

عنوان مقاله:

نقش شبکه جاده های ارتباطی در از هم گسیختگی رویشگاه های ذخیره گاه زیست کره دنا

محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی رستم وندی زبرلو - دانشجوی کارشناسی ارشد جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج

علیرضا صالحی - استادیار گروه جنگلداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج

محسن فرزین - استادیار گروه آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

یکی از مهم ترین عوامل بروز از هم گسیختگی در زیستگاه ها و پوشش های طبیعی جاده ها هستند. از هم گسیختگی زیستگاهی به قطعات کوچکتر، دومین اثر عمده ناشی از کاربری های انسانی است. از هم گسیختگی زیستگاهی به تقسیم شدن رویشگاه ها به قطعات کوچکتری انجامد. هدف از پژوهش حاضر مطالعه نقش شبکه جاده های ارتباطی در از هم گسیختگی رویشگاه های ذخیره گاه زیست کره دنا با استفاده از متریک های سیمای سرزمین می باشد. برای تهیه نقشه کاربری پوشش، ابتدا تصویر ماهواره ای لندست 8 را پیش پردازش نموده و سپس با استفاده از روش نظارت شده - حداکثر احتمال، تصویر در طبقات مختلف کاربری- پوشش طبقه بندی شد. در مرحله بعدی برای کمی کردن متریکهای سیمای سرزمین، نقشه راه و کاربری اراضی همپوشانی شدند. نتایج این مطالعه نشان میدهد که بیشترین تخریبمربوط به جاده های خاکی با بیشترین تعداد لکه، همچنین کمترین تخریب مربوط به مسیرهای مالرو با کمترین تعداد لکه میباشد. همچنین بیشترین تاثیر جاده ها به ترتیب در دنا غربی و شرقی می باشد.

کلمات کلیدی:

ذخیره گاه دنا، نقش شبکه جاده ها، از هم گسیختگی، متریک های سیمای سرزمین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972997>

