

عنوان مقاله:

ملاحظات اکولوژیکی جهت پرورش ماهی هامور معمولی در قفس های دریایی جزیره قشم، با استفاده از GIS

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مریم نوری بالانجی - ایران، بندرعباس، دانشگاه هرمزگان، دانشکده علوم و فنون دریایی، گروه شیلات

خلاصه مقاله:

آمار و اطلاعات جهانی حاکی از آن است که تقاضا برای مصرف آبزیان در سراسر دنیا رو به افزایش است. در کشور ایران نیز که بیشتر جمعیت آن در نواحی دور از دریا زیست می کنند و ماهی و آبزیان دیگر جزو اقلام سفره آن ها نبوده، با توجه به رشد آگاهی مردم و انتشار اطلاعات در باره خواص استفاده از آبزیان مصرف آن رو به گسترش است. پرورش در قفس یکی از موثرترین اقدامات در توسعه ذخایر آبزیان و تامین پروتئین دریایی مصرفی جامعه انسانی است. سیستم های اطلاعات مکانی به عنوان یک پایگاه داده متمرکز، کار دسترسی، ذخیره سازی، به هنگام رسانی، نمایش و استفاده از اطلاعات به صورت های مختلف ایستا و پویا را ممکن ساخته و به کمک سایر تکنولوژی ها و فن آوری های اخذ اطلاعات نظیر نقشه برداری زمینی، ژئودزی ماهواره ای، فتوگرامتری، سنجش از راه دور و نیز سیستم های مدیریت پایگاه داده، نمایش اطلاعات (کارتوگرافی رقومی و گرافیک کامپیوتری) و ساینترتکنیک ها و روش های مدیریت اطلاعات، امروزه به عنوان ابزاری قدرتمند در فرآیند اطلاعات مکان مرجع (نقاط جغرافیایی) مطرح می باشد. در این مقاله به بررسی مکان یابی استقرار قفس های دریایی ماهی هامور معمولی در آب های پیرامونی جنوب جزیره ی قشم بر اساس مدل تحلیل مدیریتی (SWOT) و GIS می پردازیم.

کلمات کلیدی:

مکان یابی، پرورش در قفس، ماهی هامور معمولی، ملاحظات اکولوژیکی، سامانه اطلاعات مکانی، جزیره قشم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/863226>

