

## عنوان مقاله:

ارایه شیوه ای جدید در استفاده از انباره داده ی ایجاد شده در رصدکردن کره زمین به وسیله ماهواره ها

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

سجاد صالحی - دانشگاه جاوید جیرفت، عضو هیئت علمی دانشگاه جاوید

طاهره هاشمی - دانشگاه جاوید جیرفت،

علی عارفی مسکونی - دانشگاه جاوید جیرفت،

## خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به گسترش و توسعه تکنولوژی های رصد کردن کره زمین و افزایش تقاضاهای ارسالی از سوی زمین که منجر به ایجاد حجم بسیار بلایی از داده ها و تراکنش ها و گستردگی و پراکندگی داده های موجود در پایگاه داده های عملیاتی و اطلاعاتی شده است، استخراج و گزارشگیری از سوی کشور ها و سازمان های مخصوص، از بیشترین پتانسیل های علمی داده های موجود به عنوان یک هدف تبدیل شده است، و ما برای ایجاد این بهینه سازی در استفاده از داده های ایجاد شده در پایگاه های داده ماهواره ها تکنیک هایی را معرفی میکنیم که در ضمن بالا رفتن توان علمی اطلاعات موجود شود و همچنین باعث صرفه جویی و کاهش در زمان پردازش ها میشود. در این مقاله ما از یک مدل لایه بندی شده ای استفاده میکنیم که هر لایه وظایفی خاص دارد و یک لایه بیشتر مد نظر ماست ما تکنیکی دیگر را در آن به کار میبریم که جداول داده ها ی ارسالی را بر اساس پارامترهای خاص در جهت تعیین اهدافمان با هم ادغام میکنیم

## کلمات کلیدی:

ماهواره، رصد کردن، لایه، پایگاه اطلاعاتی، انباره داده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/446456>

