

عنوان مقاله:

مروری بر ساختار فیلم های خوراکی و بررسی خصوصیات فیلم های کفیران و متیل سلولز

محل انتشار:

دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امیرعلی عمید - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

سمیه بهرام - استادیار گروه صنایع شیلات و فناوری محصولات دریایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر، ایران

پیمان آریایی - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت الله آملی، آمل، ایران

خلاصه مقاله:

فیلم ها و پوشش های خوراکی لایه نازکی از جنس مواد خوراکی هستند که نقش مهمی در نگهداری و محافظت محصولات غذایی ایفا می کنند. پوشش ها و فیلم ها همچنین نقش مهمی در موفق بودن محصول در زنجیره توزیع و بازاریابی به عهده دارند. یکی از نقش های بسته کربوهیدرات ها و چربی در ترکیبات و فرمولاسیون های متفاوتی تهیه می شوند. امروزه فیلم های خوراکی این قابلیت را دارا هستند که به عنوان حاملی برای ترکیبات ضد میکروبی و آنتی اکسیدانی به کار روند. رشد روزافزون کاربرد فیلم های خوراکی با خواص مساعد مکانیکی و ممانعت در برابر نفوذ، رقابتی بس عظیم را در مبحث پیشرفته بسته بندی مواد غذایی ایجاد نموده است. لذا در این فرصت با مروری بر فیلم های خوراکی با پایه های مختلف از جمله پلی ساکاریدی به معرفی و بررسی فیلم های کفیران و متیل سلولز و روش های ارتقاء خصوصیات فیزیکیومکانیکی این فیلم ها می پردازیم.

کلمات کلیدی:

فیلم خوراکی، بسته بندی، خواص مکانیکی، کفیران، متیل سلولز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/343334>

