

## عنوان مقاله:

بررسی تراکم و رشد فیتوپلانکتون Pavlovalutheri در زمانهای مختلف

## محل انتشار:

اولین همایش ملی شیلات و آبزیان ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

پگاه غلامی - دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد هرمزگان، بندرعباس

عبدالرسول دریایی - گروه شیلات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

حسین رامشی - ایستگاه تحقیقات شیلاتی خلیج فارس بندرلنگه

## خلاصه مقاله:

رشد و تراکم فیتوپلانکتون Lutheripavlova در کشت 5 لیتری برای 15 روز مورد بررسی قرار گرفت این تحقیق در مرکز تحقیقات شیلاتی نرمتنان خلیج فارس واقع در بندر لنگه انجام شد کشت در ارلن 5 لیتری انجام شد. اختلاف میانگین تراکم در زمانهای مختلف از طریق آنالیز واریانس یکطرفه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. آنالیز واریانس یکطرفه نشان داد که تراکم مابین زمانهای مختلف اختلاف معنی داری وجود داشته است ( $P < 0.5$ ). نتایج نشان داد که رشد فیتوپلانکتون پاولوا در زمانها مختلف یکسان نبوده و نوسانات رشد آن در زمانهای مختلف متغیر می باشد به طوری که در زمان 3 که روز نهم می باشد بالاترین تراکم و در روز سوم و دوازدهم کمترین تراکم را داشته است.

## کلمات کلیدی:

فیتوپلانکتون، تراکم، زمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/263237>

