

عنوان مقاله:

ساختمان سبز، توسعه پایدار و بهینه سازی مصرف انرژی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سپیده کشت کار صحن سرایی - کارشناس ارشد زیستگاه ها و تنوع زیستی، اداره کل حفاظت محیط زیست گیلان

محمدرضا برجی - کارشناس ارشد زیستگاه ها و تنوع زیستی، اداره کل حفاظت محیط زیست گیلان

امین آقائی کما - کارشناس تکنولوژی عمران - عمرانف اداره کل حفاظت محیط زیست گیلان

خلاصه مقاله:

ساختمان های سبز با افزایش راندمان انرژی و کاهش سرانه مصرف آن و کاهش تولید گازهای گلخانه ای و دی اکسید کربن می توانند گامی مؤثر در ارتقاء کیفیت داخلی منابع انرژی ساختمانی و کاهش آلودگی های زیست محیطی باشند. در این مقاله به بررسی پیرامون ساختمان های سبز و اثرات آن بر توسعه پایدار و محیط زیست و چگونگی طراحی آنها برای کاهش مصرف انرژی سرانه ساختمانی با هدف بهینه سازی مصرف انرژی در راستای توسعه پایدار و رسیدن به پایداری که همانا حذف فقر از جامعه و استفاده درست از منابع و بازیافت آنها در چرخه طبیعی همگان با توسعه فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی می باشد، پرداخته شده است. در این پژوهش به ضرورت تغییر در شکل و طراحی ساختمانهای کنونی و معایب آنها و مزایای جایگزینی ساختمانهای سازگار با محیط زیست نیز تأکید شده است.

کلمات کلیدی:

ساختمان سبز، انرژی، توسعه پایدار، سازگار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/348111>

