

عنوان مقاله:

بررسی خواص فیلم خوراکی و زیست تخریب پذیر چیتوزان

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

عارفه رجب - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت های انجام شده در صنایع بسته بندی به ویژه در بخش صنایع غذایی بحث مربوط به فیلم های خوراکی Edible Film) از اهمیت ویژه ای برخوردار است فیلم خوراکی به لایه نازکی از یک ماده خوراکی اطلاق می شود که بر روی سطح ماده غذایی به عنوان پوشش و یا در لابلای اجزای تشکیل دهنده ماده غذایی قرار داده شده تا مانعی در برابر عوامل مخرب مانند حضور گازهایی چون اکسیژن دی اکسید کربن رطوبت و غیره بوده تا زمان ماندگاری ماده غذایی افزایش یابد چیتوزان با داستیله شدن کیتین ساخته شده است و دومین پلی ساکارید فراوان روی زمین است که بالقوه می تواند بهنگهدارنده غذا در مواد بسته بندی مواد غذایی مورد استفاده قرارگیرد.

کلمات کلیدی:

فیلم خوراکی - زیست تخریب پذیر - چیتوزان - پلی ساکارید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148563>

