

عنوان مقاله:

پراکنش رسوبات لسی در ایران

محل انتشار:

دومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفانهای گرد و غبار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

علیرضا کریمی - استادیار علوم خاک گروه علوم خاک

خلاصه مقاله:

لس رسوبات بادرفتی در اندازه سیلت است که با ترکیب کانی شناسی گوناگون از مناطق سرد عرضهای جغرافیایی بالا تا بیابان های خشک عرضهای متوسط و مناطق حاره ای دیده میشود شناسایی رسوبات لسی برای مدیریت مناسب و استفاده از آنها برای مطالعات اقلیم گذشته لازم است در ایران به جز پهله های وسیع لس در شمال و شمال شرق کشور از وجود این رسوبات در مناطق دیگر کشور اطلاعاتی کمی در دست است وجود بادهای شدید توپوگرافی مناسب برای به دام انداختن رسوبات بادرفتی و منبع سیلت سه شرط اصلی برای تشکیل رسوبات لسی است با بررسی نقشه های زمین شناسی و مطالعات اخیر پراکندگی رسوبات لسی در کل ایران بررسی شد. سپس با توجه به پراکنش رسوبات لسی شناخته شده و شرایط تشکیل رسوبات لسی درباره مناطق احتمالی دارای رسوبات لسی اظهار نظر شد. مطالعات اخیر نشان دهنده وجود بادهای شدید در دوران یخچالی است که انرژی لازم را برای انتقال سیلت فراهم می کند.

کلمات کلیدی:

لس، سیلت، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/100944>

