اصفهان امروز

روزنامه فرهنگی، اجتماعی با روش خبری - تحلیلی - اطلاع رسانی
بنیانگذار: عبدالمحمد اکبری | تاسیس: ۱۳۸۳
صاحب امتیاز: شرکت رسانه رویداد پارسی
مدیر مسئول و سردبیر: امیر اکبری
شنبه ۳۰ تیر ۱۴۰۳ / سال بیستم / دوره جدید / شماره ۴۹۴۷ | 20Jul2024

نشانی: اصفهان، میدان آزادی، خیابان دانشگاه
نرسیده به حکیم نظامی، کوچه شهید روحانی، شماره ۵
تلفن: ۳۶۲۹۳۷۵۰-۰۳۱ (ده خط) فاکس: ۳۶۲۹۳۳۹۲ - ۰۳۱
لیتوگرافی و چاپ: شاخه سبز توزیع: رویداد پارسی

امتیاز در رتبه‌بندی روزنامه‌های سراسر کشور
ضریب کیفی: ۸۴/۷ رتبه آگهی: ۱

آیین نامه اخلاق حرفه ای در لینک «درباره ما» سایت اصفهان امروز منتشر شده است.
www.esfahanemrooz.ir

عضو تعاونی مطبوعات، انجمن مدیران رسانه

@esfahanemrooz esfahanemrooz esfahanemrooz

اصفهان گرد - ۱۰۶

حکایت دل‌ها

سعید اقایی

دل‌وقلـــوه! این هیچ ربطـــی به جگرکی و دوستان زحمت‌کش در این صنف ندارد. در اوایل دهه ۷۰، وقتی به عنوان یک نوجوان در تابستان‌ها در مغازه پسر عمویم که نقشه کشی فرش داشت کار می‌کردم، در محله مسجد علی خیابان جی و در ورودی شهر خوراسگان که امروز به منطقه ۱۵ شهرداری اصفهان تبدیل شده اســت. آن‌ها در میان زبان کاری خودشان، به طرح‌ها و نقش‌ها، اسم‌هایی داده بودند که منحصربفرد بود. مثلا به طرح بتقه جقه، دل و قلوه می‌گفتند. پیش از این شغلی وجود داشت به عنوان نقشه کشی فرش و هنرمندان توانایی در این حوزه کار می‌کردند. با آمدن کامپیوتر و نقشه کسی توسط آن و همچنین افول هنر فرش دستباف، این شغل هم از بین رفت و تنها در حافظ برخی از افراد مانند من، باقی مانده است و بزودی آن هم تمام می‌شـــود و اثری از شغلی هنری و پر جاذبه که همراه با محاسبات دقیق ریاضی بود، باقی نمی‌ماند. حالا بعد از نزدیک به سه دهه، ساعت ۱۷ و ۲۷ دقیقه عصر پنج شنبه ۲۸ تیرماه ۱۴۰۳ در ملک شهر و در حال عبور با ماشین چشمم به المان شهری افتاد که از همان نقش گرفته بودند. این بار دل، فلزی شده بود و وسط دید مردم ایستاده بود. با این همه این دل زیر پرچم‌های سیاه و ســـرخ مخصوص محرم، جان تازه ای پیدا کرده بود و حالا واقعا حکایت دل‌ها شده بود. فرصت نداشتم و تهیه عکس را به پسر ده ساله ام، محمدجواد سپردم و تصویر این یادداشت را از میان تصاویری که او تهیه کرده بود، انتخاب کردم. برای پرسه زن با بزرگی شهر، امکان این که همه شهر را الزما با پای پیاده قدم بزنند، وجود ندارد و گاه گشت و گذر او به واســـط وسایل نقلیه است و البته این اتفاق می افتد که اگر خودش راننده باشد، تهیه تصویر را به دیگری بسپارد. به این ترتیب نفر بعدی به عنوان عـــکاس نیز روایت خودش را به این پرسه زنی اضافه می‌کند. داشت یادم می‌رفت من چنان به نامگذاری طرح‌ها توسط استادان خودم ایمان داشتم که حتی در مسابقه ای هم که از طرف آموزش و پرورش برگذار شد و در مقابل تصویر طرح خواسته بودند نامش را بنویسیم؛ با اطمینان کامل و درشت نوشته بودم: دل و قلوه!

کشف یکی از قدیمی‌ترین فسیل‌های دایناسور در برزیل

باستان‌شناسان بر این باورند که این کشف نویدبخش آگاهی از روزهای اولیه پیدایش دایناسورها و منشأ تکاملی آنها خواهد بود.

