

عنوان مقاله:

تحلیل عملکرد چشماندازهای مرتعی با استفاده از روشهای میدانی و سنجش از دور

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

لیدا عندیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه صنعتی اصفهان

رضا جعفری - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

حسین بشری - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

فعالیت های مدیریتی و رخداد تشدید انواع فرسایش آبی و حادث شدن خشکسالی ها و خصوصیات خاک از جمله عوامل تاثیر گذار بر مراتع می باشند وقوع یک بارندگی در سطح مرتع سبب ایجاد رواناب و جابجا شدن منابع در طول چشم انداز و درجهت شیب عمومی منطقه می شود برخی منابع توسط رواناب از سیستم خارج می شوند و برخی دیگر نیز در خاک جذب می گردند جذب این منابع بسته به وجود عوامل مختلفی مانند پوشش گیاهی در سطح مرتع می باشد پوشش گیاهی در بسیاری از مطالعات سنجش از دور به عنوان ابزار کلیدی در تعیین عملکرد چشم اندازهای مرتعی مورد استفاده قرار گرفته است وضعیت پوشش گیاهی توسط شاخصهای عملکردچشمانداز مانند CDLI index directional leakiness Cover می تواند مورد بررسی قرارگیرد میزان شاخص قابل محاسبه در چشم اندازی که وضعیت عملکردی بالایی دارد و خاک ، آب و مواد غذایی که مجموعا منابع خوانده می شوند را به شدت در درون خود حفظ کرده عدد صفر و در مقابل در چشم اندازی با وضعیت عملکردی پایین که به سمت اتلاف منابع موجود پیش می رود و قادر به جذب رویدادهای بارش نیست و در جذب موادجایگزین ناتوان است عدد یک می گیرد هدف مطالعه حاضر تعیین عملکرد چشم انداز مرتعی منطقه سه اصفهان با استفاده از شاخص CDLI می باشد.

کلمات کلیدی:

عملکرد مرتع، چشم انداز، رواناب، سنجش از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110469>

