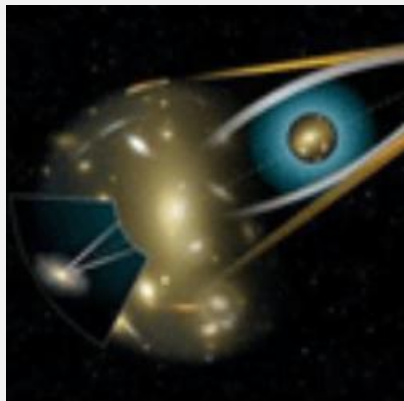


خورشید از کوتوله‌های قرمز خطرناک‌تر است

زمین هر میلیارد سال در معرض 1 تا 10 خطر از سوی مواد میان ستاره‌ای قرار می‌گیرد.



زمین هر میلیارد سال در معرض 1 تا 10 خطر از سوی مواد میان ستاره‌ای قرار می‌گیرد. خورشید شرایط ایده آلی برای حیات انسان‌ها ایجاد می‌کند، اما در واقع به طور دوره‌ای زمین را در معرض خطرات ناشی از ماده میان ستاره‌ای قرار می‌دهد، به نحوی که اکثر ستاره‌ها این‌گونه عمل نمی‌کنند. خورشید از ما در برابر پرتوهای کیهانی و غبارهایی که از فراسوی منظومه شمسی می‌آید محافظت می‌کند. پرتوهای کیهانی موجب تخریب لایه اوزون می‌شوند و غبار میان ستاره‌ای می‌تواند مانع عبور نور خورشید شده، عصر یخبندان را پدید آورد. بر اساس محاسباتی که اخیراً صورت گرفته است، زمین هر میلیارد سال در معرض 1 تا 10 خطر از سوی مواد میان ستاره‌ای قرار می‌گیرد. اما تحقیقات نشان داده‌اند که سیارات قابل سکونتی که به دور یک کوتوله قرمز می‌گردند هیچگاه در معرض این خطر قرار نمی‌گیرند، زیرا باید به این ستاره‌های خاموش نزدیک باشند تا به اندازه کافی گرم شوند و به طور کلی بیشتر از زمین در برابر حملات آب و هوایی محافظت می‌شوند.

آسمان پارس