

عنوان مقاله:

تاثیر دوره گرسنگی و غذا دهی مجدد بر عملکرد رشد و پلاسمای خون ماهی قزل آلابی رنگین کمان (*Oncorhynchus mykiss*)

محل انتشار:

مجله بوم شناسی آبزیان، دوره 7، شماره 1 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

عیسی ابراهیمی درجه - *Isfahan University of Technology*

مژگان زارع شهرکی - *Isfahan University of Technology*

مهسا برهانی - *Isfahan University of Technology*

خلاصه مقاله:

مکانیسم رشد جبرانی ماهی قزل آلابی در شرایط آزمایشگاهی، به مدت ۵ هفته در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۴ تیمار و ۳ تکرار و یک گروه شاهد مورد بررسی قرار گرفت. تیمارها ۱ تا ۴ به مدت ۲ هفته به ترتیب با ۰، ۲۵، ۵۰ و ۷۵ درصد حد سیری تغذیه شدند. پس از طی مرحله ی محرومیت غذایی ماهی ها تا سطح اشباع و دو نوبت در روز غذادهی شدند. نتایج حاصل از بررسی شاخص های رشد، ترکیب شیمیایی لاشه و فاکتورهای خونی، نشان دهنده توانایی این ماهی در جبران کمبود رشد ناشی از محرومیت غذایی در حد ۲۵٪ اشباع بود.

کلمات کلیدی:

Growth, Food deprivation, Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Re-feeding, ترکیب لاشه, رشد,

قزل آلابی رنگین-کمان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1883645>

