

## عنوان مقاله:

روابط طول دور بدن 4 گونه مهم اقتصادی ماهی در آبهای ساحلی بندرعباس

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ماهی شناسی ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

س.ع حسینی - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، بندرعباس، ایران

س بهزادی - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، بندرعباس، ایران

ع کمالی - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، بندرعباس، ایران

ع اسماعیل زاده - موسسه تحقیقات علوم شیلاتی ایران، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج، بندرعباس، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق روابط بین طول چنگالی (FL) و دور بدن در نقطه دور برانش در پشت سر پوش آبششی (OP)، دور بدن در ابتدای اولین باله پشتی (D1) و دور بدن در ابتدای دومین باله پشتی (2) را برای چهار گونه مهم اقتصادی ماهی شیر، قباد، هوور و زرده نمونه گیری شده از تورهای گوشگیر در آبهای ساحلی بندرعباس ارائه می دهد. مقدار سه پارامتر ریختی عرضی OP، D1 و D2 بطور خطی با افزایش طول چنگالی افزایش یافته است. در تمام گونه های مورد بررسی مقدار ضریب تشخیص  $r^2$  از نظر آماری معنی دار بوده است ( $p < 0.05$ ). آنالیز کوواریانس (ANCOVA) نشان داد که رابطه بین پارامترهای ریختی عرضی هر یک از گونه ها با طول از نظر شیب (b) در سطح معنی داری 0/05 اختلاف معنی داری بین آنها وجود دارد، بطوریکه در هر دو گونه ماهی شیر و قباد دور بدن در ابتدای دومین باله پشتی، در گونه زرده دور بدن در ابتدای اولین باله پشتی و در ماهی هوور دور بدن در ابتدای اولین باله پشتی و دور برانش بطور مشابه به عنوان حداکثر دور بدن محسوب می گردند. مفاهیم اندازه های دور بدن ماهی برای برآوردهای انتخاب پذیری تورهای گوشگیر مورد بحث قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

پارامترهای ریختی عرضی، رابطه طول دور بدن، انتخاب پذیری طولی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019625>

