

## عنوان مقاله:

راهکارهای برنامه ریزی توسعه انرژی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

ملیحه عمرانی - دانشجو مقطع دکتری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

سمیه سوری - دانشجو مقطع دکتری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

رضا امراللهی - استاد، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه کاهش تقاضای انرژی شهر و جامعه، تعدیل مصرف منابع طبیعی و کمینه کردن انتشار گازهای گلخانه ای میباشد. کاهش تقاضای انرژی با ایجاد امکانات مناسب و استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر ممکن است. در این راستا با در نظر گرفتن افراد، منطقه و حومه آن یک برنامه ریزی مناسب برای انرژی جامعه تدوین شده و توسط سرمایه گذارها، برنامه ریزان، شهرداریها و یا قانونگذاران در منطقه مورد نظر به اجرا در 2 در مصرف انرژی - خواهد آمد. با مدیریت صحیح برنامه ریزی انرژی و ایجاد امکانات مناسب، سالانه حدود 3% صرفه جویی میشود که در صورت استفاده از منابع تجدیدپذیر انرژی این مقدار را میتوان به 25% افزایش داد. بر این اساس میتوان برنامه ریزی برای مصرف صحیح انرژی را معادل با افزودن یک نیروگاه جدید برق به شبکه برق کشور دانست. صرفه جویی در مصرف انرژی با کاهش استفاده از سوختهای فسیلی همراه بوده و منجر به کاهش آلاینده ها، پاکیزگی بیشتر محیط زیست، صرفه جویی در هزینه تمیز کردن محیط زندگی و در نتیجه تقویت اقتصاد میشود.

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی انرژی، صرفه جویی، کاهش آلاینده ها، کاهش تقاضا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222379>

