

عنوان مقاله:

ارزیابی راهکارهای احیای دریاچه ارومیه برمبنای شاخصهای توسعه پایداربه وسیله مدلهای وزندهی ساده و تحلیل سلسله مراتبی

محل انتشار:

دومین همایش ملی توسعه پایدارکشاورزی ومحیط زیست سالم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

علی آذرنبوند - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمدابراهیم بنی حبیب - دانشیار دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

وضعیت بحرانی دریاچه ارومیه درتأمین نیازاکولوژیکی طی دهه گذشته علاوه بر اثرات تغییر اقلیم و خشکسالیهای مکرر ناشی از اجرای بی رویه طرح های توسعه سازه ایمنای آب بدون اهتمام به الگوی توسعه پایدار وعدم پایداری به رعایت الگوی بهینه مصرف آب در بخشهای کشاورزی صنعت و شرب است به منظور ارزیابی راه کارهای احیای منابع آب و زیست بوم دریاچه ارومیه با استفاده ازدانش و تجربه گروه متخصصان درجمله طوفانهای فکری راهکارهایی تدوین شد وبااستفاده ازدوروش تصمیم گیری چندشاخصه ی وزن دهی ساده و AHP اولویت بندی شدند برای ارزیابی راهبردها توسط دومدل مذکور شش شاخص توسعه پایداردرگروه بندی اقتصادی اجتماعی زیست محیطی و فنی تعیین شدند که با استفاده ازروش بردارویژه شاخص حفاظت ازمنابع طبیعی و تعادل زیست محیطی بیشترین امتیاز را بدست آورد مطابق این نتایج راهبرد ارتقا مشارکت ذینفعان درفرایند آموزش برنامه ریزی اجرای الگوی بهینه مصرف آب باختلاف زیادحائز رتبه نخست و انتقال بین حوضه ای و بارورسازی ابرها قعرنشین شدند درمرحله تحلیل حساسیت که اثرتغییر وزن پارامترهای ورودی راروی نتایج نشان میدهد رتبه بندی درمدل وزن دهی ساده نسبت به تغییرات وزن دوشاخص حساسیت نشان داد و ازمدل AHP که نسبت به تغییرت وزن چهارشاخص حساس بود نتایج قابل اطمینان تری ارایه داد

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، طوفان فکری، تصمیم گیری چندمعیاره، وزن دهی ساده، AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/220189>

