

عنوان مقاله:

کاربرد تصاویر ماهواره ای مادیس در بررسی پدیده گرد و غبار

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای محیط زیست و آلاینده ها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسینیه اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابان زدایی

عبدالعلی کرمشاهی - استادیار و عضو هیات علمی گروه منابع طبیعی دانشگاه ایلام

منصور فتحی زاده - کارشناس واحد کنترل کیفی پتروشیمی ایلام

خلاصه مقاله:

آلاینده‌گی محیط‌های شهری بوسیله هواویزه‌ها و گردوغبار ناشی از طوفان در خاورمیانه و ایران به ویژه در سالهای اخیر به یکی از معضلات زیست محیطی در این مناطق تبدیل شده است که بدون شک همکاریهای بین منطقه ای و استفاده از تجربیات بین المللی حل آن را اجتناب ناپذیر نموده است مطالعه این پدیده تنها با اکتفا برارقام و آمار امکان پذیر نمی باشد با توجه به سطح گستره وسیع این معضل و با پیشرفت علوم و فنون تکنولوژی استفاده از تصاویر ماهواره ای مختلف جایگاه خوبی را جهت بررسی پدیده گردوغبار پیدا نموده اند از جمله ماهواره مادیس که به دلیل داشتن تصاویری با پوشش زیاد و تکرار فراوان قابلیت بررسی و مطالعه پدیده گردوغبار مناطق شهری را دارد این مقاله ضمن معرفی تصاویر ماهواره مادیس و کاربردهای مختلف آن به نحوه مطالعه گردوغبار و استخراج اطلاعات از آن می پردازد

کلمات کلیدی:

آلاینده‌گی، محیط‌های شهری، گرد و غبار، ماهواره مادیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124015>

