

عنوان مقاله:

بررسی اثر توپوگرافی بر روی ضایعات چوبی درشت در جنگل فندقلو اردبیل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست به همراه پنجمین همایش ملی جنگل ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

کیومرث سفیدی - استاد گروه آموزشی علوم و مهندسی جنگل دانشگاه محقق اردبیلی.

مهدی اشرف - دانشجوی کارشناسی علوم و مهندسی جنگل دانشگاه محقق اردبیلی،

خلاصه مقاله:

این بررسی با هدف مشخص کردن تاثیر شیب و فاصله از حاشیه جنگل بر میزان ضایعات چوبی درشت در جنگل فندقلو اردبیل انجام شده است. نتایج به دست آمده از آماربرداری و تجزیه واریانس وزن، حجم، تعداد و سطح پوشیده شده مرتبط با شیب و فواصل نشان داد که مقادیر وزن، حجم، تعداد و سطح پوشیده شده با توجه به طبقات فاصله و شیب متعیر است و حجم، وزن، تعداد و سطح تحت پوشش ضایعات چوبی در فواصل ۲۰۰-۱۰۰ متر و بیشتر از ۲۰۰ متر به طور معنی داری بیشتر از فاصله ۱۰۰-۰ متر است. حجم ضایعات چوبی در شیب ۰-۷ درصد، ۱۴-۷ درصد و بیشتر از ۱۴ درصد با یکدیگر متفاوت است و وزن ضایعات چوبی در طبقه شیب بیشتر از ۱۴ درصد به طور معنی داری بیشتر از طبقات شیب ۰-۷ درصد و ۱۴-۷ درصد است. تعداد ضایعات چوبی در شیب ۰-۷ درصد، ۱۴-۷ درصد و بیشتر از ۱۴ درصد به طور معنی داری با یکدیگر متفاوت است و سطح تحت پوشش ضایعات چوبی در شیب ۰-۷ درصد، ۱۴-۷ درصد و بیشتر از ۱۴ درصد به طور معنی داری با یکدیگر تفاوت دارد.

کلمات کلیدی:

ضایعات چوبی درشت، متغیرهای زمینی، جنگل فندقلو.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956837>

