

## عنوان مقاله:

پایش کمی و کیفی اسپرم ماهیان پس از تحریک هورمونی تکثیر

## محل انتشار:

اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

امیر براتی بروجنی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

سالار درافشان - استادیار شیلات، عضو هیات علمی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

در آبی پروری پایدار تامین تقاضای بازار برای تولید کنندگان اهمیت بسزایی دارد و از طرفی ماهی ها در شرایط اسارت دچار استرس شده و در نتیجه در اسپرم دهی دچار مشکل می شوند. این امر باعث شده تا این صنعت در پی روش های القایی تولید مثل باشد. یکی از روش های پرکاربرد در این صنعت القای تولید مثل بواسطه ی تحریک هورمونی است. این روش ها متفاوت بوده و اثرات متفاوتی را بر کمیت و کیفیت اسپرم گونه های مختلف می گذارند. در این مقاله سعی شده تا با بررسی گزارشات مختلف در مورد هورمون تراپی تکثیر در برخی گونه ها پارامتر های مورد سنجش معرفی و اثرات کمی و کیفی هورمون ها بر اسپرم ماهیان مورد بررسی قرار گیرند.

## کلمات کلیدی:

پارامتر های حرکتی ، پلاسما اسپرم، اسپرمیشن، نرخ تفریح، قابلیت باروری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/606369>

