



تاریخ	۲۷
فروردین	
۱۴۰۲	
یکشنبه	


سخن بزرگان

لذتی که از علم حاصل می شود

بی آرایش است

افلاطون

علمی



صفحه	۵
شماره	۳۶۱۳
سال	بیست و نهم

آیا هوش مصنوعی در مانگر می تواند روند مراقبت های بهداشت روان را متحول کند؟



آیا می خواهید با یک چت بات درمانگر صحبت کنید؟ چت بات درمانگر مبتنی بر هوش مصنوعی سیستم پشتیبانی امیدوارکننده‌ای را برای افرادی که به کمک در بخش سلامت روان نیاز دارند ارائه می دهند، اما سوالات اخلاقی زیادی نیز در این باره مطرح است. به گزارش ایرنا و به نقل از آی او، بات مکالمه یا چت بات های (Chatbot) هوش مصنوعی مانند «Replika» به عنوان همراهان بالقوه حمایت از سلامت روان برای بیش از دو میلیون کاربر فعال، در حال ظهور هستند. با این حال کارشناسی مانند دکتر «پال مارسدن» (Paul Marsden) یکی از اعضای انجمن روانشناسی بریتانیا، هشدار داده که چنین برنامه هایی فقط باید مکملی برای درمان حضوری باشند. چت بات هوش مصنوعی «Replika» از فناوری OpenAI استفاده می کند و افراد از آن استفاده می کنند. محققان آن را مورد بررسی قرار دادند و در ایتالیا استفاده از آن برای افراد زیر سن قانونی و افراد شکننده از نظر احساسی به دلیل نگرانی دولت ایتالیا در این زمینه، ممنوع شد. «جن پرسون» (En Persson) مبارز حریم خصوصی آنلاین بریتانیا، خواستار تنظیم جهانی چت بات درمانگر است، در حالی که برنامه مراقبه Headspace از استفاده از هوش مصنوعی به طور انتخابی به بهبودی تمرکز در انسان کمک می کند.

چت بات درمانگران: مکملی برای مراقبت از انسان
چت بات درمانگر هوش مصنوعی مانند Replika یک سیستم پشتیبانی امیدوارکننده را برای کسانی که به کمک سلامت روان نیاز دارند ارائه می دهند. Replika که توسط Eugenia Kuyda تأسیس شد، برای ارائه بازخورد مثبت بر اساس رویکرد درمانی کارل راجرز، روانشناس آمریکایی طراحی شده است. این چت بات بیش از ۱۰ میلیون کاربر دارد و ویژگی هایی مانند مربیگری یا کوچینگ، حافظه و عملکردهای خاطرات را ارائه می دهد. اگرچه Replika ممکن است در شرایط خاصی مفید باشد، پل مارسدن از انجمن روانشناسی بریتانیا، هشدار می دهد که این برنامه ها فقط باید به عنوان مکملی برای درمان انسان عمل کنند.

به رغم مزایای بالقوه چت بات های هوش مصنوعی، نگرانی هایی در مورد پیامدهای اخلاقی استفاده از فناوری هوش مصنوعی در حمایت از سلامت روان مطرح شده است. کوکو (Koko)، یک شرکت فناوری بهداشت روان مستقر در سانفرانسیسکو، به دلیل اجرای آزمایشی با استفاده از چت بات هوش مصنوعی GPT-۳ برای نوشتن پاسخ برای بیش از ۴۰۰۰ کاربر با مقررات و نگرانی های اخلاقی همانطور که چت بات های درمانگر مبتنی بر هوش مصنوعی به شهرت می رسند، درخواست ها برای تنظیم جهانی در این زمینه بیشتر می شود.



می توانیم آب زیادی را تولید کنیم که هم به سیاره و هم به جو آن برود. چنین جو غنی از هیدروژن، به طور منظم در اطراف بسیاری از سیارات سنگی تازه تشکیل شده فراتر از منظومه شمسی دیده می شود. رایج ترین انواع سیارات فراخورشیدی، ابرزمین هایی به شمار می روند که بزرگ تر از زمین اما کوچک تر از نپتون هستند. ستاره شناسان بیشتر دریافته بودند که جو برخی از این سیارات فراخورشیدی دارای رگه هایی از بخار آب است، حتی در سیاراتی که دما و فشار بالایی دارند.

