

## عنوان مقاله:

کاربرد نشانگر های دما زمان در صنایع شیلاتی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی یافته های پژوهشی در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محدثه اسمعیل زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد فرآوری محصولات شیلاتی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

هانیه رستم زاد - استادیار فرآوری محصولات شیلاتی، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه گیلان، صومعه سرا، ایران

## خلاصه مقاله:

ماهی یک ماده مغذی با پروتئین بالا و چربی کم است که برای سلامتی انسان بسیار مفید است. اما نکته در خور توجه این است فساد آن نسبت به سایر غذاهای گوشتی سریعتر اتفاق می افتد. و چون مصرف کننده به دنبال تهیه محصولی تازه و با کیفیت است اکثر اوقات در زمان خرید ماهی برای تشخیص کیفیت و تازگی آن با مشکل رو به می شود. از آنجا که بسته بندی هوشمند میتواند به صورت پویا کیفیت محصول بسته بندی شده را نشان دهد استفاده از بسته بندی های هوشمند میتواند به مصرف کننده اطلاعات لازم برای بررسی تازگی و کیفیت ماهی را بدهد لذا استفاده از آنها در صنعت شیلات میتواند بسیار کارا و موثر در کمک به مصرف کننده برای فروش بیشتر این محصول غذایی باشد.

## کلمات کلیدی:

بسته بندی هوشمند، ماهی، فساد پذیری، نشانگر، کیفیت، ماندگاری، غذای دریایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1496716>

