

عنوان مقاله:

بررسی فلور و توزیع مکانی علف های هرز در جنگل کاری ارتفاعات شمال کرج

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سیامک کاتبی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مرجان دیانت - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مصطفی اوپسی - استادیار دانشگاه تهران

فریدون قاسم خان قاچار - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

این تحقیق در سال 1391 در منطقه جنگل کاری ارتفاعات شمال کرج (بیجی) به منظور بررسی فلور و جمعیت علف های هرز در طول فصل حفظ و نگهداری جنگل کاری انجام پذیرفت. جهت شناسایی علف های هرز، منطقه مورد مطالعه به شبکه های 50×50 متر تقسیم بندی و در محل تلاقی شبکه ها کوادراتی به ابعاد 1×1 متر قرار گرفت و تنوع و تراکم گونه ها ثبت شد. نتایج نشان داد، گونه های علف های هرز موجود در پروژه 56 گونه می باشند که متعلق به 18 خانواده بودند و در بین آنها و خانواده Asteraceae و Poaceae شاخص تر بودند. هم چنین پیوستگی تغییرات مکانی متغیرها، با استفاده از توابع واریو گرام بررسی و نقشه های توزیع و پراکنش گونه ها ترسیم شد. نقشه های توزیع مکانی، توزیع لکه ای علف های هرز را تأیید کرد. جهت استفاده بهینه از روش های کنترل علف های هرز، آگاهی از تنوع، تراکم و پراکنش علف ها امری لازم می باشد.

کلمات کلیدی:

فلور، علف هرز، جنگل کاری، تنوع و تراکم، توزیع مکانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287900>

