

## عنوان مقاله:

کاربرد فیلم های خوراکی در افزایش ماندگاری مواد غذایی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مریم رامهران - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور

## خلاصه مقاله:

فیلم های خوراکی یک لایه نازکی از مواد خوراکی هستند که روی سطح مواد غذایی قرار گرفته و به عنوان محافظ آنها عمل میکنند . همچنین این فیلمها به صورت لفاف و pouch در آمده و می توانند اجزاء حساس مانند ویتامین ها، آنتی اکسیدانها، رنگ و آروما را در خود جای داده و به مخلوط ماده غذایی اضافه کنند. با توجه به مخاطرات ایجاد شده توسط پوشش های پلیمری زیست تخریب، در این مقاله عوامل ایجاد کننده فیلمها و پوششهای خوراکی و تجزیه پذیر مورد بررسی قرار گرفته و کاربرد این پوشش ها در صنایع غذایی برای محصولات مختلف مورد مطالعه قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

فیلم خوراکی افزایش زمان ماندگاری مخاطرات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/380154>

