

عنوان مقاله:

با برخی خصوصیات Thymus vulgaris تعیین ارتباط بین پراکنش گونه دارویی خاک (مطالعه موردی مراتع چهارباغ)

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عصمت طبسی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری، دانشگاه گنبد کاووس

بهاره بهمنش - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه گنبد کاووس

اکبر فخریه - استادیار گروه مرتع و آبخیزداری، دانشگاه گنبد کاووس

لیلا خلاصی اهوازی - دانشجوی دکتری مرتعداری، دانشگاه منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

شناسایی، حفظ و اصلاح رویشگاه های گیاهان دارویی، از نقطه نظر اقتصادی و اجتماعی دارای اهمیت است. این مطالعه با هدف تعیین ارتباط بین پراکنش گونه دارویی آویشن با برخی خصوصیات خاک در مراتع چهارباغ استان گلستان انجام شد. برای رسیدن به این هدف، نقشه متغیرهای خاک از داده های مربوط به ۴۲ پلات تهیه شد. داده های خاک در نرم افزار اکسل وارد و تنظیم شد، سپس با استفاده از نرم افزار SPSS مدل رگرسیون خطی ساده بر روی داده ها اعمال شد. نتایج نشان داد که مقدار R برابر ۰/۶۳ است که به همبستگی خوبی با متغیر وابسته آویشن اشاره دارد. همچنین مقدار R² گویای آن است که این مدل ۵۹ درصد از تغییرات متغیر آویشن را نشان می دهد که مقدار قابل توجهی است. این پژوهش نشان داد که در بین عوامل خاکی تنها رطوبت قابل دسترس روی درصد پوشش گونه آویشن تاثیر معنی داری داشت.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، آویشن، چهارباغ، رگرسیون، عوامل خاکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1447612>

