

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی و هزینه های اجتماعی مصرف انرژی در بخش ساختمان کشور و مقایسه با سایر کشورهای جهان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

فرزاد رحیمی موگویی - عضو هیات علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه گلیپایگان

مسعود طهماسبی - دانشجوی رشته مهندسی صنایع، دانشگاه گلیپایگان

خلاصه مقاله:

توسعه به مفهوم استفاده حداکثری از توان منابع طبیعی با اتکاء به فن آوری های نوین و منابع ارزان قیمت انرژی، تاکنون به پیشرفت های شگرفی نایل آمده، اما پیامدهای این توسعه ناپایدار به صورت افزایش میزان انتشار انواع آلودگی ها در محیط زیست و تغییر اقلیم، کلیه ابعاد زندگی جوامع انسانی را تحت تأثیر قرار داده است. از این رو دستیابی به مفهوم توسعه پایدار در تلاقی سه حیطه انرژی، اقتصاد و محیط زیست، در گرو تغییر نحوه نگرش برنامه ریزان بخش انرژی کشور در حوزه محیط زیست خواهد بود. این مقاله به بررسی اثرات زیست محیطی و هزینه های اجتماعی (مجموع هزینه هایی که اثرات تخریب کننده یا سوء یک آلاینده یا فعالیت را بر محصولات کشاورزی، اکوسیستم ها، مواد و سلامت انسان برآورد می کند) مصرف انرژی در بخش ساختمان کشور و مقایسه آن با کشورهای دیگر می پردازد. در این راستا، ابتدا ضمن بررسی وضعیت مصرف انرژی و انتشار گازهای آلاینده و گلخانه ای در بخش ساختمان کشور و هزینه های اجتماعی آن، وضعیت کشورهای دیگر در این زمینه نیز بررسی خواهد شد. خروجی این مطالعه می تواند در شناخت و برنامه ریزی و اتخاذ سیاست های مناسب جهت کاهش اثرات منفی مصرف انرژی در بخش ساختمان، مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، هزینه های اجتماعی، مدیریت انرژی، Energy Management, Social Costs, Environmental Costs

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222537>

