

عنوان مقاله:

سهم انرژی های نو در سبد انرژی و راهبردهای ارتقاء سهم آن در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد دفاع، دوره 1، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 46

نویسندگان:

سید میلاد موسویان حجازی - دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی، دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم‌ها، تهران، ایران

حامد شکوری گنجوی - دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی، دانشکده‌ی مهندسی صنایع و سیستم‌ها، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

از آنجایی که یکی از اصلی‌ترین محورهای مفهوم اقتصاد مقاومتی در بیانات مقام معظم رهبری، کاهش وابستگی اقتصادی کشور به نفت و جلوگیری از سو استفاده ی کشورهای غربی از این موضوع جهت ضربه زدن به منافع جمهوری اسلامی است، توسعه‌ی انرژی‌های تجدیدپذیر از مهم‌ترین اقداماتی است که باید در دستور کار سازمان‌های ذی‌ربط قرار گیرد. در همین راستا اجرای سیاست تعرفه‌ی تغذیه به عنوان سیاستی حمایتی از سرمایه‌گذاران بخش انرژی‌های نو و نیز پرکاربردترین سیاست حمایتی در سطح جهان، از سال ۱۳۹۴ در ایران عملیاتی شد. در این مقاله، پس از بررسی تطبیقی سهم انرژی‌های نو در سبد انرژی ایران و دیگر کشورها، یک مدل پویایی شناسی سیستم با هدف شبیه سازی فرایند توسعه‌ی انرژی‌های نو در ایران و بررسی نقاط قوت و ضعف سیاست تعرفه‌ی تغذیه در طول این فرایند، ارائه شده است. همچنین در این مدل، اثرات اجتماعی ناشی از مکانیزم‌های مالی سیستم به طرز نوآورانه‌ای در نظر گرفته شده است. با توجه به نتایج حاصل از شبیه سازی، به نظر می رسد که سیستم تا سال ۱۳۹۹ که هدف گذاری ۵۰۰۰ مگاواتی برنامه ششم توسعه نیز در همین سال است، رفتار نسبتاً مطلوبی از خود نشان می دهد؛ اما مدتی بعد، مکانیزم‌های دیگری در سیستم غلبه یافته و یک بحران مالی را دامن خواهند زد. سه سیاست تحت سناریوهای مختلف جهت بهبود فرایند توسعه پیشنهاد و در مدل اعمال شد. نتایج نشان داد که سیاست بهینه، تعیین سالانه‌ی عوارض برق تجدید پذیر مبتنی بر وضعیت مالی سیستم و در دسترس بودن بودجه‌ی توسعه‌ی انرژی‌های نو می‌باشد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد مقاومتی، انرژی های نو، پویایی شناسی سیستم، تعرفه‌ی تغذیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1330107>

