

## عنوان مقاله:

اثرات جیره های غذایی تجاری بیضا و گلد کوبین بر روی فاکتور های رشد و ترکیبات بیوشیمیایی لاشه میگوی پا سفید غربی (Lithopenaeusvannamei)

## محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 18، شماره 3 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مریم سلیمی بنی - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

ابراهیم رجب زاده قطرمی - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

حمید محمدی آذر - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

سید مهدی حسینی - گروه شیلات، دانشکده منابع طبیعی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

## خلاصه مقاله:

چکیده: در سیستمهای پرورشی نیمه متراکم و متراکم، میگو جهت رشد و نمو علاوه بر غذاهای طبیعی موجود در استخر، به غذای کاملی که بتواند تمام احتیاجات غذایی موجود را فراهم نماید نیازمند است. این بررسی بر روی ۶ استخر در مزارع پرورشی میگوی چوئیده آبادان به مدت ۷ ماه با دو جیره متفاوت وارداتی گلدکوبین و داخلی بیضای شیراز از تغذیه شدند. نمونه برداری در مرحله استارتر با میانگین وزنی  $25/2 \pm 35/0$ ، رشد با میانگین وزنی  $9 \pm 41/1$  و پایانی با میانگین وزنی  $16 \pm 41/1$  انجام شد. نتایج نشان داد در شاخص های رشد دو جیره غذایی هیچ اختلاف معناداری دیده نشد ( $P > 0/05$ ) و خاکستر در مرحله رشد در میگوی تغذیه شده با جیره بیضا بیشتر از گلدکوئین، اختلاف معنادار بود ( $P < 0/05$ )، در سایر مراحل بین پروتئین خام، لیپید خام و خاکستر اختلاف معنی دار مشاهده نشد ( $P > 0/05$ ).

## کلمات کلیدی:

میگوی وانامی، ترکیبات بیوشیمیایی، شاخص رشد، جیره غذایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585915>

