

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای مازاد مقطوعات در گونه های قطع شده در جنگل های شمال ایران (مطالعه موردی: جنگل های سری 3 ناو اسالم)

محل انتشار:

کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

زهره علیزاده - دانشجوی ارشد جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، دانشگاه محقق اردبیلی

فرشاد کیوان بهجو - عضو هیات علمی منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

کیومرث سفیدی - عضو هیات علمی منابع طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

پس از بهره برداری از جنگل مازاد مقطوعاتی در کف جنگل باقی می ماند که یک جز مهم از زندگی موجودات زنده در جنگل می شوند؛ اما امروزه به دلیل نیاز به محصولات چوبی و کمبود منابع چوب این منابع از جنگل خارج می شوند. ولی امروزه با توجه به سیاست مدیریت همگام با طبیعت باید مقداری از این مازاد مقطوعات برای حفظ تنوع زیستی در جنگل باقی بمانند. بدین لحاظ مطالعه ای در جهت بررسی تاثیر نوع گونه بر میزان حجم، وزن و تعداد این مازاد مقطوعات از اهمیت زیادی برخوردار است. در این بررسی، روش نمونه برداری قطعه نمونه به منظور برآورد مازاد مقطوعات بکار برده شده است. اجرای مطالعه در سه پارسل با سه سطح برداشت در یک جنگل آمیخته راش انجام شد. در هر پارسل 25 قطعه نمونه با شعاع 10 متر به صورت تصادفی انتخاب شد. سعی بر برداشت برابر از گونه ها در هر پارسل شد. نتیجه ی این بررسی با توجه به اینکه این مطالعه در یک جنگل آمیخته راش بود، نشان دهنده ی این مهم بود که گونه راش بیشترین حجم، وزن و تعداد مازاد مقطوعات پس از قطع را دارد.

کلمات کلیدی:

مازاد مقطوعات، بهره برداری، قطعه نمونه، اسالم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/753942>

