

## عنوان مقاله:

کاربرد روش های تصمیم گیری چند معیاره (MADM) در اولویت بندی طرح های توسعه منابع آب خوزستان

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

لمیا آریان فرد - کارشناس ارشد اقتصاد کشاورزی سازمان آب و برق خوزستان

منصور سراج - عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران

## خلاصه مقاله:

استفاده بهینه از منابع تجدید شونده به ویژه منابع آب و خاک کشور، یکی از سیاست تهای مهم اقتصادی، اجتماعی دولت بعد از پیروزی انقلاب اسلامی است. تعدد طر حهای عمرانی در دست اجرا و طر حهای نیمه تمام و عدم تناسب حجم عملیات طر حها با اعتبارات قابل تأمین و عدم تخصیص بودجه متناسب با شرایط اجرایی طر حها، باعث رکود طر حها و طولانی شدن زمان اجرا و ناکارآمدی منابع تخصیص یافته م یشود. در این تحقیق با استفاده از چهار روش SAW ، TOPSIS ، WPML از بین رو شهای چهارده گانه تصمی مگیری، اولوی تبندی پروژ هها و طر حهای سد و نیروگاه سازمان آب و برق خوزستان مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت. به این ترتیب مجموعه جوا بهای به دست آمده، فضای تصمی مگیری را برای تنظیم اعتبارات پروژ هها و زمانبندی انجام آنها به صورت شفاف آماده م یکنند.

## کلمات کلیدی:

کلیدیطر حهای توسعه منابع آب، رو شهای تصمی مگیری چند معیاره TOPSIS و SAW, WPM

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/137862>