به گزارش ایسنا، باران‌های شدید در ایالت جنوبی «ریو گرانده دو ســول» در کشور برزیل، کشفی باورنکردنی را به سطح زمین آورد که میلیون‌ها ســال پنهان مانده بود. بر اثر این اتفاق، تیمی به سرپرستی دیرینه‌شناس رودریگو تمپ مولر از دانشگاه فدرال سانتا ماریا با یک اسکلت تقریباً کامل فسیل شده دایناسور روبرو شدند. آسوشیتدپرس گزارش داد که گمان می‌رود این نمونه یکی از قدیمی‌ترین دایناسورهای جهان باشد که قدمت آن به ۲۳۳ میلیون سال پیش می‌رسد. مولر به خبرگزاری آسوشیتدپرس گفت که تیم پژوهش از کشف این استخوان‌ها متعجب شده است. بااین‌حال، یافته‌ها هنوز مورد بررســی قرار نگرفته و یا در یک مجله منتشر نشده است. این موجود در دوره تریاس (Triassic) زندگی می کرده که از ۲۵۲ میلیون تا ۲۰۱ میلیون سال پیش ادامه داشته است. این دوره‌ای بوده که همه قاره‌هــا در یک ابر قاره به نام پانگه‌آ ادغام شده بودند.

دایناسور گوشت‌خوار

این تیم تنها در چهار روز به‌دقت محل کشف را کاوش کردند و بادقت یک قطعه‌سنگ حاوی کل اسکلت فسیل شده را استخراج کردند. سپس این سنگ برای تجزیه‌وتحلیل بیشتر به آزمایشگاه منتقل شد. بر اساس مطالعه فسیل‌ها، این دایناسور احتمالاً حدود ۲.۵ متر طول داشته است. مولر می‌گوید: در ابتدا فقط چند استخوان جدا شــده به نظر می‌رســید، اما وقتی تمام آن را در معرض دید قرار دادیم، توانســتیم ببینیم که یک اسکلت تقریباً کامل داریم. محققان برزیلی بر این باورند که این دایناســور متعلق به خانواده Herrerasauridae است که شامل گوشت‌خواران تروپود اولیه است که در دوره تریاس می‌زیسته‌اند. بر اساس گزارش‌ها، بقایای فسیل شــده به طور قابل‌توجهی به‌خوبی حفظ شده‌اند و به طور بالقوه دومین اسکلت کامل Herrerasauridae است که تاکنون پیدا شده است. خانواده Herrerasauridae یکی از اولین خانواده دایناسورهایی است که تابه‌حال شناسایی شده و بر بخش‌هایی از برزیل و آرژانتین کنونی تسلط داشته است. آنها برترین شکارچیان اکوسیســـتم خود بودند و در اواخر این دوره منقرض شــدند. این اولین باری نیست که تیم مولر اکتشافات هیجان‌انگیز دایناسوری را در ایـــن منطقه انجام می‌دهد. در ســـال ۲۰۱۹ آنها از کشـــف یک دایناســـور گوشت‌خوار دیگر از دوره تریاس خبر دادند. بقایای به‌خوبی حفظ شـــده آن در نزدیکی سانتا ماریا ریو گرانده دو سول پیدا شد. شایان‌ذکر است این اکتشاف در سال ۲۰۱۹ نیز به خانواده Herrerasauridae تعلق داشـــت و تقریباً در همان زمانی که این نمونه تازه کشف شده می‌زیسته، یعنی تقریباً ۲۳۳ میلیون سال پیش زندگی می کرده است. این نمونه می‌تواند به پر کردن شکاف تکاملی بین این شکارچیان اولیه تریاس و تروپودهای معروف بعدی مانند تی‌رکس‌ها کمک کند، چرا که این دایناسورها ده‌ها میلیون سال قبل از این غول‌ها وجود داشته‌اند.

