

عنوان مقاله:

تصاویر ماهواره ای در خدمت مهندسان عمران

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 8، شماره 30 (سال: 1378)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسنده:

علی جهانی (مترجم) - کارشناس ارشد سنجش از دور

خلاصه مقاله:

مهندسان عمران با توجه به دقت و جزئیات اطلاعات مورد نیاز، همواره با محدودیت های عدیده ای در مرحله جمع آوری داده ها مواجه بوده اند که هزینه بر بودن فرآیند و لزوم صرف زمان طولانی از جمله آنها است. در این میان افزایش روزافزون قابلیت های فن آوری فضایی که توانسته است کاربردهای زیادی را برای علوم و فنون مختلف به ارمغان بیاورد سبب شده است مهندسان عمران برای انجام پروژه های خود سیستم های ماهواره ای را مورد توجه قرار داده و از آن در تامین بخشی از نیازهای اطلاعاتی خود استفاده نمایند. در مقاله حاضر توانمندی های داده های ماهواره ای و سودمندی آنها برای مهندسان عمران مورد بحث قرار گرفته و به یک نمونه از پروژه های مربوطه اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1415413>

