

عنوان مقاله:

کاربردهای تصاویر ماهواره ای در پایش زیست محیطی فعالیتهای صنایع نفتی

محل انتشار:

سمینار تخصصی نفت، گاز و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

کامبیز علی محمدی - کارشناس ارشد سنجش از دور و محیط زیست

خلاصه مقاله:

با تمام تلاش و کوشش متخصصان، در رعایت اصول استفاده و حفظ ایمنی، مواد نفتی از طریق فعالیت انسانی به محیط زیست راه یافتند، بطوریکه اثرات مخرب زیست محیطی طرحهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی بر خاک، هوا و انسان. از زومان استخراج تا زمان حتی دفن پسماندها تا کنون خسارتهای زیادی را بر محیط زیست و جوامع بشری وارد کرده است. با توجه به تحولی که در کشور جهت دستیابی به دانش و فن آوری علوم فضایی صورت گرفته، استفاده از فناوری های نوین عصر اطلاعات جغرافیایی و فضایی با تغییر تاکتیکها و تکنیک ها و رویه ها منجر به افزایش ظرفیتهای مدیریتی و ارتقا مدیریت ایمنی و زیست محیطی می شود بطوریکه برای کنترل و کاهش آثار مخرب بر محیط زیست آب، خاک و هوا و انسان استفاده از تصاویر ماهواره ای یکی از ابزارهای مهم پایش و مراقبتی از محیط زیست اطراف صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و از راه کارهای کنترل و کاهش آثار مخرب زیست محیطی است که در این گفتار بدان پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تصاویر ماهواره ای، پایش محیط زیست، صنایع نفتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/51235>

