

## عنوان مقاله:

تاثیر پروبیوتیک بر سیستم ایمنی ماهیان خاویاری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

راحین السادات هاشمی - کارشناس ارشد مهندسی منابع طبیعی- تکثیر و پرورش آبزیان

یعقوب جادی - کارشناس ارشد محیط زیست- آلودگی دریا. مدیر امور شهری شهرداری

حمید راحتی آسیابر - کارشناس ارشد حقوق محیط زیست. معاون مدیر کل محیط زیست استان سمنان

## خلاصه مقاله:

رشد سریع، کارایی تغذیه، عملکرد رشد و افزایش مقاومت در برابر بیماری ها از اهداف مهم صنعت آبی پروری محسوب می شود. توسعه پایدار آبی پروری در بخش کشاورزی، نیازمند به کارگیری تکنیک های نوین می باشد. در بین تکنیک های معرفی شده، استفاده از باکتری های مفید یا زیستیار با اهدافی نظیر بهینه سازی فاکتورهای فیزیکی و شیمیایی آب مورد استفاده در محیط پرورشی آبزیان، مصرف بهینه و افزایش کارایی بهره برداری از آب و همچنین ارتقاء عملکرد رشد آبزیان، صورت می گیرد. ماهیان پرورشی در جهت تأمین پروتئین کشور، دارای اهمیت تغذیه ای و اقتصادی بسیار بالایی می باشند. توسعه سیستم های پرورشی این ماهیان، می تواند نقش بسیار مهمی را در ارتقاء پایدار آبی پروری کشورمان داشته باشد. در همین راستا جداسازی باکتری های زیستیار از روده ماهیان پرورشی و بکارگیری آنها تجاری این باکتری های مفید، به عنوان یک استراتژی مهم از طریق کنترل بیولوژیکی و افزایش عملکرد رشد، در سیستم های پرورشی، توانست نقش بسیار ارزنده ای را در جهت نیل به اهداف ذکر شده ایفاء نماید.

## کلمات کلیدی:

پروبیوتیک، سیستم ایمنی، ماهیان خاویاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/473429>

