

عنوان مقاله:

ارزیابی امکان کاهش اثرات تغییر اقلیم با طرح های پخش سیلاب و تغذیه مصنوعی مطالعه موردی: طرح پخش سیلاب و تغذیه سفره کلاته سادات سبزوار

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

ابوالقاسم دادرسی سبزوار - دانشجوی دکتری منابع آب و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، مشهد

خلاصه مقاله:

شرایط اقلیمی، کمبود آب و در نتیجه پدیده خشکسالی در کشور، کاهش سطح کشت و در ثانی کاهش راندمان محصول را به همراه داشته است. از جمله پروژه های کاربردی که می تواند در کاهش اثرات تغییر اقلیم موثر باشد، اجرای عملیات گسترش سیلاب با هدف بهره وری از آن در جبران صدمات کم آبی و افزایش آب زیر زمینی می باشد. طرح ملی پخش سیلاب بر آبخوان شهرستان سبزوار توانسته است با بهبود روند رو به افزایش افت سفره ی آب زیر زمینی در منطقه، مستقیماً اثر مثبت خود را در کاهش اثرات خشکسالی و در نتیجه تغییر اقلیم، به جا بگذارد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، خشکسالی، کنترل و پخش سیلاب، منابع آب، سبزوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269162>

