

## عنوان مقاله:

نقش بیوتکنولوژی دریا در تولید فرآورده‌های جدید و اصلاح شده

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سعید تمدنی جهرمی - پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی، بندر عباس

مریم طلا - گروه شیلات، واحد قشم، دانشگاه آزاد اسلامی، قشم

منصور آزاد - گروه شیلات، واحد قشم، دانشگاه آزاد اسلامی، قشم

## خلاصه مقاله:

دریا بستر بسیار مناسبی جهت تحقیق و توسعه است؛ اما تاکنون همه پتانسیل آن شناخته نشده است. در حقیقت، بخش اعظمی از موجودات دریایی (به خصوص میکروارگانیسمهای اولیه) هنوز ناشناخته باقی مانده اند که به تدریج در حال شناسایی هستند. حتی در مورد موجودات زنده شناخته شده نیز دانش کافی جهت مدیریت کارا و بهره برداری بهینه از آنها وجود ندارد. این همه، اهمیت بیوتکنولوژی دریایی را روشن می‌سازند. بسیاری از موجودات مفید دریایی از جمله جلبکها، ماهیها و میکروارگانیسمها در آبهای ساحلی ایران به وفور یافت میشوند که میتوان به عنوان منابع غذایی سالم به آنها نگاه کرد. با توجه به آمار و ارقام فوق و وجود حدود 3 هزار کیلومتر مرز آبی و چندین دریاچه در ایران، به نظر می‌آید که بیوتکنولوژی دریایی میتواند زمینه مناسبی جهت سرمایه گذاری، ارتقا سلامت غذایی جامعه و کسب درآمد برای کشور باشد. در این مقاله سعی شده است که پتانسیل های موجود در زمینه استفاده از بیوتکنولوژی در تولید فرآورده‌های جدید و اصلاح شده مورد بررسی قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

بیوتکنولوژی دریا، فرآورده های بیولوژیک، فرآورده‌های جدید و اصلاح شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/652402>

