناسب تاثیرات منفی پروژه های عمرانی و معماری بر محیط زیست، کاهش یابد.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، معماری، عمران، تخریب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1255095>

