

عنوان مقاله:

مطالعه روشهای نوین بسته بندی در صنعت خشکبار

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی کشاورزی، صنایع غذایی و محیط زیست (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

آذین نصراله زاده ماسوله - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، واحد لاهیجان، دانشگاه آزاد اسلامی، لاهیجان، ایران

مرضیه حسین زاده - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، واحد لاهیجان، دانشگاه آزاد اسلامی، لاهیجان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه صنایع بسته بندی به یک فناوری قدرتمند تبدیل شده که می تواند فعالیت باکتریها، کپکها و سایر عوامل ایجادکننده ی بیماری را به حداقل برساند. نقش بسته بندی مواد غذایی را می توان در پنج محور اصلی کیفیت محصول، امنیت غذایی، بالابردن ارزش افزوده، کاهش ضایعات و صرفه جویی در مصرف انرژی طبقه بندی کرد که ارتباط قابل توجه و محکمی در زمینه سلامت و اقتصاد مواد غذایی ایفا میکند. در سالهای اخیر با رشد جمعیت، همزمان با افزایش تقاضا برای دستیابی به میوه های با کیفیت و تقاضا برای دستیابی به انواع میوه جات بدون در نظر گرفتن فصل کاشت و همچنین تمایل به مصرف میوه جات غیر بومی به یکی از چالشهای صنعت میوه و خشکبار تبدیل شده است. بنابراین اساسی ترین نقش بسته بندی میوه به شکل خشکبار، حفظ کیفیت و ایمنی، جلوگیری از هدررفت و ضایع شدن، حفظ محصول در برابر آسیب های حین حمل و نقل طولانی و انبارداری میباشد. نقش بسته بندی مناسب از این بابت دارای اهمیت است که باید بتواند با دارا بودن ویژگی های عملکردی منحصر به فرد، تمامی توقعات فوق را برآورده کند. بررسی ها نشان می دهد که تنوع بسته بندی در این صنعت نسبتاً زیاد بوده بطوریکه از انواع پلاستیک و پلیمر، کاغذ، مقوا، فیلم های خوراکی و بسته بندیهای هوشمند و فعال، بسته بندیهای آلومینیومی و ... در جهت حفظ کیفیت و ماندگاری محصول استفاده می گردد. این مقاله، به مطالعه مروری بر انواع بسته بندی در صنعت خشکبار میپردازد که به شیوه بررسی کتابخانه ای تهیه شده است

کلمات کلیدی:

بسته بندی، پلاستیک، فیلم خوراکی، خشکبار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1948338>

