

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه وزن کل بدن به وزن اندام های داخلی (امعاء و احشا) ماهیان جوان صبیتی Sparidentex hasta در خلیج فارس

## محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

نگار بیرمی - دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

محمد ذاکری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

پریتا کوچنین - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

وحید یآوری - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر، دانشکده منابع طبیعی دریا، گروه شیلات

## خلاصه مقاله:

این پژوهش رابطه وزن کل-وزن اندام های داخلی (امعاء و احشا) ماهی صبیتی (Sparidentex hasta) را با استفاده از ماهیان تکثیر شده در مرکز تکثیر ماهیان دریایی واقع در بندر امام خمینی (ره) مورد بررسی قرار داد. از آنجایی که ماهی صبیتی از ماهیان خوراکی با اهمیت است بنابراین مطالعه درباره این گونه نیز مهم می باشد. در زمان مصرف ماهی به صورت خوراکی، امعاء و احشا از بخش های دور ریز می باشد که با تاثیری که وزن اندام های داخلی در وزن کل ماهی دارد می تواند از این طریق بر کارایی و هزینه تولید ماهیت اثر گذارد، این رابطه می تواند از داده های مورد استفاده در تولید و فراوری ماهی صبیتی باشد. در این تحقیق به منظور بررسی رابطه وزن کل-وزن اندام های داخلی (امعاء و احشا) تعداد 100 ماهی صبیتی زیست سنجی شدند. برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار SPSS نسخه 16 و رسم نمودار از نرم افزار اکسل استفاده گردید. بر اساس نتایج این بررسی رابطه ی بین وزن کل به وزن اندام های داخلی (امعاء و احشا) این گونه به صورت  $y = 11.30x + 30.32$  و  $R^2 = 0.601$  تعیین شد.

## کلمات کلیدی:

خلیج فارس، وزن کل بدن، اندام های داخلی، ماهی صبیتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401956>

