



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مقایسه چهار روش محاسبه آستانه انتقال رسوب بادی از روی داده میدانی:
مفاهیمی برای پیش گویی انتقال و بحث درباره روند پیشرفت روش ها

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparison of four methods to calculate aeolian sediment
transport threshold from field data: Implications for
transport prediction and discussion of method evolution



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.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusions

We compared four methods of calculating aeolian sediment transport threshold from identical raw field data. Results suggest that the methods produce values that are similar but not commensurate. This inconsistency can affect predictions of mass transport.

We discussed several strategies that could help investigators evolve methods for measurement of field-based thresholds. We discussed comparability of field-based thresholds and are hesitant to recommend comparing any field-based threshold value with any other value. This could challenge the development of models that are reliably developed and tested with data from multiple environments.

7. نتایج

ما 4 روش محاسبه‌ی آستانه انتقال رسوب بادی از طریق فیلدهای داده خام دقیقاً مشابه را با هم مقایسه کردیم. نتایج به دست آمده نشان می‌دهند که این روش‌ها مقادیری را ایجاد می‌کنند که مشابه هستند اما متناسب نیستند. این تناقض می‌تواند انتقال جرم پیش‌گویی شده را تحت تأثیر قرار دهد. ما در مورد چندین استراتژی که می‌توانند به محققین برای توسعه روش‌هایی برای اندازه‌گیری آستانه از روی فیلدهای داده کمک کنند، بحث کردیم. ما در مورد قابلیت مقایسه‌ی آستانه‌های مبتنی بر فیلدهای داده (مطالعات میدانی) بحث کردیم اما در مورد توصیه به مقایسه‌ی مقادیر آستانه‌ی به دست آمده از فیلدهای داده (مطالعات میدانی) با هریک از مقادیر دیگر، مردد هستیم. این امر می‌تواند گسترش مدل‌هایی که به صورت موثقی توسعه یافته هستند و توسط داده‌های به دست آمده از چندین محیط، تست شده اند را به چالش بکشد.



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.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.