

عنوان مقاله:

اولویت بندی اجرای طرح های آبی استان یزد از دیدگاه توسعه پایدار

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهره نصراللهی - دانشیار گروه اقتصاد، دانشگاه یزد

مهران زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، دانشگاه یزد

نوید علیزاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، دانشگاه یزد

زهره سپنج پور - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم اقتصادی، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

بدون شک وجود منابع آب کافی یکی از ملزومات مهم توسعه پایدار هر کشور به حساب می آید، چرا که این منابع و خدمات مرتبط با آن در هر سه رکن این شاخص (اقتصادی، اجتماعی و محیط زیستی) نقش به سزایی ایفا می کنند. از این رو در فرآیند توسعه پایدار، طرح های مرتبط با توسعه منابع آب از اهمیت بالایی برخوردار هستند. با این وجود محدودیت منابع مالی عاملی است که اجرای این طرح ها را با مشکل مواجه می کند. در این شرایط اولویت بندی طرح های مزبور بر اساس روشی علمی و نظام مند از اهمیت بالایی برخوردار است. این مساله در مناطق خشک و نیمه خشکی چون کشور ایران و به ویژه استان یزد دارای اهمیت به مراتب بیشتری است. در این راستا مقاله حاضر اقدام به اولویت بندی طرح های آبی شرکت آب و فاضلاب استان یزد بر اساس معیارهای توسعه پایدار کرده است. نتایج این پژوهش که با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی انجام شده است نشان می دهند، طرح بازسازی تاسیسات شبکه توزیع نسبت به دو طرح انتقال آب از اولویت بیشتری برخوردار است. همچنین این نتایج نشان داده اند که در اجرای طرح های مزبور، عدم توجه به هریک از معیارهای مورد استفاده در این پژوهش، می تواند منجر به اتخاذ تصمیماتی شود که از بعد توسعه پایدار بهینه نیستند.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، آب، طرح های آبی، استان یزد، روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/640051>