شاهار ادامه داد: سیارات فراخورشیدی جوان معمولا در طول چند میلیون سال اول رشد خود، میزبان جو غنی از هیدروژن هستند. این پوشش های هیدروژنی در نهایت از بین می روند اما ردپای خود را روی ترکیب سیاره جوان به جا می گذارند. بنابراین، گروه شاهار به جای یادگیری درباره سیارات فراخورشیدی از طریق مطالعه زمین، با در نظر گرفتن زمین به عنوان یک سیاره فراخورشیدی، این هنجار را معکوس کردند. آنها با بهره گیری از یافته های پژوهش سیاره های فراخورشیدی، یک پوشش هیدروژنی را در اطراف زمین جوان شبیه سازی کردند و معنی تکامل سیاره را در آن مورد بررسی قرار دادند. شاهار گفت: ما دریافته ایم که با در نظر گرفتن زمین به عنوان یک سیاره فراخورشیدی که توسط هیدروژن احاطه شده است، می توانیم بسیاری از ویژگی های زمین از جمله محتوای آب موجود در آن را توضیح دهیم. پژوهشگران در این پروژه، مدلی را برای مطالعه ۲۵ ترکیب و ۱۸ واکنش شیمیایی متفاوت ایجاد کردند. آنها دریافته اند که مقادیر قابل توجهی از هیدروژن جو، با اقیانوس های ماگمای مذاب در سطح زیرین ادغام شده و سپس به صورت جامد درآمده و بزرگترین و ضخیم ترین لایه زمین یعنی گوشته را تشکیل داده است. همچنین، آنها دریافته اند که ذخایر آب فراوان این سیاره به عنوان یک نتیجه ساده این واکنش های شیمیایی پدید آمده اند. این گروه پژوهشی گفتند که دیدن حرکت مولکول های هیدروژن سبک از جو زمین به فضای درونی مذاب آن در اوایل تاریخ زمین، به دو پرسش درینیه پاسخ می دهد.

برخلاف داده های پژوهش های اخیر مبنی بر نقش سیاره ک ها در آوردن آب از فضا به زمین، یک پژوهش جدید نشان می دهد که سیاره ک ها نقشی در این فرآیند نداشته اند و زمین خودش آب را تولید کرده است. به گزارش ایسنا و به نقل از اسپیس، برخلاف نظریه رایجی که می گوید دنباله دارها یا سیاره ک های یخی، آب را به زمین تازه متولد شده خشک رسانده اند، یک پژوهش جدید نشان می دهد که این سیاره ممکن است نخستین منبع آب را خودش تولید کرده باشد.

این آب از فعل و انفعالات شیمیایی بین جو غنی از هیدروژن که به عقیده پژوهشگران، زمین جوان را در بر داشته و اقیانوس های بزرگ ماگما در سطح سیاره سرچشمه گرفته است. «آانات شاهار» (Anat Shahar)، دانشمند «مؤسسه علمی کارنگی» (Carnegie Institution for Science) در واشنگتن دی سی و از پژوهشگران این پروژه گفت: در این شرایط، آب به عنوان یک محصول جانبی طبیعی تشکیل می شود که از تمام شیمی رخ داده سرچشمه می گیرد.

منحصر به فرد بودن زمین در منظومه شمسی تا حدودی به دلیل آب فراوانی است که بر ۷۰ درصد سطح آن تسلط دارد و بسیار بیشتر از هر سیاره دیگری در همسایگی کیهانی ما است. در هر حال، این موضوع که این مقدار آب چه زمانی و از کجا آمده، یک معما باقی مانده است که دانشمندان هنوز پاسخی مستقیم و قطعی برای آن پیدا نکرده اند. یکی از نظریه های رایج نشان می دهد که برخورد سیاره ک ها احتمالا بیشتر آب سیاره را تامین کرده است اما برخی از پژوهش ها نشان داده اند که آب محبوس شده در سیاره ک ها از نظر شیمیایی با آب روی زمین متفاوت است. اکنون دانشمندان می گویند منبع آب فراوانی که زمین را به دنیای پر از آب امروزی تبدیل کرده، به لطف جو غنی از هیدروژن در اوایل تاریخ سیاره به وجود آمده است.

بر اساس این پژوهش جدید، اگر زمین تازه متولد شده ۰.۲ تا ۰.۳ برابر اندازه کنونی سیاره و کمی بزرگ تر از آنچه پیشتر تصور می شد بوده باشد، خودش آب را تامین کرده است. البته این نظریه در صورتی درست است که زمین به رشد خود ادامه داده و گاز و گرد و غبار بیشتری را در اطراف انباشته کرده باشد. در آن صورت، زمین جوان به اندازه کافی بزرگ بوده است که بتواند برای مدت طولانی در جو خود بماند و احتمالا از نظر هیدروژن بسیار غنی تر از مقدار کمی بوده است که امروزه می بینیم. جو کنونی زمین شامل ۷۸ درصد نیتروژن است و هیدروژن فقط کمتر از یک قسمت در میلیون پوشش محافظ سیاره را تشکیل می دهد.

