

عنوان مقاله:

بررسی روش های مطالعه ارتباط هیدرولیکی رودخانه و آب زیرزمینی در مناطق خشک و نیمه خشک با تاکید بر شرایط ایران

محل انتشار:

چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد فاریابی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

در سالهای اخیر لزوم مدیریت یکپارچه منابع آب باعث شده تا بررسی برهمکنش آب های سطحی و زیرزمینی اهمیت زیادی پیدا کند. هماکنون مراکز تحقیقاتی زیادی در سرتاسر دنیا بر شناسایی مکانیزم ها و پیامدهای برهمکنش آبهای سطحی و زیرزمینی متمرکز شدهاند. روشهای مختلف صحرایی و مدلسازی نیز همگام با این تلاش ها توسعه پیدا کرده اند . یکی از مهمترین انواع تبادلات آبی در حوزههای آبریز مناطق خشک و نیمهخشک، بین رودخانه ها (به عنوان معمول ترین منابع آب سطحی) و آبهای زیرزمینی رخ میدهد. این تبادلات آبی کمیت و کیفیت منابع آب را تحت تاثیر قرار می دهد . در این مقاله مهمترین روشهای بررسی تبادلات آبی بین رودخانه ها و آبهای زیرزمینی مورد بررسی قرار گرفته و مناسب ترین آنها برای مناطق خشک و نیمه خشکی مانند کشور ایران معرفی شدهاند.

کلمات کلیدی:

آب زیرزمینی، ارتباط هیدرولیکی، رودخانه، مناطق خشک و نیمه خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/693490>

