

دانش بنیان

جام ملی رایان به اهواز رسید

مسابقه دانش‌گامی برنامه‌سازی رایان در دانشگاه شهید چمران اهواز با هدف افزایش مهارت‌ها، توانمندی‌ها و روحیه خودباوری دانشجویان و به‌منظور ایجاد شور و نشاط در دانشجویان با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در روزهای پنجشنبه دهم و جمعه یازدهم بهمن ماه به‌صورت حضوری برگزار خواهد شد. این مسابقه برای نخستین بار و در قالب تیم‌های سه‌نفره برگزار می‌شود، اما شرکت کنندگان می‌توانند در تیم‌های دوفنره نیز ثبت‌نام کنند. مرحله نهایی بین‌المللی این مسابقات در تهران و با حضور حدود ۱۰۰ نفر از برگزیدگان برگزار خواهد شد. در این رقابت جهانی به نفر اول مدال طلای مسابقه و به نفر دوم دلار جایزه نقدی، به نفر سوم مدال نقره و به نفر چهارم سوم مدال برنز و ۵ هزار دلار اعطای می‌شود. این جوایز و رقابت‌ها انگیزه‌های بزرگ برای علاقه‌مندان به برنامه‌نویسی در سراسر کشور فراهم کرده و فرصتی برای نمایش استعدادها در سطح بین‌المللی ایجاد می‌کند.

عکس‌نوشت



بزرگراه دایناسورها

در فاصله چند صد متری از ترافیک خروشان بزرگراه M40، دانشمندان نوع بسیار متفاوتی از جاده را در بریتانیا کشف کردند. حدود ۱۶۶ میلیون سال پیش، اینجا «بزرگراه دایناسورها» بوده است. دایناسور «مگالوسور» (سمت چپ) ردپایی به طول ۶۵ سانتی‌متر ایجاد کرده و احتمالاً با سرعتی حدود ۵ کیلومتر در ساعت حرکت می‌کرده است. دایناسور «سورویود» هم ردپای بزرگ ۹۰ سانتی‌متری (سمت راست) ایجاد کرده که گمان می‌رود با سرعتی مشابه سرعت راه رفتن انسان حرکت می‌کرده است.

نگاه عمقی به حل چالش‌ها

عبدالحسن بهرامی، رئیس مرکز راهبری ستادهای توسعه اقتصاد دانش بنیان؛ ستادها باید اولویت برنامه‌هایشان را ایجاد هم‌افزایی، تسهیلگری و هماهنگی بین بخش‌های مختلف زنجیره زیست‌بوم آن حوزه قرار دهند. باید در برنامه‌های ستادها، به‌طور ویژه به موضوع حل چالش‌ها به‌صورت موردی و عمقی نگاه شود.



برگزاری نخستین دوره تربیت مربی هوش مصنوعی ویژه طلاب و دانشجویان

محمدرضا قاسمی، دبیر ستاد فناوری‌های هوشمند حوزه‌های علمی، نخستین دوره تربیت مربی ابزارهای هوش مصنوعی در ۳۰ ساعت آموزشی از بیستم دی‌ماه تا دوم اسفندماه برگزار می‌شود. حوزه علمی‌های می‌کند به‌عنوان کنشگر فعال در حوزه هوش مصنوعی فعالیت کند.



فناوری

کاهش گازهای گلخانه‌ای با کمک طلا

تیمی از دانشمندان ایرانی در دانشگاه کرنل آمریکا موفق شدند با استخراج طلا از ضایعات الکترونیکی، دی‌اکسید کربن را به مواد شیمیایی ارزشمند تبدیل کنند. به گزارش نیوساینس، در واقع این تیم به رهبری امین زاده‌نظری به‌عنوان محقق ارشد از طلای استخراج شده وسایل الکترونیکی به‌عنوان کاتالیزوری برای تبدیل گازهای گلخانه‌ای به مواد آلی مفید استفاده می‌کند. این روش می‌تواند یکی از مهم‌ترین راه‌حل‌ها برای مشکلات زیست‌محیطی ناشی از انتشار کربن باشد. در این تحقیق که در آزمایشگاه پروفیسور علی‌رضا عباس‌پور در دانشگاه کرنل انجام شد، رویکردی با تولید سالانه تقریباً ۵۰ میلیون تن ضایعات الکترونیکی با قابلیت بازیافت ۲۰ درصد و با هدف کاهش بار زیست‌محیطی دنبال شد. ضایعات الکترونیکی منبعی غنی از طلا هستند که حداقل ۱۰ برابر بیشتر از سنگ معدن طبیعی در هر تن طلا دارند.

