

عنوان مقاله:

کاربرد چانه زنی گروهی در بهره‌برداری کمی - کیفی از مخازن سدها

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فهیمة بقایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

احسان پورمند - دانشجوی کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

رضا کراچیان - دانشیار

عباس منصوری - استادیار

خلاصه مقاله:

مدل‌های رفع اختلاف در مدیریت کمی و کیفی از مخازن سدها که در آن تصمیم‌گیرندگان و تأثیرپذیران متعدد با اهداف و مطلوبیت‌های متفاوتی وجود دارند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشند. (Shirangi et. al (2008) با تلفیق مدل شبیه‌سازی کمی و کیفی مخزن و یک مدل بهینه‌سازی چند هدفه الگوریتم ژنتیک، منحنی تبادل بین اهداف کمی و کیفی ارائه کردند. در این مقاله به منظور در نظر گرفتن تعارضات ممکن در بین تصمیم‌گیرندگان و تأثیرپذیران سیستم، از مدل رفع اختلاف چانه زنی گروهی استفاده شده و نقطه بهینه بر روی منحنی تبادل تعیین می‌شود. امکان حضور چندین تصمیم‌گیرنده و چانه زنی برون گروهی و درون گروهی از امتیازات این مدل می‌باشند

کلمات کلیدی:

شبیه‌سازی کمی و کیفی مخزن، الگوریتم ژنتیک، چانه زنی گروهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92702>

