

اصفهان گرد ۱۵۰

زیست مشترک



نصف جهان شهر ادیان توحیدی است. مسلمانان شیعه و سنی در کنار مسیحیان و کلیسایان و زرتشتیان با هم زندگی می کنند. نهمین خودشناس و مظاهر مذهبی آنها در یک زیست مشترک را تجربه می کنند که نهادها و نشانه‌ها و مظاهر فرهنگی و هنری آنها نیز کنار هم نوعی سمفونی زیبا را ایجاد کرده‌اند. در این بین شاید کتیبه‌ها داستان جدا و مستقلی داشته باشند. کتیبه و وابستگی آن به خط و همچنین توجه ویژه اسلام به خط باعث شده است تا ما شاهد کتیبه‌های فراوان در سطح شهر و مربوط به دوران مختلف تاریخی باشیم. اما در خیابان خاقانی همان طور که در تصویر این یادداشت مشخص شده با کتیبه‌های به خط آرامنی برخورد می کنیم. کتیبه‌های که البته من معنی آن را نمی دانم و جدای از معنا و مفهوم آن، وجود کتیبه‌های به این خط در یک خیابان شهر برابریم به عنوان یک پرسش جالب بوده است. خطی که برابری بیشتر با فیل‌ها و سربال‌های با موضوع ندایی مسیحیت برای همه آشناس است ولی بر دیوار کمتر دیده شده است. باین‌همه این نشانه‌های به‌ظاهر کوچک، عمیق و مهم هستند. کتیبه‌ها به هر خطی که باشند همراه با خود نقش و نگاری را تداعی می کنند. نقش



اصفهان امروز
سید امیر اکبری

و نگاری که شاید انتزاعی به نظر برسند ولی بسیار می توانند مفاهیم و تصاویر زنده و آشنایی را به فرد منتقل کنند. در ضمن همین کتیبه می تواند به‌عنوان سرمایه و ظرفیت گردشگری فرهنگی و مشخصاً گردشگری ملل تلقی شود. به شهر با همین ظرفیت‌های فراوان آن باید نگاه کرد و از آن بهترین استفاده را کرد. نصف جهان با همین نشانه‌ها نصفی از همه

فرهنگ جهان را در خود دارد. نصفی از همه زیبایی‌ها و تنوع‌هایی که هر کدام جهانی قابل تأمل هستند. تصویر این یادداشت در ساعت ۱۵ و ۵۴ دقیقه یکی از روزهای شهریور ۱۴۰۳ تهیه شده است. شما چه نشانه‌های خاصی در شهر همین ظرفیت‌های فراوان آن باید نگاه کرد و از آن بهترین استفاده را کرد. نصف جهان با همین نشانه‌ها نصفی از همه

تولید یاقوت از ضایعات جواهرات برای اولین بار در جهان



یاقوت‌هایی که از ضایعات جواهرات تولید شده‌اند می‌توانند صنعت جواهرسازی را متحول کنند. به گزارش ایسنا، سوفی بوئز، مدرس دانشگاه UWE بریستول، یک روش شیمیایی را توسعه داده است که امکان رشد یک یاقوت با اندازه کامل را در یک هفته پلانتینی فراهم می‌کند. او چهار سال اخیر را صرف توسعه فرایند رشد یاقوت از این مواد دورریز در سازهایی فلزی کرده است. به نقل از آی‌تی، این فرایند جدید می‌تواند به تغییر صنعت جواهرات کمک کند. به گفته بوئز، جواهراتی که در آزمایشگاه رشد می‌کنند مشابه سنگ‌های استخراج‌شده ساختار و کیفیت یکسانی دارند و تنها تفاوت در محل رشد آنهاست.

بوئز این فرایند را با قرار دادن قطعه کوچک یاقوت واقعی در محیط پلانتینی آغاز کرد، سپس از یک عامل شیمیایی به نام «شار» استفاده کرد که به کاهش دما کمک می‌کند و باعث رشد جواهر می‌شود. این جواهرات معمولاً در یک کوره از تکه‌های مواد زائد جواهرات رشد می‌کنند و تنها ۵۰ ساعت برای رشد یاقوت در کوره لازم است. بوئز می‌گوید: من در حال آزمایش هستم که آنها را در داخل کوره بین پنج تا ۵۰ ساعت رشد دهم. زمان طولانی‌تر به این معنی است که من کریستال‌هایی در یافت می‌کنم که کمی شفاف‌تر و بزرگ‌تر هستند. من در تلاش هستم تا روند زمانی را کوتاه کنم تا

