

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین خشکسالی، مواد آلوده کننده و منابع آب زیرزمینی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران، راهکارها و چالش ها (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

یونس قرقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی، بیابانزدایی، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان

فاطمه پناهی - استادیار بیابانزدایی، گروه مهندسی علوم بیابان، دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان

## خلاصه مقاله:

بدون آب امکان ادامه حیات بر روی کره زمین وجود ندارد و یک منبع آب تازه همواره مورد نیاز است. از کل آبی که مورد استفاده انسان قرار میگیرد، 98 درصد از آن منابع آب زیرزمینی تامین میشود. آب استخراج شده از زمین برای مصارف خانگی، صنعتی و کشاورزی مورد استفاده قرار میگیرد، با این حال امروزه منابع آب زیرزمینی با روندی به رو رشد در حال استفاده است. در این مقاله قصد داریم تا ارتباط بین عوامل تأثیر گذار در آبهای زیرزمینی را بررسی نماییم. خشکسالی وضعیتی از کمبود بارندگی و افزایش دماست در که هر وضعیت اقلیمی ممکن است رخ دهد. خشکسالی غالباً بعنوان یک پدیده خزنده توصیف میشود و توصیف زمانی و مکانی آن بسیار مشکل است. هم چنین به دلیل پیچیدگی زیاد این پدیده، فهم در آن مقایسه با دیگر بلایای طبیعی مشکل تر بوده و بخشهای بیشتری را تحت تأثیر خود قرار میدهد. بر اساس پارامترهای مورد مطالعه، خشکسالی به انواع مختلف اقلیمی، هیدرولوژی و کشاورزی تقسیم می شود. منابع آبهای زیرزمینی یکی از مهمترین و ارزانتترین منابع آب به شمار میروند که شناخت صحیح و بهره برداری اصولی از آنها میتواند در توسعه پایدار فعالیتهای اجتماعی و اقتصادی یک منطقه، به ویژه در مناطق خشک و نیمه خشک، نقش بسزایی داشته باشد. آب یکی از مهمترین و بنیادیترین عامل حیات موجودات زنده است از این نظر جلوگیری از آلودگی آب نیز بسیار م و هم مورد توجه میباشد. به طور کل عوامل آلوده کننده آب به دو بخش طبیعی و انسانی تقسیم میشود. وقوع خشکسالیهای متناوب و طولانی و نوسانات زیاد و آب هوایی، کمبود آب بویژه منابع آب سطحی را تشدید میکند. آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی میتواند به طریق مختلف صورت گیرد. که از جمله موارد تأثیر گذار بر کمیت و کیفیت آنها عوامل طبیعی و انسانی میباشد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/549285>

