

عنوان مقاله:

سیستم تغذیه ای و کنترل سیلاب دشت گریز در استان هرمزگان

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعید چوپانی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

محمود دمی زاده - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

حسین حسینی پور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان

ابوالقاسم حسین پور - کارشناس ارشد معاونت آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی استان هرمزگان

خلاصه مقاله:

سیستم تغذیه ای و کنترل سیلاب دشت گزیر بصورت مجموعه ای از بندها و تیربندها و سازه های کنترل فرسایش و چاه های تغذیه ای درروستای گزیر ازتوابع شهرستان بندرلنگه وجود دارند قدمت این سیستم کاملا مشخص نیست ولی اثربخامانده از آن شاید بیش از صدسال باشد در بسیاری از نواحی دشت در سطح وسیعی خودنمایی می کند و علوم و فنون گذشتگان این دیار در رابطه با دانش بومی آبخیزداری و استحصال آب باران را به نمایش می گذارد درحقیقت این مجموعه مجموعه ای بی نظیر در استان هرمزگان و کم نظیر در ایران است این سیستم ها به گفته اهالی منطقه تا حدود 50 سال پیش کاملا فعال بوده است ولی امروزه فقط قسمت های از آن در حال فعالیت است از هزاران سال پیش که مردم بومی منطقه در این دشت ساکن شده اند باتوجه بوضعیت خشکسالیهای موجود و نوع سازند زمین شناسی که خود عاملی بر کیفیت نامطلوب آب منطقه است روشی ابداع کرده اند که خود بصورت مستقیم آب را به سفره آب زیرزمینی می رساند این امر خود دارای مزیت های زیادی می باشد از جمله حفظ منابع آب با تزریق مستقیم آب را به سفره آب زیرزمینی می رساند این امر خود دارای مزیت های زیادی می باشد از جمله حفظ منابع آب با تزریق مستقیم از طریق چاه های حفر شده سنگ و ساروجی کنترل هرزآبها و استفاده بهینه از آن بوسیله تزریق به سفره هیا آب زیرزمینی کنترل سرعت هرزآبها با احداث سدبندها و هایت هرزآب به بندآبها جلوگیری از فرسایش خندقی در حد امکان و کنترل سرعت پیشروی راس خندق و کاهش تبخیر آب حاصل از بارندگی با توجه به شرایط دمایی منطقه درگوش محلی به این سیستم یوحدی yooohadi یا به اصطلاح امروزی مدیریت آب میگویند بطوریکه در زمان بروز سیلاب ممکن است مردم یا مالکین که حقا به دارند چندین شبانه روز در دشت باشند و آب را مدیریت کنند

کلمات کلیدی:

استان هرمزگان، دشت گزیر، دانش بومی، کنترل سیلاب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246651>

