

عنوان مقاله:

اولویت بندی راهکار های کاهش هدر رفت آب شهری طبق مدلسازی تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره در راستای توسعه پایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی تحقیقات در عمران، معماری و شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

وحید شاه حسینی - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

رضا مکنون - عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

محمد فضلعلی - کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

محمد عبادی اصفهانی - کارشناس ارشد مهندسی عمران گرایش محیط زیست دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران)

خلاصه مقاله:

هنگامی که در مورد محیط زیست پایدار سخن به میان می آید، یکی از مسایل بسیار مهم در بحث پایداری، نحوه مدیریت مصرف منابع طبیعی و از جمله مهمترین آنها مدیریت منابع آب و راهکار های کنترل مصرف آن می باشد به نحویکه عمدتاً تمام مناسبات مدیریت خرد و کلان را در بر میگیرد و نوع نگرش تصمیم سازی را تحت الشعاع خود قرار میدهد، اصلی ترین راهکار تصمیم سازی استفاده از نظر نخبگان و ترکیب آن با تکنیک های مدلسازی تصمیم گیری های چند معیاره جهت رسیدن به اولویت بندی های مناسب و قابل قبول در نظام مدیریتی هر دستگاه تصمیم ساز و یا اجرایی می باشد. این مقاله به بررسی راهکارهای منطقی و مهم کاهش مصرف آب در راستای مدیریت منابع آبی کشور پرداخته و با توجه به تکنیک فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی با پنج معیار و پنج گزینه مورد مقایسه و وزن دهی قرار گرفته و در نهایت اولویت بررسی و اجرا را طبق نظر خبرگان ارائه می نماید. رویکرد این مقاله تصمیم سازی بر مبنای نگرش مفهومی توسعه پایدار و ارزیابی اثرات زیست محیطی در روند تصمیم گیری و تصمیم سازی خرد و کلان می باشد.

کلمات کلیدی:

آب، فازی AHP، مدیریت مصرف، تصمیم گیری، توسعه پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/523606>

