

عنوان مقاله:

فیلم ها و پوشش های خوراکی و کاربرد های اخیر آن ها: مروری

محل انتشار:

بیست و هشتمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سارا چادرشبی - دانشجوی ارشد علوم و صنایع غذایی، گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

زهرا قاسم پور - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، گروه علوم و صنایع غذایی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

خلاصه مقاله:

فیلم ها و پوشش های خوراکی ممکن است به عنوان لایه های محافظ ایجاد شده در اطراف سطح مواد غذایی با استفاده از محلول های ساخته شده از پلیمرهای خوراکی مانند پلی ساکاریدها، پروتئین ها، لیپیدها یا ترکیبات آن ها باشند. این لایه محافظ به عنوان سد بین غذا و محیط خارجی عمل می کند و بنابراین روند رسیدن و فساد را به تاخیر می اندازد. انواع مختلف پوشش های خوراکی تجاری برای جلوگیری از اتلاف رطوبت و افزودن درخشش به میوه ها و سبزیجات به طور گسترده ای مورد استفاده قرار می گیرند. سایر کاربردهای تجاری پوشش خوراکی شامل پوشش آجیل، غذاهای فرآوری شده، غذاهای دریایی، میوه ها و سبزیجات با حداقل فرآوری و غیره می باشد. هدف از این بررسی ارائه مروری کوتاه بر فیلم ها و پوشش های خوراکی و همچنین تحولات اخیر مربوط به آن هاست.

کلمات کلیدی:

فیلم خوراکی، فیلم های لیپیدی، فیلم های پروتئینی، فیلم های پلی ساکاریدی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1413730>

