

## عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص تنش عرضه آب در حوزه آبخیز بهشت آباد استان چهارمحال و بختیاری

## محل انتشار:

اولین همایش ملی عرضه و تقاضای آب شرب و بهداشت، چالش ها و راهکارها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

احسان فتحی - دانشجوی کارشناسی ارشد آبخیزداری، گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد

رفعت زارع بیدکی - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد

رسول زمانی - استادیار گروه شیلات و محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد

احمد محمودی - استادیار گروه شیلات و محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد

## خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت و رفاه، تقاضا برای دسترسی به آب افزایش یافته و در نتیجه باعث فشار به منابع آب میگردد. هدف از این مقاله بررسی وضعیت منابع آب حوزه بهشت آباد استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از شاخص تنش عرضه آب با در نظر گرفتن مقدار تقاضا و عرضه آب میباشد. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که مقدار این شاخص برای حوزه مورد مطالعه برابر 1/06 به دست آمد. استفاده از شاخص ها در رابطه با ارزیابی وضعیت منابع آب برای نشان دادن اهمیت آب در مباحث سیاسی و علمی و همچنین برای سنجش میزان بحران آب در مناطق مختلف به کار میروند. با بررسی این شاخص ها میتوان برنامه ریزی بهتری برای وضعیت منابع آب منطقه انجام داد. طبق نتایج، حوزه بهشت آباد نیازمند مدیریت تقاضای آب همراه با مدیریت عرضه آب میباشد تا گام موثری در جهت تطابق بیشتر تقاضای آب با عرضه در این حوزه برداشته شود.

## کلمات کلیدی:

شاخص کمی، عرضه و تقاضای آب، مدیریت منابع آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/614456>

