

## عنوان مقاله:

بهره برداری از منابع آب زیرزمینی با استفاده از سدهای زیرزمینی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی با تاکید بر تنش های غیرزیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

کیوان خرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

قربان وهاب زاده - استادیار، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رضا طلایی - مربی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل

کریم سلیمانی - استاد، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

با توجه به عدم توزیع یکنواخت بارندگی از نظر مکانی و زمانی در سطح کره زمین و اوضاع جوی و زمین ساختی مناطق خشک و نیمه خشک ساکنان این مناطق را به بهره برداری بیشتر از آبهای زیرزمینی واداشته است. احداث سدهای زیرزمینی و استفاده از آبهای سطحی هدر رونده به منظور تغذیه مصنوعی از جمله راه کارهای مناسب جهت تأمین و توسعه منابع آبی می باشد. سدهای زیرزمینی به دلیل تنوع، مکانیزم و عملکرد، در حفظ و بهره برداری از منابع آب زیرزمینی نقش قابل توجهی را می توانند ایفا نمایند. سدهای زیرزمینی به طور کلی در زیرزمین و مسیر جریان آب زیرزمینی احداث گردیده و ذخیره سازی آب مورد نیاز در پشت آن صورت گرفته و جهت مصارف مختلف اعم از شرب، آبیاری کشاورزی و غیره مورد استفاده قرار می گیرد. سدهای زیرزمینی به دو دسته زیر سطحی و شنی تقسیم بندی می شوند و دارای یک سری مزایا و معایبی می باشند که با توج به این عوامل و مکان یابی مناسب آنها می توانند برای استفاده از آب های زیرزمینی مورد استفاده قرار گیرند.

## کلمات کلیدی:

سدهای زیرزمینی، انواع سدهای زیرزمینی، مزایا، معایب، تاریخچه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241309>

