

عنوان مقاله:

روش مدل سازی و تخصیص صحیح منابع آب با کمک مدل weap

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مطالعات نوین در عمران ، معماری و شهرسازی با رویکرد ایران اسلامی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هیرو امینی - دانشجوی ارشد آبخیزداری دانشگاه ارومیه

هیراد عبقری - دکترای هیدرولوژی و منابع آب دانشگاه ارومیه

سعید زارع - دانشجوی دکترای هیدرولیک و هیدرولوژی منابع آب

خلاصه مقاله:

با توجه به رشد سریع جمعیت و نیاز به آب برای مصارف مختلف، دسترسی به منابع محدود آب برای تامین نیازها، مشکل می گردد. به همین دلیل در سال های اخیر، تمایل در استفاده از برنامه ریزی منابع آب در مدیریت یکپارچه و جامع در توسعه طرح های منابع آب بیشتر شده است. طبیعت پیچیده مسایل آب نیازمند روش های جدیدی است که دیدگاه های فنی، اقتصادی، زیست محیطی، اجتماعی و منطقی را در یک قالب بهم پیوسته گردآوری نماید. این همان مفهوم مدیریت جامع آب است. در سال های اخیر مدل WEAP به دلیل جامعیت در لحاظ کردن توام فرآیندهای فیزیکی هیدرولوژیکی و سیستم مدیریت یکپارچه و اولویت بندی تخصیص منابع آب، مورد توجه بسیاری از محققان قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

شبیه سازی، مدل WEAP، مدیریت بهم پیوسته منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/732809>

