

عنوان مقاله:

سیاست گذاری فاکتورهای بحرانی موفقیت برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر در ایران با رویکرد پویایی های سیستم

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها (ICISE ۲۰۱۶) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رویا ماموریان - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه صنایع دانشگاه علوم و فنون مازندران

بابک شیرازی - استادیار گروه صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران؛

سیده مریم عسکری - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران؛

خلاصه مقاله:

بهبود فناوری انرژیهای تجدید پذیر میتواند کاهش هزینههای تولید را به همراه داشته باشد. لازمه استفاده از فناوری انرژیهای تجدیدپذیر و توسعه بازارها برطرف کردن موانع مالی، سازوکار سیاستی و اجرایی، تکنولوژیکی و فناوری موجود میباشد. هدف از این پژوهش پیاده سازی پویاییهای سیستم و رویکرد آن در نظام تأمین انرژی کشور و هم چنین توسعه انرژیهای تجدیدپذیر و جایگزینی آن به عنوان انرژی پاک و بهینه است. در این مقاله سه فاکتور مهم بحرانی موفقیت (مالی، سازوکار سیاستی و اجرایی، تکنولوژیکی و فناوری) در توسعه انرژیهای تجدیدپذیر با رویکرد پویاییهای سیستم مورد بررسی قرار گرفته است. هم چنین به راهکارهایی برای هر کدام از این عوامل و توسعه انرژیهای تجدیدپذیر در ایران اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

فاکتورهای بحرانی موفقیت، انرژیهای تجدیدپذیر، پویاییهای سیستم، مدل علی حلقوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/540383>

