

## عنوان مقاله:

یک مدل تصمیم گیری چند معیاره برای مدیریت طرح های توسعه منابع آب

## محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهدی ضرغامی - استادیار دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز

فرانک سیدروفسکی - استاد دانشکده مهندسی سیستم ها و صنایع دانشگاه آریزونا، آمریکا

## خلاصه مقاله:

از آنجا که هدف از سرمایه گذاری و صرف بودجه در طرحهای منابع آب، تأمین نیازها و خواسته های متقاضیان مختلف آب می باشد، منافع ملی و مدیریت بهم پیوسته عرضه و تقاضای آب ایجاب می کند که تعیین اولویت اجرای طرحها برای تخصیص منابع لازم، بخصوص در شرایط وجود محدودیت، براساس معیارهای چندگانه انجام شود. در این مطالعه به کمک عملگر میانگین وزنی مرتب تدقیق شده طرحهای توسعه منابع آب در حوضه آبریز سفیدرود اولوی تبندی شده و بخاطر بکار بستن یک سنجه جدید نتایج قابل اعتمادتری بدست می دهد.

## کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چندمعیاره، اولویت بندی طرحها، مدیریت منابع آب، عملگر OWA، ریسک تصمیم گیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50508>

