

## عنوان مقاله:

بررسی عملکرد عصاره اتانولی گیاه شوید (Anethum graveolens) بر تغذیه ماهی قزل آلی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss)

## محل انتشار:

نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رضا زیلاب سندیجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علوم و مهندسی شیلات، دانشگاه تربیت مدرس، نور

عبدالمحمد عابدیان کناری - عضو هیات علمی، گروه علوم و مهندسی شیلات، دانشگاه تربیت مدرس، نور

امیرحسین اسماعیلی - عضو هیات علمی، گروه علوم و مهندسی شیلات، دانشگاه تربیت مدرس، نور

## خلاصه مقاله:

مطالعه حاضر با هدف تعیین تاثیر سطوح مختلف عصاره اتانولی شوید (Anethum graveolens) به عنوان افزودنی غذایی بر پارامترهای رشد و شاخص های تغذیه ای ماهی قزل آلی رنگین کمان با میانگین وزن  $12 \pm 0/32$  گرم صورت گرفت. ماهی ها به روش خوراکی با غلظت های 500، 1000 میلی گرم بر کیلوگرم عصاره شوید به مدت 56 روز متوالی تغذیه شدند. گروه فاقد عصاره شوید به عنوان تیمار شاهد در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که ماهیان تغذیه شده با سطح 1000 میلی گرمبر کیلوگرم عصاره دارای بیشترین میزان افزایش وزن نهایی بود و تفاوت معنی دار با گروه شاهد داشت. شاخص ضریب تبدیلی غذایی تفاوتی معنی داری با گروه شاهد نداشت. تفاوت معنی داری بین گروهها در شاخص ضریب تبدیل غذایی، شاخص امعاء و احشاء و میزان مصرف غذا مشاهده نشد ( $P < 0/05$ ). بهترین کارایی پروتئین در تیمار 1000 میلی گرم بر کیلوگرم عصاره مشاهده شد ولی تفاوت معنی داری با گروه شاهد نداشت.

## کلمات کلیدی:

عصاره، شاخص تغذیه ای، رشد، Anethum graveolens، قزل آلی رنگین کمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918662>

