

عنوان مقاله:

استفاده از نرم افزار اتوکد برای تعیین مقدار پوشش گیاهی در دامنهای خاکبرداری و خاکریزی مطالعه موردی: جنگل شفارود، استان گیلان

محل انتشار:

نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اعظم روشن ضمیر - دانشجوی ارشد

مهرداد نیکوی - استادیار دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

دامنه های خاکبرداری و خاکریزی از حساس ترین قسمت های ساختار جاده است که نسبت به تغییرات درجه حرارت آب و فرسایش ناشی از ناکافی بودن رویش بر روی سطح آنها حساس است دامنه های با پایدار یکم نسبت به عوامل ایجاد فرسایش مانند آب حساس بوده و در صورت عدم توجه به تثبیت آنها ممکن است منجر به فرسایش شود این امر ممکن است بر روی انتخاب شیب مناسب بر روی دیواره ی خاکبرداری و خاکریزی تاثیر داشته باشد بطوریکه در مناطق با خاک های سست شیب دامنه ی خاکبرداری و خاکریزی بسیار کم است که این امر موجب افزایش حریم راه می گردد از پوشش گیاهی میتوان برای تقویت و ثبات دامنه های خاکبرداری و خاکریزی استفاده کرد در این مطالعه درصد پوشش گیاهی به دو روش تخمینی و نرم افزار اتوکد تعیین شده است هدف از این بررسی تعیین میزان دقیق پوشش گیاهی دردوترانشه ی خاکبرداری و خاکریزی است از آزمون T-Test به منظور مقایسه پوشش گیاهی دردوترانشه ی خاکبرداری و خاکریزی استفاده شده است نتایج نشان داد میزان درصد پوشش در دامنه های خاکریزی نسبت به دامنه های خاکبرداری بیشتر است

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، دامنه خاکبرداری/دامنه خاکریزی/اتوکد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236315>

