

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات محیط زیستی احداث اسکله یارد ولیعصر خرمشهر با استفاده از ماتریس ایرانی و ماتریس ارزیابی سریع

محل انتشار:

فصلنامه علوم و فنون دریایی، دوره 18، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

معصومه عبادی - *Department of Environmental Science, Marine Natural Resource Faculty, Khorramshahr University of Marine Science and Technology*

اولیاقلی خلیلی پور - *Department of Environmental Science, Marine Natural Resource Faculty, Khorramshahr University of Marine Science and Technology*

علی دادالهی سهراب - *Department of Environmental Science, Marine Natural Resource Faculty, Khorramshahr University of Marine Science and Technology*

حسین محمدعسگری - *Department of Environmental Science, Marine Natural Resource Faculty, Khorramshahr University of Marine Science and Technology*

سیدحسین خزاعی - *Department of Environmental Science, Marine Natural Resource Faculty, Khorramshahr University of Marine Science and Technology*

خلاصه مقاله:

پروژه های احداث و ساختن بنادر، اسکله ها و دیگرانواع سازه های دریایی بدلیل استقرار در محیط های دریایی (آبی و خاکی) در مقایسه با سایر پروژه های توسعه ای بدون شک از طیف گسترده اثرات و پیامدهای محیط زیستی برخوردار می باشند. در این بررسی، ارزیابی اثرات محیط زیستی حاصل از ساخت و بهره برداری اسکله صنعتی یارد ولیعصر خرمشهر با استفاده از دو روش ماتریس سریع و ماتریس ایرانی انجام شد. ماتریس ایرانی نشان داد که هیچ یک از اثرات و پیامدهای محاسبه شده در حد آستانه خطر یعنی عدد ۱/۳- نمی باشند. همچنین نتایج ماتریس سریع نشان دهنده آن بود که اثرات منفی پروژه بیشتر در رده منفی بسیار ضعیف تا متوسط خواهد بود و تنها در فاز بهره برداری اکوسیستم آبی متحمل اثرات منفی قابل ملاحظه خواهد شد که به نوعی نتایج ماتریس ایرانی را تایید می نماید. بنابراین براساس نتایج هر دو روش و باتوجه به جایگاه پروژه در توسعه منطقه در بخش صنعت و حمل و نقل و سازگاری آن با کاربری منطقه مورد مطالعه، پروژه قابل قبول و انجام آن با لحاظ کردن طرح های بهسازی و اقدامات پایشی از جمله سنجش دائمی و کنترل حد مجاز خصوصیات شیمیایی و فیزیکی آب، اندازه گیری تراز صوتی اطراف اسکله به منظور کنترل سطح استاندارد صدا در محل طرح و اخذ گواهینامه سلامت فنی برای هرگونه تجهیزات مورد استفاده توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

EIA, Jetty, Khorremshahr, RIAM, Corrected Leopold Matrix

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1585905>



