

عنوان مقاله:

تحلیلی بر کاربرد تکنولوژی نوین در توسعه صنعت غذا

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

آسیه حسن زاده - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، موسسه آموزش آلی بصیر، آبیک

مهدیه فمری - استادیار گروه علوم و صنایع غذایی، موسسه آموزش آلی بصیر، آبیک

خلاصه مقاله:

با گسترش جمعیت جهان و کمبود منابع غذایی کاربرد روش های نوین برای افزایش کیفیت و پایداری مواد غذایی و حفظ امنیت غذایی بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته است. امروزه واحدهای تولیدکننده غذا مانند بسیاری از صنایع دیگر برایتولید و فروش محصولات خود با مشکلات متعددی رو به رو هستند که بخش عمده ای از این مشکلات با فناوری تولید و نوع تکنولوژی به کار رفته در تولید مواد غذایی در ارتباط مستقیم است. با بهره گیری از فناوری های روز دنیا و تامینزیرساخت های لازم برای حفظ و گسترش بازار صنعت غذا و فراوری غذا می توان علاوه بر ارتقاء کیفی محصولات غذایی، از لحاظ اقتصادی نیز گام بزرگ و موثری در جهت استقلال و خودکفایی جامعه برداشت. در این مقاله به معرفی برخی از مهمترین تکنولوژی های نوین مورد استفاده در صنایع غذایی خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

تکنولوژی، فناوری نانو، میکروویو، صنعت غذا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1367820>

