

عنوان مقاله:

بررسی آثار تغییرات بارندگی بر تنوع گیاهی در مراتع شور و قلیایی منطقه اینچه برون

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

آرزو شریفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

عادل سپهری - استاد گروه مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

حسین بارانی - دانشیار گروه مرتعداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

درصد پوشش گیاهی تحت تاثیر عوامل محیطی است که مهمترین این عوامل، اقلیم یک منطقه می باشد. بارندگی، یکی از شاخص های اصلی تعیین اقلیم یک ناحیه است در این تحقیق اثر تغییرات بارندگی فصلی بر تنوع گیاهی مرتع شور و قلیایی اینچه برون مورد بررسی قرار گرفت. آمار برداشت شده از درصد پوشش تاجی گونه های مذکور که با استفاده از 30 قطعه ترانسکت 100 متری نمونه برداری روش تصادفی- سیستماتیک در دو فصل پائیز و تابستان صورت گرفت. برای ارزیابی شاخص های تنوع از شاخص تنوع شانون- وینر و شاخص سیمپسون استفاده گردید و مقایسه تنوع گیاهی شانون با استفاده از آزمون t جفت شده در محیط spss، مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت، نتایج مبتنی بر پیروی تغییرات تنوع گیاهی از نوسان های بارندگی فصلی حاصل شد و با افزایش بارندگی میزان تنوع گیاهی هم افزایش پیدا می کند.

کلمات کلیدی:

شور و قلیا، درصد تاج پوشش، بارندگی فصل، تنوع گونه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246119>

