

عنوان مقاله:

بررسی استفاده مجدد از ظروف بسته بندی مواد غذایی در زنجیره تامین پایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تکنیک های توسعه پایدار در مدیریت و مهندسی صنایع با رویکرد شناخت چالش های دائمی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

پوریا شکسته بند - دانشجوی دکترای مهندسی صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران

مهسا کلانترزاده - دانشجوی دکترای علوم اقتصادی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مواد غذایی تازه به دلیل حساسیت نسبت به عوامل خارجی مانند میکروارگانیسم ها، رطوبت و غیره و همچنین حرکت و نگهداری آنها در سراسر زنجیره تامین، جز مواد فساد پذیری قلمداد میشوند. با توجه به اینکه نیازهای مصرف کنندگان به این مواد به طور مداوم رو به افزایش است، تعدادی از شیوه های جدید در بسته بندی چندبار مصرف برای حمل و نقل مناسب و ذخیره میوه و سبزیجات شکل گرفته است. مهم ترین این روش ها توسط جعبه ها و ظروف قابل استفاده مجدد وجود دارد که علاوه بر حمل و نقل و ذخیره سازی ایمن، صرفه جویی در فضا، آسیب کمتر، انباشت پایدار و همچنین تسهیل و پشتیبانی از استقرار روشها و فناوریهای زنجیره تامین سبز و پایدار را ارائه می دهند. هدف این نوشتار ارائه و تحلیل امکان استفاده مجدد از ظروف چندبار مصرف برای بهبود تامین مواد غذایی است. برای این منظور به جمع آوری اطلاعات از بانکهای اطلاعاتی کتابخانه ای، و تماس و مصاحبه مستقیم با مدیران زنجیره های خرده فروشی ها صورت گرفت. نتایج نشان می دهد که امکان بسته بندی مجدد برای حفظ تازه بودن میوه ها و سبزیجات و مواد غذایی تازه و همچنین بازیافت این جعبه ها اهمیت بالایی برای پایداری زنجیره تامین دارد.

کلمات کلیدی:

زنجیره تامین پایدار، مواد غذایی فساد پذیر، ظروف پلاستیکی بسته بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1038005>

