
محل انتشار:
فصلنامه تحقيقات جنگل و صنوبر ايران, دوره 28, شماره 3 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14
نويسندگان:
سميه كرمى راد - دانشجوى دكتراى مهندسى جنگل، دانشكده منابع طبيعى، دانشگاه علوم كشاورزى و منابع طبييعى سارى، سارى، ايران مجيد لطفعليان - استاد، كروه علوم و مهندسى جنگل، دانشكده منابع طبيعى، دانشگاه علوم كشاورزى و منابع طبيعى، سارى، ايران

عيسى شوش پاشا - دانشيار، كروه زثوتكنيك، دانشكده عمران، دانشگاه صنعتى نوشيروانى بابل، بابل، ايران

حميد جليلوند - استاد، گروه جنكل دارى، دانشكده منابع طبيعى، دانشگاه علوم كشاورزى و منابع طبيعى سارى، سارى، ايران

فيلييو گيادروسيج - استاد، گروه جنگً دارى و علوم محيط زيست، دانشكده كشاورزى، دانشگاه ساسارى، ساسارى، ايتاليا

خلاصه مقاله:
مقدار چسبندگى ظاهرى خالى در حضور ريشه از معيارهاى مهم در مسلح سازى خاك است. در پثوهش پیش رو با استفاده از دو مدل WWM (Wu-Waldron
 (L در هركدام از سه رويشگاه مورد بررسى در سرى يیى جنگً سرحشمه چالوس انتخاب شدند. براى بررسى یراكنش ريشه ها از روش حفر پروفيل و براى اندازه گيرى مقاومت




 ممرز و تعيين دقيق تر مقدار مسلح سازى خاك شد. از اين يافته ها مى توان در آينده در مديريت پيليده هاى طبيعى مانند زمين لغزش استفاده كرد.

كلمات كليدى:
ايدارى خاك, زيست مهندسى, مدل FBM, مدل WWM, مقاومت كششى ريشه
لينک ثابت مقاله در پايگاه سيويليكا:
https://civilica.com/doc/1857762


