

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه



فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی

۰,۸۹۱	۶۵,۵۷	۲,۲۵	۲۲۵	۳۵	A ₁ کاربری جنگل
۵,۵۹	۴۱۱,۲۳	۳,۳۷	۳۳۷	۸۶	A ₂ کاربری کشاورزی
۲,۷۲	۲۰۰,۱۶	۰,۷۵۵	۷۵,۵	۶۶	A ₃ کاربری باغ
۳,۰۳	۲۲۲,۹۹	۱,۰۵	۱۰۵	۶۹	A ₄ کاربری باغ
۳,۵۱	۲۵۸,۴۰	۷,۴۲۵	۷۴۲,۵		کل حوزه

جدول ۲: اطلاعات مربوط به محاسبه ضریب *SDR* و فرسایش با استفاده از مدل *PSIAC* در زیر حوزه های توشن

فرسایش (t/ha)	فرسایش (M ³ /Km ²)	SDR	زیرحوزه
۱,۱۷۲	۸۶,۲۷	۰,۷۶	A ₁ کاربری جنگل
۷,۷۶	۵۷۱,۱۵۲	۰,۷۲	A ₂ کاربری کشاورزی
۳,۰۵۶	۲۲۴,۸۹	۰,۸۹	A ₃ کاربری باغ
۳,۵۶	۲۶۲,۳۴	۰,۸۵	A ₄ کاربری باغ
۴,۶۸	۳۴۴,۵۳	۰,۷۵	کل حوزه

جدول ۳: اطلاعات مربوط به محاسبه ضریب *SDR* و فرسایش با استفاده از مدل *PSIAC* در زیر حوزه های توشن

Clay(%)	Silt(%)	Sand(%)	MWD(cm)	OM(%)	CCE(%)	
۳۱,۵۷	۴۷,۷۳	۲۰,۵۶	۱,۲۹ a	۵,۴۶ a	۱,۹ c	جنگل
۳۹,۵۷	۵۱,۹۷	۸,۴۶	۰,۹۹ b	۲,۰۶ b	۱۰,۱ a	باغ
۳۶,۲۲	۵۷,۶	۶,۱۷	۰,۴۳ c	۱,۷۹ c	۴,۱ b	کشاورزی

a, b و c مقایسه به روش دانکن در سطح ۵ درصد می باشد.

جدول ۴: اطلاعات مربوط به محاسبه ضریب مانینگ در کاربری های مختلف

کشاورزی	باغ	جنگل	اندازه گیری	میانگین ضریب مانینگ (n) شده در رواناب مصنوعی
۰,۰۲۸	۰,۰۲۹	۰,۰۴۲۲		

مراجع:

- [1] Allen, B.L., Whiteside, E.P., 1954. The characteristics of some soils on tills of Cary and Mankato age in Michigan. *Soil Sci. Soc. Am. Proc.* 18, 203–206.
- [2] Aquilar, R., E. F. Kelly and R. D. Heil. 1988. Effects of cultivation of soil in northern Great Plains Rangeland. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 52: 1081-1085.
- [3] Arshad, M. A. and G. M. Coen. 1992. Characterization of soil quality: physical and chemical criteria. *Am. J. Alt. Agric.* 7: 25-31.
- [4] Bauer, A. and A. L. Black. 1981. soil carbon nitrogen and bulk density comparison in two cropland tillage systems after 25 years in Virgin grassland. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 45: 1166-1170.
- [5] Bewket, W. and A. I. Stroosnijer. 2003. Effects of agro-ecological landuse success-sion on soil properties in Chemoga watershed, Blue Nile basin, Ethiopia. *Geoderma* 111: 85-98.

[6] Bramble-Brodahl, M., M. Fosberg., D. J. Walker and A. L. Falen. 1985. *Erosion and soil productivity*. ASAE Publ. ASAE, St. Joseph, MI.

SID



سرویس های ویژه



سرویس ترجمه تخصصی



کارگاه های آموزشی



بلاگ مرکز اطلاعات علمی



عضویت در خبرنامه

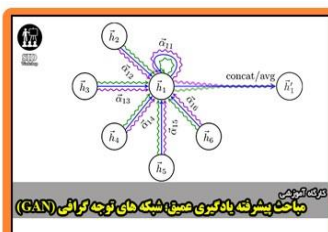


فیلم های آموزشی

کارگاه های آموزشی مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی



کارگاه آنلاین آشنایی با پایگاه های اطلاعات علمی بین المللی و ترند های جستجو



مباحث پیشرفته یادگیری عمیق؛ شبکه های توجه گرافی (Graph Attention Networks)



کارگاه آنلاین مقاله نویسی IEEE و ISI ویژه فنی و مهندسی