

عنوان مقاله:

تحلیل آب‌های سطحی (بارندگی و رواناب) و آب‌های زیرزمینی استان خراسان جنوبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

زهرا زراعتکار - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه زابل

سیدمحمود طباطبائی - عضو هیئت علمی مهندسی آب دانشگاه زابل

مهدی زراعتکار - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه صنعتی بیرجند

خلاصه مقاله:

استان خراسان جنوبی با متوسط نزولات جوی 137 میلی‌متر در سال از استان‌های خشک ایران و دارای منابع آب محدود است. یکی از راه‌های مناسب برای مدیریت منابع آب بررسی منحنی‌های هم‌باران و هیدروگراف‌های منطقه می‌باشد که ما در این مقاله این موارد را بررسی کرده‌ایم که این منحنی‌ها نشان می‌دهد که در منطقه کاهش میزان آب زیر زمینی وجود دارد که می‌توان با مدیریت در مصرف و ایجاد آب‌بندها و سدهای خاکی در مناطق مناسب این کمبود را جبران کرد.

کلمات کلیدی:

رواناب، منحنی هم‌باران، هیدروگراف، خراسان جنوبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160303>

