

عنوان مقاله:

اتصال مدل ریاضی موج و سیستم اطلاعات جغرافیایی در بررسی شک لگیری الگوی امواج دریا

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین منتصری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش سازهای هیدرولیکی، دانشگاه تربیت مدرس

مهدی شفیعی فر - استادیار دانشکده فنی و مهندسی عمران، دانشگاه تربیت مدرس

سعید مقیمی - دانشجوی دکتری عمران گرایش هیدرولیک، دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

سواحل دریاها و دریاچه ها در هر کشور از جنبه های مختلف اقتصادی، تجاری، منابع انرژی و ... دارای اهمیت فراوانی م یباشند. با توجه به لزوم ایجاد تأسیسات و سازه های گوناگون در این ناطق برای بهره برداری از این منابع عظیم، شناخت پارامترهای مؤثر بر این سازه ها مانند امواج و تأثیر متقابل این سازه ها بر شرایط هیدرودینامیک منطقه کاملاً ضروری به نظر میرسد. در این تحقیق، چگونگی اتصال یک مدل نسل سوم امواج با سیستم اطلاعات جغرافیایی ارائه شده و کاربرد آن در نحوه شکل گیری امواج در دریاچه ارومیه به صورت کیفی بررسی شده است

کلمات کلیدی:

(GIS) . مدل ریاضی موج، سواحل و دریاچه ها، سیستم اطلاعات جغرافیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/910>

