

عنوان مقاله:

نانو بسته بندی

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آزاده شاهسون تبریزی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی علوم و صنایع غذایی، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان

اسماعیل عطای صالحی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان.

خلاصه مقاله:

اصطلاح نانوغذا غذایی را توصیف می کند که در مراحل کشت، تولید، فرآوری یا بسته بندی آن از تکنیک ها یا ابزارهای نانو تکنولوژی استفاده شده و یا از نانو مواد تولید شده به آن افزوده شده است. برای بیان صحیح مزایای نانو تکنولوژی در مواد. [غذایی و جلوگیری از اشتباه و سردرگمی، تعریف جدیدی از نانو تکنولوژی برای کاربردهای غذایی ضروری است] 1 نانو تکنولوژی کاربردهای بالقوه ای در همه جنبه های زنجیره غذا شامل ذخیره، گزارش کیفیت، فرآوری و بسته بندی غذا دارد [9]. کاربردهای نانو تکنولوژی در صنایع غذایی و کشاورزی از بسته بندی هوشمند تا طراحی غذاهای فعال سفارشی را دربر می []. گیرد که به مشتریان اجازه تغییر غذا بسته به نیازهای غذایی و طعم ها را می دهد

کلمات کلیدی:

نانو تکنولوژی، بسته بندی نانو، نانوکامپوزیت، بیونانو کامپوزیت، بیوپلی استر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243353>

