

عنوان مقاله:

آنالیز هارمونیک منطقه مکران

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی توسعه پایدار دریا محور (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آناهیتا روشنی ممقانی - دانشجوی دکتری ژئودزی، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

محمد اکبری صفی آبادی - رئیس مرکز آبنگاری و اقیانوس شناسی سازمان نیرو جغرافیایی مسلح

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله آنالیز هارمونیک منطقه مکران توسط دامنه و فاز مولفه های جزر و مدی می باشد. در این مقاله دامنه و فاز مولفه جزر و مدی به عنوان یکی از مولفه های ژئودینامیکی منطقه مکران مورد بررسی قرار می گیرد. دامنه مولفه جزر و مد، میزان تغییر ارتفاع سطح آب در هنگام جزر و مد را نشان می دهد. فاز مولفه جزر و مد نیز به زمان بروز جزر و مد اشاره دارد. این دو مولفه از اهمیت بسیاری برای حمل و نقل کالاها و انرژی از طریق دریا برخوردارند، زیرا تغییرات ارتفاع سطح آب و زمان بروز آنها می تواند بر توسعه بنادر و بنادر دریایی، حمل و نقل دریایی و حفظ امنیت دریایی تاثیرگذار باشد. بنابراین، بررسی دامنه و فاز مولفه جزر و مد در آنالیز ژئودینامیکی منطقه مکران از اهمیت بالایی برخوردار است.

کلمات کلیدی:

منطقه مکران، آنالیز هارمونیک، دامنه و فاز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1972560>

