

## عنوان مقاله:

بررسی پتانسیل سدهای زیرزمینی در بهره برداری از منابع آبخوان های کشور

## محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مجتبی هادی زاده - دانشجوی ارشد منابع آب دانشگاه ملی زابل

عباس احمدپور - دانشجوی ارشد منابع آب دانشگاه ملی زابل

عباس شیبانیان - دانشجوی سابق آبیاری و زهکشی دانشگاه ملی زابل

## خلاصه مقاله:

با توجه به این که بعضی از دشتهای کشور به ویژه در مناطق جنوبی محدودیت هایی از نظر بهره برداری از آب به لحاظ سازندهای زمین شناسی دارند سازندهای آبرفتی و غیر آبرفتی کارستها در سال های اخیر مورد توجه قرار گرفته است. با توجه به خشکسالی های پی در پی و وضعیتی که برای منابع آبرفتی به وجود آمده روز به روز نیاز به منابع آبرفتی و کارستی بیشتر میشود. همچنین اهمیت دیگری که این منابع دارند در احداث سازه هایی است که بر آنها قرار میگیرد. باید با بررسی و برنامه ریزی زمین شناسی و ژئومورفولوژی صحیح پتانسیل بهره برداری از این منابع ارزشمند به ویژه در سازندهای سخت و خشک کشور به عنوان تامین کننده آب سفره های زیرزمینی یا آبخوان ها مورد توجه قرار گیرد. در مناطقی که دارای آب زیرزمینی و بستر مناسب هستند احداث سدهای زیرزمینی میتواند یکی از گزینه های مطلوب باشد. هدف از این مقاله این است که با مروری بر پروژه هایی که در این مورد انجام شده به بررسی پتانسیل آن در ایران بپردازد

## کلمات کلیدی:

سازند، آبرفت، کارست، سد زیرزمینی، آبخوان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520713>

