

عنوان مقاله:

انرژی های نو و تجدید شونده

محل انتشار:

اولین همایش ملی انرژی های نو و پاک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

بیژن ایمانلو - دانشجوی کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه پیام نور مرکز ارومیه

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر نگرانی ناشی از پایان سوخت های تجدید ناپذیر و آلودگی های زیست محیطی، کشور های مختلف جهان را بر آن واداشته تا به دنبال منابع انرژی جایگزین برای این سوخت ها باشند. منبع انرژی که بتواند پایایی لازم را داشته باشد، جایگزین مناسبی برای سوخت های فسیلی باشد، از لحاظ تکنولوژیکی قابل دستیابی باشد، با استانداردهای زیست محیطی حداکثر تطابق را داشته باشد و در عین حال توان کشورها را در تامین مصرف داخلی برای تولید انرژی الکتریکی، انرژی گرمایی و حمل و نقل تضمین کند، همواره در راستای یکی از مسائل مهمی بوده است که تفکر جمعی کشورهای مختلف را مشغول خود کرده است و برنامه و چشم انداز این کشورها را در سطح جهان تحت تاثیر قرار داده است بطوریکه کشورهای مختلف جهان را به تحقیقات بزرگی با هزینه های بالا در زمینه انرژی های تجدیدپذیر واداشته است. نکته مهم اینکه انرژی های پاک یا تجدید شونده، به عنوان یکی از پایه های اساسی رشد و توسعه کشورها در آینده خواهند بود و با اتمام انرژی های فسیلی در آینده استفاده از انرژی های نو تجدید شونده ضروری است. کشور عزیزمان ایران نیز پتانسیل های فراوانی برای بهره گیری از انرژی های نو و تجدید شونده به خصوص انرژی های خورشیدی، بادی و زیست توده (در وضعیت فعلی) دارا می باشد ولی متأسفانه در قیاس با کشورهای پیشرفته جهان بهره کافی را از ظرفیت های انرژی های نو و تجدید شونده نبرده است که امید است با سرمایه گذاری های لازم و تدابیر دولت، در سالهای آینده از پتانسیل تمامی انرژی های نو در مناطق مستعد کشور بهره برداری لازم صورت پذیرد.

کلمات کلیدی:

ایران، انرژی، منابع انرژی، انرژی های نو و پاک، انرژی های تجدید شونده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/210050>

