

عنوان مقاله:

بررسی نرخ نفوذ و هدایت هیدرولیکی در یک چاه تغذیه در آبرفت خشک و کم عمق

محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کبری شیخ لیوسی - دانشجوی کارشناسی ارشد هیدروژئولوژی دانشگاه شاهرود

غلامعباس کاظمی - استادیار دانشگاه شاهرود سمنان

نورعلی داموغ - کارشناس ارشد سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

به دلیل کاهش منابع آب و افزایش تقاضا، سطح آب زیرزمینی در بسیاری از مناطق به شدت افت کرده، که نتیجه آن کاهش کیفیت و از دست دادن این منابع است به همین دلیل استفاده از روش های جدید برای افزایش منابع آب زیرزمینی به شدت احساس می شود یکی از کاربردی ترین روش ها، تغذیه مصنوعی می باشد که یا بصورت غیر مستقیم نظیر حوضچه و یا مستقیم مثل چاه و گالری می باشد تحقیقات و مطالعات انجام شده در مورد تغذیه آب توسط چاه به درون آبرفت خشک و نیز به درون یک سفره آبدار در کشور ما اندک می باشد. با توجه به بررسی های انجام شده بین نرخ نفوذ ناشی از تزریق آب، بافت خاک و میزان هدایت هیدرولیکی ارتباط مستقیم وجود دارد.

کلمات کلیدی:

نرخ نفوذ، هدایت هیدرولیکی، دانه بندی، چاه تغذیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319082>