رونمایی از روبات چینی تکامل یافته

شرکت چینی لیمکس داینامیکس روبات انسان‌نمایی را توسعه داده است که چابک‌تر و به‌طور بالقوه مفیدتر از سایر روبات‌های همتای خود ظاهر شده است. به گزارش لایو ساینس، در ویدئویی که این شرکت منتشر کرد یک روبات انسان‌نما با اندازه‌های شبیه به یک انسان کامل، می‌توانست دراز بکشد، اسکات بزند، کمر خود را بچرخاند و به‌گونه‌ای که برای انسان ممکن نیست از جای خود بلند شود. با پیشرفت‌های مداوم در مهندسی سیستم، روبات انسان‌نمای سایز کامل دارای طراحی متحرک با تراکم گشتاور بالاتر است که تعادل تمام بدن را برای طیف وسیعی از حرکات امکان پذیر می‌سازد و به حرکات پیچیده به‌شیوه‌ای بسیار پایدار و پویا دست پیدا می‌کند. در ژوئیه ۲۰۲۴، سازمان‌های چینی پیش‌نویس دستورالعمل‌هایی را برای توسعه روبات‌ها از جمله انسان‌نماها صادر کردند که به‌عنوان اولویت توسعه اقتصادی به آنها توجه شده است.



مهم‌ترین پدیده‌های نجومی ۲۰۲۵

حلقه‌های زحل ۲ ماه دیگر ناپدید و سیاره‌های منظومه شمسی به خط خواهند شد

ناپدید شدن حلقه‌های زحل

پیش‌بینی می‌شود تا مارس ۲۰۲۵، حلقه‌های زحل به‌طور کامل ناپدید شوند. به گفته سایت نجومی Earth Sky، این حلقه‌ها پس از مارس دوباره ظاهر و سپس در نوامبر بار دیگر ناپدید می‌شوند. این رویداد هر ۱۳ تا ۱۶ سال یک‌بار رخ می‌دهد. آخرین بار که حلقه‌های زحل از دید پنهان شدند، سال ۲۰۰۹ بود. دلیل این پدیده تغییر زاویه دید زمین نسبت به زحل و حلقه‌هایش است که به دلیل چرخش این سیاره به دور محور رخ می‌دهد.

گزارش ساسان شادمان منفرد روزنامه‌نگار

زمین قرار است یک سال دیدنی و جذاب دیگر را برای نمایش‌های کیهانی حیرت‌انگیز تجربه کند. اتفاقات نجومی بسیاری در سال ۲۰۲۵ میلادی انتظارمان را می‌کشد؛ از ناپدید شدن حلقه‌های زحل تا اوج ۱۰ ساله نمایش شفق‌های قطبی. در اینجا به چند پدیده کیهانی که باید برای تماشای شان چشم به آسمان بدوزیم، اشاره می‌کنیم.

شفق‌های قطبی شدید

سال گذشته شفق‌های قطبی تابش‌هایی از کره‌زمین که معمولاً چنین نمایش‌هایی را نمی‌بینند، گسترش یافتند. حتی در ایران، آزاد کرمی، یک عکاس نجومی آماتور، صحنه‌ای از شفق قطبی را در کویر سققله استان خراسان شمالی شکار کرد. آنتور که پیش‌بینی شده، همه نشانه‌ها حاکی از آن است که این وضعیت در سال جاری میلادی هم ادامه خواهد داشت. علت این پدیده، حداکثر فعالیت خورشیدی است که حدود ۱۱ سال یک‌بار رخ می‌دهد. این دوره زمانی است که فعالیت خورشیدی شدیدتر می‌شود. در عین حال، اوجی که یک‌بار در هر ده‌ده رخ می‌دهد برای ژوئیه ۲۰۲۵ هم پیش‌بینی شده است.

رژه سیاره‌های

۲۸ فوریه (۱۰ اسفند)، هر ۷ سیاره منظومه شمسی در آسمان زمین هم‌تراز خواهند شد. این رویداد نادر به نام «رژه سیاره‌ای» شناخته می‌شود؛ زمانی که عطارد، زهره، مریخ، مشتری، زحل، اورانوس و نپتون به‌صورت زنجیره‌ای درآسمان افق ظاهر می‌شوند. البته این سیاره‌ها واقعاً در یک راستا قرار ندارند، اما از دید زمین به این شکل دیده خواهند شد.



