

عنوان مقاله:

ارزیابی تأثیر فعالیتهای تفرجی بر پایداری اکوسیستمی در جنگل فندقلوی اردبیل

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

فرشاد کیوان بهجو - دانشیار دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

سولماز فیروزپور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

جنگلهای فندقلوی اردبیل توسط سازمان جنگلها مراتع و آبخیزداری کشور به عنوان ذخیره گاه جنگلی محسوب شده است. این مطالعه در جنگل مذکور و با هدف تعیین میزان و شدت آسیب واره به درختچه های سرپا در اثر فعالیت تفرجی، انجام شد. با استفاده از یک شبکه ی آماربرداری به ابعاد 50×50 متر تعداد 86 قطعه نمونه دایره ای شکل به شعاع 5 متر در منطقه پیاده شد. نتایج نشان داد که حدود 56 درصد از قطعات نمونه دچار آسیب متوسط و سنگین شده اند. نتایج تجزیه واریانس و ازمون توکی نشان داد که از نظر میزان آسیب به درختچه ها طول و سطح زخم بین طبقات مختلف قطعات نمونه، اختلاف معنی داری وجود دارد. $P=0/000$ همچنین نتایج نشان داد که بین متغیرهای تعداد درختچه های آسیب دیده و فاصله از حاشیه جنگل ارتباط نمایی وجود دارد.

کلمات کلیدی:

جنگل فندقلو، فعالیت تفرجی، قطعه نمونه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411701>

