

عنوان مقاله:

بررسی خطاهای تاثیر گذار در مطالعات سنجش از دور سواحل و بنادر

محل انتشار:

هفتمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیدحمید موسوی - رئیس گروه سواحل و بنادر سازمان آب و برق خوزستان

محمدرضا مباحثی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

اکرم السادات آیتی زاده تنها - کارشناس برق منطقه ای خوزستان

خلاصه مقاله:

با ارسال اولین ماهواره منابع زمینی توسط ناسا به فضا (در سال 1972 میلادی) امکاناتی پدیدار شد که استفاده از روشهای دور سنجی بطور عینی در بررسی حوضه های آبخیز مطرح شود. دور سنجی اکنون به عنوان یک منبع اطلاعاتی تلقی می شود ولی با تمام این تفاسیر، تصاویر بدست آمده از ماهواره گاهی اوقات بدلیل شرایط جوی نامناسب، درست عمل نکردن دتکتورها (آشکارسازها)، سنجنده ها، وجود مواد معلق در جو، ... و یا حتی در نوع و شیوه های اندازه گیری دارای خطاهایی می باشند که جواب مسئله را با چالش مواجه می نمایند. از آنجائیکه گروهی از محققین در بررسی های خود از خطاهای موجود چشم پوشی می نمایند نتایج حاصله تا حدودی از واقعیت فاصله می گیرد که این انحراف در برخی مواقع به 70 درصد نیز می رسد و این مسئله باعث ناکارآمدی سیستم و بی اعتمادی مدیران ارشد نسبت به این علم می گردد. لذا بر آنیم که عوامل تاثیر گذار را بیان نموده و علل این خطاها را مورد بررسی قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

سنجش از دور - سنجنده - خطا - منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9161>

