

عنوان مقاله:

نحوه حفاظت از سواحل با استفاده از مصالح بومی با مطالعه موردی سازه های موجود در سواحل بوشهر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدیریت سیلابهای شهری (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

خلاصه مقاله:

با توجه به اهمیت حفاظت سواحل در دنیا در کلیه نقاط بندری و در جاهایی که شهرها در حاشیه دریا قرار دارند ساحل سازی از اهمیت به سزایی برخوردار است امروزه فرسایش سواحل باعث از بین رفتن میلیونها دلار و خسارت بر سواحل و اموال عمومی در تمام دنیا می شود بدون محافظت کافی و صحیح سواحل، قسمتهای زیادی از خطوط ساحلی ما قربانی غارت و حمله دریا خواهند شد. در سالهای اخیر به دلیل کمبود سنگهای طبیعی، فرمهای باستانی و سنتی سازه های دریایی و رودخانه ها برای ساخت و نگهداری بسیار گران قیمت خواهند بود. بنابراین مصالحی که در سازه های دریایی و هیدرولیکی استفاده می شوند از سنگریزه های نتراشیده و قلوه سنگهای سنتی و باستانی و سیستم های بتنی به مواد و مصالح و سیستم های ارزانتری تغییر یافته است.

کلمات کلیدی:

کنترل فرسایش، سازه های حفاظت ساحلی، موج شکن دور از ساحل، مصالح بومی، مصالح ژئوتکستایل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/88972>

