

## عنوان مقاله:

مقایسه توان شاخصهای زیستی در ارزیابی اثرات زیست محیطی پرورش ماهی قزلآلا در رودخانه سراب بیضا

## محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

## نویسندگان:

زکریا عبدی راد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

جللا ولی الهی - دانشگاه شهید رجایی تهران

مازیار یحیوی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

اشکان ازدهاکش پور - مرکز تحقیقات شیلات چابهار

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش مقایسه 6 شاخص زیستی به منظور تعیین توان آنها در ارزیابی اثرات زیست محیطی پساب مزارع پرورش ماهی قزل آلا انجام پذیرفت مطالعه حاضر بر روی رودخانه سراب بیضا در استان فارس در طی یک دوره 6 ماهه پرورش از شهریور تا اسفند 1388 طی 3 بار نمونه برداری شهریور، آبان و دی انجام پذیرفت. تعداد چهار ایستگاه تعیین شد. ایستگاه اول قبل از مزرعه پرورشی، ایستگاه دوم بلافاصله بعد از خروجی مزرعه، ایستگاه سوم 500 متر و ایستگاه چهارم 2000 متر بعد از ایستگاه دوم تعیین شد. تعداد از فاکتورهای فیزیکوشیمیایی شامل TSS, BOD, امونیاک، امونیوم، نیتريت، نترات، و فسفات به منظور تعیین ترتیب الودگی ایستگاهها، اندازه گیری شد که ایستگاه دوم بیشترین الودگی را نشان داد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/107455>

