



تاریخ
۲۶
خرداد
۱۴۰۱
پنجشنبه

محققان می‌گویند، رفتار عجیب گوگرد در جو سیاره زهره را نمی‌توان به حیات فرازمینی ربط داد.

به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی‌میل، این باور قدیمی مبنی بر اینکه ممکن است حیات فرازمینی در ابرهای موجود در سیاره زهره وجود داشته باشد، توسط یک مطالعه جدید رد شده است. این مطالعه ادعا می‌کند رفتار غیر عادی گوگرد در جو زهره را نمی‌توان به صورت شکلی از حیات فرازمینی توضیح داد.

انتظار می‌رود وجود هرگونه شکل از حیات که به صورت کافی در جایی وجود دارد، رد پای شیمیایی خود را در جو آن سیاره به جا بگذارد، زیرا هر موجودی، چیزی را به عنوان غذا مصرف می‌کند و زیاله بر جا می‌گذارد.

اما دانشمندان دانشگاه “کمبریج” پس از استفاده از ترکیبی از بیوشیمی و شیمی اتمسفر برای آزمایش فرضیه “وجود حیات در ابرهای زهره”، هیچ شواهدی در این مورد پیدا نکردند.

ستاره شناسان چند دهه است که حدس می‌زدند وجود گوگرد در ابرهای دومین سیاره نزدیک به خورشید ممکن است بتواند نشان دهنده حیات باشد و به عنوان یک منبع غذایی بالقوه عمل کند.

با این حال، محققان می‌گویند که حیات فرازمینی نمی‌تواند توضیحی برای وجود گوگرد در جو زهره باشد.شان جردن نویسنده اصلی این مطالعه از مؤسسه نجوم کمبریج می‌گوید: ما می‌خواستیم حیات، یک توضیح بالقوه باشد، اما وقتی مدل‌ها را اجرا کردیم، توضیح مناسبی به نظر نمی‌رسید.

سخن بزرگان

عاقلتربین مردم کسی است که در مجازات کردن نادان

از سکوت فزاتر نرود

حضرت علی (سلام الله علیه)

هیچ اثری از حیات در زهره نیست!

مدل‌های محققان ویژگی خاصی از جو متراکم را که مربوط به فراوانی گوگرد دی اکسید(SO۲) بود، در بر می‌گرفت.

دانشمندان می‌گویند، در زهره که درخشان‌ترین جرم طبیعی در آسمان شب زمین پس از ماه است، سطوح بالایی از SO۲ در پایین ابرها وجود دارد، اما به نحوی در ارتفاعات بالاتر از جو میکیده می‌شود.

روی سیاره زمین، اغلب کربن دی اکسید موجود در جو از انتشارات آتشفشانی ناشی می‌شود.

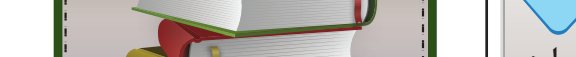
دکتر “الیور شورتل” از دپارتمان علوم زمین و مؤسسه نجوم کمبریج و یکی از نویسندگان این مطالعه گفت: اگر حیات در زهره وجود داشته باشد، باید بر شیمی اتمسفر آن تأثیر بگذارد. آیا حیات می‌تواند دلیلی باشد که سطح SO۲ در زهره به این اندازه کاهش می‌یابد؟

محققان از ترکیبی از مدل‌های جوی و بیوشیمیایی برای مطالعه واکنش‌های شیمیایی مورد انتظار با توجه به منابع شناخته شده انرژی شیمیایی در جو زهره استفاده کردند. این مدل‌ها فهرستی از واکنش‌های متابولیکی را شامل می‌شد که اشکال حیات برای به دست آوردن «غذا» و محصولات جانبی زائد انجام می‌دهند.

دانشمندان این مدل را اجرا کردند تا ببینند آیا کاهش سطح SO۲ را می‌توان با این واکنش‌های متابولیکی توضیح داد. در نهایت آنها دریافتند که این واکنش‌ها می‌تواند به کاهش سطح SO۲ منجر شود، اما تنها با

صفحه
۵
شماره
۳۳۸۰
سال
بیست‌وهشتم

علمی



برخی از مولکول‌های گوگرد در مطالعه کنونی به راحتی با تلسکوپ فضایی “جیمز وب” قابل مشاهده هستند، بنابراین شناخت بیشتر در مورد رفتار شیمیایی سیاره همسایه ما می‌تواند به دانشمندان در کشف سیارات مشابه در سراسر کهکشان کمک کند.

دکتر شورتل گفت: برای درک اینکه چرا برخی از سیارات زنده هستند، باید بدانیم چرا سیارات دیگر مرده‌اند. اگر حیات به نحوی بتواند به ابرهای زهره نفوذ کند، نحوه جستجوی ما برای نشانه‌های شیمیایی حیات در سیارات دیگر نیز کاملاً تغییر می‌کند.