فسیل‌های در معرض باران

دوره تریاس نقش مهمی در زمینه‌سازی برای تسلط دایناسورها در دوران ژوراســـیک و فراتر از آن داشته است. این دوره بهبودی پس از یک فاجعه عظیم انقراض بود که با ظهور اشکال جدید و متنوع حیات همراه بود. طی چند ماه آینده، این تیم تجزیه‌وتحلیل عمیقی را برای تعیین اینکه آیا این فسیل یک‌گونه کاملاً جدید را نشـــان می‌دهد یا متعلق به یک‌گونه از قبل شناسایی شده است، انجام خواهد داد. طبق گزارش‌ها، گاهی بارش باران ممکن است به افشای فسیل‌ها کمک کند، زیرا لایه‌هایی از رسوب را که میلیون‌ها ســـال این بقایا را مدفون کرده‌اند، می‌شوید. این فرایند که به نام «هوازدگی» شناخته می‌شود، به نزدیک‌شدن فسیل‌ها به سطح کمک می‌کند و احتمال کشف آنها را افزایش می‌دهد. بااین‌حال، اگر به‌سرعت بازیابی نشوند، می‌تواند به آنها آسیب برساند یا از بین ببرد. این تیم در حین حفاری خود چندین استخوان از جمله یک استخوان ساق پا و یک استخوان لگن را کشف کردند که قبلاً در اثر بارندگی شدید اخیر در حال فرسایش بودند. منطقه ریو گرانده دو سول در برزیل امسال شاهد سیل شدید در ماه مه بود که تعداد کشته‌شدگان آن حداقل ۱۸۲ نفر گزارش شد.

تاخیر وعده وزیر نیرو

۴ ۱۵۴ -

روز برای پمپاژ آب از کوهرنگ ۳

ابداع محقق ایرانی دستگاه‌های الکترونیکی چاپی را ارزان می‌کند

گروهـی از محققـان با همـکاری پژوهشـگر ایرانی یـک پوشـش نویـن بـرای محافظـت و بسـته‌بندی دسـتگاه‌های الکترونیکـی چاپـی انعطاف‌پذیـر ابـداع کرده‌انـد کـه ارزان و کارآمـد اسـت و عمـر دسـتگاه را افزایـش می‌دهـد.

بـه گـزارش مهـر، دسـتگاه‌های الکترونیکـی انعطاف‌پذیـر چاپـی در صنایـع مختلفـی از خدمـات درمانـی گرفتـه تـا خودروسـازی، هوافضا، کشـاورزی و محصـولات الکترونیکـی مصرفی به کار مـی‌رود. دلیل ایـن امر هزینه اندک سـاخت، وزن کـم، انعطاف‌پذیری و راحتی هنگام اسـتفاده اسـت. بااین‌وجـود چالش‌های مهمـی در خصوصـی بسـته‌بندی محکـم آن جهـت ارتقـای دوام و اطمینـان از دسـتگاه وجـود دارد کـه باید آنهـا را برطـرف کـرد. محدودیت‌هـای موجـود در ایـن زمینـه در خصـوص مشـکل در عملکـرد بسـته‌بندی دی‌الکتریـک مبتنـی بـر پلیمرهـای معمول اسـت که بـه پیوندهـای الکتریکی ضعیف بین اجـزای الکتریکی روی صفحـه مـدار و همچنیـن بخـش کپسوله‌سـازی منجـر می‌شـود. در نتیجـه هنگامی‌کـه دسـتگاه‌های الکترونیکـی انعطاف‌پذیـر چاپـی در معـرض شـرایط محیطی نامسـاعد قرار می‌گیرند در سـطح مشترک آب جمـع می‌شـود و در نتیجـه ابـزار از کار می‌افتد. هرچند روش‌هـای کپسوله‌سـازی معدنـی و آلـی چندلایـه ترکیبـی در ارائـه بسـته‌بندی قـوی برای دسـتگاه‌های الکترونیکی امیدوارکننده اسـت، رسـوب‌گذاری موردنیاز پوشـش‌های معدنی شـامل فرایندهای پیچیده، زمان‌بر و پرهزینـه اسـت و بـرای تولیـد تجـاری دسـتگاه‌های PFE نامناسـب هستند.

تغییر اقلیم، بروز و شدت پدیده ال‌نینو را افزایش می‌دهد

سه دانشمند آلمانی با کمک مدل جامع اقلیم کره زمین (CESM۱) پی بردند در صـــورت ادامه وضعیت فعلی انتشار گازهای گلخانه‌ای، شاهد بروز رویدادهای شدیدتر و بیشتر پدیده نوسانات جنوبی ال‌نینو خواهیم بود که به کاهش بارندگی در کانادا و آمریکا و افزایش گرما در این مناطق منجر خواهد شد.

