

عنوان مقاله:

مصرف جهانی انرژی و نقش انرژی های نو در معماری

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت شهری، و شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اله بخش کاوسی - استادیار دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

مصرف انرژی و تامین منابع آن و بحرانهای زیست محیطی حاصل از روند رو به رشد جهانی مصرف انرژی، یکی از مهمترین دغدغه ها و چالشهای بشر در قرن جاری است. توسعه و گسترش فعالیتهای صنعتی و افزایش گازهای گلخانه‌ای متاثر از آن، همه بخشهای مصرف انرژی، خصوصا بخش معماری سهمی در تغییرات آب و هوایی و افزایش گرمای کره زمین دارد. آمارها نشان میدهد معماری بخش عمده‌ای از مصرف انرژی دنیا را به خود اختصاص داده است. هدف این مقاله مطالعه روند مصرف به کمک نمودارها و آمارهای موجود و به تصویرکشاندن وضعیت مصرف و پیشبینی انرژی برای آینده در مقیاس جهانی می باشد. این مهم میتواند تاثیر قابل توجهی در برنامه ریزی نیاز به انرژی، با نگاه به آینده انرژیهای فسیلی و با در نظر گرفتن محدودیت در منابع انرژی و تهدیدهای حاصل از مصرف بی رویه کنونی آنها بر محیطزیست و زندگی بشر باشد. نتایج مقاله نشان میدهد با تغییر منابع انرژی مصرفی در معماری ضمن ایجاد امنیت پایدار در تامین انرژی، میتوان سهم قابل توجه و نقش مهمی در ثبات زیست محیطی کره زمین ایجاد نمود.

کلمات کلیدی:

معماری، انرژی های نو، جمعیت، محیط زیست، آینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1237654>

