

کجای مریخ می‌توانیم زندگی کنیم؟

دانشمندان استرالیایی می‌گویند تنها سه درصد از سطح سیاره مریخ قابل سکونت است .



همشهری آنلاین: دانشمندان استرالیایی می‌گویند تنها سه درصد از سطح سیاره مریخ قابل سکونت است. تیمی از پژوهشگران دانشگاه ملی استرالیا با مقایسه مدل‌های فشار و درجه هوا بر روی زمین و مریخ، درصدد فهم این مسأله بودند که چه میزان از سطح سیاره مریخ به زمین شبیه بوده و قابل سکونت برای ارگانیزم‌های زمینی است.

«چارلی لاین و بور»، اختر زیست‌شناس فعال در این زمینه گفت: تمامی اطلاعات را جمع‌آوری کرده‌ایم تا به این سؤال پاسخ دهیم که آیا مریخ قابل سکونت است؟ در جواب باید بگوییم که بخشی کوچک از سیاره قابل تطابق با زندگی زمینی است.

به گزارش خبرگزاری ایسنا، «لاین و بور» می‌گوید: تنها سه درصد از سطح سیاره مریخ که بخش عظیمی از آن زیر لایه سطحی قرار دارد، برای ارگانیزم‌های زمینی قابل سکونت است.

زیر لایه سطحی مریخ، فشار بالاتر است و آب می‌تواند به شکل مایع باقی بماند و در این منطقه دما به اندازه‌ای گرم خواهد بود تا باکتری‌ها و دیگر میکرو ارگانیزم‌ها به زندگی خود ادامه دهند، زیرا در این عمق گرمای هسته مریخ باعث می‌شود درجه حرارت بالا برود.