

عنوان مقاله:

مطالعه و شناسایی معیارهای ارزیابی عملکرد پایدار ساختمان های سبز

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهسا قائمی - دانشکده های فنی دانشگاه تهران

غلامرضا هروی

خلاصه مقاله:

امروزه موضوع آلودگی محیط زیست توسط انسان از مسائل مهمی است که در بسیاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه مورد توجه قرار گرفته است به همین دلیل رویکرد طراحی و ساخت ساختمان های غیرمضر برای محیط زیست مورد توجه می باشد در واقع سعی می شود با استفاده از تکنولوژی های جدید ساخت مصرف منابع آلوده کننده و میزان آلودگی را کاهش داده تا در نتیجه آن بهینه شدن هزینه های چرخه حیات و حتی بعضا بهبود در کیفیت ح اصل شود این ساختمان ها که استفاده از منابع تجدید پذیر و غیرمضر محیطی در تامین انرژی و همچنین استفاده از مصالحی که بازیافت آنها برای محیط زیست مضر نباشد در ساخت آنها بتوان معیارهای مهم ساخت در نظر گرفته می شود ساختمان سبز یا پایدار نامیده می شود Green Building or Sustainable Building) هدف این مقاله شناسایی معیارهای ارزشگذاری بر ساختمان های سبز و ارزیابی عملکرد و میزان اثر گذاری این معیارها در راستای پایداری یک ساختمان می باشد.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، عملکرد پایدار ساختمان، آلودگی محیط زیست، کشورهای در حال توسعه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/165738>

