

## عنوان مقاله:

یافته علمی کوتاه: مطالعه بیماری سپتی سمی هموراژیک ویروسی (VHS) در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان قزل آلائی رنگین کمان (Oncorhynchus mykiss) به روش مولکولی (Multiple RT-PCR) در استان چهارمحال و بختیاری (سال ۱۳۹۴)

## محل انتشار:

مجله علمی شیلات ایران، دوره 31، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

هاجر بنده خدا - دانشگاه شهرکرد

اسماعیل پیرعلی خیرآبادی - دانشگاه شهرکرد

آزاده نیازی - گروه شیلات، دانشکده کشاورزی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در این مطالعه پراکنش بیماری سپتی سمی هموراژیک (VHS) به روش مولکولی (RT-PCR) در مراکز تکثیر و پرورش قزل آلائی رنگین کمان در استان چهارمحال و بختیاری در سال ۱۳۹۴ مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به احتمال درگیری هم زمان مزارع به بیماری های ویروسی نکروز عفونی بافت خونساز (IHN)، نکروز عفونی پانکراس (IPN) و سپتی سمی هموراژیک (VHS) با علائم بالینی مشابه، از تعداد ۱۶۹ مرکز تکثیر و پرورش قزل آلائی رنگین کمان درگیر بیماری و با تلفات بالا نمونه برداری انجام شد. نتایج نشان داد، فراوانی نسبی بیماری (VHS) ۸۳/۱۱ درصد، که شهرستان کیار با ۷/۱۷ درصد بیشترین و شهرستان کوهرنگ با ۶۷/۹ درصد کمترین آلودگی را داشتند. میانگین شیوع بیماری (۸۵/۲۴) IPN درصد و بیماری (۵۶/۱۶) IHN بوده، همچنین شیوع بیماری های (VHS) و (IHN) در منابع آبی رودخانه ای بیشتر از دیگر منابع آبی بود.

## کلمات کلیدی:

Viral Hemorrhagic Septicemia (VHS), Chaharmahal va Bakhtiari, Rainbow trout, RT-PCR, بیماری سپتی سمی هموراژیک ویروسی (VHS), چهارمحال و بختیاری, قزل آلائی رنگین کمان, RT-PCR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1590303>

