

## عنوان مقاله:

ساختار و مزایای بینی الکترونیکی

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی خرمی فر - دانشجوی دکتری مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

منصور راسخ - دانشیار مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

حامد کرمی - دکتری مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

علیرضا علامه - دانشجوی دکتری مکانیک بیوسیستم، دانشگاه محقق اردبیلی

## خلاصه مقاله:

ما شین بویایی یا همان بینی الکترونیکی در سالهای اخیر به شدت مورد توجه قرار گرفته است. این و سیله بطور گسترده در صنایع غذایی استفاده می شود که شامل شناسایی، تمایز، تشخیص و کنترل کیفی منابع می باشد. بینی های الکترونیکی دارای مزایای مختلفی است که در این مقاله ساختارشان و مزایای استفاده از آن ها تشریح شده است.

## کلمات کلیدی:

بینی الکترونیکی، سنسورهای رسانایی، سنسورهای پیزوالکتریک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1313989>

