

عنوان مقاله:

مکانیزم عرضه و تقاضای حوضه اترک از دیدگاه توسعه پایدار منابع آب

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زهره کوماسی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب، گروه مهندسی آب، دانشگاه فردوسی مشهد

علیرضا فریدحسینی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه فردوسی مشهد

کامران داوری - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه فردوسی مشهد

امین علیزاده - عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب، دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

حوضه آبریز اترک به دلیل وسعت حوضه و همچنین انواع مصارف و آبهای برگشتی به رودخانه و آبخوان های آن از پیچیدگی های خاصی برخوردار است چرا که آب یکی از مسائل اصلی حوضه آبریز رودخانه اترک با توجه به تغییرات اجتماعی و توسعه آتی آن می باشد. براین اساس سنجش و پایش حوضه آبریز اترک برای پایداری می تواند بسیار پیچیده و البته حیاتی باشد. بنابراین موضوع پایداری منابع آب در این حوضه می تواند از جایگاه ویژه ای در تصمیم گیری های درون حوضه پیش روی مدیران برخوردار باشد، عدم توجه به مکانیزم های محدود کننده (محدودیت منابع) و با تکیه صرف بر روی مکانیزم های رشد (تامین منابع، رشد فعالیت های اقتصادی)، علیرغم حصول به یک روند افزایشی در عملکرد سیستم در اوایل کار، در درازمدت بهره وری عملکرد سیستم با افت مواجه شده است. راه نجات بخش آب، تغییر در نگرش مدیریتی این بخش، دادن نقش جدی به مردم و تمرکز بر مدیریت تقاضای آب و مصرف بهینه منابع محدود آب حوضه اترک است. مدیریت تقاضا آب و راهکارهای آن همراه تلفیق با مدیریت عرضه آب می تواند گامی موثر در جهت تطابق بیشتر تقاضای آب با عرضه آن باشد.

کلمات کلیدی:

حوضه آبریز اترک، مدیریت تقاضا، پایداری منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/269274>

