

عنوان مقاله:

نقش سامانه های استحصال آب باران در پایداری منابع آب (مطالعه موردی: روستای سراورسو- اشکورات شهرستان رودسر)

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبیگر (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

کوروش کمالی - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، رشت، ایران

داود نیک کامی - استاد پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

استحصال آب باران یکی از شاخص ترین فنون مدیریت بهره برداری از آب باران برای مقابله با کم آبی است که در نقاط مختلف جهان به سرعت در حال توسعه می باشد. در بسیاری از مناطق کوهستانی اشکورات شهرستان رودسر ضرورت تامین آب مورد نیاز در ماه های بحرانی برای مصارف کشاورزی و تامین آب شرب دو چندان است. ساکنان این مناطق از تمام ظرفیت های محیطی به منظور تامین آب مورد نیاز برای مصارف گوناگون بهره می برند. استحصال آب باران از پشت بام ساختمان های احدثی، بهره گیری از سطوح کوچک آبیگر روزمینی و استحصال آب از مه نمونه ای از این موارد است. در این مقاله ضمن معرفی چند سامانه استحصال آب باران در روستای سراورسو، نقش این سامانه ها در پایداری منابع آب منطقه مورد بررسی قرار می گیرد.

کلمات کلیدی:

استحصال آب باران، اشکورات، سازگاری با کم آبی، مه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773176>

