

عنوان مقاله:

بسته بندی ضد میکروبی ؛ مروری بر عملکرد و کاربرد ها

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

منیره اسماعیلی - دانشجوی کارشناس یارشد مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی

اصغر خسروشاهی اصل

محمد علیزاده خالده آباد

فریبا زینالی

خلاصه مقاله:

بسته بندی ضد میکروب یکی از پرکاربردترین موارد بسته بندی فعال است در واقع بسته بندی ضد میکروب یک سیستم بسته بندی است که باعث ممانعت از فساد یا سبب کشته شدن میکروارگانیسم های پاتوژن که غذا را آلوده کرده اند می شود عملکرد جدیدی بسته بندی ضد میکروب با اضافه کردن عوامل ضد میکروب به سیستم بسته بندی یا با استفاده از پلیمرهای ضد میکروبی به دست می آید در این مقاله پس از بررسی عوامل ضد میکروبی و ساختار این نوع بسته بندی عملکرد این عوامل و نحوه کاربرد آن در صنعت بررسی شده است

کلمات کلیدی:

بسته بندی ضد میکروب - فعال ، پاتوژن ، پلیمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149031>

