

عنوان مقاله:

بررسی جامع وضعیت انرژی شامل پیشینه و چشم انداز حامل های برق و گاز طبیعی در کشور عراق به همراه نقش آفرینی ایران در زمینه تبادلات انرژی با آن کشور

محل انتشار:

دوازدهمین همایش بین المللی انرژی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سعید محمودی - مرکز توسعه فناوری سامانه های انتقال توان با ظرفیت بالا، پژوهشگاه نیرو تهران، ایران

همایون برهمندپور - مرکز توسعه فناوری سامانه های انتقال توان با ظرفیت بالا، پژوهشگاه نیرو تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه، با مقدمه ای از وضعیت انرژی به ویژه برق و گاز طبیعی عراق، سعی شده است مهمترین حوادث و رخداد های تاریخی آن کشور در حوزه انرژی تحلیل شود. همچنین به بررسی و ارزیابی پیشینه برق و گاز طبیعی عراق در بخش دوم این مطالعه پرداخته شده است. مطابق آن، عراق در حوزه گاز طبیعی تولید محدودی داشته است به طوری که در سال 2014 تنها 32 میلیارد فوت مکعب گاز طبیعی در عراق تولید شده است و به دلیل عدم وجود زیرساخت های مناسب، تاکنون آن کشور مبادله گازی با سایر کشورها نداشته است و بر اساس آنچه تاکنون تولید نموده است به تامین تقاضای گاز پرداخته است. با توجه به سیاست گذاری و چشم انداز عراق در حوزه گاز طبیعی و بررسی بازارهای منطقه ای، ایران دارای پتانسیل صادرات گاز معادل با 25 میلیارد مترمکعب در سال مطابق سناریو خوش بینانه خواهد بود. این مقدار بر اساس توافق مبادلات گاز میان دو کشور ایران و عراق حاصل شده است. میتوان جزییات آن را در بخش 5 این مطالعه مشاهده نمود. در مقابل، برای سناریو بدبینانه صادرات گاز طبیعی ایران، سهمی در نظر گرفته نشده است. در مور برق، مبیایست اشاره کرد که عراق تاکنون از سوی ایران، ترکیه و سوریه واردات برق داشته است. در این میان، ایران بیشترین سهم را به خود اختصاص داده است. به طور متوسط میتوان گفت عراق سالانه واردات 6,5 تراوات ساعت برق از ایران را داشته است. با بررسی چشمانداز و سیاست گذاری عراق در افق 2040، آن کشور مطابق روند معمول برای تامین بخشی از تقاضای داخلی، نیازمند واردات 39,8 تراوات ساعت میباشد. جزییات چشمانداز مطرح شده، در بخش 4 این مطالعه قابل مشاهده است. بر این پایه، با توجه به تحلیل های صورت گرفته ظرفیت سالانه صادرات برق ایران به عراق در سال های مخت ل ف تا افق 2040 در بخش 5 و در قالب دو سناریو خوشبینانه و بدبینانه مطرح شده است. بیشترین ظرفیت صادرات برق ایران به عراق در سناریو خوشبینانه 20 تراوات ساعت برآورد شده است. در مقابل کمترین ظرفیت صادرات برق ایران در سناریو بدبینانه صفر میباشد. در واقع فرض شده است با اتمام توافق مبادله برق میان دو کشور تمدیدی صورت نخواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

عراق، پیشینه و چشم انداز، برق و گاز طبیعی، نقش آفرینی ایران، تبادلات برق و گاز، سناریو خوش بینانه و بدبینانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848665>

