

عنوان مقاله:

ویژگی های فیلم ها و پوشش های خوراکی

محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در علوم و صنایع غذایی و گردشگری ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

ویدا سلطانی فرد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری، ساری، ایران

پیمان آریایی - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، 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 تولیدشان می باشد.

کلمات کلیدی:

فیلم ها، پوشش های خوراکی، مواد غذایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615612>