محققان می‌گویند، حتی اگر زهره عاری از حیات باشد، نتایج این مطالعه می‌تواند برای مطالعه جو سیارات مشابه در سراسر کهکشان و کشف نهایی حیات در خارج از منظومه شمسی مفید باشد.

دکتر پل ریمر از دپارتمان علوم زمین و آزمایشگاه کاوندیش (Cavendish) کمبریج و همچنین یکی از نویسندگان این مطالعه می‌گوید: ما در دو سال گذشته تلاش کرده‌ایم تا شیمی عجیب گوگردی را که در ابرهای زهره می‌بینیم، توضیح دهیم.

مشاهده شیمی عجیب و غریب بسیار خوب است، بنابراین ما در حال مطالعه بوده‌ایم که آیا راهی برای توضیح حیات برای آنچه می‌بینیم وجود دارد یا خیر.

وی افزود: حتی اگر زهره مرده باشد، این امکان وجود دارد که سیارات شبیه به زهره در منظومه‌های دیگر میزبان حیات باشند و ما می‌توانیم آنچه را که در این مورد آموخته‌ایم، در سامانه‌های فراخورشیدی به کار ببریم. این تازه شروع کار است.



آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت کارگزاری رسمی بیمه قصر طلایی بیمه ها شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۸۸۴ و شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۵۳۵۵۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۲-۱۴۰۰/۰۴/۲۲تصمیمات ذیل اتخاذ شد :
۱- اعضای هیات مدیره عبارتند از ۱- رضا رئیس ه شماره ملی ۱۸۱۷۳۳۳۶۵۲ - عبدالحسین رئیس۲۳۷۷۳۳۳۵۷۷ - محسن رئیس۱۷۵۷۰۹۹۸۵۹ - شهرام رئیس۲۳۷۱۹۸۶۷۵۵ - مهدی رئیس۲۳۶۰۰۳۴۴۶۷
زهره باسر ۲۳۷۲۰۲۹۱۴۲ -مرضیه عظیمی ۲۳۷۲۵۵۷۳۳۵ برای مدت دو سال انتخاب گردیدند
۲- آقای احمد شاعر به شماره ملی ۲۳۹۰۴۳۰۱۲۰ به سمت بازرس اصلی و خانم آرزو شاعر۲۳۶۰۲۲۲۳۰۹ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب شدند.
۳-روزنامه کثیرالانتشار طلوع جهت نشر آگهی های شرکت انتخاب شد.
۴- پس از فرانت گزارش بازرس قانونی ترانزنامه و حساب سود و زیان شرکت منتهی به سال ۱۳۹۳ مورد تصویب قرار گرفت.
۵- روزنامه کثیرالانتشار طلوع جهت درج آگهی های شرکت تعیین شد.
۳۸۳۸۶ ۱۳۳۶۱۴۲

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون

آگهی تاسیس شرکت

تاسیس شرکت با مسئولیت محدود پیشگامان تجهیز تیرازس در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۰۸ به شماره ثبت ۵۷۸۳۵ و شناسه ملی ۱۴۰۱۱۱۹۰۳۴۳ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.
موضوع فعالیت :خرید و فروش و تهیه و تولید و بسته بندی و توزیع و صادرات و واردات و بازاریابی (غیرهرمی و غیر شبکه ای)
جمعیا در رابطه با کلیه کالاهای مجاز بازرگانی اعم از انواع لوازم و تجهیزات پزشکی، دندانپزشکی، بیمارستانی، آزمایشگاهی، ترخیص کالا از گمرکات کشور، ارائه خدمات پس از فروش کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، اخذ و اعطا نمایندگی شرکت های داخلی و خارجی، دولتی و خصوصی، تعمیرات لوازم و تجهیزات پزشکی و دندانیپزشکی و پیراپزشکی و بیمارستانی و آزمایشگاهی، تامین نیروی انسانی در خصوص موضوع شرکت، شرکت در مناقصات و مزایدات جمعیا با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور درصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط مدت فعالیت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود
مرکز اصلی : استان فارس ، شهرستان شیراز ، بخش مرکزی ، شهر شیراز، محله چوگیا ، خیابان نو آوران ، میدان نوآوران ، پلاک ۳۰۶ ، طبقه دوم ، واحد ۱
کد پستی ۷۱۹۴۸۹۵۷۸۵
سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
تقدی میزان سهم الشرکه هر یک از شرکا آقای سید عبدالحسین مصباحی به شماره ملی ۲۲۹۵۸۹۸۷۶۵
دارنده ۴۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه آقای محمدرضا جمعی به شماره ملی ۲۳۰۰۶۱۸۴۵۱
دارنده ۵۰۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه آقای سید احسان مصباحی به شماره ملی ۲۳۰۰۸۵۰۹۸۲
دارنده ۵۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه اعضا هیئت مدیره آقای سید عبدالحسین مصباحی به شماره ملی ۲۲۹۵۸۹۸۷۶۵
به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت نامحدود
آقای محمدرضا جمعی به شماره ملی ۲۳۰۰۶۱۸۴۵۱
به سمت مدیرعامل به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت مدیره به مدت نامحدود
دارندگان حق امضا : کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک –سفته – پروات –قراردادها- عقود اسلامی با امضاء مشترک مدیرعامل و رئیس هیات مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد و نامه های اداری و عادی با امضاء مدیرعامل یا رئیس هیات مدیره هر یک به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر است.
اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه روزنامه کثیر الانتشار طلوع جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.
ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد.
۳۸۳۸۶ ۱۳۳۶۱۴۴

