

عنوان مقاله:

تلفیق سنجش از دور و GIS با اندازه‌گیری میدانی در مطالعات مدیریت یکپارچه‌ی مناطق ساحلی

محل انتشار:

هفتمین همایش بین‌المللی سواحل، بنادر و سازه‌های دریایی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هادی کاربین - کارشناس گروه دریا و سواحل، پژوهشکده هیدرولیک و محیط‌های آبی، موسسه ت

امیرحسین پورمندی یکتا - مدیر گروه تحقیقات صحرایی، پژوهشکده هیدرولیک و محیط‌های آبی، موسسه ت

خلاصه مقاله:

امروزه مناطق ساحلی در سراسر دنیا به دلیل توسعه صنایع، مبادلات تجاری، صنعت گردشگری، رشد جمعیت و مهاجرت آن و همچنین بحرانی‌تر شدن کیفیت آب، تحت تاثیر فشار فزاینده قرار گرفته‌اند. این مناطق از جمله سودمندترین مناطق زیستی بوده که به همین دلیل از مهم‌ترین مولفه‌های مکانیزم حیات عمومی نیز محسوب می‌گردند. چرخه حیات ساحلی با استمداد از تنوع گونه‌ای و تکوینی خود، مواد مغذی را ذخیره، آلودگی‌های زیست محیطی را تصفیه و خطوط ساحلی را در مقابل فرسایش و توفان‌ها محافظت می‌نمایند. همچنین، اکوسیستم دریایی در راستای تعدیل آب و هوا و تنظیم پارامترهای جوی نقشی اساسی بر عهده دارد. توسعه صنعتی در مناطق ساحلی علاوه بر تنزل جایگاه آن در چرخه حیات، کاهش منابع زندگی خاص این مناطق را نیز در بر داشته است. حوادث غیر مترقبه از قبیل توفان‌های موسمی، سیلاب‌ها، آلودگی‌های مختلف و... زندگی بشر و منابع محیط‌های ساحلی را تهدید می‌نماید. لازم به ذکر است که فعالیت‌های انسانی در کنار موارد یاد شده فوق، از طریق ایجاد تغییرات بنیادی و یا تسهیل فرایند این تغییرات، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9193>

