

عنوان مقاله:

ارزیابی اثربخشی سیلاب و تغذیه مصنوعی در مناطق خشک و نیمه خشک مطالعه موردی شهرستان شهرضا

محل انتشار:

دومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمید لیاقتی - کارشناس ارشد منابع آب معاونت آبخیزداری استان اصفهان

سحر ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابان

سارا ذاکری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابان

خلاصه مقاله:

از آنجا که کشور ایران از لحاظ اقلیمی جزء مناطق خشک و نیمه خشک محسوب می شود کنترل سیلاب کمبود آبهای سطحی و استفاده از آب زیرزمینی از اهمیت بسزایی برخوردار است از اهداف تغذیه مصنوعی و پخش سیلاب می توان به تغذیه آبخوانها جلوگیری از افت سطح آب کنترل سیل بیابانزدایی و جلوگیری از ورود رسوب به مناطق کویری اشاره نمود در ارزیابی انجام شده حجم آب استحصال از طریق سه طرح مورد بررسی 9721040 مترمکعب برآورد شده است همچنین در بررسی طرح های پخش سیلاب و تغذیه ی مصنوعی میزان رسوب به مقدار قابل توجهی کاهش یافته است.

کلمات کلیدی:

امین آباد، باغسرخ، پخش سیلاب، تغذیه مصنوعی، رسوب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156363>

