



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تئوری بازی ها و منابع آبی

عنوان انگلیسی مقاله :

Game theory and water resources



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

Game theory can provide insights for understanding or resolving water conflicts which often are multi-criteria multi-decision-makers problems. It sometimes can reflect and address different engineering, socio-economic, and political characteristics of water resources problems even without detailed quantitative information and without a need to express performances in conventional economic, financial, and physical terms. Game theory can predict if the optimal resolutions are reachable and explain the decision makers' behavior under specific conditions. The stakeholders' decisions and behaviors might seem to be irrational from the system engineering perspective, but game theory can explain how decision makers' rational behavior, trying to maximize their own objectives, might result in overall Pareto-inferior outcomes.

نتایج

تئوری بازیها بینش هایی برای درک و شناخت یا حل تعارضات آبی ارائه می نماید که اغلب مسائل چند تصمیم گیرنده ای چند معیاره می باشند. بعضاً حتی بدون اطلاعات کمی مفصل و بدون نیاز به ابراز عملکرد از لحاظ اقتصادی، مالی و فیزیکی، می تواند بازتابی از ویژگیهای مهندسی، اجتماعی اقتصادی و سیاسی گوناگون مسائل منابع آبی باشد و آنها را خطاب قرار دهد. تئوری بازیها قادر به پیش بینی دسترس پذیری راه حل های بهینه و توضیح و تبیین رفتار تصمیم گیرندگان تحت شرایط خاص می باشد. تصمیمات و رفتارهای ذینفعان از دیدگاه مهندسی سیستم نابخردانه تلقی می گردد، اما تئوری بازیها می تواند راجع به این مسئله توضیح دهد که رفتار منطقی تصمیم گیرندگانی که سعی می کنند اهدافشان را به حداکثر برسانند، به چه شکل به نتایج تحتانی پارتو منتج می گردد.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.