

## عنوان مقاله:

بررسی وضعیت منابع آب منطقه کلات با تاکید بر مشکلات تامین آب روستایی

## محل انتشار:

پژوهش های جغرافیای انسانی، دوره 41، شماره 1 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سیدحسین مطیئنی لنگرودی - استاد دانشکده جغرافیا - دانشگاه تهران

سعد ا... ولایتی - دانشیار گروه جغرافیا - دانشگاه فردوسی مشهد

فرحناز اکبرقلی - دانشجوی دوره دکتری برنامه ریزی روستایی، دانشگاه فردوسی

## خلاصه مقاله:

آب مورد استفاده در منطقه کلات حدود ۱۶۵ میلیون متر مکعب است که حدود ۶۰ میلیون متر مکعب آن سطحی و ۱۰۵ میلیون متر مکعب آن زیرزمینی می باشد. جریان های سطحی بخش عمده نیاز آبی منطقه را تامین می نماید. به لحاظ تامین نیازهای آبی در بخش های کشاورزی، شرب و بهداشت مشکل عمده ای در منطقه وجود ندارد. مهم ترین مساله در منطقه نحوه بهره برداری از منابع آب می باشد. درحال حاضر، روستائیان به منظور بهره برداری بیشتر از منابع آب با احداث تعدادی سردهنه سنتی و ایجاد کانال، از دبی پایه رودها استفاده می کنند. این تاسیسات با وقوع هر سیلاب مخرب، ویران شده و می بایست از نو احداث شوند. تقسیم آب در منطقه براساس حقاچه و بر مبنای ساعت، در مدار آبیاری توزیع می شود؛ در مواردی که حقاچه متناسب با سطوح زیرکشت نبوده، منجر به بروز مشکلات و درگیری بین زارعین می شود. به علاوه در منطقه تعدادی از سکونتگاه های روستایی در زمینه تامین آب شرب و بهداشتی، با مشکل کمی و کیفی مواجه می باشند. به منظور بررسی عوامل موثر و اساسی در مشکلات تامین آب سکونتگاه های روستایی بین متغیرهای دوری از مرکز اداری و ارتفاع محل سکونتگاه با آبرسانی، از آزمون احتمال دقیق فیشر استفاده شده است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که رابطه ای معنادار بین عوامل مزبور وجود ندارد. عامل مشکل ساز کمبود هزینه و ناکارآمدی مدیریت آبرسانی می باشد.

## کلمات کلیدی:

چاه های نیمه عمیق و عمیق، چشمه، رودها، سکونتگاه های روستایی، قنات، کلات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1807897>

