

عنوان مقاله:

بسته بندی هوشمند در مواد غذایی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی و بیست و پنجمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

پریسا شیرعلی پور - دانشگاه زابل

محمدعلی نجفی - دانشگاه زابل

مقصود ملک زاده - شرکت صنایع غذایی تام آی

شهین شرافتخواه - اداره استاندارد اردبیل

خلاصه مقاله:

تغییر اولویت مصرف کنندگان برای غذای سالم منجر به نوآوری در فن آوری های بسته بندی شده است. در این مقاله مروری بر سیستم های مختلف بسته بندی هوشمند و کاربردهای مختلف آن در بسته بندی مواد بسته بندی صنایع غذایی، بسته بندی با آخرین نوآوری همچنین فن آوری های بسته بندی برای ارائه محصولات ایمن و با کیفیت ارائه شده است. در بسته بندی فعال به واسطه دارا بودن حسگرهای مخصوص، شرایط محیطی و تغییرات حاصله در ماده غذایی بسته بندی شده را درک و به وسیله نشانگرها یا شاخص هایی اطلاعاتی درباره تاریخچه، شرایط نگهداری، کیفیت و سالم یا ناسالم بودن غذا در اختیار مصرف کننده قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

صنایع غذایی، بسته بندی فعال، بسته بندی هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/873340>

