

عنوان مقاله:

طراحی مدل مکان یابی-موجودی محصولات فسادپذیر در زنجیره تامین جهانی

محل انتشار:

فصلنامه بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت تولید، دوره 28، شماره 4 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

آزاده محمودی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

سید محمد سیدحسینی - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

میرسامان پیشوایی - استادیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

امروزه جهانی شدن تجارت و پیدایش شرکتهای جهانی باعث توجه بیشتر به شبکه های زنجیره تامین جهانی شده است. از سوی دیگر با توجه به این که تصمیمات طراحی شبکه از قبیل مکانیابی تسهیلات از آن دسته تصمیماتی است که دارای اثرات بلندمدت، پرهزینه و زمانبر میباشد، طراحی بهینه شبکه زنجیره تامین جهانی به منظور کاهش هزینه ها و افزایش سودآوری شرکتهای بین المللی از اهمیت فوق العاده ای برخوردار میباشد. در این مقاله یک مدل جدید مکانیابی و موجودی برای زنجیره تامین جهانی به منظور حداکثرسازی سود مراکز تولید و توزیع با در نظر گرفتن فسادپذیری محصولات ارائه شده است. سپس برای نشان دادن کارایی مدل پیشنهادی، شرکت زرماکارون به عنوان مطالعه موردی، مورد بررسی قرار گرفته، مدل بر روی آن اجرا و نتایج و تحلیل حساسیت گزارش شده است.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین جهانی، مکانیابی، موجودی، فسادپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/794457>

