

عنوان مقاله:

انرژی، تغییرات اقلیمی و معماری پایدار نمونه موردی ساختمانهای تجاری اراک

محل انتشار:

همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهدی فضلی - مدرس دانشکده فنی امیرکبیر اراک

سیدمحسن برند - مدرس دانشکده فنی امیرکبیر اراک

خلاصه مقاله:

باتوجه به اینکه اکثر منابع انرژی فسیلی موجود کره زمین روبه کاهش است و تمدن بشری در اثر کمبود انرژی و کثرت الودگی و بامداومت به بی توجهی به اکوسیستم و برهم زدن توازن طبیعی محیط زیست در معرض تهدید جدی قرار گرفته است یکی از رویکردهایی که در مورد محیط انسان ساخت رویکرد پایداری است پایداری تبدیل به مسئله ای مهم در سطح جهانی و همچنین در زمینه معماری شده است که یکی از مهمترین موضوعاتی که بشریت را تهدید می کند گرم شدن کره زمین و تغییرات اقلیمی عواقب توزیع گازهای گلخانه ای ناشی از سوزاندن سوخت های فسیلی جهت تولید انرژی می باشد و بخش ساختمان سهم زیادی در میزان مصرف انرژی دارد روش طراحی ساختمان پایدار تمام جنبه های طراحی را در بر میگیرد که یکی از مولفه های مهم آن انرژی است انرژی به ویژه از چند منظر حائز اهمیت است که اولین آن تشدید مسئله اقتصادی انرژی توزیع گازهای گلخانه ای نقش آن در روند گرمایش زمین و تخلیه لایه اوزون است این مقاله بصورت کیفی توصیفی به اثرات استفاده از انرژی در ساخت محیط انسان ساخت و عواقب محیطی آن می پردازد

کلمات کلیدی:

معماری پایدار/ مصرف انرژی/ تغییرات اقلیمی/ طراحی انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/214344>

