

## عنوان مقاله:

ارزیابی مدیریت آبیاری با استفاده از شاخص‌های عکس‌العمل مدیریت آبیاری، کارایی مصرف آب و مدل

## محل انتشار:

دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرزین پرچمی عراقی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

سید مجید میرلطیفی - استادیار، گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

آرمان گیلانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران

## خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر مدل زراعی- هیدرولوژیکی SWAP با استفاده از داده‌های مزرعه‌ای جمع‌آوری شده منطقه‌ی امان آباد، واقع در شهرستان اراک و برای گیاه ذرت علوفه‌ای، در سال زراعی 1385-1386 واسنجی و صحت‌یابی گردید. نتایج نشان داد که با اعمال دور آبیاری 10 روز در شرایط فعلی (900 میلی‌متر آب قابل دسترس)، راندمان مصرف آب به میزان 32 درصد افزایش پیدا کرد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/67662>