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تغییرات شرکت

آگهی تغییرات شرکت صندوق حمایت از توسعه منابع طبیعی استان فارس شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۴۴۴۷۱ و شناسه ملی به ۱۴۰۰۵۹۸۵۰۲۸به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۹-۱۴۰۱/۰۱/۲۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد :
- ترانزنامه و صورت های مالی منتهی به تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۳۰تصویب شد .
- شرکت تعاونی فراگیرمنابع طبیعی خرامه ثبت شده به شماره ۱۵۷ در اداره ثبت خرامه شناسه ملی ۱۴۰۰۵۲۳۵۴۰ به نمایندگی آقای کریم کلاتری کدملی ۵۴۸۹۳۴۹۷۳۵ بعنوان بازرس اصلی و موسسه حسابرسی کارای پارس ثبت شده به شماره ۷۱۰ در اداره ثبت شیراز شناسه ملی ۱۰۸۶۱۷۷۹۸۱۹ به نمایندگی آقای مجید نیکبخت شیبانی باکدملی ۱۲۰۹۳۵۶۳۹۲ بعنوان بازرس قانونی و شرکت تعاونی بهره برداران منابع طبیعی پاسارگاد ثبت شده به شماره ۶۶۱ در اداره ثبت پاسارگاد شناسه ملی ۱۴۰۰۵۱۷۵۷۷۶ به نمایندگی آقای صادق نگهداری باکدملی ۲۴۳۳۲۲۶۱۲ بعنوان بازرس علی البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب شدند .
- روزنامه کثیرالانتشار طلوع برای درج آگهی های شرکت انتخاب شد.
۳۸۳۸۹ ۱۳۳۶۱۴۷

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری شیراز

آگهی تاسیس شرکت

تاسیس شرکت سهامی خاص بارمان بنای پی جین در تاریخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۱ به شماره ثبت ۲۷۲۳ به شناسه ملی ۱۴۰۱۱۲۲۸۷۶۳ به ۱۴۰۱۱۲۲۸۷۶۳ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.
موضوع فعالیت :انجام خدمات اجرایی ساختمان، مشاوره، طراحی ، نظارت و اجرای پروژه های عمرانی از قبیل: ابنیه و ساختمان سازی از پی تا نما (ابنیه جویی ،فلزی و بتنی) با رعایت قوانین و مقررات جاری کشور درصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط مدت فعالیت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود
مرکز اصلی : استان فارس ، شهرستان کازرون ، بخش مرکزی ، شهر کازرون، محله جابه ای ، کوچه ۸
مسجد حاج اسماعیل ، خیابان ولی عصر ، پلاک ۰۰ ، طبقه همکف
کدپستی ۷۳۱۵۶۴۳۱۷
سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
تقدی منقسم به ۱۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی
تعداد ۱۰۰۰ سهم آن با نام عادی مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال
توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۱۱۶۰۱۳۴۱۴۹ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۱۴
نزد بانک سپه شعبه کازرون با کد ۰۴۱ پرداخت گردیده است
اعضا هیئت مدیره خانم زهراء ادیب سرشت به شماره ملی ۲۲۹۵۵۰۶۵۷۳
به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال و به سمت عضو اصلی هیئت مدیره به مدت ۲ سال و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال
آقای علی مؤذنی به شماره ملی ۲۳۷۰۵۰۲۰۲۹
به سمت عضو اصلی هیئت مدیره به مدت ۲ سال و به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال
آقای سید جواد محمدی کازرون به شماره ملی ۲۳۷۲۰۷۱۰۸۴
به سمت عضو اصلی هیئت مدیره به مدت ۲ سال
دارندگان حق امضا : کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک ، سفته ، پروات ، قراردادها عقود اسلامی و همچنین کلیه نامه های عادی و اداری با امضاء آقای سیدجواد محمدی کازرون همراه با مهر شرکت معتبر می باشد
اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه بازرسان خانم بتول مختارزاده به شماره ملی ۲۳۷۰۳۵۸۹۹۸
به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال
آقای محمد کشور پرست به شماره ملی ۲۳۷۲۴۸۴۶۳۱
به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال
روزنامه کثیر الانتشار طلوع جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید.
ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد.
۳۸۳۹۲ ۱۳۳۶۱۵۰

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می‌پذیرد

۳۲۳۴۴۷۷۲ – ۰۷۱

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری کازرون