

عنوان مقاله:

اصلاح اثر ابر از تصاویر ماهواره ای برای مدل سازی سایر گازهای جوی NO₂, SO₂, HCHO, BRO, AND
OCLO با نگرشی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی gis

محل انتشار:

سیزدهمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفت های علوم و تکنولوژی: سرزمین پایدار، مهندسی عمران و محیط زیست (سال: ۱۳۹۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۱۰

نویسندگان:

مرتضی ابادری - کارشناس ارشد گروه عمران - سنجش از دور، کارشناس gis شرکت آب و فاضلاب استان سیستان و بلوچستان

رضا ابادری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه عمران - مدیریت منابع آب، موسسه آموزش عالی کرمان

خلاصه مقاله:

محصول اندازه گیری های OMI، کسر ابر فشار ابر که در استخراج گازها، گردوغبار در استخراج محصول داده ها از دیگر سنجنده های Aura مورد استفاده قرار می گیرد. بخش موثر ابر به وسیله مقایسه اندازه گیری بازتاب مورد انتظار از یک پیکسل روشن بازتاب از یک پیکسل کاملا ابری با یک آلبیدوی لامبرتی ۸.۰ به دست آمده است. دو روش استفاده شده برای بازیابی فشار ابر روش جذب 02-02 روش چرخشی پراکندگی رامان RRS وجود دارد. روش جذب 02-02 مبتنی بر طیف مناسب از باند جذب 02-02 در ۷۴۴ نانومتر با استفاده از روش دیفرانسیل طیف سنجی جذب نوری DOAS می باشد. روش RRS مبتنی بر کمترین مربعات مناسب در محدوده طیف است

کلمات کلیدی:

ابر، تصاویر ماهواره ای، گازهای جوی OMI،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۸۴۲۱۶۴>