

عنوان مقاله:

استفاده از سیستمهای کامپیوتر ویژن در تعیین کیفیت گوشت

محل انتشار:

بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

افسانه علیشاهی - دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

پیشرفت های اخیر سیستمهای کامپیوتر ویژن را به عنوان یک روش کارآمد در تعیین کیفیت فرآورده های گوشت مطرح کرده است بررسی تحقیقات مختلف صورت گرفته در این زمینه گسترش روشهای پایه و همچنین کاربردهای مختلف این روش را در تعیین کیفیت گوشت نشان میدهد تعیین کیفیت گوشت توسط روش سنتی استفاده از نیروی انسانی متخصص دارای عیبهای اساسی است که با به کارگیری این تکنولوژی می توان این عیبها را رفع کرد محاسبات نرم و پردازش تصویر از راه کارهای مهم در تحقیق این سیستم ها می باشد در این تحقیق سیستمهای کامپیوتر ویژن و پتانسیل کاربردی آن در تعیین کیفیت گوشت در صنایع غذایی مورد بررسی قرار گرفته است از دو منظر می توان به بهبود سیستم های کامپیوتر ویژن در تعیین کیفیت گوشت نگریست بهبود تکنولوژی تصویربرداری و افزایش کارایی الگوریتم های پردازش تصویر

کلمات کلیدی:

سیستم های کامپیوتر ویژن - پردازش تصویر - تعیین کیفیت گوشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148821>

