



## امکان وجود حیات در یکی از قمرهای سیاره مشتری

محققان ناسا اعلام کرده اند که در قمر بزرگترین سیاره ی منظومه ی خورشیدی مشتری می تواند شرایط مساعدی برای حیات وجود داشته باشد.

محققان ناسا اعلام کرده اند که در قمر بزرگترین سیاره ی منظومه ی خورشیدی مشتری می تواند شرایط مساعدی برای حیات محدد داشته باشد.

به گزارش گروه علمی ایرنا از صدای روسیه، قمر گانمید یکی از ماه های دوران به دور سیاره مشتری است که با صخره و لایه های عظیم یخ پوشیده شده است.

به همین دلیل شاهد اقیانوس هایی با لایه های یخی در اعماق چندصد متری این ماه هستیم. این تنها قمر در سامانه ی خورشیدی است که دارای مغناطیس سپهر یا همان مگنتوسفر بوده و همچنین در آن لایه ی نازکی از اتمسفر نیز دارد.

دانشمندان با مطالعه شکل گیری اقیانوس های یخی این ماه دریافتند که این آبها به صورت هموار یخ نزده اند. در میان لایه های عظیم یخ، آب نیز به صورت مایع یافت می شود.

دانشمندان بر این باورند که آب شور می تواند با ته نشین شدن در بستر اعماق اقیانوس ها، با ساختارهای خاکی و صخره ای تماس حاصل کرده که این موضوع می تواند شرایط مساعدی را برای تشکیل حیات ایجاد کند.