سه گانه ابرماه‌ها

سال ۲۰۲۵ شاهد ۳ ابرماه خواهیم بود که ماه‌های کامل هستند و ظاهری بزرگ‌تر از معمول دارند. این پدیده به دلیل مدار بیضوی ماه رخ می‌دهد که باعث می‌شود برخی از ماه‌های کامل به زمین نزدیک‌تر باشند و در نتیجه بزرگ‌تر و روشن‌تر به‌نظر برسند. ابرماه‌ها تاریخ‌های ۱۷ اکتبر (۱۵ مهر ۱۴۰۴)، ۵ نوامبر (۱۴ آبان ۱۴۰۴) و ۴ دسامبر (۱۳ آذر) در آسمان ظاهر خواهند شد که ابرماه نوامبر بزرگ‌ترین و روشن‌ترین ابرماه از سال ۲۰۱۹ خواهد بود. ماه نوامبر که به نام «ماه سگ آبی» یا «ماه یخی» شناخته می‌شود، در فاصله حدود ۳۵۷ هزار و ۲۷۲ کیلومتری از زمین قرار خواهد گرفت و نزدیک‌ترین ماه به زمین خواهد بود.

آگهی مزایده فروش سوله دست دوم



شرکت پرسی ایران گاز (سهامی عام) در نظر دارد یک عدد سوله دست دوم خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. از تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی علاقمند به خرید دعوت می‌شود از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۷ روز جهت بازدید سوله مذکور به آدرس: تاسیسات رشت، کیلومتر ۴ جاده رشت به تهران، شرکت پرسی ایران گاز و خلخال، کیلومتر ۵ جاده خلخال اردبیل و برای اخذ اوراق شرکت در مزایده به آدرس: تهران، خیابان سپهبد قری، خیابان برادران شاداب غربی، پلاک ۹ واحد حراست و یا وبسایت شرکت به آدرس: www.persiirangas.ir

مراجعه نموده و جهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای معتمدادی به شماره ۰۹۱۲۳۳۴۳۸۷۳ تماس حاصل فرمائید.

روابط عمومی شرکت پرسی ایران گاز

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده نوبت دوم

تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۱۵/۱۷
مجمع عمومی عادی به طسور فوق‌العاده نوبت دوم شرکت تعاونی مسکن شماره ۲ کارکنان شهرداری منطقه ۱۹ (در حال تصفیه) به شماره ثبت ۴۰۴۲۱ و شناسه ملی ۱۰۲۰۵۵۰۲۴۷ در ساعت ۱۱:۰۰ روز پنج‌شنبه مورخه ۱۴۰۳/۱۰/۲۷ در محل بوستان ولایت به آدرس: تهران - بوستان ولایت، سالن استاد شهریار برگزار می‌شود. از کلیه سهامداران دعوت می‌شود شخصاً یا وکالتاً جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این جلسه حضور به هم رسانند.

ضمناً به اطلاع می‌رساند که به موجب ماده ۱۹ آئین‌نامه نحوه تشکیل مجامع عمومی؛ تعداد آراء وکالتی هر عضو و هر شخص غیرعضو تنها یک رأی خواهد بود و سهامداران متقاضی اعطای نمایندگی، می‌بایست به‌همراه نماینده خود حداکثر تا ۴۸ ساعت قبل از مجمع در محل دفتر شرکت تعاونی حاضر تا پس از احراز هویت و تأیید وکالت، برگه ورود به مجمع را دریافت دارند.

- داوطلبان تصدی سمت هیئت تصفیه به موجب ماده (۲) دستورالعمل موظفند حداکثر ظرف پنج روز از انتشار آگهی دعوت فرم داوطلبی را تکمیل و تحویل دفتر تعاونی نمایند.

دستور جلسه:

- گزارش هیات تصفیه
- طرح و تصویب ترازنامه، عملکرد و صورتهای مالی سالهای ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲
- تمدید مدت تصفیه و یا انتخاب هیئت تصفیه

هیئت تصفیه شرکت تعاونی

اصلاحیه مناقصه عمومی شماره ۶۰-۱۴۰۳

پیرو جاب آگهی مناقصه عمومی به شماره ۹۲۹۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۹ روزنامه همشهری صفحه ۱۹، بدینوسیله مهلت دریافت و تحویل اسناد آگهی تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ تمدید می‌گردد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۲

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۱۴۰۳/۱۴ شماره ۶۰-۱۴۰۳

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید، نصب، پشتیبانی و آموزش لایسنس Symantec از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

آگهی مزایده عمومی شماره ۱۴۰۳/۱۹

گروه بهمن در نظر دارد ضایعات نایلون، تخته و بشکه فلزی ۲۲۰ لیتری (درباز و در بسته) حاصل از تولید شرکت بهمن موتور را از طریق مزایده عمومی عرضه کند. متقاضیان محترم می‌توانند جهت بازدید و دریافت فرم شرایط مزایده، از تاریخ چاپ آگهی به مدت یک هفته از ساعت ۸ الی ۱۵ به آدرس: تهران - کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، شرکت بهمن موتور، مراجعه و با تلفن‌های ۴۸۰۹۷۴۲۸-۴۸۰۹۷۴۲۲ هماهنگی کنند. پاکت‌های مزایده ۷ روز پس از درج آخرین آگهی مزایده در محل شرکت بهمن موتور بازگشایی می‌شود.

