

عنوان مقاله:

مروری بر استفاده از بقایای مواد غذایی کشاورزی در تولید فیلم ها و پوشش های خوراکی در بسته بندی مواد غذایی

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهراسا باکویی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

جلال صادقی زاده - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

خلاصه مقاله:

فرآیند و مواد بسته بندی مواد غذایی روز به روز در حال تغییر و پیشرفت است، که به طور عمده به دلیل نگرانی مصرف کنندگان در مورد آلودگی پسماندهای پلاستیکی و ضایعات کشاورزی است. در این نوشتار برخی پیشرفتهای اخیر در توسعه فیلم ها و پوشش های خوراکی مورد بحث قرار گرفته است. این سیستم ها می توانند بسیار موثرتر از بسته بندی های معمولی باشند و دارای کارکردهای اضافی ویژه مانند خواص آنتی اکسیدانی، ضد میکروبی و تغذیه ای و غیره باشند. امروزه چالش های موجود در فرآیندهای صنعتی و یا ویژگی های برخی فیلم ها از دیدگاه محققان بررسی می شوند. استفاده از بقایای مواد غذایی کشاورزی در این سیستم های بسته بندی به عنوان یک استراتژی پایداری کننده است که پایداری محیط زیست را سبب شده و چرخه اقتصاد را ارتقاء می دهد. پژوهشگران بر این باورند که تحقیقات و اقدامات بیشتری برای دستیابی به بهترین مواد بسته بندی برای هر محصول غذایی با کاهش هزینه های تولید مورد نیاز است.

کلمات کلیدی:

بسته بندی غذا؛ زیاله های مواد غذایی؛ فیلم های خوراکی؛ پوشش های خوراکی؛ چرخه اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666462>

