

## عنوان مقاله:

بررسی ویژگی های پوست فرآورده های دریایی و خواص عملکردی آنها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی تکنولوژی های نوین در علوم و صنایع غذایی و گردشگری ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

سید رسول شاه حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی کشاورزی، علوم و صنایع غذایی، نور، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد نور، ایران

سید روح ... جوادیان - استادیار گروه شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قایمشهر، قایمشهر، ایران

## خلاصه مقاله:

پوست ماهی از جمله بخش هایی می باشد که مورد استفاده صنایع فرآوری قرار می گیرد اما در گذشته شاهد این بودیم که این ماده اولیه به عنوان ضایعات دور ریخته شده و از دسترس خارج می گشت، به عنوان مثال تا چندی پیش مازاد کارخانه های کنسرو ماهی که یکی از اجزاء اصلی آن پوست ماهی بود؛ دور ریخته می شد. اما از موقعه ای که کارخانه های فرآوری مثل کارخانه های پودر ماهی و کارخانه های چرم سازی و ... وارد صنعت شدند، امکان استفاده از ماده فراهم گشت. علاوه بر این کارخانجات، روش های جدیدی نیز برای استفاده هر چه بیشتر از این ماده اولیه ابداع گردید تا اینکه بیشترین بهره وری صورت گیرد. برای مثال به دلایلی مثل فرهنگ های مختلف در استفاده از مواد حاصل از حیواناتی مثل خوک در بین مسلمانان و یهودیان هم چنین گاو در بین مردم هندوستان باعث گردید تا اینکه بشر به فکر استفاده هر چه بیشتر از منابع دریایی و فرآورده های حاصل از آن که در بین ملل متفاوت هیچ گونه محدودیتی را ندارد، افتد. در نهایت نتیجه مطالعات مختلف صورت گرفته را به شکل تولیداتی مثل ژلاتین، چرم، روغن ماهی و ... شاهد باشیم.

## کلمات کلیدی:

پوست ماهی، خواص عملکردی، ضایعات دور ریخته شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615624>

