

عنوان مقاله:

کاربرد پوشش کنسانتره پروتئین آب پنیر در صنایع غذایی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی غذای سالم از مزرعه تا سفره (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

کبری جمالی منش - گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، شهر قدس، ایران

خلاصه مقاله:

سالانه در جهان بیش از 5 میلیارد تن زباله حاصل از مواد بسته بندی تولید می شود که 30% از این زباله ها مربوط به مواد پلاستیکی می باشد. زیست تخریب پذیری مواد پلاستیکی سنتزی حاصل از مشتقات نفتی فرایندی بسیار کند بوده و تجزیه کامل آن ها چندین سال به طول می انجامد و این امر باعث افزایش آلودگی های زیست محیطی می گردد. لذا تولید مواد بسته بندی زیست تخریب پذیر با قابلیت حفظ کیفیت ماده غذایی اهمیت زیادی یافته است. یک گروه از بسته بندی های زیست تخریب پذیر فیلم های خوراکی هستند. امروزه علاقه به استفاده از پوشش ها و فیلم های خوراکی به دلیل وجود فاکتورهایی مانند نگرانی های زیست محیطی ناشی از مصرف مواد بسته بندی سنتزی، نیاز به روش های نوین و فرصت هایی برای ایجاد بازارهای جدید مصرف محصولات کشاورزی، نیاز صنعت غذا برای افزایش عمر انبارمانی فراورده ها و گرایش مصرف کنندگان به مصرف مواد غذایی طبیعی در حال گسترش است.

کلمات کلیدی:

کنسانتره پروتئین آب پنیر، پوشش خوراکی، نگهداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000083>

