

## عنوان مقاله:

فرآیند بکارگیری مد لهای تصمیمگیری چند معیاره در اولویتبندی اجرای طرحهای توسعه منابع آب مناطق روستایی استان خوزستان

## محل انتشار:

دو فصلنامه آب و توسعه پایدار، دوره 1، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عادل دحیماوی - دانشجوی دکتری منابع آب

منصور غنیان - استادیار گروه هیدرولوژی، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران

امیدمهراب قوچانی - دانشیار گروه ترویج و آموزش کشاورزی

حیدر زارعی - دانشجوی دکتری ترویج کشاورزی، دانشکده مهندسی زراعی و عمران روستایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

## خلاصه مقاله:

در چند سال اخیر توجه مجامع دانشگاهی در کشور به علوم تصمیمگیری بیشتر جلب شده است و در راستای انتخاب گزینه برتر در زمینهای صنعت، بازرگانی و تجارت، معدن و غیره تحقیقات نسبتا جامعی انجام شده است. اما در زمینه طرحهای توسعه منابع آب و لزوم بکارگیری تکنیکهای علمی تصمیمگیری در انتخاب مناسبترین و اقتصادیترین گزینه جهت شروع عملیات اجرایی برای هر پروژه، تحقیقات کاملی صورت نگرفته است. در فرایند طرحهای توسعه منابع آب، کشاورزان به عنوان سرمایگذار محسوب می شوند و اگر گزینه های نامناسب برای شروع عملیات اجرایی انتخاب شود، ممکن است عواقب منفی ناشی از اجرای آن بیشتر از آثار مثبت آن بوده و مشکلات اجتماعی و سیاسی فراوانی در مناطق محل اجرای این طرحها به وجود آورد. همچنین لزوم اولوی بندی طرحها و پروژه های ملی و منطقه ای به دلیل محدودیت منابع مالی و میزان بازگشت سرمایه گذاری بسیار مهم می باشد. وجود پروژه های ناتمام در کشور و عدم توانایی در تامین بودجه لازم برای اتمام این پروژه ها، سبب شده است تا موضوع اولویت بندی اجرای طرحها، اهمیتی بیش از پیش، پیدا کند. در این راستا، استفاده از یک روش علمی تصمیمگیری، در سطح استانها و حتی کشور، کاملا ضروری به نظر می رسد. در این راستا، استفاده از یک روش علمی تصمیمگیری، در سطح استانها و حتی کشور، کاملا ضروری به نظر می رسد. در این مقاله با بررسی وضعیت طرحهای آبیاری و زهکشیمشارکت مردمی در حوزه عمل سازمان آب و برق استان خوزستان، شاخصهای مورد نظر مسیولین و کشاورزان تعریف گردیده است. سپس با استفاده از دو روش SAW و WPM رتبه هر یک از طرحها محاسبه شده و بر اساس این رتبه بندی، اولویت اجرا برای هر یک از طرحهای آماده به اجرای سازمان با سیستم مشارکتی، تعیین شده است.

## کلمات کلیدی:

مد لهای تصمیمگیری چند معیاره، اولویتبندی، مشارکت مردمی، شبکه های آبیاری و زهکشی، استان خوزستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/644864>

