

عنوان مقاله:

ارائه یک مدل زنجیره تامین سبز در صنعت لبنیات مبتنی بر تفاوت در شیر خریداری شده از دامداری ها

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها (ICISE ۲۰۱۹) (سال: ۱۳۹۸)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۶

نویسندگان:

مهرزاد جمشیدی گیلانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل؛

عبدالستار صفائی - استادیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل؛

محمد مهدی پایدار - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل؛

خلاصه مقاله:

این مقاله با توجه به شیر خریداری شده از دامداری های صنعتی و سنتی در صنعت لبنیات، به دنبال اهداف حداکثر سازی سود زنجیره تامین و کمینه سازی انتشارات ناشی از حمل و نقل محصول است. برای اعتبار سنجی مدل پیشنهادی، کارخانه ای واقع در شمال ایران که شامل یک مرکز تولید و دو سایت فروش می باشد، مورد بررسی قرار گرفته است. هدف از این مقاله تجزیه و تحلیل اثرات قیمتی استفاده از شیر خریداری شده از دامداری های صنعتی و سنتی بر سود شرکت و همچنین بررسی سیاست های شرکت تولیدی برای فروش محصولات است. در ادامه برای تبدیل مسئله به یک مدل تک هدفه از رویکرد برنامه ریزی سازشی استفاده شده است و همچنین برای حل مدل پیشنهادی از نرم افزار GAMS استفاده گردید.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین غذا، صنعت لبنیات، زنجیره تامین سبز، دامداری های صنعتی و سنتی، برنامه ریزی سازشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932424>