به گزارش ایرنا، نوســـانات جنوبی ال‌نینو یک پدیده آب‌وهوایی است که در آن گرمای آزاد شده در بخش‌هایی از اقیانوس به جو منجر به بارندگی بیشتر در مناطقی مانند سواحل غربی آمریکای شمالی و جنوبی و خشکسالی در مناطقی مانند کانادا و آفریقا می‌شـود. کارشناسان اقلیم و آب‌وهوا در چند ســال گذشته، متوجه شده‌اند که بروز نوسانات جنوبی ال‌نینو شدیدتر شـده است. درحالی‌که تحقیقات قبلی نشان داده بود چنین رویدادهای شدیدی تقریبـــاً ۸ یا ۹ بـــار در هر قرن اتفـــاق می‌افتد، برخی از کارشناســـان این حوزه معتقدند افزایش دمای کره زمین می‌تواند باعث وقوع بیشـــتر آنها شود. اکنون ۳ محقق شـــامل دو نفر از مؤسسه ژئوفیزیک و هواشناسی کلن و یک نفر از مرکز تحقیقات اقیانوس شهر کیل در آلمان، برای بررســـی این فرضیه داده‌های تاریخی و داده‌های دیگر مطالعات تحقیقاتی (در زمینـــه تأثیرات هوایی در صورت افزایش دما) را کنار هم گذاشـــته و به مدل جامع اقلیم کره زمین/ CESM۱ ارائه دادند. برآوردها نشان داد اگر انتشار گازهای گلخانه‌ای متوقف نشود، تا سال ۲۱۰۰ دما در ســـطح کره زمین ۲.۹ درجه ســـانتی‌گراد افزایش خواهد داشـــت. همچنین بر اساس مدل آنها اگر دما بعد از سال ۲۱۰۰ همچنان افزایش یابد، نقطه اوج دما زمین افزایش ۳.۷ درجه سانتیگرادی را شاهد خواهد بود و همه پدیده‌های ال‌نینو نیز شدید است. این محققان یادآور شدند که حتی اگر جهان بشری بتواند میزان تغییر اقلیم را متوقف کند، طبیعت به قرن‌ها زمان نیاز دارد تا به وضعیت عادی بازگردد. این مدل همچنین نشان دا بروز پدیده‌های شدید ال‌نینو تشدید می‌شود و شاید هر چهار سال یکبار شاهد این پدیده باشیم. همچنین تغییرات دیگر؛ مانند افت جریان گرم و اقیانوسی گلف استریم در اقیانوس اطلس به سمت جنوب (که منجر به بارندگی کمتر در کانادا و بخش‌های شـــمالی آمریکا و بارندگی بیشتر در بخش‌های جنوبی آمریکاست)، می‌شود. گزارش کاملی از این مطالعه که توسط توبیاس بایر، استفانی فیدلر و یوک لوبیک انجام شده در نشریه تحقیقات ژئوفیزیک منتشر شده است.

آگهی مزایده عمومی

نوبت اول

دستگاه مزایده گزار: شهرداری مبارکه
شهرداری مبارکه در نظر دارد به استناد مصوبه شماره ۰۳/۲۲۶۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۱ شورای محترم اسلامی شهر مبارکه، بهره برداری از سینما فرهنگ شهرداری مبارکه را با رعایت قوانین و مقررات از طریق مزایده عمومی به مدت **دو سال شمسی** به اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد الشرایط واگذار نماید.

مشخصات مورد مزایده:

مشخصات	نرخ پایه اجاره بر اساس نظریه کارشناسی (ماهیانه)	مبلغ سپرده جهت شرکت در مزایده عمومی
بهره برداری از سینما فرهنگ شهرداری مبارکه	۱۴۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال	۱۷۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال

شرایط شرکت در مزایده:
۱ – **مبلغ و نوع تضمین شرکت در مزایده:** ارائه ضمانتنامه بانکی یا واریز نقدی بابت سپرده شرکت در مزایده بحساب سیبای ۰۱۰۵۱۹۳۳۹۶۰۰۳ بنام شهرداری مبارکه
۲ – شرکت کنندگان بایستی رعایت قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات را نمایند.
۳ – **مهلت دریافت اسناد:** متقاضیان می توانند از تاریخ درج آگهی در روزنامه تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۶ جهت دریافت اسناد مزایده به سامانه تدارکات الکترونیک دولت مراجعه نمایند.
۴ – **آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها:** مناقصه گران بایستی پیشنهادات خود را حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۶ در سامانه ستاد بارگذاری نمایند.
۵ – **زمان بازگشایی پیشنهادات:** ساعت ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۷ با حضور اعضای کمیسیون عالی معاملات در محل ساختمان شهرداری خواهد بود.
۶ – شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات ارسالی مختار می باشد.
۷ – سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد و مدارک مزایده درج گردیده است.

