

عنوان مقاله:

کاربرد نظریه ورشکستگی در بازتوزیع منابع آبی مشترک (مطالعه موردی: دریاچه ارومیه)

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آمنه میان آبادی - دانشجوی دکتری دانشگاه فردوسی مشهد

حجت میان آبادی - دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی دلفت هلند

خلاصه مقاله:

یکی از مسائل مهم در مدیریت منابع آب، حل اختلاف بین ذی نفعان حوضه های آبریز مشترک است. روش های مختلفی برای توزیع عادلانه و منصفانه منابع آبی مشترک بین ذی نفعان ارائه شده است. یکی از روش های کاربردی در حل مسائل مربوط به منابع آبی مشترک نظریه ورشکستگی است. هدف این مقاله تعیین میزان سهم استان های ذینفع در تامین حقابه دریاچه ارومیه و همچنین تعیین مقدار آب تخصیص یافته به هر استان با استفاده از نظریه ورشکستگی می باشد. برای بررسی نظریه ورشکستگی در این مطالعه کاربردی از روش های PRO، CEA و CEL استفاده می گردد. نتایج بدست آمده با استفاده از روش PRO نشان می دهد که از کل میزان 3100 میلیون متر مکعب حقابه دریاچه، مقدار سهم استان های آذربایجان غربی، شرقی و کردستان به ترتیب برابر 1637 و 729 و 734 میلیون متر مکعب می باشد. همچنین بر اساس قانون تعدد روش CEA به عنوان روش مناسب از بین سه روش استفاده شده برای تخصیص آب پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

حل اختلاف، منابع آبی مشترک، نظریه ورشکستگی، دریاچه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269421>

