

عنوان مقاله:

نقش فیلم ها و پوشش های خوراکی در ایمنی مواد غذایی

محل انتشار:

دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا پورشعب فلاح - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

علی معتمدزادگان - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ساری، ساری، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه در صنعت بسته بندی مواد غذایی استفاده از فیلم ها و پوشش های خوراکی مورد توجه بوده و کاربرد آنها به ویژه به جهت آنکه زیست تخریب پذیر می باشند روز افزون است. فیلم ها و پوشش های خوراکی لایه نازکی از بیوپلیمرهای قابل خوردن می باشند که علاوه بر نقش های عمومی که می بایست یک نوع بسته بندی ماده غذایی داشته باشد، می توانند در فرم بسته بندی فعال دارای ترکیبات حاوی مواد ضد میکروبی، آنتی اکسیدان و مواد افزودنی دیگر (مانند مواد طعم دهنده، رنگ دهنده و غیره) باشند که در مجموع باعث حفظ ارزش غذایی، خواص ارگانولپتیک، افزایش زمان ماندگاری و ایمنی مواد غذایی می گردند. فیلم ها و پوشش های خوراکی در صنایع مختلف غذایی از میوه و سبزیجات تازه گرفته تا لبنیات و فرآورده های گوشتی و غیره کاربرد دارند و ویژگی های آنها وابسته به فرمولاسیون و روش تولید شان می باشد. در این بررسی سعی شده است ضمن معرفی فیلم ها و پوشش های خوراکی، بطور مختصر درباره انواع، روش های تولید و ویژگی های آنها توضیح داده شده، سپس به بیان نقش این بسته بندی ها در ایمنی مواد غذایی پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

فیلم ها، پوشش های خوراکی، ایمنی، زیست تخریب پذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/343402>

