

عنوان مقاله:

نقش انرژی های تجدیدپذیر در کاهش هزینه های برق رسانی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مهندسی برق در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

سعید ابدالی بارده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

انرژی های تجدیدپذیر شامل منابع متنوع و مختلفی بوده که از انرژی های طبیعی و قابل دسترس به وجود می آیند. با توجه به اینکه این انرژی ها صورتی آرمانی ندارند، اما استفاده از آن ها موجب کاهش مصرف فرآورده های نفتی و اشتغال زایی شده و میزان آلاینده های محیط زیست را نیز کاهش می دهد. چشم انداز استفاده از این انرژی در کشور ما نیز همانند سایر کشورهای توسعه یافته از اهمیت قابل توجهی برخوردار بوده به گونه ای که دولت در برنامه پنجم توسعه، برنامه ریزی لازم را صورت داده، لذا با توجه به سیاست های جهانی توسعه این انرژی ها در کشور ما بمنظور حل مشکلات و ایجاد اشتغال اجتناب ناپذیر خواهد بود. بررسی های صورت گرفته در این رابطه حاکی از این بوده که توسعه استفاده از انرژی های نو می تواند نقش بسزایی در افزایش درجه امنیت سیستم انرژی کشور ایفا نماید. در این مقاله ضمن معرفی نمونه های مختلف این نوع انرژی از جمله انرژی باد، انرژی خورشیدی، انرژی زیست توده، انرژی زمین گرمایی و انرژی جاذبه ماه به بررسی میزان سهم کشور از این انرژی ها در تولید برق کشور، توسعه تکنولوژی های روز انرژی تجدیدپذیر و تاثیر آن در ابعاد اقتصادی، راهکارها و راهبردها در کشور پرداخته شده که امکان دسترسی به انرژی های متنوع جهت تولید برق در کشور را میسر می نماید. لذا براساس داده های موجود، می توان یک چارچوب برنامه مناسب استراتژیک برای توسعه این نوع انرژی ها جهت تولید برق در کشور تدوین و اقدامات موثری را صورت داد.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدید پذیر، انرژی های نو، تولید برق، هزینه تولید برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/465289>

