



ناسا زمان پایان حیات روی زمین را محاسبه کرد

ابرایانه‌های ناسا با همکاری دانشگاه توهو ژاپن، زمان پایان حیات روی زمین را محاسبه کرده‌اند. این پژوهش هشدار می‌دهد که پایان حیات انسان‌ها می‌تواند بسیار زودتر از تصورات پیشین فرا رسد.

ابرایانه‌های ناسا با همکاری دانشگاه توهو ژاپن، زمان پایان حیات روی زمین را محاسبه کرده‌اند. این پژوهش هشدار می‌دهد که پایان حیات انسان‌ها می‌تواند بسیار زودتر از تصورات پیشین فرا رسد. به گزارش ایسنا، گجت نیوز نوشت: این مطالعه که با همکاری دانشگاه توهو ژاپن انجام شده، نشان می‌دهد که مدت زمان امکان حیات روی زمین به طول عمر خورشید بستگی دارد و انبساط و گرم شدن تدریجی خورشید، عامل اصلی این رخداد خواهد بود.

پایان حیات برای تمامی موجودات
ابرایانه‌های ناسا و دانشگاه توهو تخمین می‌زنند حیات برای تمامی موجودات زمین در سال ۱,۰۰۰,۰۰۲,۰۲۱ میلادی پایان یابد. علت، بزرگ و داغ شدن خورشید و غیرممکن شدن بقا برای هر ارگانیسمی است.

پایان زود هنگام تر برای انسان‌ها
پایان حیات برای انسان‌ها بسیار زودتر خواهد بود. گرمایش خورشید، اتمسفر را تغییر داده، اکسیژن را کاهش داده و دما را بالا می‌برد. فوران‌های تاج خورشیدی اکنون اکسیژن جو را کم می‌کنند؛ تغییرات اقلیمی انسانی نیز روند را تسریع می‌کند. تاریخ دقیقی برای بشر نیست، اما شرایط محیطی زودتر دشوار می‌شود.

راهکارهای بقا و آینده بشریت
حیات تدریجی پایان می‌یابد، نه ناگهانی. آمادگی و انطباق‌پذیری برای آینده بشریت از اکنون حیاتی است. راه حل‌ها شامل پشتیبانی حیات بسته، زیستگاه‌های مصنوعی و طرح‌های مهاجرت فضایی، از جمله مأموریت‌های مریخ (ناسا و اسپیس ایکس) است.