

عنوان مقاله:

مکان یابی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: اسکله بندرعباس

محل انتشار:

همایش ژئوماتیک 84 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

سعید رضایی - کارشناس ارشد سنجش از دور و مهندسی GIS پژوهشکده علوم دفاعی دانشگاه امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی جهت انجام مطالعات مختلف بویژه مکانیابی تاسیسات، تعیین مسیر خطوط انتقال نیرو، مطالعات جغرافیایی، تولید نقشه، ارائه خدمات جغرافیایی، ردیابی، مانیتورینگ و ... بصورت کاربردی در حال استفاده بوده و روند توسعه این سیستم بگونه ای است که در آینده خدمات سیستم اطلاعات جغرافیایی از طریق شبکه های اینترنت و اینترنت و یا موبایل به کاربران ارائه خواهد شد. در این میان استفاده از این سیستم جهت ارائه خدمات مکانیکی جایگاه ویژه ای داشته و با استفاده از این سیستم می توان به نتایج دقیق تر و با سرعت بالاتری دست یافت. جهت احداث یک اسکله و یا تاسیسات زیربنایی و ابنیه فنی سنگین مطالعات گسترده ای توسط کارشناسان رشته های علمی مختلف علوم زمین از قبیل مهندسیین مربوطه، کارشناسان زمین شناسی، ژئومورفولوژی، کارشناسان اقتصادی و ... انجام می شود. در اینمطالعات وضعیت توپوگرافی، پوشش گیاهی، کاربری زمین، ژئومورفولوژی، زمین شناسی، تکتونیک، ترافیک، صرف اقتصادی و سایر موارد مربوطه بررسی می گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/4251>

