

عنوان مقاله:

تصمیم گیری گروهی فازی ناهمگن در مدیریت یک پارچه منابع آب

محل انتشار:

مجله ی مهندسی عمران شریف، دوره 27، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

حجت میان ابادی - کارشناسی ارشد دانشکده ی مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

عباس افشار - استاد دانشکده ی مهندسی عمران، دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

پیچیدگی مسایل مدیریت منابع آب و ارتباط مستقیم آن با سایر علوم از یک طرف، و لزوم در نظر گرفتن ذی مدخلان مختلف در مسایل مدیریت یکپارچه ی منابع آب از طرف دیگر سبب شده تا یک تصمیم گیر به تنهایی نتواند تمام جوانب مسئله ی مدیریت و برنامه ریز منابع آب را در نظر بگیرد. لذا ضروری است در فرایند تصمیم گیری در حوزه ی مدیریت و برنامه ریزی منابع آب از تصمیم گیری گروهی استفاده شود. هدف این نوشتار بررسی لزوم کاربرد تصمیم گیری گروهی در مدیریت و برنامه ریزی یک پارچه ی منابع آب است افزون بر این فرایند جدیدی برای تصمیم گیری گروهی ناهمگن بر مبنای توافق گروهی در مدیریت منابع آب ارایه می شود برای بررسی کارایی فرایند پیشنهادی در مدیریت یکپارچه ی منابع آب، یک مطالعه ی موردی در شمال چین در دو حالت تصمیم گیری گروهی همگن و ناهمگن مورد بررسی قرار می گیرد نتایج حاصل از این مطالعات بیان گر اهمیت تصمیم گیری گروهی ناهمگن و لزوم کاربرد آن در مدیریت یک پارچه ی منابع آب است.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری گروهی، مدیریت یکپارچه ی، منابع آب، عملگرهای تجمیع، توافق گروهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/684719>

