

## عنوان مقاله:

تاثیرگذاری معماری بر محیط طبیعی و بهینه سازی مصرف انرژی در ساختمان های سبز با رویکرد معماری پایدار

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نسترن عرب اسماعیلی - کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود و مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران تهرانس

حمیدرضا شعاعی - دکتری معماری و عضو هیئت علمی، رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

## خلاصه مقاله:

در دهه هفتاد با آغاز بحران انرژی در جهان عصر پایداری آغاز شد و در پی آن سه حیطه موثر - ارزشهای اجتماعی، منابع محیطی و مهارت های طراحی - در بحث توسعه وارد شدند. مقوله مهارت های طراحی و دانش فنی با توجه به سه موضوع عمده انرژی، محیط و اکولوژی مجدداً تعریف گشته و در رویکرد توسعه پایدار به عنوان معیاری پایدار و ساختمان های سبز مورد بررسی قرار گرفت. در این مقاله سعی شده است که به اصول بهره برداری از ساختمان های سبز که در واقع پاسخی به اهتزاز صنعت ساختمان سازی با رویکرد حل مشکلات محیط زیست، تغییر جهانی شرایط آب و هوایی، مصرف غیر اقتصادی و نادرست منابع طبیعی و تهدیدات ایجاد شده برای سلامتی انسان است را مورد بازنگری و بررسی قرار دهد که در قالب تاثیر گذار بودن معاری مطلوب پایدار بر محیط طبیعی و صرفه جویی در مصرف انرژی بیان می شود که هدف از بیان این مطالب ارائه راهکارهایی در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی در قالب ساختمان های سبز و همچنین بیان معماری هماهنگ با محیط زیست با کمترین دخل و تصرف و استفاده از منابع و انرژی های تجدیدپذیر است مطرح می شود

## کلمات کلیدی:

اکولوژی، محیط زیست، ساختمان های سبز، معماری پایدار، بهینه سازی مصرف انرژی، پایداری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/365789>

