

عنوان مقاله:

مروری بر ارزش گذاری و مدیریت ضایعات در صنایع فراوری میوه ها و سبزیجات

محل انتشار:

پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سولماز پوربرقی صوفیانی - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی صنایع غذایی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

مسعود هنرور - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه علوم و مهندسی صنایع غذایی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

لیلا ضیافر - دانشجوی دکتری علوم و مهندسی صنایع غذایی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

میوه ها و سبزیجات از جمله مهمترین محصولات باغی هستند که دارای ارزش غذایی بالا، منابع غنی از آنتی اکسیدان ها، مواد معدنی، ویتامین ها و فیبر بوده و نقش مهمی در تامین نیازهای غذایی و سلامت انسان ایفا می کنند. عدم رعایت استاندارد های تولید و نگهداری و نبود فرهنگ مصرف صحیح باعث ایجاد ضایعات قابل توجه این محصولات می گردد. ضایعات حاصل از این محصولات و فراوری آنها از دیدگاه امنیت غذایی، اقتصادی و زیست محیطی قابل تامل بوده و باید برنامه مناسب مدیریتی در جهت پیشگیری، کاهش و استفاده مجدد این ضایعات اعمال گردد. همچنین، به دلیل اینکه محصولات جانبی میوه ها و سبزیجات منابع غنی از مولکول های فعال زیستی ارزشمند می باشند، استفاده از این محصولات هم به منظور کاهش تاثیر ناشی از تجمع آنها در محیط و هم برای تولید محصولات جدید با خواص مفید سلامتی و غذایی می تواند بسیار مطلوب باشد. پژوهش حاضر، مروری به بررسی انواع روش های بازیابی، ارزش گذاری و مدیریت ضایعات فراوری میوه ها و سبزیجات و فاضالب ایجاد شده در طی فراوری در این صنعت می باشد.

کلمات کلیدی:

میوه و سبزی، محصولات باغی، ضایعات کشاورزی، مدیریت ضایعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1276087>

