

عنوان مقاله:

بررسی رابطه تنوع گونه ای و تولید در مراتع ارسنجان

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

زینب خادم الحسینی - دستیار علمی دانشگاه پیام نور مرکز خرامه

خلاصه مقاله:

از بین رفتن تنوع گونه ای در اثر عوامل مخرب مختلف ضرورت درک روابط موجود بین تنوع گونه ای و خصوصیات جامعه را دو چندان کرده استیکی از این خصوصیات میزان بیوماس تولیدی توسط گیاهان است به منظور بررسی رابطه بین تنوع و میزان تولید در مراتع ارسنجان از روش نمونه برداری سیستماتیک تصادفی و 15 پلات مستطیلی شکل با سطح حداقل 3 متر مربع استفاده شد میزان تولید با استفاده از روش قطع و توزیع علوفه محاسبه گردید. به منظور بررسی تنوع و یکنواختی از سه شاخص شانون - واینر، مکتناش و سمپسون استفاده شد. تجزیه و تحلیل آماری داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS و مدل رگرسیونی به روش stepwise صورت پذیرفت نتایج حاصله نشان داد از بین شاخصهای مورد بررسی تنها بین تولید و شاخص تنوع مکتناش در سطح احتمال 1% رابطه معنی داری وجود دارد و این شاخص به تنهایی 98 درصد از تغییرات متغیر وابسته را توجیه می کند.

کلمات کلیدی:

ارسنجان، تنوع گونه ای، شاخص تنوع، تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/124760>

