

## عنوان مقاله:

بررسی راهکارهای کنترل رسوب گذاری در دهانه خلیج گرگان با رویکرد کار با طبیعت

## محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمدرضا خسروی - کارشناس ارشد سازه دریایی، مهندسین مشاور هندسه پارس

سپیده چرمچی - کارشناس ارشد سازه دریایی، مهندسین مشاور هندسه پارس

رضا طیبی - مسئول گروه بندرسازی و سازه دریایی، مهندسین مشاور هندسه پارس

احمد رضایی مزیک - ahmadrezaee2010@gmail.com

## خلاصه مقاله:

خلیج گرگان به عنوان یکی از بارزترین منظره های ژئومورفولوژیک در سواحل دریای خزر است. نوسانات سطح آب دریای خزر و رسوب گذاری در مسیرهای تبادلی این خلیج با دریای خزر، حیات این خلیج را تهدید می کند. با توجه به پیشنهاد لایروبی کانال های آشوراده به عنوان راهکار بهینه نجات خلیج گرگان و تالاب میان کاله، بررسی مکان و نحوه تخلیه مصالح لایروبی و جلوگیری از رسوب گذاری مجدد این کانال ها اهمیت بالایی در حفظ حیات خلیج گرگان خواهد داشت. بهره گیری از روش های حفاظت از سواحل با رویکرد کار با طبیعت می تواند یک راهکار مناسب جهت کاهش مشکلات زیست محیطی و حفظ پویایی خلیج گرگان باشد. از این رو در مقاله حاضر به بررسی روش های جلوگیری از ایجاد رسوب با رویکرد کار با طبیعت پرداخته شده و با بررسی شرایط هیدرودینامیک امواج و جریان های دریایی در محدوده خلیج گرگان احداث موج شکن دور از ساحل و آب شکن با استفاده از مصالح لایروبی حاصل از کانال آشوراده و چپقلی پیشنهاد گردیده است.

## کلمات کلیدی:

خلیج گرگان، کار با طبیعت، روش های حفاظت ساحل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/998925>