شاهار گفت: با تغییر دادن شرایط اولیه شکل گیری زمین، به سادگی



آگهی مفقودی

برگ سبز و سند مالکیت خودرو وانت مدل ۱۳۹۶ رنگ سفید-روغنی به شماره پلاک ۸۳ ۸۴۳ س ۶۴ و شماره موتور S۸۱۶۹۷۸ و شماره شاسی NAS۴۵۱۱۰۰H۴۹۶۲۹۰۱ به نام امیر مهدی شهیدی به شماره ملی ۰۸۰۸۸۱۰۸۵۷۰۶۵۷۰ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۴۰۵۳۷/۱۹۶۷۸۱۱

آگهی مفقودی

برگ سبز خودرو پژو ۴۰۵ مدل ۱۳۹۳ رنگ نقره ای- متالیک به شماره پلاک ۶۳ ۸۷۴ ۹۵ و شماره موتور K۰۳۶۰۹۶۴ ۱۲۴K و شماره شاسی NAAM۰۱CA۴EH۴۷۴۶۶۶۹ به نام سید عمران موسوی به شماره ملی ۰۱۰۲۴۴۹۹۴۴۱۰۲ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد. ۴۰۵۳۶/۱۹۶۷۸۱۰

سرکار خانم آذر زارع و صغری زارع ورثه مرحوم رضا زارع

در خصوص پرونده اجرایی کلاسه ۱۴۰۰۰۱۰۳ درخصوص مزایده پلاک ۹۰۹/۱۷ واقع در بیضا روستای هفتتجان به اطلاع می رساند که مزایده پلاک فوق در تاریخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ در اداره ثبت اسناد و املاک بیضا برگزار می گردد. جهت اطلاع بیشتر آگهی مزایده در روزنامه طلوع مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۴ به چاپ رسیده است. در ضمن در صورت عدم ثبت نام شما در سامانه ثنای قوه قضاییه، بدین وسیله به اطلاع می رساند، می بایست جهت ثبت نام و دریافت حساب کاربری اقدام فرمائید. زین پس کلیه ابلاغ های بعدی از طریق ابلاغ الکترونیک انجام خواهد شد. بدیهی است مسئولیت عدم دریافت هرگونه ابلاغ و اختار بعدی بر عهده شما خواهد بود. تاریخ چاپ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۷ ۴۰۵۳۳/۱۹۶۷۸۰۹ ۱۴۰ م الف

سید عبدالکریم زارعی – رئیس واحد اجرای اسناد رسمی بیضا

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی

برابر رای ۴۰۰۰۸۴۰۰۰۳۳۱۱۰۳۴۰۰۸۴۰۱ و ۱۴۰۱۶۰۳۳۱۱۰۳۴۰۰۸۴۰۱ مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۱۴ هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه دو تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای اسمعیل عبدی نوروزانی فرزند مصطفی به شماره شناسنامه ۷ و ملی ۶۸۳۹۷۸۳۹۶۰ صادره از کوار و آقای نگهدار افراسیابی فرزند افراسیاب به شماره شناسنامه ۱۱۴ و ملی ۲۴۳۰۶۳۶۹۷۲ صادره از مرودشت بالمناصفه در ششدانگ یک باب خانه به مساحت ۲۵۵/۱۵ مترمربع پلاک فرعی ۴۶۹۸ از ۲۰۷۱ اصلی مفروز و مجزا شده از پلاک ۲۰۷۱ اصلی واقع در بخش چهار شیراز خریداری از مالک رسمی محمد کریم مرزبان محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۱/۲۷ ۴۰۵۳۳/۱۹۶۷۸۰۸ ۱۲۸ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی فقدان سند مالکیت

خانم طاهره شاهی با تسلیم دو برگ استشاده که در دفتر اسناد رسمی شماره ۳۰۴ شیراز تنظیم گردیده است مدعی است که تعداد ۱ برگ سند مالکیت مربوط به اعیان ششدانگ پلاک ۲۷۰۶ فرعی از ۲۰۸۶ واقع در بخش ۴ شیراز که ذیل ثبت دفتر املاک الکترونیکی به شماره ۱۷۵۲۷۰۱۷۵۲۷۰۳۳۱۱۰۳۴۰۱۷۵۲۷ به نام طاهره شاهی ثبت و سند مالکیت به شماره سریال ۱۶۶۳۳۸ ج ۹۹ صادر، به علت سهل انگاری مفقود شده و نامبرده تقاضای صدور سند المثنی نموده است مراتب طبق ماده ۱۲۰ اصلاحی آئین نامه قانون ثبت آگهی می شود که هرکس نسبت به ملک مورد آگهی معامله ای کرده و یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود می باشد تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا خلاصه معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مدت مقرر اعتراضی نرسیده و یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود اداره ثبت سند مالکیت المثنی را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد. تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۲/۱۱ ۴۰۵۳۲/۱۹۶۷۸۰۷ ۱۲۷ م الف

