

عنوان مقاله:

تنوع زیستی گیاهان چوبی و علفی در رابطه با عوامل فیزیوگرافیک در جنگلهای شمال ایران

محل انتشار:

همایش ملی علوم محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محسن جوانمیری پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد جنگلداری

موسی رسولی - استادیار گروه مهندسی فضای سبز دانشگاه ملایر

ژینوس جشنی - استادیار گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل دانشگاه تهران

وحید اعتماد - دانش آموخته کارشناسی ارشد جنگلداری

خلاصه مقاله:

تنوع زیستی Biodiversity مفهومی است که در سه سطح ژن گونه و اکوسیستم مطرح می گردد ولی این واژه در سطح گونه شناخته شده تر بوده و کاربرد بیشتری دارد به منظور مطالعه تنوع گونه ای گیاهان چوبی و علفی در رابطه با عوامل فیزیوگرافیک ارتفاع از سطح دریا جهت دامنه و شیب سامان عرفی پاتم در بخش پاتم جنگل خیرود دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران انتخاب گردید سپس بصورت تصادفی سیستماتیک تعداد 65 قطعه نمونه به ابعاد $2 \times 2/5$ متر مشخص گردید در مجموع 212 گونه گیاهی متعلق به 161 جنس و 78 تیره شناسایی شد که درمیان آنها 23 گونه سرخس 42 گونه تک لپه ای و 146 گونه دو لپه ای وجود دارد نتایج نشان داد که جهت دامنه برتنوع و غنای گونه های چوبی و پوشش علفی اثر معنی داری و جهت جنوبی بالاترین غنا و تنوع گونه ای را دارد ارتفاع از سطح دریا برتنوع آشکوب گیاهان چوبی و علفی تاثیر معنی داری داشته و دامنه ارتفاعی 300-400 متر بیشترین تنوع را دارد در حالیکه اثر ارتفاع از سطح دریا بریکنواختی معنی دار نیست اثر شیب برتنوع معنی دار بوده اما بر غنای و یکنواختی معنی دار نیست

کلمات کلیدی:

تنوع گونه ای، عوامل فیزیوگرافیک، بخش پاتم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/135979>

