

عنوان مقاله:

تکنولوژی بسته بندی های هوشمند و استقبال روز افزون مصرف کنندگان

محل انتشار:

سومین همایش ملی امنیت غذایی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهرا بزرگی - دانشجوی کارشناسی ارشد فراوری محصولات شیلاتی دانشگاه آزاد تالش

علی اصغر خانی پور - رئیس مرکز ملی تحقیقات فراوری آبزیان، انزلی

مسعود اسکندری - دانشجوی کارشناسی شیلات دانشگاه آزاد تالش

خلاصه مقاله:

بسته بندی هوشمند به عنوان یک سیستم بسته بندی، توانایی انجام عملکردهای هوشمندانه مانند تشخیص، حس گری، ضبط، ردیابی، برقراری ارتباط و انجام عملکردهای علمی منطقی را بر اساس انجام پردازش به منظور افزایش مدت زمان ماندگاری، ارتقاء کیفیت، ایمنی و هشدار زود هنگام در زمان مواجهه با مخاطره را دارا بوده، منجر به سهولت در انجام تصمیم گیری می گردد... شیوههای کلاسیک تجزیه مواد از جمله روشهای کروماتوگرافی، ترکیبات را به صورت جداگانه جداسازی، شناسایی و تعیین مقدار میکنند که بسیار پرهزینه بوده و در بسیاری از موارد زمانبر و تخریبی هستند. بسته بندی هوشمند، تکنولوژی نوینی است که نقش موثری در برقراری ارتباط با خریدار، جهت تصمیم گیری در مورد کیفیت و سلامت غذا دارد. در حقیقت این بسته بندی، نسل جدیدی از بسته بندی است که اطلاعاتی را در زمینه ی کیفیت محصول غذایی، طی چرخه ی توزیع، در اختیار تولیدکنندگان و مصرفکنندگان قرار میدهد تا با اطمینان بیشتری ایمنی محصول را قضاوت کنند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/303377>

