

عنوان مقاله:

استخراج راهبردهای توسعه اینترنت اشیا در حوزه انرژی در ایران مبتنی بر روش تحلیل راهبردی SWOT-QSPM

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

اسماعیل رضائی - استادیار، گروه مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند

حسین اعتضاد - دانشجوی کارشناسی، مهندسی کامپیوتر، دانشکده مهندسی کامپیوتر و صنایع، دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا به طور فزاینده ای بخش مهمی از تحولات اجتماعی و اقتصادی در سراسر جهان را در بردارده که در تمام حوزه ها مخصوصا از مدیریت انرژی پشتیبانی میکند. مهمترین تغییر ایجاد شده توسط اینترنت اشیا در مدیریت انرژی است. مصرف انرژی و استفاده بهینه از انرژی یک از معضلات کشور ایران میباشد، در این پژوهش سعی شده که عوامل داخلی (نقاط قوت و ضعف) و عوامل خارجی (فرصت ها و تهدید ها) اینترنت اشیا در بخش انرژی در ایران به کمک گزارشات، مقالات و مستندات موجود شناسایی شده و به کمک روشهای تحلیل راهبردی، راهبردهای توسعه این فناوری در ایران استخراج شود. اجرای این راهبردها، میتواند مسیر تازه‌ای در زندگی افراد جامعه ایجاد نموده و مصرف بهینه انرژی در کشور را به دنبال داشته باشد.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، حوزه انرژی، تحلیل راهبردی، تحلیل کیفی SWOT، تحلیل کمی QSPM.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1354403>

