

عنوان مقاله:

مدلسازی انتقال رسوبات در دریاچه ارومیه

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی شفیعی فر - دانشگاه تربیت مدرس-دانشکده مهندسی-بخش مهندسی عمران

محمدنبی ا...دادی - مرکز ملی اقیانوس شناسی-گروه مهندسی و تکنولوژی دریا

خلاصه مقاله:

دریاچه ارومیه به عنوان بزرگترین دریاچه طبیعی ایران، یک محیط بسته طبیعی با خصوصیات و مشخصات منحصر بفرد است. تغییرات صورت گرفته در طی ۲۵ سال اخیر در این دریاچه که مهمترین و تاثیر گذارترین آنها بزرگراه شهید کلانتری جهت اتصال سواحل شرقی و غربی آن می باشد، خواسته یا نا خواسته تغییراتی را در رژیم هیدرودینامیکی دریاچه و بالطبع در روند تغییرات سایر پدیده ها چون انتقال شوری و رسوب در پی داشته است. مشاهدات محلی در چند ساله اخیر حاکی از تجمع قابل توجه رسوبات در ناحیه جنوبی بخش غربی میانگذر بوده اند (شکلهای ۱-الف و ۱-ب). از آنجا که میانگذر به هر حال به عنوان بخش انکار ناپذیری از شرایط جدید دریاچه پذیرفته شده است، آگاهی از چگونگی رسوبگذاری در اطراف میانگذر، در برنامه ریزیهای زیست محیطی آتی، جهت کاهش اثرات منفی میانگذر قابل اهمیت خواهد بود. در این مقاله چنین روندی از طریق یک مدل ریاضی انتقال رسوب مورد توجه قرار گرفته است..

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/3379>

