

عنوان مقاله:

چالش های پیش روی معماری پایدار و راهکارهای قابل قبول برای مقابله با این مسایل

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پیشرفت های نوین در حوزه انرژی و صنایع نفت و گاز (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

محسن راسخ کار مقدم - موسسه آموزش عالی انرژی

خلاصه مقاله:

با افزایش روز افزون جمعیت و متمرکز شدن آن در شهرهای بزرگ دغدغه تامین انرژی و بهینه مصرف کردن انرژی در ساختمان ها از نگرانی های اصلی برنامه ریزان شهری، مسیولان و ساکنین شهرها می باشد. در این میان طراحی ساختمان های پایدار و دوستار محیط زیست با رویکرد کاهش مصرف انرژی در ساختمان ها و بهینه مصرف کردن انرژی در بخشهای مختلف ساختمان (سرمایش، گرمایش، روشنایی) یک راهکار هوشمندانه برای مقابله با این دغدغه بزرگ می باشد. معماری پایدار نیز به عنوان معماری سبز نامیده می شود، طراحی که از مواد ساختمانی طبیعی استفاده می کند، که از یه لحاظ انرژی کارآمد هستند و در ماهیت و منابع یک سایت تأثیری ناچیز دارند یا هیچ تأثیری نمی گذارند. این مقاله مسایل مربوط به معماری پایدار که محیط زیست همچنین راه حل های مربوط به این مسایل را مورد بحث قرار می دهد. شرایط حاکم بر محیط زیست امروزه، ما را بیش از گذشته به سمت استفاده از ساختمان های که دوستار محیط زیست هستند به لحاظ مصرف انرژی بهینه می باشد سوق داده است. برای توسعه هر چه بیشتر در آینده در نظر داشتن توسعه پایدار باید اولین دغدغه هر طراحی باشد. در این مقاله معماری پایدار نیازهای راهکارها و تاثیر آن در آینده ما موضوع اصلی میباشد که در این مقاله به آن پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

معماری سبز، ساختمان، انرژی بهینه، معماری پایدار، بهره وری انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/786045>

