

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین پوشش گیاهی و متغیرهای فیزیکوشیمیایی خاک مطالعه موردی کویر میقان اراک

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

حمید ترنج زر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی رابطه بین پوشش گیاهی و متغیرهای فیزیکوشیمیایی خاک در یک دشت کاملاً مسطح در شمال تا شمال غرب کویر میقان در شمال شرقی اراک انجام شد با توجه به شرایط رویشگاه های منطقه ابتدا نمونه برداری پوشش گیاهی در سه رویشگاه با استفاده از روش حداقل سطح نمونه انجام شد تعدادپلاتها و اندازه آنها با توجه به شرایط هر تیپ بدست آمد درمرحله دوم نمونه برداری از خاک در عمق های 0-20 و 20-100 نمونه برداری شد نمونه ها به آزمایشگاه منتقل و میزان ماده آلی آهک گچ هدایت الکتریکی اسیدیته و درصد شن سیلت و رس خاک یونهای محلول کلر بیکربنات سولفات سدیم پتاسیم منیزیم و کلسیم ثبت شد با استفاده از روش DCA پوشش گیاهی طبقه بندی و گروه های گیاهی مشخص شد سپس تغییر پذیرترین عوامل خاکی موثربرپراکنش پوشش گیاهی با استفاده از آنالیز PCA تعیین گردید بطوریکه رابطه بین پوشش گیاهی و عوامل محیطی به وسیله روشهای رسته بندی مشخص شد.

## کلمات کلیدی:

کویر میقان، متغیرهای فیزیکوشیمیایی، رسته بندی، عوامل خاکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/156484>

