

عنوان مقاله:

طرح های صنعت آب در قالب مدیریت بهم پیوسته منابع آب و معیارهای توسعه پایدار- مطالعه موردی: انتقال آب از قزل اوزن به دشت اردبیل

محل انتشار:

همایش بحران آب و ضرورت احیای حقایق استان اردبیل (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابراهیم مکلف سربند - کارشناس ارشد دفتر فنی شرکت آب منطقه ای اردبیل

حسین گل محمدی - کارشناس ارشد دفتر فنی شرکت آب منطقه ای اردبیل

خلاصه مقاله:

تصمیم گیری برای تخصیص آب و اجرای طرح های عمرانی در حوضه های آبریز امروزه به چالش جدی برای مدیران و تصمیم گیرندگان بمنظور مدیریت یکپارچه منابع آب تبدیل شده است. تنوع معیارهای کمی و کیفی از اهمیت اثرات و پیامدهای تصمیم و عواملی نظیر آن از طرف دیگر بر پیچیدگی تصمیم گیری افزوده است. از این رو امروزه استفاده از ارزیابی های چندمعیاره بر اساس معیارهای اقتصادی، زیست محیطی، اجتماعی و ... برای اتخاذ تصمیم مناسب و بهینه مورد تأکید قرار گرفته است. در این مقاله ابتدا به معرفی معیارهای توسعه پایدار پرداخته شده و سپس روش تحلیل سلسله مراتبی بعنوان روشی مناسب برای ارزیابی بر اساس معیارهای توسعه پایدار معرفی و سیمای طرح انتقال آب به دشت اردبیل بعنوان مطالعه موردی از بین طرح های مطالعاتی حوضه آبریز قزل اوزن- سفید رود از منظر معیارهای فوق الذکر مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج این بررسی نشان می دهد که بررسی طرح های صنعت آب بر اساس معیارهای توسعه پایدار در قالب مدیریت بهم پیوسته منابع آب حائز اهمیت بوده و طرح انتقال آب از قزل اوزن به دشت اردبیل بعنوان مطالعه موردی از دیدگاه معیارهای توسعه پایدار در مدیریت منابع آب قزل اوزن- سفید رود از جایگاه ویژه ای برخوردار می باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت یکپارچه منابع آب، معیارهای توسعه پایدار، ارزیابی چند معیاره و تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/335187>

