

عنوان مقاله:

بررسی روش های تصمیم گیری چند معیاره و کاربرد آنها در مدیریت منابع آب

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد نوری - دانشجوی دکتری آب و هیدرولیک، شرکت مهندسی مشاور طوس آب

محمدباقر شریفی - استادیار گروه مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

در برنامه ریزی منابع آب ارائه یک طرح مشخص که تمام شرایط حاکم را تامین نماید امکان پذیر نیست. تئوری های تصمیم گیری چند معیاره ابزار موثری را برای برخورد با این مسائل که شامل بیش از یک هدف اند فراهم می کنند دراین تحقیق به بررسی انواع روشهای تصمیم گیری چند معیاره و کاربرد آن در حل مسائل مدیریت منابع آب پرداخته شده است نتایج نشان می دهد برنامه ریزی منابع آب با استفاده از روشهای تصمیم گیری چند معیاره، توجه بسیاری ازتصمیم گیران را به خود جلب کرده و این روشها راه حلی مناسب برای مسائل تصمیم گیری پیچیده آب فراهم می کنند.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند معیاره، بهینه سازی ، چند هدفه، چند شاخصه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/80634>

