

## عنوان مقاله:

تاثیر مدیریت بر روی الگوی پراکنش تیپ های شرقی و غربی مطالعه موردی: مراتع آریز

## محل انتشار:

اولین همایش ملی زیست بوم پایدار و توسعه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

کوثر وحیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان

بهرام قلی نژاد - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق رابطه بین الگوی پراکنش مکانی تیپهای شرقی و غربی در مراتع آریز با عوامل مدیریتی بررسی شده است. بعد از تعیین اجتماعات گیاهی به روش نمود ظاهری، سطح مناسب پلات نمونهبرداری با توجه به نوع و پراکنش اجتماعات گیاهی به روش سطح حداقل و تعداد پلات نیز با توجه به تغییرات پوشش گیاهی به روش آماری مناسب تعیین شد. در هر اجتماع گیاهی، نمونهبرداری در طول 4 ترانسکت 300 متری انجام شد و در طول هر ترانسکت، 15 پلات 1 متر مربعی به فاصله 20 متر از هم قرار داده شد. در هر پلات نوع و تعداد گونههای گیاهی موجود و درصد آنها تعیین شد. در هر اجتماع 10 پروفیل خاک در توزیع یکسانی در داخل واحد نمونهبرداری حفر شد که با توجه به عمق ریشه‌دوانی گیاهان موجود در منطقه از عمق 0 - 30 سانتیمتری، نمونه خاک برداشت شد. از خصوصیات مدیریتی شدت چرا، وضعیت و گرایش مرتع در نظر گرفته شد و از خصوصیات خاک درصد رس، ماده آلی، فسفر، درصد شن، پتاسیم، عمق و ازت اندازه‌گیری شد. بعد از جمع آوری داده‌ها، به منظور تعیین عوامل مدیریتی تأثیرگذار بر پراکنش پوشش گیاهی از روش آنالیز تطبیقی متعارف (CCA) با استفاده از نرم افزار PC-ORD استفاده شد. نتایج نشان داد که بین عوامل مورد بررسی و الگوی پراکنش مکانی گیاهان رابطه وجود دارد و مهمترین خصوصیات محیطی مؤثر بر الگوی پراکنش تیپهای گیاهی 2 منطقه عمق، ارتفاع، درصد رس، کربن آلی، پتاسیم، هدایت الکتریکی و از بین عوامل مدیریتی شدت چرا میباشند

## کلمات کلیدی:

عوامل محیطی، آنالیز تطبیقی متعارف، الگوی پراکنش تیپ، مراتع آریز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256847>

