

عنوان مقاله:

بررسی محدودیت های منابع آب کشاورزی و لزوم مدیریت صحیح سیستم های آبیاری در ایران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

عباس احمدپور - دانشآموخته کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب دانشگاه ملی زابل

حسین فتحیان - استادیار، گروه مهندسی منابع آب، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

مهدی مقدسی - دانشجوی دکتری مهندسی منابع آب، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

ضرورت تامین آب برای زندگی از جمله مقولاتی است که از آغاز هزاره سوم در دستور کار مجامع جهانی و دولت ها قرار گرفته است. بحران کم آبی و افت سطح آب زیرزمینی از یک طرف، اثرات تخریبی سیلاب ها و هدررفت آب از طرف دیگر ایجاب میکند که با بهره گیری از فنون پیشرفته علمی در جهت تقویت این منابع ارزشمند به منظور توسعه پایدار کشاورزی گامی اساسی برداشت تا با تدابیر سازهای و انتقال بین حوضهای آب و اقدامات مدیریتی (مدیریت توامان عرضه و تقاضا) برای تامین آب برای عموم مردم اقدام نمایند در این پژوهش به بررسی مهمترین عوامل و تحولات منابع آب و خاک گردیده و ضرورت اجرای برنامه هایی برای افزایش راندمان مصرف آبیاری و جلوگیری از برداشت های بی رویه را به منظور صرفه جویی در مصرف آب، کنترل و استفاده بهینه از منابع آب های سطحی موجود و امثال آن را بعنوان راهکارهایی برای تقویت و تعادل آبخوان هامحسوب کرده و ضرورت تصمیم گیری مناسب با اعمال یک مدیریت صحیح را در منابع آب و خاک بویژه در بخش صنعت و کشاورزی را ضروری می داند.

کلمات کلیدی:

بحران آب، راندمان آبیاری، منابع آب و خاک، سیستم های آبیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/772018>

