

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

E-mail: mostagheldaily@gmail.com

به صورت تجربی پیدا کردن کوچک‌ترین اثری از حیات فرازمینی مهم‌ترین کشف تاریخ بشریت خواهد بود و احتمالاً به ما کمک می‌کند جواب‌های بار برای اسرار وجودی علم مثل اینکه «چطور حیات روی زمین به وجود آمد» یا «همه مهم‌تر اینکه «آیا تنها هستیم؟» را پیدا کنیم. از این رو همچنان که بنده دانش و قابلیت‌های فنی ما رشد می‌کند اندازی کیهانشان ما (و خود جهان) بارها بازتعریف می‌شود.می‌دانیم که کیهانشان راه شیری –مجموعهٔ «جهان جزیره‌ای» که بیش از ۱۰۰ هزار سال نوری گسترده‌گی دارد– بین ۲۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد ستاره دارد.بازبینی‌های بیشتر در این ععد پیشنهاد می‌دهد که کیهانشان ما می‌تواند میلیاردها سیاره‌ی قابل‌سکونت داشته باشد. جستجوی ما برای این جهان‌های قابل‌سکونت تازه شروع شده. اما قطعاً تنها براساس اعداد شرایط محیطی تعدادی از آن‌ها باید برای نگهداری از حیات حیات مساعد بود.باشد البته مشکل این‌جاست که بعد از نیم قرن جستجو هنوز شواهدی مشخص از وجود حیات بیگانه در مابرای زمین پیدا نکرده‌ایم و این‌جاست که پارادوکس فرمی وارد می‌شود. برای مشخص کردن تناقض‌های معلوم بین محاسباتی که می‌گویند کیهانشان ما باید صدها هزار تمدن بیگانه داشته باشد و نبود مدرک، باید راحل‌هایی را ارائه داد.

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

سکوت بیگانگان فضایی شاید به‌خاطر خواب زمستانی باشد

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه به جهان

پارادوکس فرمی:

بیگانه‌ها کجا هستند؟

نگاه