

عنوان مقاله:

پایش خشکسالی با استفاده از شاخص خشکسالی پالمر و داده های رطوبت خاک سنجش از دور و رطوبت خاک ایستگاه

محل انتشار:

سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهناز احمدی نمین - دانشجوی دانشگاه علوم تحقیقات و کارشناس سازمان هواشناسی کشور

غلامعلی کمالی - دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه علوم و تحقیقات

مجید وظیفه دوست - دانشیار و عضو هیات علمی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

خشکسالی در تاریخ از تهدیدهای اصلی ساکنان کشور ایران بوده است. نمایه شدت خشکسالی پالمر به دلیل ایجاد رابطه میان تغییرات هواشناسی و شرایط کشاورزی، یکی از مهم ترین نمایه های تخمین خشکسالی کشاورزی می باشد. نتایج نشان می دهد بطور میانگین تمام بخش های این کشور در حالت خشکسالی یا در بهترین شرایط در حالت نرمال (-2.5)

کلمات کلیدی:

رطوبت خاک، داده های ماهواره ای، شاخص پالمر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/586468>

