

عنوان فارسی مقاله :

مدل سازی اثرات متقابل بین خصوصیات سطح خاک و فرسایش اب

عنوان انگلیسی مقاله :

Modelling the interactions between soil surface properties and water erosion



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

4. Conclusion

It is argued that interactions between surface properties, principally microtopography and crusting, influence the quantity and spatial pattern of surface runoff. These interactions occur at all scales from that of the individual roughness element up to cultivated fields and catchments. Although the parameterisation of roughness has been seen to be scale and storm dependent, the concept of effective storage capacity or runoff threshold appears to be robust across the range of relevant scales, and is, in all cases, strongly dependent on soil surface properties and their distribution.



نتیجه گیری.4

چنین استدلال می شود که اثرات متقابل حین خصوصیات طحی به خصوص میکرو توپوگرافی و سله بندی بر کمیت و الگوی مکانی رواناب سطحی تاثیر می گذارند. این اثرات متقابل در همه ی مقیاس از مقیاس های زبری فردی تا مقیاس های حوزه ای دیده می شود. اگر چه پارامتر سازی زبری می تواند به صورت وابسته به مقیاس و بارندگی باشد اما مفهوم ظرفیت ذخیره ی موثر وی ا استانه ی رواناب در دامنه های مقیاس های مربوطه بسیار مهم است و در بسیاری از موارد به شدت بستگی به خواص سطحی خاک و توزیع ان ها دارد

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.