

عنوان مقاله:

روش های و مدل های بهره برداری بهینه از سیستم های منابع آب

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد مهدی برومندی - کارشناس ارشد کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان

ابوذر روستا - مربی، گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، ۱۹۳۹۵-۳۶۹۷، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در دنیای امروز تنش های آبی روز به روز افزایش پیدا می کنند این امر باعث شده تا بهره برداری از سیستم های منابع آب با توجه کامل به محدودیت ها و در جهت تامین نیازها و اهداف مختلف که بعضا با یکدیگر در تضاد می باشند صورت گیرد. از عمده دلایل تنش های آبی می توان به افزایش جمعیت، محدودیت منابع، آسیب پذیری سیستم ها، آلودگی منابع و برنامه ریزی های بی رویه در توسعه بخش کشاورزی و صنعتی اشاره نمود. از میان چالش ها و فرصت های ایجاد شده در جهت بهره برداری بهتر و بهینه از سیستم های منابع آب و همچنین بالا بردن توانایی سیستم مدیریت منابع آب، می توان به ظرفیت سازی و افزایش سطح دانش عمومی و تخصصی، درک بهتر پدیده ها، ایجاد ابزار کارهای مفید و استفاده از تکنولوژی های بومی، شناخت پویایی و مجانب های رشد سیستم، برخورد با عدم قطعیت ها و تبدیل اختلاف به همکاری در بخش تخصیص و مصرف آب اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

چالش، مدل های بهینه سازی، بهره برداری، منابع آب، مدیریت جامع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/605596>

