

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر عوامل محیطی بر روی در صد تاج پوشش برخی گونه های دارویی مراتع جنوب استان گلستان

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

جواد اسفنجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه گنبد کاووس

حامد روحانی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گنبد کاووس

وحید کریمیان - دانشجوی دکتری مرتعداری دانشگاه گرگان

الهه اسفنجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور کرج

## خلاصه مقاله:

پراکنش هرگونه مرتعی در محدوده های خاصی امکان پذیر است زیرا هرگونه گیاهی احتیاجات محیطی ویژه ای دارد و باتوجه به شرایط محیطی و تطابق با آن محیط استقرار پیدا می کند. هدف اصلی این تحقیق بررسی روابط پوشش گیاهی با عوامل محیطی از قبیل عوامل خاکی و عوامل فیزیوگرافی در مراتع چهارباغ استان گلستان می باشد. به منظور بررسی روابط پوشش گیاهی و خاک ابتدا منطقه به روش فیزیونو میک تیپ بندی گردید. سپس منطقه معرف در هر تیپ رویشی تعیین و نمونه برداری از پوشش گیاهی و خاک در این مناطق انجام شد. سپس جهت بررسی میزان همبستگی پوشش گیاهی با عوامل خاکی و فیزیوگرافی از نرم افزار Canoco استفاده شد. آنالیز اولیه در نرم افزار به روش DCA (آنالیز متعارف نا اریب) انجام شد به دلیل اینکه طول گرادیان از عدد 3 کمتر بود از روش تجزیه مولفه های اصلی (pca) استفاده شد. نتایج نشان گونه ها *cichorium intybus* و *Gallium verum* بامیزان شن و رس و ارتفاع و کربن آلی دارای همبستگی مثبت هستند و گونه *Euphorbia rigida* بامیزان سیلت، آهک و اسیدیته همبستگی مثبت دارند و درصد پوشش گونه *Asteragalus. Gossypinus* دارای همبستگی بالا و منفی بامیزان سیلت، آهک و اسیدیته دارد.

## کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، همبستگی، خاک، فیزیوگرافی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258707>

