

عنوان مقاله:

تبیین ضرورت توسعه انرژی های تجدید پذیر در ایران با تاکید بر انرژی خورشیدی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس انرژی های تجدید پذیر و تولید پراکنده ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمدحسین رضانی خوزستانی - مشاور معاونت توسعه طرها، شرکت فراب

محمدرضا رضاناآبادی - کارشناس ارشد برنامه ریزی و کن رل برنامه های بازاریابی، شرکت فراب،

خلاصه مقاله:

وجود منابع عظیم نفت و گاز، گستردگی مرزهای جغرافیایی، توزیع و گستردگی مناطق شهری و روستایی به همراه بهرهمندی از منابع عظیم انرژی های تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی، ایران را به عنوان کشوری متفاوت در سطح دنیا مطرح کرده است. در این مقاله با استخراج 15 چالش کلیدی در حوزه های مختلف اقتصادی، فرهنگی، امنیتی و سیاسی و با بررسی جامع مستندات، آمار و اطلاعات موجود، به ضرورت توسعه انرژی های تجدیدپذیر به ویژه انرژی خورشیدی پرداخته شده است. توسعه و استفاده از انرژی های تجدید پذیر به ویژه انرژی خورشیدی علاوه بر پاسخگویی به بخشی از رشد تقاضای برق، سبب کاهش وابستگی به سوخت های فسیلی، کاهش آلودگی هوا و اثرات مخرب محیط زیستی، کاهش میزان گرمایش هوا و کاهش تلفات شبکه های انتقال و توزیع میشود. همچنین افزایش امنیت عرضه انرژی، رشد ناخالص داخلی، رشد فرهنگ صرفه جویی، مقابله با بحران کم آبی، کمک به تامین برق مصرفی در زمان پیک در فصل تابستان، تحریک رشد اقتصادی، ایجاد اشتغال، افزایش دسترسی به منابع انرژی پایدار و مطمین برای مناطق روستایی و کمتر توسعه یافته و همچنین افزایش عدالت اجتماعی از جمله سایر مزایای استفاده از انرژی های تجدید پذیری باشد.

کلمات کلیدی:

انرژی تجدیدپذیر، انرژی خورشیدی، سوخت فسیلی، گازه های گلخانه ای و آلاینده، محیط زیست، درآمد ناخالص داخلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/811216>