مصطفی علیخانی – رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک شیراز ناحیه ۲

آگهی مزایده شماره ۵۰۰۲۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۰۷

نوبت اول آگهی: ۱۴۰۲/۰۱/۲۶
شهرداری شیراز در نظر دارد استرابطوردهای مشروحه ذیل را جهت بهره برداری تبلیغاتی از طریق مزایده عمومی با بهره گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) با شماره مزایده ۵۰۰۲۰۹۶۶۸۸۰۰۰۰۰۷ در مدت دوسال واگذار نماید. لذا از کلیه شرکتها و کانون های تبلیغاتی دارای مجوز فعالیت تبلیغاتی معتبر از اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس دعوت بعمل می آید با توجه به موارد ذیل به سامانه مذکور مراجعه نمایند.

آدرس	نوع سازه	تعداد وجه	تعداد	ابعاد	مساحت	قیمت ماهیانه هر سازه بریال	مبلغ کل اجاره بها دو سال بریال	مبلغ سپرده شرکت در مزایده بریال
میدان کلیه	استرابطورده	۱	۱	۳×۴	۱۲	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰		
بلوار ربانی	استرابطورده	۱	۱	۳×۴	۱۲	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰		
میدان معلم	استرابطورده	۱	۲	۳×۴	۲۴	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۳/۲۶۴/۰۰۰/۰۰۰	۱/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰
میدان معلم ورودی پارک معلم	استرابطورده	۱	۱	۳×۴	۱۲	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰		
میدان مطهری	استرابطورده	۱	۲	۳×۴	۲۴	۱۸۰/۰۰۰/۰۰۰		

- لازم بذکر است اجاره سال دوم با ۲۰ درصد افزایش نسبت به قیمت پیشنهادی سال اول محاسبه و اخذ می گردد.
- ارائه گواهی عدم بدهی عوارض شغلی محل کار از منطقه مربوطه و ارائه گواهی عدم بدهی از اداره کل تشخیص و وصول درآمد شهرداری شیراز و سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهری برای کلیه متقاضیان الزامی است .
- متقاضی می بایست قبل از ارائه پیشنهاد از محل بازدید و رویت نموده و از کم و کیف مورد اجاره مطلع گردد و پیش بینی های لازم بخصوص در مورد اجاره و درآمد را بنماید چرا که پس از ارائه پیشنهاد هیچگونه عذر و بهانه ای در خصوص جعل و عدم اطلاع پذیرفته نیست.
- آخرین مهلت دریافت (توزیع) اسناد : متقاضیان میتوانند حداکثر تا ساعت ۱۵ مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۰۵ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اسناد مزایده را دریافت نمایند.
- مبلغ تضمین شرکت در مزایده طبق جدول فوق می بایست به یکی از صورتهای مشروحه زیر در پاکت (الف) به دستگاه مزایده گزار به آدرس ابتدای بلوار چمرسان – جنب پیم بزین – سازمان سیما منظر فضای سبز (حوزه معاونت مالی اقتصادی سابق) تسلیم شود. الف – ضمانتنامه به نفع شهرداری شیراز با شناسه ملی: ۱۴۰۰۲۰۹۱۶۷۱ و کد اقتصادی: ۴۱۱۳۶۴۸۷۷۴۵۵ ب – فیش واریز نقدی به شماره حساب ۱۰۰۸۵۵۰۴۷۴۲ بانک شهر ، کد مرجع ۱۰۱۶۶۰ ج – آخرین مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۱۷ می باشد. د – بزمن تشکیل کمیسیون مزایده ساعت ۱۴:۱۵ مورخه ۱۴۰۲/۰۲/۱۸ در محل چهارراه خلدبرین (شهرداری منطقه یک) سالن اجتماعات واقع در طبقه سوم می باشد.
- بدیهی است هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.
- برندگان اول و دوم مزایده هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند سپرده آنان به ترتیب ضبط خواهد شد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مزایده در اسناد مزایده مندرج است.
- آگهی و اطلاعات مربوطه از طریق سایت https://shaffaf.shiraz.ir قابل مشاهده می باشد.
- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶ ۴۰۵۳۵ ۱۴۷۹۸۳۴

روزنامه طلوع آگهی و مشترک می پذیرد

۰۷۱ – ۳۲۳۴۴۷۷۲