



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدل سازی عدم قطعیت های تغییر آب و هوا در مدیریت منابع آب

عنوان انگلیسی مقاله :

Modeling climate change uncertainties in water  
resources management models



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

### 5. Conclusions

This short paper highlights several issues related to climate change and its impact on water resource management and addresses a few by providing methodologies that can help to deal with climate change in water resources management models. Climate-sensitive compromise operating policies for hydrosystems are derived by considering predicted magnitude and direction of climate change along with the decision maker's/resource manager's preferences attached to those changes in a fuzzy mathematical programming framework. Few recommendations are made in regard to development of sustainable operating policies generated by a compromise between short-term and long-term operating policies. Fuzzy operational model proposed, developed and explained in this paper would help the decision makers to explicitly include their degree of belief or acceptance associated with climate change predictions and processes.

نتایج

این مقاله کوتاه مباحث متعدد مربوط به تغییر آب و هوا و تاثیر آن بر مدیریت منبع آب را مطرح کرده و برخی از روشهایی را که می توانند به مدیریت تغییر آب و هوا در مدل های مدیریت منابع آب کمک کنند نشان می دهد. خط مشی های اجرایی توافق حساس نسبت به آب و هوا برای هیدروسیستم ها با بررسی اندازه و جهت پیش بینی شده تغییر آب و هوا با اولویت های مدیران منبع/تصمیم گیرندگان مربوط به آن تغییرات در یک چارچوب برنامه ریزی ریاضیاتی فازی استخراج می شوند. توصیه هایی در رابطه با توسعه خط مشی های عملیاتی پایدار تولید شده با توافق بین خط مشی های عملیاتی کوتاه مدت و بلند مدت مطرح شدند. مدل عملیاتی فازی مطرح شده، گسترش یافته و تشریح شده در این مقاله به تصمیم گیرندگان کمک می کند تا صریحا باور یا پذیرش خود را در رابطه با فرآیندها و پیش بینی های تغییر آب و هوا در نظر بگیرند.



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.