

## عنوان مقاله:

تخمین پارامترهای موج براساس همبستگی باد- موج نزدیک ساحل در بندر بوشهر

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

حامد مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه گیلان

میراحمد لشته نشایی - عضو هیات علمی دانشگاه گیلان

میرعبدالحمید مهرداد - عضو هیات علمی دانشگاه گیلان

عطاء غبرایی - عضو هیات علمی دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

بنابراین دلایل مختلف اندازه گیری موج اغلب ناپیوسته و در بازه های زمانی کوتاه هستند. جهت دستیابی به سری های بلند مدت موج، تکمیل شکاف داده های کوتاه مدت ضروری است. مدل موج اماری جهت تولید داده های بلند مدت موج در صورت وجود خلاءهای اطلاعاتی یا عدم وجود داده های اندازه گیری شده موج برای یک منطقه خاص توسعه داده شد. داده های باد و موج اندازه گیری شده جهت توسعه مدل عملی برای منطقه مورد مطالعه استفاده شدند. هدف از استفاده از چنین مدلی دستیابی به تخمین سریع و عملی پارامترهای موج با استفاده از پارامترهای باد اندازه گیری شده توسط ایستگاه هواشناسی ساحلی بدون نیاز به مدل موجب پیچیده که نیازمند به پارامترهای ورودی پیچیده تر باشد است. بنابراین بهترین راه تخمین اقلیم موج یک منطقه، دستیابی به مدل موج خاص منطقه مورد نظر است. بندر بوشهر واقع در جنوب غرب ایران و در حاشیه خلیج فارس به عنوان منطقه مورد مطالعه انتخاب شد.

## کلمات کلیدی:

پیش بینی موج، مدل آماری موج، اندازه گیری موج، همبستگی باد- موج

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/493387>

