

عنوان مقاله:

مروری بر نقش سیستم های پخش سیلاب در استحصال آب باران

محل انتشار:

نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهره شیبانی زاده - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی باقریان کلات - دکتر زمین شناسی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

رضا صدیق - کارشناس ارشد سازه های آبی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی واحدی طرقي - کارشناس ارشد جغرافیای طبیعی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

یکی از معضلاتی که در جوامع امروزی و مخصوصا کشور ما ایران وجود دارد، کاهش شدید منابع تجدید پذیر آب شیرین می باشد. جمع آوری آب باران از ابتدای زندگی انسان، همواره مورد توجه او بوده است که البته در حال حاضر، جهت این امر از تکنیک های مختلف بومی و نوین استفاده می شود. با توجه به تغییر اقلیم و شرایط جغرافیایی کشور ایران، مطمئنا افزایش وقوع سیلاب ها را خواهیم داشت؛ که همین موضوع، نقش سیستم های استحصال آب باران در کنترل سیلاب ها را پررنگ تر خواهد کرد. سالانه افزون بر 50 میلیارد متر مکعب سیلاب رودخانه های سرزمین ما به هدر می رود و زیان مالی و تلفات ناشی از آن به میلیاردها و ده ها نفر بالغ می گردد و این در حالی است که نزدیک به 90 درصد از پهنه سرزمین ما برا کمبود آب روبرو است و مردمان برای تامین آب مورد نیاز خود برای مصارف کشاورزی، شرب و خانگی مجبور به استفاده از روش های استحصال آب باران و بالاخص استحصال آب از سیلاب می باشند.

کلمات کلیدی:

استحصال آب، سیلاب، پخش سیلاب ذخیره سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1132777>

