

عنوان مقاله:

انرژی، تغییرات آب و هوایی و محیط زیست

محل انتشار:

دوازدهمین همایش بین المللی انرژی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فاطمه باجمانلو بالایی - خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی شمالی، خیابان لادن، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری

امیرحسین میرآبادی - میدان شیخ بهایی، خیابان اوستای شرقی، مرکز همکاریهای تحول و پیشرفت

خلاصه مقاله:

تلاش برای پاسخ گویی به روند جلوگیری از تغییرات آب و هوایی، موجب ایجاد تغییراتی در بخش انرژی میشود و افزایش اهداف بلند پروازانه در توافق نامه ی پاریس در مورد تغییرات آب و هوایی، که در بیست و یکمین کنفرانس کشورهای عضو مجمع سازمان ملل متحد 1 در دسامبر سال 2015 به تصویب رسید، شتاب دهنده ی این تغییرات خواهد بود. افزایش دستیابی به اهداف بلندپروازانه در زمینه ی تغییرات آب و هوایی در توافق نامه ی پاریس در بخشهای مختلف توسط بهبود در توسعه ی فناوریهای انرژی های کم کربن به ویژه با کاهش هزینه ها در زمینه ی بهره برداری، نصب و راه اندازی انرژی های تجدیدپذیر بسیار محتمل و ممکن خواهد بود. یک هدف بلند پروازانه در زمینه ی جلوگیری از تغییرات آب و هوایی در توافق نامه ی پاریس و با توجه به شرایط کنونی در جهان، تعیین شده است و آن محدود کردن گرم شدن هوای کره ی زمین تا کمتر از 2 درجه سانتیگراد و ادامه ی تلاش های لازم برای کمتر کردن این عدد تا 1/5 درجه سانتیگراد و عملیاتی شدن این هدف در فضای حقیقی در جهان، به ویژه در بخش انرژی که مسؤل تولید و انتشار دو سوم از گازهای گلخانه ای در جهان است، بود. این مقاله به مرور فعالیت ها برای دستیابی به هر دو هدف (دمای کمتر از 2 و 1/5 درجه سانتیگراد) و پیش افتادن از استراتژی های مشارکت ملی معین 2، یک تجزیه و تحلیل دقیق و پیچیده از قسمتهای اصلی و کلیدی، سیاست های مربوط و تحول در بخش انرژی به کمک نشریه ی انرژی، تغییرات آب و هوایی و محیط زیست میپردازد که در سال 2016 توسط آژانس بین المللی انرژی منتشر شد. چرا که بخش انرژی از عوامل اصلی تولید کننده ی گازهای گلخانه ای و گرم کننده ی کره زمین است، اما ایجاد تغییر و تحول در سیستم انرژی به عنوان یک کلید برای دستیابی به یک آینده ی پاکتر و ایمنتر در بخش انرژی در نظر گرفته میشود.

کلمات کلیدی:

استراتژیهای مشارکت ملی معین کنفرانس پاریس- بخش انرژی- تغییرات آب و هوایی- کنفرانس پاریس- گرم شدن کره زمین.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848516>

