

عنوان مقاله:

بررسی مدل های مختلف و جایگزینی پوشش گیاهی در منطقه خاک لس

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مکانیک خاک و مهندسی پی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی کریمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

رسول مهدی زاده - عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

احسان تراکمه سامانی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

ایمان راهی - دانشجوی کارشناسی ارشد ژئوتکنیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

خلاصه مقاله:

منطقه خاک رمبنده در واقع همان منطقه لس در کشور چین می باشد که یکی از مناطق فرسایش یافته در جهان می باشد. بر این اساس در دو دهه گذشته ترمیمپوشش گیاهی در این منطقه جهت رفع مشکل فرسایش خاک به اجرا درآمده است. پوشش گیاهی یک راه بسیار مهم برای بهبود کیفیت و باروری خاک در منطقه لس می باشد. در این مطالعه به بررسی اثر مدل های ترمیم پوشش گیاهی از جمله پنچ زمین کشاورزی، روش جایگزینی کربن، اثر نیتروژن و خواص میکروبی در پوشش گیاهی در خاک لس و جایگزینی این موارد با پوشش گیاهی خواهیم پرداخت.

کلمات کلیدی:

پوشش گیاهی، فرسایش، خاک لس، ترمیم، خاک رمبنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431221>

