

## عنوان مقاله:

تصمیم گیری چند معیاره برای رسیدن به توسعه پایدار حوضه آبریز با استفاده از شاخصهای پایداری منابع آب

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم حافظ پرست مودت - دانشجوی دکتری منابع آب دانشگاه تهران، کارشناس منابع آب شرکت مهندسی

شهاب عراقی نژاد - استادیار دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

توسعه پایدار مفهوم جدیدی در سطح جهانی است که اولین بار این مفهوم با مفهوم پایداری زیست محیطی آغاز شد. برای اینکه یک توسعه، پایدار باشد، بایستی احتیاجات زمان حال را به دست آورد بدون اینکه توانائی آیندگان برای تولید احتیاجاتشان از بین برود. این عبارت تعریف واضحی از هدف غائی پایداری است. از اینرو در این تحقیق با توجه به مفهوم توسعه پایدار که سه عنصر اجتماع، اقتصاد و محیط زیست را مورد توجه قرار می دهد مهمترین شاخص های توسعه پایدار معرفی شده و سپس با وجود معیارهای اقتصادی- اجتماعی - زیست محیطی و هیدرولوژیکی و شاخص های تعیین شده برای ارزیابی معیارها برای انتخاب بهترین گزینه، از تحلیل تصمیم چند معیاره و روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی استفاده شده است و نتایج رتبه بندی برای حوضه های آبریز اترک، گرگانرود، قره سو، نکا و خلیج گرگان در متن مقاله به تفصیل نشان داده شده است.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار حوضه آبریز، تحلیل تصمیم چند معیاره، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، معیار، شاخص

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/112779>

