

عنوان مقاله:

بهره گیری از روش نمونه برداری ۳P برای تهیه جدول حجم گونه صنعتی راش

محل انتشار:

فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره 26، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

دنیا رحمانی حصار - دانشجوی دکتری تخصصی جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی، دانشگاه تربیت مدرس، نور، ایران. (مسوول مکاتبات)

منوچهر نمیرانیان - استاد بازنشسته گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران.

جواد آزاده - دانشجوی دکتری تخصصی جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، کرج، ایران.

خلاصه مقاله:

**زمینه و هدف:** تعیین و تخمین حجم درختان در جنگل از جمله موارد مهمی است که در مدیریت جنگل مطرح می باشد. یکی از راه کارها برای کاهش هزینه و افزایش سرعت جمع آوری داده ها، بهره گیری از جداول حجم در برآورد موجودی حجمی یک جنگل است. در این پژوهش از روش نمونه برداری ۳P برای تهیه جدول حجم گونه صنعتی راش استفاده شد و سپس جدول به دست آمده با تاريف مورد استفاده در جنگل مقایسه شد.

**روش بررسی:** برای این منظور ۱۹۹ داده حاصل از نمونه برداری ۳P و تجدید حجم درخت راش در جنگل خیرود نوشهر برای تهیه تاريف مورد استفاده قرار گرفتند. این داده ها به صورت آماده در اختیار نگارندگان قرار گرفت و جمع آوری داده ها مربوط به قبل از اجرای طرح تنفس بهره برداری از جنگل های شمال ایران می باشد (قبل از سال ۹۵). به منظور انجام آنالیزهای آماری از نرم افزار

کلمات کلیدی:

برآورد حجم، تاريف حجم، رابطه، رگرسیون خطی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2068677>

