

عنوان مقاله:

بررسی روشهای نگهداشت انرژی الکتریکی در کشورهای پیشرفته

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علیرضا صدوقی - عضو هیئت دانشگاه صنعتی مالک اشتر

سجاد احمدی - عضو هیئت دانشگاه صنعتی مالک اشتر

خلاصه مقاله:

در این مقاله تلاش شده تا به بررسی استراتژی های کشورهای پیشرفته در زمینه ی اصلاح الگوی مصرف انرژی الکتریکی و بهره برداری انرژی برق با هدف الگوگیری و ایجاد فرهنگ استفاده درست از منابع انرژی پرداخته شود. در ابتدا راجع به مفهوم اصلاح الگوی مصرف و فرهنگ آن در ایران و اختصاص یارانه ها پرداخته شده است. سپس به مسئله تغییر ساعت و تاثیر آن بر کاهش مصرف برق می پردازیم که در 77 کشور دنیا انجام می شود که کشور ما نیز از آن جمله کشورهاست. در ادامه به برنامه ای به نام انرژی استار یا ستاره انرژی اشاره می شود که توسط آژانس حفاظت از محیط زیست آمریکا به اجرا درآمد. سپس به استفاده از انرژی های نو و تجدید پذیر در کشورهای مختلف اشاره می شود که گویای عزم کشور های صنعتی برای استفاده از این انرژی های پاک است. در ادامه به پارک انرژی برای استفاده ی پژوهشگران جهت تحقیق و عموم مردم جهت آگاه سازی و آموزش عمومی استفاده از انرژی های نو می باشد. در پایان به استفاده از کنتور های چند تعرفه و نقش آن در کاهش مصرف برق در زمان پیک مصرف پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

اصلاح الگوی مصرف، صرفه جویی انرژی، نگهداشت انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222454>

