

## عنوان مقاله:

پاسخ ماهی قزل آلاهی رنگین کمان به بیهوشی با کاربرد اسانس آویشن شیرازی

## محل انتشار:

سومین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

غلامرضا نیازیان آغمیونی - گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران.

علی فرامرزی - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، واحد میانه، دانشگاه آزاد اسلامی، میانه، ایران.

## خلاصه مقاله:

در تکثیر و پرورش آبزیان بیهوش کردن آنها امری اجتناب ناپذیر می باشد. به این منظور، آزمایشی بر روی ماهی قزل آلاهی رنگین کمان با استفاده از چهار غلظت اسانس آویشن شیرازی 10 و 20، 40 و 80 میلی گرم بر لیتر انجام شد و زمان های رفت بیهوشی و برگشت از بیهوشی مورد ارزیابی قرار گرفتند. طرح آماری به صورت طرح کاملا تصادفی در سه تکرار انجام گرفت. نتایج نشان داد که با افزایش غلظت مصرف اسانس، زمان رفت بیهوشی کاهش و زمان برگشت از بیهوشی افزایش یافت و غلظت 80 میلی گرم بر لیتر موثرتر از بقیه تیمارها بود.

## کلمات کلیدی:

تکثیر ماهیان، حمل و نقل، تریکائین متان سولفونات (MS222)

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/566851>

