

## عنوان مقاله:

استحصال و جمع آوری آب باران به روشهای سازه ای، کشاورزی و سنجش از دور (R.S)

## محل انتشار:

همایش علمی چالش آب در استان قم (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

علی هاشمی زاده - دانشجوی مهندسی عمران دانشگاه قم

امیر علیخانی - استادیار گروه عمران دانشگاه قم

زهرة عربی - دانشجوی کارشناسی منابع طبیعی دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

کشور ما جزکشورهای خشک کره زمین می باشد که لازم است برای برطرف کردن نیازآبی از راهکارهای خاصی استفاده نماییم. بحث استحصال آب و استفاده از آب باران از روشهای مطرح در بهره برداری از آبهای است که به حساب نیامده اند. استحصال آب یک فن آوری ساده و موثرمیباشد که حتی در سطوح کوچک نیز قابل اجرا است. از آبی که بدین روش بدست میآید می توان در آبیاری فضای سبز شهری و مصارف خانگی استفاده نمود. این عملیات می تواند با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی انجام پذیرد. به جز آن، برای استحصال آب باران باید با استفاده از پاک کردن زمین، عملیات مکانیکی، مواد شیمیایی، عملیات پیوند سطحی و پوششهای سطحی سخت رواناب را افزایش داد

## کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، رواناب، تراس کنتور، سنجش از دور، R.S، سیستم اطلاعات جغرافیایی، G.I.S

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/109719>

