

عنوان مقاله:

یک روش مبتنی بر دیمتل فازی شهودی برای یک زنجیره تامین سبز با استفاده از اینترنت اشیا

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سونیا ثابت - دانشجو

محمد خلیلی درمنی - استاد راهنما

حمید پایگذار - استاد مشاور

خلاصه مقاله:

مدیریت زنجیره تامین مجموعه اقداماتی است که طی آن سعی می شود عرضه کنندگان خدمات و کالا، تولیدکنندگان، انبارها و فروشندگان به طوری ادغام شوند که کالا به مقدار بهینه تولید شود. در این مقاله با استفاده از اینترنت اشیا معیارها و عوامل مشکل ساز بروی زنجیره تامین سازگار با محیط زیست را شناسایی شده و راه کار بر طرف کردن آنها را معرفی گردیده. اینراهمکار مبنی بر دیمتل فازی برای یک زنجیره تامین سبز می باشد. در نتایج بدست آمده رتبه بندی عاملها به صورت مشارکتتامین کنندگان زیست محیطی، مدیریت کربن، لجستیک معکوس، طراحی سبز و خرید سبز، از تاثیرگذارترین به تاثیرپذیرترین آنها مرتب شده اند.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند معیاره، دیمتل فازی، زنجیره تامین سبز، اینترنت اشیا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1042850>

