

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد سازه های آبخیزداری در کنترل سیل و افزایش آبدهی چاه ها و قنات ها با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی AHP (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سردشت استان چهار محال و بختیاری)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فاطمه زمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد

محمد رضا اختصاصی - استاد دانشگاه یزد

علی اکبر کریمیان - استادیار دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

ارزیابی در اصلاح و تغییر شیوه های برنامه ریزی و اجرا تاثیرگذار است. با توجه به اقدامات چندساله ی احداث پروژه های آبخیزداری در حوزه ی سردشت، ارزیابی اثرات آنها از دیدگاه کنترل سیل و افزایش آبدهی چاه ها و قنات ها ضروری میباشد. در حوزه ی سردشت سازه های آبخیزداری احداث شده است ولی تاکنون عملکرد آنها مورد بررسی قرار نگرفته است. طرح تحقیقاتی حاضر در نظر دارد تا با روش شاخصی AHP به ارزیابی پروژه ها و تاثیرگذاری آنها در کنترل سیل و افزایش آبدهی چاه ها و قنات ها بپردازد. نتایج حاصل از پرسشگری و مدل AHP نشان داد که سازه های احداث شده بیشترین تاثیر و عملکرد را در کنترل سیل با وزن 0/900 نسبت به افزایش آبدهی چاه ها و قنات ها با وزن 0/100 را داشته است.

کلمات کلیدی:

AHP، ارزیابی، سازه های آبخیزداری، سردشت، کنترل سیل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610582>

