

## عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی پتانسیل های آبی استان یزد با استفاده از مدل HDI

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محمدحسین مودت - عضو هیئت علمی گروه جغرافیا دانشگاه یزد

الیاس مودت - دانشجوی رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه یزد

زهره تقی زاده - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری

## خلاصه مقاله:

استان یزد به دلیل قرار گرفتن در نوار بیابانی مناطق مجاور حاره ای فلات مرکزی همواره در معرض خشکسالی و کم آبی قرار داشته است که تحقیق حاضر با ماهیت توسعه ای-کاربردی با روشهای مطالعه کتابخانه ای و منابع اطلاعاتی سازمان آب و فاضلاب استان یزد و همچنین پژوهش های میدانی نتایج آن حاکی از اینکه طی سال های 1384 تا 1386 نسبت بهره برداری از منابع آب زیر زمینی به کل حجم آبهای قابل تجدید و استحصال زیر زمینی 52.6 درصد می باشد همچنین طی این سال ها نسبت برداشت از منابع آب سطحی به کل حجم آبهای قابل تجدید شونده رقم 1.9 درصد بوده است. در حال حاضر، آب مورد نیاز مشترکین شهری استان از طریق خط انتقال آب زاینده رود و تعداد 171 حلقه چاه فعال در شبانه روز تامین می شود و تعداد 268 هزار انشعاب آب جمعیتی بالغ بر 789 هزار نفر را تحت پوشش قرار می دهد با وجود فعالیت های صورت گرفته در زمینه های مختلف بنابه دلایلی در حل موضوع تاثیر چندانی نداشته بنابراین تحقیق حاضر با استفاده از مدل HDI میزان توسعه منابع آب زیر زمینی استان یعنی چاه عمیق، نیمه عمیق، قنات و چشمه پرداخته و در طی سالهای مختلف میزان توسعه یافتگی و یا عدم توسعه را جست و جو کرده و با تعیین مسائل و مشکلات آنها به اولویت برنامه و راهکارهایی در خصوص تقویت وضعیت آب استان پرداخته است.

## کلمات کلیدی:

یزد - تجزیه و تحلیل - آب - پتانسیل HDI.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121919>

