

عنوان مقاله:

ارزیابی محیط زیستی آسیب به درختان سرپا در اثر فعالیت تفرجی در جنگل فندقلوی اردبیل

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

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

شهرروز شاهعلیزاده - فارغ التحصیل کارشناسی مرتع و آبخیزداری دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

بدون شک تلاش های منطقی در جهت کاهش آسیب به درختان سرپا به مدیریت پایدار جنگل کمک خواهد نمود. به منظور بررسی میزان و شدت آسیب به درختان سرپا در اثر فعالیت تفرجی، پژوهشی در منطقه جنگلی فندقلوی اردبیل به انجام رسید. پس از جنگل گردشی های اولیه در منطقه مذکور قسمتی از جنگل که تحت تاثیر فعالیت های تفرجی بود، مشخص شد. بدین منظور با استفاده از یک شبکه ی آماربرداری به ابعاد 50*50 متر، تعداد 86 قطعه نمونه به شعاع 5 متر در منطقه پیاده و برداشت شد. نتایج این تحقیق نشان داد در بین درختچه های مورد بررسی از نظر عمق زخم 64 درصد از زخم ها همراه با آسیب به کامبیوم می باشند؛ از طرفی 92 درصد از زخم ها مساحتی کمتر از 200 سانتی متر مربع دارند، در ضمن 88 درصد از زخم ها در ارتفاع کمتر از 1 متری بن درختچه ها ایجاد شده اند. همچنین نتایج این تحقیق نشان داد که آسیب های سنگین در قسمت های حاشیه ای جنگل که بیشتر تحت تاثیر فعالیت تفرجی است؛ متمرکز شده اند.

کلمات کلیدی:

جنگل فندقلو، فعالیت تفرجی، درختان سرپا، عمق زخم، مساحت زخم، محل زخم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491109>

