

عنوان مقاله:

آماربرداری جنگلهای شاخهزاد ناحیه رویشی زاگرس میانی با استفاده از قابلیت‌های سامانه گوگلارث مطالعه موردی جنگلهای شهرستان خرم‌آباد

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

لیلا فرهادی نژاد - کارشناسی ارشد جنگلداری

جواد سوسنی - استادیار دانشگاه لرستان

حسن اکبری - استادیار دانشگاه لرستان

معصومه متین کیا - کارشناس ارشد جنگلداری

خلاصه مقاله:

در حال حاضر بیشتر جنگلهای زاگرس حفاظتی و حمایتی بوده و حفاظت از آب و خاک در آنها از اولویت خاصی برخوردار می باشد بنابراین مهمترین عامل اندازه گیری در این جنگلهای سطح تاج پوشش درختان است در این بررسی دقت اندازه گیری مساحت تاج پوشش با استفاده از تصاویر جدید و ابزارهای سامانه گوگل ارث در مقایسه با آماربرداری زمینی مورد مطالعه قرار گرفت بدین منظور مساحت تاج پوشش درختان در منطقه ای از جنگلهای شهرستان خرم آباد مورد آماربرداری صد درصد قرار گرفت سپس با استفاده از قابلیت های موجود در سامانه گوگل ارث مساحت تاج این درختان مورد اندازه گیری قرار گرفت نتایج حاصل از اندازه گیری ها با استفاده از آزمون تی جفتی مقایسه گردید و نتایج نشان داد که در سطح 95 درصد اختلاف معنی داری بین اندازه گیری زمین تاج پوشش و اندازه گیری با استفاده از سامانه گوگل ارث وجود ندارد.

کلمات کلیدی:

آماربرداری، جنگلهای شاخه زاد، زاگرس میانی، گوگل ارث

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196655>

