

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های تنوع زیستی در ارتباط با جهت جغرافیایی در جنگل های زاگرس جنوبی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رقیه آقایی - کارشناسی ارشد جنگلداری

سهراب الوانی نژاد - استادیار دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق مطالعه تنوع زیستی گیاهی در ارتباط با جهت جغرافیایی بوده است برای این منظور در اکوسیستم های جنگلی زاگرس در جنگلهای جنوب شرقی یاسوج در منطقه جنگلی وزگ منطقه یا به مساحت 308 هکتار انتخاب شد تعداد 61 قطعه نمونه بابعاد 15*30 متر به روش تصادفی سیستماتیک انتخاب و سپس درصد تاج پوشش گیاهان درختی درختچه ای و علفی در آن برداشت گردید برای آنالیز تنوع زیستی از شاخصهای مختلف غنای گونه ای از جمله شاخص مارگالف و منهنیک و شاخصهای تنوع شامل شاخص سیمپسون شانون - وینر و شاخص یکنواختی پایلو استفاده گردید نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل یک طرفه و از مون چند دامنه دانکن نشان داد که جهت دامنه بر غنای گونه ای اثر معنی داری داشته و جهت شمال شرقی بیشترین مقدار غنای گونه ای را دارد در حالیکه اثر جهت جغرافیایی بر تنوع و یکنواختی معنی دار نبود نتایج از مون کای اسکوار نشان داد که نسبت اشکال زیستی مختلف از نسبت نرمال رانکایر تبعیث نمی کند همچنین مقایسه شکلهای زیستی در جهات جغرافیایی نشان داد که بیشترین درصد حضور گیاهان در دامنه جنوب غربی متعلق به تروفیت ها و در دامنه شمال شرقی کریپتوفیت ها و کامفیت ها بیشترین حضور را دارند

کلمات کلیدی:

زاگرس، تنوع زیستی، جهت جغرافیایی، اشکال زیستی، وزگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236259>

