



## مریخ نورد کنجکاوی خاک مریخ را جمع آوری می کند

مریخ نورد «کنجکاوی» متعلق به ناسا برای اثبات وجود آب روی سطح این سیاره در حال جمع آوری نمونه‌های خاک رس موجود است.

به گزارش گروه علم و فناوری ایسکانیوز، دوربین مریخ نورد کنجکاوی ( ) موسوم به ماستکم، اولین بار در ۳ فوریه سال ۲۰۱۹، لایه‌هایی از خاک رس را در سطح مریخ شناسایی کرد.

حالا تلاش برای جمع آوری نمونه‌های خاک رس از سطح این سیاره آغاز شده و به نظر می‌رسد این بار مشکلی در این زمینه وجود نداشته باشد. پیش از این نمونه برداری از سطح مریخ به علت وجود لایه‌های محکم صخره‌ای با چالش مواجه شده بود، ولی بعید به نظر می‌رسد این لایه‌های خاک رس استحکام و سفتی بیش از حدی داشته باشند.

پیش از این مریخ نورد ناسا موفق به جمع آوری نمونه‌هایی از بستر صخره‌ای مریخ موسوم به شده بود. بررسی خاک رس مریخ با توجه به احتمال وجود انواع مواد معدنی در آن اهمیت بیشتری دارد و پاسخ دقیق‌تر به این سوال که آیا در این سیاره در گذشته منابع آبی وسیع وجود داشته یا خیر را ممکن می‌کند.

فعالاً در حال گذر از یک کوه بزرگ در مریخ موسوم به است تا بتواند در نهایت به منطقه برسد که لایه‌های خاک رس مریخ در آن واقع هستند.

انتهای پیام/