

عنوان مقاله:

معرفی شاخصهای آب زیرزمینی در تعیین توسعه و پایداری منابع آب

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

همایون صباغ زاده - مدیر پروژه طرح جامع آب کشور (مشاور مادر)

مجید خلقی - دکتری منابع آب و عضو هیات علمی منابع آب دانشگاه تهران

شهاب کاوه کار - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه تبریز

روح اله یاری - دانشآموخته کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی و کارشناس موسسه تحقیقات آب

خلاصه مقاله:

مفهوم مدیریت به هم پیوسته منابع آب (IWRM) جهت حل مهم ترین چالش های پیشرو از جمله افزایش روز افزون تقاضا و کاهش ذخایر آبی از 40 سال پیش مطرح گردید و این رویکرد مدیریتی در اکثر کشورهای جهان در حال برنامه ریزی و یا اجرا می باشد. یکی از راهکارهایی که امروزه در تسهیل برنامه ریزی و اجرای IWRM به کار گرفته میشود، استفاده از شاخص ها و معیارهای پایداری است. جهت ارزیابی یک سیستم نیاز به مجموع های از شاخ صهایی است که بتواند یک سامانه را از جنبه های مختلف بررسی نماید و انعکاس دهنده مسایل حال و یا بیانگر ناپایداری در آینده باشد. به عبارت دیگر استفاده از شاخص ها بعنوان ابزار، ساختار و اطلاعات لازم برای ارزیابی وضعیت منابع آب در تدوین سیاست های متضمن پایداری امری ضروری و اجتناب ناپذیر است. بنابراین در این راستا تعریف، نحوه محاسبه و تفسیر معیارها و شاخ صها به منظور اولین گام ارزیابی محسوب میگردد. هدف از ارائه این مقاله نیز مدنظر قرار دادن مهم ترین مسائل آب زیرزمینی در قالب شاخ صهایی جهت ارزیابی توسعه و بهره برداری پایدار از این منابع میباشد

کلمات کلیدی:

شاخص، معیار، آب زیرزمینی، توسعه پایدار، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116031>

