

عنوان مقاله:

توسعه راهبردهای مدیریتی و سیاستگذاری در شرایط خشکسالی و تطبیق آن با شرایط گیلان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با کم آبی و خشکسالی (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیدمحمد آزرمتسا - فوق لیسانس

محمدعلی فیاض - فوق لیسانس در رشته آبیاری و زهکشی و کارشناس ارشد شرکت بهره برداری از شبکه

محمدرضا تظهیری - فوق لیسانس در رشته آبیاری و زهکشی و کارشناس ارشد شرکت بهره برداری از شبکه

خلاصه مقاله:

خشکسالی مشکلات زیادی را در زمینه اجتماعی و اقتصادی فراهم می سازد که در بخش کشاورزی مهمترین اثر آن خسارت و کاهش تولید محصول زراعی است، و از این نظر موجب آسیب پذیری شدید جامعه روستایی و کشاورزی می گردد. لذا بکارگیری روش های مناسب آبیاری در شرایط خشکسالی، اعمال مدیریت صحیح در توزیع آب قابل دسترس و استفاده حداکثر از منابع آب موجود برای کاهش اثرات و مقابله با خشکسالی، ضروری و اجتناب ناپذیر است. کم آبی و خشکسالی طی سالهای اخیر استان گیلان را شدیداً تحت تاثیر قرار داده است. روش های مقابله با خشکسالی منجمله اعمال مدیریت نظارتی در بهره برداری از منابع در دسترس و توزیع صحیح آب که عملاً طبق یک برنامه آبیاری تنظیم شده است، در خشکسالی 1379 برای اراضی زیر شرب شبکه آبیاری و زهکشی سفید رود به مرحله اجرا رسیده که بعنوان یک الگو و روش مناسب در مناطق دیگر نیز می توان از آن استفاده نمود. در این برنامه تاثیر نظارت مهندسين آبیاری در نحوه توزیع صحیح، بهره وری از واحد حجم آب و افزایش راندمان آبیاری را نشان میدهد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/14374>

