

عنوان مقاله:

بررسی هیدرولوژیک ساحل شرق بندرعباس برای رشد دستی درختچه حرا با استفاده از اطلاعات مکانی ArcGIS

محل انتشار:

بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مجید زارع زاده - دکتری هیدرولوژی دریا، سازمان ملی استاندارد ایران، اداره کل استاندارد هرمزگان

خلاصه مقاله:

رشد و نمو طبیعی و دستی کاشت درختچه های مانگرو، علاوه بر تاثیرات زیست محیطی و اکولوژی در مناطق متسعد، منجر به روند اقتصادی مناطق می شوند. منطقه ساحل شرقی بندرعباس شرایط و پتانسیل مناسبی برای رشد و زادآوری طبیعی و دشت کاشت درختچه حرا دارد. وجود مزارع پرورش میگو در نزدیکی این منطقه با ورود مواد مغذی عمل مثبت منطقه این ساحل است. از دیگر سو، بررسی هیدرودینامیک منطقه ناشی از تغییرات مورفولوژیک منطقه و همچنین بررسی شرایط جریان های کشندی و با استفاده از ابزار هیدرولوژی ArcGIS نشان داده است؛ جریان غالب منطقه، جریان غرب سو موازی ساحل و با شیب مناسب و توپولوژی مسلح، این منطقه پتانسیل مناسبی برای توسعه ۷ برابری طی ۱۰ سال را دارد.

کلمات کلیدی:

امکان سنجی، درختچه حرا، دست کاشت، هیدرودینامیک، ArcGIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1694957>

