

عنوان مقاله:

امنیت و ایمنی مواد غذایی

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی مطالعات میان رشته ای در صنایع غذایی و علوم تغذیه ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

زهرا کرمی - کارشناس ارشد مهندسی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز

خلاصه مقاله:

هدف اصلی سیاستهای توسعه و دسترسی به مقادیر کافی مواد غذایی و تغذیه سالم همواره به عنوان یکی از محورهای اصلی توسعه و زیرساختهای مهم پرورش نسلهای آینده کشور، تاکید شده است. با افزایش روز افزون جمعیت جهان و اهمیت مسائل بهداشتی، تقاضا برای مواد غذایی سالم و بهداشتی رو به افزایش است. ادغام صنایع غذا و کشاورزی و جهانی سازی تجارت غذا، الگوهای تهیه و توزیع غذا را تغییر داده است. هر ساله، هزاران نفر به دلیل مصرف غذاهای ناسالم بیمار میشوند و بسیاری از آنها جان خود را از دست میدهند. دسترسی به غذای سالم، بهبود سلامت افراد جامعه را تضمین میکند، تولید مواد غذایی را افزایش میدهد و به توسعه و کاهش فقر کمک میکند. با وجود اقدامات گذشته در زمینه بهداشت و تغذیه، وضعیت امنیت غذایی و تغذیه همچنان با چالشهایی روبه رو است و آمارها نشان میدهند که موارد بیماریهای مرتبط با مصرف مواد غذایی در سالهای اخیر در حال افزایش است. غذا تنها وقتی میتواند نیازهای انسان را برطرف کند که به طور کامل بدون هیچگونه آلودگی باشد. در غیر این صورت، ممکن است به انواع بیماریها منجر شود و از جنبه های مختلف به فرد و جامعه ضررهای قابل توجهی وارد کند. برای دستیابی به کیفیت مطلوب محصولات یا فرآوردهای تولیدی، کنترل کیفیت یک سیستم باید با استفاده از ماشینآلات مناسب، بازرسی مداوم و تصحیح تا زمان لزوم انجام شود. در جوامع مختلف، روشهای خاصی برای فرآوری غذا به کار گرفته و سپس به بازار عرضه میشوند. این فرآوری میتواند در همان کشور یا در دیگر مناطق و کشورها انجام شود، که نیاز به انرژی و هزینه های زیادی دارد. در یک بازار رقابتی جهانی، حفظ مواد غذایی به گونهای که هزینه ها به حداقل برسد، همیشه مورد توجه قرار میگیرد. اگر غذا دارای ایمنی کافی نباشد، مسمومیتهای غذایی بسیاری ایجاد میشود که توسط میکروارگانیسمهای مختلف ایجاد میشود. مسمومیتهای غذایی میتوانند به عنوان بیماریهایی تعریف شوند که ناشی از فعالیت میکروارگانیسمها در مواد غذایی هستند، اما با اقدامات بهداشتی و ایمنی، میتوان از آنها جلوگیری کرد. بنابراین، توصیه میشود که تلاشهای فردی، قوانین دولتی و قوانین ایمنی بهبود یابند. در این پژوهش، عوامل موثر با استفاده از روشهای استادی و مطالعه کتابخانه ای بررسی شده اند.

کلمات کلیدی:

امنیت غذایی، اهمیت مسائل بهداشتی، دسترسی به مواد غذایی سالم و بهداشتی، مسمومیت غذایی، بهداشت، بسته بندی، کنترل کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1930936>

