

عنوان مقاله:

بهره گیری از فناوری های نوین برای کنترل مصرف انرژی ساختمان

محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و بحران آب و انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسن بالاگر - رئیس اداره روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

مصطفی قربان موحد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

خلاصه مقاله:

مصرف بهطور کلی شامل مصرف حاملهای انرژی محصولات صنعتی کشاورزی و اقلامی از این قبیل است نحوه معماری ساختمان ها دراتلاف بی رویه انرژی بسیار موثر است میزان مصرف انرژی دربخش ساختمان به اندازه ای زیاد است که صرفه جویی هرچند ناچیز برمیزان شدت انرژی و بهره وری منابع ملی تاثیرگذار است دراین مقاله با تاکید برروی مبحث 19 ساختمان سازی به بیان روشهای مناسب معماری جهت اصلاح الگوی مصرف پرداخته شده است نتایج بدست آمده نشان میدهد با توجه به اجرای مبحث 19 مقررات ملی ساختمان صرفه جویی 55 درصدی مصرف انرژی در ساختمان ها پدید می آید همچنین استفاده از فناوریها مصالح نوین بالا بودن سطح آگاهی عمومی و بهبود روشهای کار ظرفیت های عمده برای افزایش بهره وری منابع درارتباط با معمار ی دارد.

کلمات کلیدی:

معماری - طراحی ساخت و ساز ، مسکن ، مبحث 19 و انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149345>

