

عنوان مقاله:

تعیین مناسب ترین سیستم طبقه بندی اقلیمی مناطق خشک با استفاده از گیاهان شاخص اقلیم

محل انتشار:

سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

علی فرمehینی فراهانی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی

خلاصه مقاله:

در طبیعت گیاهان مشاهده میشوند که عمدتاً در اقلیمی خاص گسترش داشته و در سایر اقالیم بندرت مشاهده میگردند این گیاهان معیاری برای تشخیص و تفکیک اقالیم محسوب میشوند در این تحقیق ابتدا اقلیم استان مرکزی توسط سیستم های طبقه بندی اقلیمی کوپن استنر تورت ویت 1933 و تورت ویت 1948 دوما رتن اصلاح شده گورزینسکی و امبرژه طبقه بندی شد برای این کار امار و اطلاعات هواشناسی در یک دوره 20 ساله در سطح استان جمع اوری شده و روابط همبستگی عوامل هواشناسی با ارتفاع تعیین شد با قراردادن روابط همبستگی در فرمولهای اقلیمی سیستم های فوق الذکر در منطقه مورد مطالعه پیاده شدند در مرحله بعد اقدام به شناسایی گیاهان معرف اقلیم در منطقه مورد مطالعه شد با بررسی حدود 550 گونه گیاهی شناسایی شده در سطح استان 54 گونه به عنوان گیاهان معرف اقلیم متمایز گردیدند اقلیمی که هر گیاه معرفی نمود با اقلیمی که سیستم های طبقه بندی اقلیمی برای آن گیاه بیان داشتند رویشگاه گیاه بررسی و مقایسه شد برای این کار از دوروش شمارش تعداد مشاهدات صحیح و امتیاز دهی بر حسب اولویت بندی استفاده شد نتایج نشان داد که طبقات اقلیمی حاصل از سیستم های دوما رتن اصلاح شده تورت ویت و امبرژه به ترتیب دقیقتر از سایر سیستم ها در منطقه مورد مطالعه بوده است بررسی اماراتی نتایج با استفاده از آزمون غیر پارامتری مان - ویتنی معنی دار بودن نتایج را تایید نمود.

کلمات کلیدی:

استان مرکزی، تورت ویت، دوما رتن، طبقه بندی اقلیمی، گیاهان شاخص اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/222830>