م الف: ۱۷۵۴۷۵۷

مصطفی رحیمی – شهردار مبارکه

آگهی دعوت تشکیل مجمع‌عمومی فوق‌العاده (نوبت اول) شرکت کشتبان مروارید (سهامی خاص)

تاریخ انتشار آگهی: ۱۴۰۳/۰۴/۳۰

جلسه مجمع‌عمومی فوق‌العاده شرکت کشتبان مروارید (سهامی خاص) نوبت اول به شماره ثبت ۸۴ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۰۲۴۴۳۶ رأس ساعت ۱۱:۰۰ روز **پنجشنبه** مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۱ به **آدرس:** استان اصفهان، شهرستان سمیرم، بخش پادنا، شهر کمه، بی‌بی گل خاتون، کوچه فرعی هجدهم، خیابان جهاد، پلاک ۴۲، طبقه همکف **کد پستی:** ۸۶۷۷۱۱۷۴۶۱ تشکیل می‌گردد.
بدین‌وسیله از کلیه سهام‌داران شرکت دعوت می‌شود با دردست‌داشتن کارت عضویت در این جلسه حضور به هم رسانند.

دستور جلسه:
– گزارش هیئت‌مدیره و بازرسان
– اصلاح موادی از اساسنامه

هیئت‌مدیره شرکت کشتبان مروارید (سهامی خاص)

«آگهی مزایده عمومی مرحله دوم»

نوبت اول

شهرداری بوستان زر در نظـــر دارد به استناد مجوز شماره ۲۷۷-۶ب مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۸ شورای اسلامی شهر بوستان زر، یک دستگاه وانت دوکابین مزدا BI ۲۰۰۰ مدل ۱۳۹۲ بنزینی رنگ نقره ای متالیک را باقیمت کارشناسی رســـمی ۴,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به اشـــخاص حقیقی و حقوقی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت می گردد جهت دریافت اسناد و شرکت در مزایده از تاریخ آگهی تا پایان وقت اداری ۱۴۰۳/۰۵/۰۷ و جهت ثبت پیشـــنهاد قیمت تا مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۷ به سامانه setadiran.ir مراجعه نمایند.

م الف: ۱۷۵۴۲۰۸

جمشید اسماعیلی – شهردار بوستان زر

آگهی مزایده بخشی از ساختمان و حیاط هنرستان شهدای صفه (قدیم)

۱ – **دستگاه مزایده گذار:** اداره آموزش و پرورش ناحیه سه اصفهان
۲ – **موضوع مزایده:** بخشی از ساختمان و حیاط هنرستان شهدای صفه (قدیم) به صورت (نقد) به شرح جدول ذیل:

ردیف	موضوع مزایده	تعداد	نوع تضمین	شماره مزایده سامانه ستاد	مبلغ تضمین (ریال)
۱	مزایده هنرستان شهدای صفه (قدیم)	۱	ضمانت نامه بانکی یا سفته	۵۰۰۳۰۳۰۳۱۷۰۰۰۰۳	۳۵۰۰۰۰۰۰

۳ – **نشانی دریافت و تحویل اسناد مزایده:**
اصفهان – خیابان ارتش – تقاطع غیر همسطح شهدای غزه – جنب دبیرستان سعدی – مدیریت آموزش و پرورش ناحیه سه اصفهان – **تلفن:** ۳۶۲۰۲۱۲۰
۴ – **تاریخ، مهلت، دریافت و گشایش اسناد مزایده:**
الف) مهلت دریافت اسناد مزایده به مدت ۲ روز از انتشار آگهی از تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۸ لغایت ساعت ۱۲ چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۳ بصورت الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir می باشد.
ب) مهلت بارگذاری اسناد مزایده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت و ارسال پاکت (الف) و زونکن ارزیابی کیفی از تاریخ پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۲۸ تا یکشنبه ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ تا ساعت ۱۲ می باشد.
ج) زمان گشـــایش پاکات مزایده ســـاعت ۱۲ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۵ در محل دفتر معاونت پژوهش، برنامه ریزی و توسعه منابع اداره آموزش و پرورش ناحیه سه اصفهان می باشد.
۵ – **نوع تضمین قابل قبول شرکت در مزایده: الف)** سپرده (واریز به حساب ۰۱۲۹ IR۲۷۰۱۰۰۰۰۴۰۶۱۰۳۱۲۰۷۶۷۰ به نام بانک مرکزی)
ب) ضمانت نامه معتبر بانکی به نفع کارفرما به مدت ۳ ماه
۶ – **مدت اعتبار پیشنهادها:** سه ماه پس از گشایش پیشنهادهای مالی می باشد.
ضمنا متن این فراخوان در پایگاه اینترنتی Isfedu.ir قابل رویت می باشد و کلیه مراحل برگزاری مزایده اعم از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده گزاران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

م الف: ۱۷۵۴۷۰۶

علیرضا اکبرپور – مدیر آموزش و پرورش ناحیه ۳ اصفهان