- پرداخت هزینه نشرآگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده (خریدار) است.
- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات بطور تفکیکی و کلی و به هر عنوان مختار است.

آگهی مناقصه عمومی

شرکت بهمن موتور در نظر دارد به منظور خرید دستگاه سیستم پشتیبان‌گیری اطلاعات خود مناقصه عمومی برگزار کند. لذا از عموم شرکت‌ها و تامین کنندگان دعوت می‌شود تا نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت خود حداکثر تا یک هفته پس از درج آگهی درون پاکت درب بسته به آدرس ذیل اقدام کنند:

- محل دریافت اسناد مناقصه: تهران، کیلومتر ۱۳ جاده مخصوص کرج، شرکت گروه بهمن، واحد خرید غیر تولیدی تلفن ۰۲۱-۴۸۰۸۱ داخلی ۲۸۱۷ و ۳۲۱۷
- محل عودت پاکت‌های شرکت در مناقصه شامل پاکت پیشنهاد قیمت، رزومه کاری و نیز پاکت تضمین شرکت در مناقصه: کیلومتر ۱۳ جاده مخصوص کرج، پلاک ۲۷۹، ساختمان مدیریت، طبقه چهارم، دبیرخانه مرکزی گروه بهمن
- ضمناً شرکت کنندگان جهت تضمین شرکت در مناقصه باید مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بصورت چک تضمین شده بانکی یا ضمانت نامه بانکی به شماره حساب ۱۰۴۰/۸۹۴۸۷۰۰۲ نزد بانک صادرات در وجه شرکت بهمن موتور
- هزینه چاپ آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد و هنگام انعقاد قرارداد از وی مطالبه می‌شود.
- به پیشنهادات مشروط، مبهم و یا مغایر با شرایط مناقصه ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- بازگشایی پیشنهاد های واصله بدون حضور پیشنهاد دهندگان انجام می‌شود.
- شرکت بهمن موتور در رد یا قبول هر یک و یا همه پیشنهادات بدون آنکه نیاز به ذکر دلیل باشد مخیر است.

آگهی مناقصه عمومی نوبت اول شماره ۱۵۶-۱۴۰۳/۱۵۵

شهرداری منطقه ۵ در نظر دارد دو مورد عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید، بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید:

| ردیف | موضوع | مبلغ برآورد اولیه (ریال) | مدت اجرا (ماه) | سپرده شرکت در مناقصه (ریال) | شرایط متقاضی |
|------|--|--------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| ۱ | عملیات مرمت، بهسازی و ایمن سازی ابنیه و آسانسورهای سطح منطقه (۲۰۲۱۰۶۰) | ۳۴۱,۰۵۱,۷۰۱,۴۳۴ | ۱۲ ماه | ۱۷,۰۵۳,۰۰۰,۰۰۰ | ۱- شرکت کنندگان می‌بایست دارای حداقل رتبه ۵ ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و دارای کارت پیمانکاری معتبر شهرداری تهران باشند. ۲- داشتن ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سامانه ساجار در روز مناقصه الزامی می‌باشد. |
| ۲ | عملیات بهسازی شبکه جمع آوری آبهای سطحی محله کن (خیابان‌های الغدیر، زینعلی، امامزاده جعفر (ع)، رحیمی و کوچه قائم و ...) (۲۰۳۱۰۵۸) | ۳۰۶,۷۹۴,۱۸۲,۱۱۱ | ۱۲ ماه | ۱۵,۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ۱- شرکت کنندگان می‌بایست دارای حداقل رتبه ۵ راه و ترابری یا ابنیه از سازمان برنامه و بودجه کشور و دارای کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران باشند. ۲- داشتن ظرفیت ریالی و سقف مجاز انجام کار از سامانه ساجار در روز مناقصه الزامی می‌باشد. |

اسناد از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می‌باشد. بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهادات به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یک یا تمام پیشنهادات مختار است و در اینصورت سپرده ها مسترد خواهد شد. هزینه آگهی به عهده برنده یا برندگان مناقصه می‌باشد. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد مناقصه درج شده است که شرکت کنندگان باید مدارک را پس از اخذ، مطالعه مهر و امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه نمایند. لازم به ذکر است تضمین تمهات به میزان ۵٪ مبلغ قرارداد می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۵