

## عنوان مقاله:

ماهواره های با کاربرد در پایش برف و یخ

## محل انتشار:

اولین همایش ژئوماتیک نقشه برداران ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

میرحسین میریعقوب زاده - کارشناس ارشد مهندسی آبخیزداری

محمدرضا قنبریور - دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری، عضو هیات علمی دانشگاه مازندران

ابوالفضل رنجیر - کارشناس ارشد سیستم های اطلاعات جغرافیایی، عضو هیات علمی دانشگاه تبری

## خلاصه مقاله:

تصاویر و اطلاعات ماهواره ای دارای کاربرد وسیعی در مطالعات مختلف هیدرولیکی از جمله در زمینه برف و یخ هستند. داده های حاصل از ماهواره های هواشناسی مانند NOAA، MODIS یکی از پر کاربردترین داده های سنجش از دور در مونیتورینگ برف و یخ به عنوان منابع مهم آب می باشند. وسعت کاربردهای سنجش از دور به دلایل زیادی همچون تکراری بودن تصاویر و امکانات پردازش رقومی این اطلاعات و ورود داده های حاصل به مدل های مدیریت منابع آب از مزیت های منحصر به فرد سنجش از دور می باشد. داده های سنجنده های MODIS، AVHRR به دلیل قدرت تفکیک زمانی بالا می توانند به عنوان یکی از مهم ترین متغیرهای ورودی مدل های مدیریت منابع آب راتامین نمایند.

## کلمات کلیدی:

سنجش از دور، برف و یخ، NOAA، MODIS، AVHRR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25673>

