

عنوان مقاله:

آلودگی های زیست محیطی حاصل از مصرف انرژی های فسیلی در معماری و ضرورت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر

محل انتشار:

سومین کنگره بین المللی عمران ، معماری و شهرسازی معاصر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

اله بخش کاوسی - استادیار گروه معماری، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

افزایش تقاضا برای مصرف انرژی در دنیا و افزایش مصرف آن خصوصا در بخش معماری و افزایش تهدیدهای زیست محیطی حاصل از افزایش سوخت های فسیلی و محدود بودن و کاهش منابع آن، بستر مناسب برای استفاده از انرژی های نو را فراهم نموده است. همه دولت مردان و متخصصین و کارشناسان کشورهای جهان با پی بردن به ضرورت این مهم، درصدد افزایش سهم این نوع انرژی و بهره بردن از آن در برنامه سبد انرژی خود هستند. هدف این مقاله بیان آماری وضعیت تولید انرژی از منابع مختلف و میزان مصرف آن و عواقب ناشی از روند کنونی مصرف و شناخت عوامل تاثیر گذار در این زمینه است. نتایج مقاله نشان میدهد با افزایش مصرف انرژی های فسیلی در بخش ساختمان، آلودگی های زیست محیطی افزایش یافته و این مهم زمینه تهدید سلامتی موجودات زنده را فراهم نموده است که راهکار مناسب در اینخصوص، جایگزینی انرژی های تجدیدپذیر با انرژی های فسیلی در معماری با در نظر گرفتن قابلیت های موجود می باشد.

کلمات کلیدی:

معماری، انرژی های نو، گازهای گلخانه ای، آینده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1002445>

