

## عنوان مقاله:

تغییر اقلیم و تاثیر آن بر آبهای زیر زمینی

## محل انتشار:

چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

هوشنگ رحمتی - استادیار گروه کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

یکی از چالشهایی که بشر با آن روبرو است، مساله تغییر اقلیم و مشکلات ناشی از آن می باشد. تغییر اقلیم، تغییر در آبدهی رودخانه، بارندگی و به دنبال آن تغییر در تراز آب زیرزمینی را همراه خواهد داشت. در سال های اخیر تغییرات جوی و اقلیمی در جهان و ایران، باعث خشکسالی های شدیدی شده است که یکی از پیامدهای آن افت شدید سطح آبهای زیرزمینی و تغییر کیفیت و کمیت آنها می باشد. در این نوشتار به تاثیر تغییرات اقلیمی بر کمیت و کیفیت آب های سطحی و زیرزمینی می پردازیم. با استفاده از تحقیقات انجام شده، مشاهده گردیده که تغییرات اقلیمی می تواند به صورت مستقیم کمیت و کیفیت آب های سطحی و زیرزمینی را تحت تاثیر قرار دهد. همچنین تغییرات اقلیمی از جمله گرم شدن جهانی علاوه بر مقادیر منابع آب در دسترس، بر کیفیت و کمیت آب رودخانه ها و دریاچه ها نیز موثر است. تنزل کیفیت آب، بهای تصفیه و سالم سازی آن را افزایش می دهد و کمیت آن نیز به میزان قابل توجهی کاهش می یابد.

## کلمات کلیدی:

اقلیم، تغییرات اقلیمی، کیفیت آب های زیرزمینی، کمیت آب های زیرزمینی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1661926>

