

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد سازه های آبخیزداری در کنترل فرسایش خاک و افزایش پوشش گیاهی با روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP (مطالعه موردی: حوزه ی آبخیز سردشت چهارمحال 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

محمدرضا اختصاصی - استاد دانشگاه یزد

علی اکبر کریمیان - استادیار دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

ارزیابی کمی پروژه های آبخیزداری به منظور تجزیه و تحلیل اثرات آن ها بر اصلاح و تغییر شیوه های برنامه ریزی و اجرا ضروری می باشد. تحقیق حاضر با هدف ارزیابی ثبت های اصلاحی احداث شده از کاهش فرسایش خاک افزایش پوشش گیاهی حوضه آبخیز سردشت شهرستان لرد گان صورت گرفته است. برای این منظور از مدل تحلیل سلسله مراتبی AHP جهت جلوگیری از نظرات کارشناسان (خبرگان) استفاده گردید که به نتایج حاصل از مدل AHP معیار کاهش فرسایش با وزن 0/889 امتیاز بالاتری نسبت به افزایش پوشش گیاهی با وزن 0/111 را به خود اختصاص داده است. دخالت غیراصولی انسان در اکولوژی منطقه در رابطه با توسعه و امور دامداری و بهره برداری بی رویه و ناصحیح از مراتع و تبدیل مراتع به دیمزار به طوری که سیر نزولی در وضعیت قسمت هایی از مراتع منطقه دیده می شود و گونه های زیاد شونده و مهاجم از قبیل بوته های خاردار و تیغ دار سمی همچون Achillea.sp ؛ Mentnha.sp و گونه Carthamus (گلرنگ وحشی) اکثر دیم زارها را پوشش داده است.

کلمات کلیدی:

آبخیزداری، تحلیل سلسله مراتبی، سردشت، فرسایش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610581>

