

عنوان مقاله:

بسته بندی نوین

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی زارعی - دانشگاه : غیرانتقاعی ربع رشید

سارا شکوهی - دانشگاه : غیرانتقاعی ربع رشید

خلاصه مقاله:

در علم و صنعت غذا ، بسته بندی یکی از عوامل موثر در حفظ کیفیت و ایمنی مواد غذایی میباشد . در سال های اخیر روش ها و فناوری های جدید فرآوری و تولید مواد غذایی بشدت مورد توجه قرار گرفته اند و بسیاری از کارخانجات و شرکت های توپا سعی در تولید این چنین محصولاتی دارند . مرور ۵ نوع از بهترین فناوری های حال حاضر و شناخت واکنش ها ، مواد استفاده شده و طریقه ساخت آن ها با استفاده از ذکر مثال برای ه نوع فناوری از اهداف اصلی این مقاله میباشد که این فناوری ها به شرح ذیل میباشد : ۱) فناوری بسته بندی های هوشمند (۲) فناوری بسته بندی های نانو (۳) فناوری بسته بندی با اتمسفر اصلاح شده (۴ MAP) بسته بندی های خود سرد شونده و خود گرم شونده (۵) بسته بندی های ضد میکروبی

کلمات کلیدی:

نانو ، هوشمند ، خود سرد شونده و خود گرم شونده ، ضد میکروبی ، اتمسفر اصلاح شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666400>

