

عنوان مقاله:

ژئوپولتیک انرژی های تجدید پذیر

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سعید جعفرپور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی برق_سیستم قدرت، دانشگاه شاهد تهران.

سیدمحمد صادق زاده - دانشیار دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه شاهد تهران.

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر جایگزینی منابع انرژی فسیلی با منابع تجدید پذیر با سرعت بالا در جهان شدت گرفته به همین روی به جهت اثرات چشمگیری که این تغییرات بر روابط ژئوپولتیکی کشور ها و به تبع آن امنیت انرژی جهانی می گذارد، موضوع ژئوپولتیک انرژی های تجدید پذیر اهمیت ویژه ای پیدا کرده است. در این مقاله سعی شده با جمع بندی دیدگاه های موجود در باره ی آینده ی جهانی که در آن انرژی های تجدید پذیر کاملاً حکم فرما شده اند، فرصت ها و چالش های این موضوع را بررسی کنیم. در پایان پیشنهاد می شود به جهت موفقیت کشورمان در آینده ای که انرژی های تجدید پذیر کاملاً حکمفرما شده اند، علاوه بر سرمایه گذاری های که قبلاً و هم اکنون در حوزه تاسیس نیروگاههای تجدید پذیر انجام شده و می شود، بایستی توجه مضاعفی به صنعت کشف استخراج و فرآوری مواد کمیاب و همچنین بومی سازی تکنولوژی های تولید انرژی های تجدید پذیر بشود.

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر، ژئوپولتیک، مواد حیاتی، ابر شبکه، امنیت انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1306440>

