



آغاز کاوش یکی از عمیق‌ترین گودال‌های اقیانوسی جهان

تیمی از محققان با حمایت مالی «بنیاد ملی علوم» آمریکا از تنها ابزار هیبریدی عمق کامل اقیانوسی جهان با قابلیت کنترل از راه دور به نام Nereus و دیگر فناوری‌های پیشرفته برای کنکاش یکی از عمیق‌ترین بخش‌های اقیانوس استفاده می‌کنند.

تیمی از محققان با حمایت مالی «بنیاد ملی علوم» آمریکا از تنها ابزار هیبریدی عمق کامل اقیانوسی جهان با قابلیت کنترل از راه دور به نام Nereus و دیگر فناوری‌های پیشرفته برای کنکاش یکی از عمیق‌ترین بخش‌های اقیانوس استفاده می‌کنند. به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، این دانشمندان «گودال کرمادک» (Kermadec Trench) را در عمق اقیانوس آرام کنکاش خواهند کرد. این حفره در آن سوی نیوزیلند قرار دارد و پنجمین گودال عمیق جهان به شمار می‌آید. عمق بیشینه آن 10 هزار و 47 متر گزارش شده و به دلیل جریان آب‌های عمیق از ناحیه قاره قطب جنوب یکی از سردترین حفره‌های عالم به شمار می‌آید.

سفر 40 روزه به این گودال از 12 آوریل سال جاری میلادی شروع شده است. «پروژه مطالعات اکوسیستم هادال»، نخستین مطالعه نظام‌مند حیات در گودال‌های اقیانوسی را هدایت و آن را با دشت‌های بسیار عمیق مجاور مقایسه می‌کند؛ این دشت‌ها نواحی مسطح بستر دریا هستند که معمولا در اعماق بین 3000 و 6000 متر واقع شده‌اند.