

## عنوان مقاله:

بررسی مدل‌های بهینه بهره برداری از منابع آب

## محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای توسعه منابع آب (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

محمدتقی هنری - مربی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

محسن افتخاری - کارشناس مدیریت صنعتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

## خلاصه مقاله:

در دنیای امروز تنش‌های آبی روز به روز افزایش پیدا می‌کند این امر باعث شده تا بهره برداری از سیستم‌های منابع آب با توجه کامل به محدودیت‌ها و در جهت‌تامین نیازها و اهداف مختلف که بعضاً با یکدیگر در تضاد می‌باشند صورت گیرد از عمده دلایل تنش‌های آبی می‌توان به افزایش جمعیت محدودیت منابع آسب پذیرسی سیستم‌ها الودگی منابع و برنامه ریزی های بی رویه در توسعه بخش کشاورزی و صنعتی اشاره نمود. از میان چالش‌ها و فرصت‌های ایجاد شده در جهت بهره برداری بهتر و بهینه از سیستم‌های منابع آب و همچنین بالا بردن توانایی سیستم مدیریت منابع آب می‌توان به ظرفیت سازی و افزایش سطح دانش عمومی و تخصصی درک بهتر پدیده‌ها 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. در این مقاله ضمن پرداختن به عوامل تشدید تنش‌های آبی و استفاده از چالش‌های پیش روی کارشناسان و مدیران آب به جایگاه مدل‌های بهره برداری بهینه از منابع آب بصورت زیربخشی از مدیریت یکپارچه منابع آب IWRM پرداخته شده است

## کلمات کلیدی:

مدل‌های بهینه سازی، بهره برداری، منابع آب، مدیریت جامع

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/114855>

