

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کمی تالاب پریشان با استفاده از سنجش از دور

محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس عبادی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران

ابراهیم گلزار - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، باشگاه پژوهشگران جوان، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تالاب پریشان در فاصله 12 کیلومتری جنوب غربی کازرون و در منتهی الیه جنوب شرقی سلسله جبال زاگرس واقع گردیده است. هدف از این مطالعه بررسی تغییرات کمی تالاب پریشان با استفاده از سنجش از دور از سال 2004 به بعد است. در این مطالعه با استفاده از تصاویر ماهواره سنجه لندست، تغییرات مساحت آبی و گیاهی تالاب از سال 2004 مورد بررسی قرار گرفت و مشخص شد که محدوده آبی تالاب به طور مرتب کاهش یافته است و در سال 2014 تقریباً خشک شده است و در مقابل پوشش گیاهی تالاب با توجه به خشکیدگی تالاب و اشغال بستر تالاب توسط گیاهان، افزایش یافته است. مساحت کلاس آبی تالاب در سال های 1991، 2004، 2013 و 2014 به ترتیب برابر با 1530، 3088، 131 و 2 هکتار بوده است و مساحت کلاس گیاهی به ترتیب برابر با 1961، 2486، 1244 و 3675 هکتار بوده است. از دلایل کاهش سطح آبی تالاب حفر چاه های غیرمجاز و برداشت بی رویه از آنها، پمپاژ آب تالاب جهت مصارف کشاورزی و کاهش بارندگی هست.

کلمات کلیدی:

دریاچه پریشان، سنجش از دور، GIS، کازرون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/510849>