پیشنهاد رئیس فرهنگستان علوم برای حفظ نخبگان در کشور

رئیس فرهنگستان علوم گفت: برای اینکه بتوانیم نخبگان را در کشور حفظ کنیم باید دو مسیر افق گشایی در مرزهای جهانی دانش و جای‌گیری نخبگان برای حل مسائل کشور را مدنظر قرار دهیم. به گزارش مهر، دکتر محمدرضا مخبر ذوقلی در هشتمین نشست مرجعیت علمی در فرهنگستان علوم اظهار کرد: مرجعیت علمی یک عاملی نیست، نمی‌توان به مرجعیت دست پیدا کرد و مدعی تمدن شد؛ اما این مرجعیت، هویت نداشته باشد، مرجعیت غرب نیز نشانه‌های هویتی خاص خود را دارد. بسیاری از متفکران

آگهی مزایده عمومی (نوبت دوم)

شرکت سرمایه به‌گذاری عمران و توسعه اوج سپهر پارس (سهامی خاص) در نظر دارد برخی املاک متعلق به خود را از طریق مزایده عمومی با شرایط نقد اقساط به فروش برساند.

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مزایده می‌توانند همه روزه از تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۷/۱۵ (به جز پنجشنبه و جمعه) از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۷:۰۰ به دفتر این شرکت در شهرهای تهران، شیراز و اصفهان به نشانی‌های مندرج در جدول زیر مراجعه و جهت دریافت جدول املاک مورد مزایده به تارنمای شرکت به نشانی www.sepahrpars.com مراجعه و برای کسب اطلاعات بیشتر در ساعات اداری یا شماره تلفن دفاتر این شرکت مندرج در جدول ذیل تماس حاصل نمایند. محل تحویل پاکات دفتر مرکزی این شرکت به نشانی ذیل الذکر و آخرین مهلت شرکت در مزایده ساعت ۱۶:۰۰ روز شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ می‌باشد.

همچنین پاکات حاوی پیشنهادهای خرید واصله نیز روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۲ راس ساعت ۱۰:۰۰ در محل دفتر مرکزی این شرکت مفتوح و قرائت خواهد شد. حضور شرکت‌کنندگان یا نماینده آنها در جلسه بازگشایی پاکات با ارائه معرفی‌نامه قابل استناد بلامانع می‌باشد.

نشانی دفاتر شرکت سرمایه گذاری عمران و توسعه اوج سپهر پارس	تلفن
تهران - خیابان نلسون ماندلا (چردن) ، خیابان دامن افشار ، پلاک ۹ ، طبقه پنجم - واحد ۲۰	۰۲۱-۹۲۰۰۲۰۰۱
شیراز ، خیابان هفتم‌الدشت ، بلوار مهر ، فرعی ۴ ، درب دوم سمت راست	۰۷۱-۳۶۲۶۵۳۵
اصفهان ، خیابان ویدید ، حدفاصل خیابان مستحکم کاشانی و خاقانی ، پلاک ۴۴۶ ، عمارت وحید ، طبقه سوم	۰۳۱-۳۶۲۶۱۴۸۰۰۸۱

آگهی سومین مجمع عمومی و فوق‌العاده انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهر ستان بر خوار

بدینوسیله از کلیه اعضای محترم انجمن صنفی کارگران شهرستان بر خوار دعوت به عمل می‌آید در ساعت ۹:۰۰ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۰۲ واقع در دولت آباد ، خیابان شهدا ، حسینیه چهارده معصوم (ع) با همراه داشتن کارت ملی حضور بهم رسانید. ضمناً داوطلبان عضویت در (هیات مدیره و بازرس) می‌توانند تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۸ در ساعات کاری دفتر انجمن جهت ثبت نام مراجعه نمایند.

دستور کار مجمع عمومی:

- گزارش عملکرد هیات مدیره و بازرسین
- ارائه گزارش مالی
- انتخابات اعضاء هیات مدیره و بازرس

دستور کار مجمع فوق‌العاده:

- درخواست تغییر مبلغ ورودی و ثبت نام و حق عضویت اعضاء
- تغییر نام انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهر ستان بر خوار به انجمن صنفی کارگران و استادکاران ساختمانی شهر ستان بر خوار

انجمن صنفی کارگران ساختمانی شهر ستان بر خوار

هدف‌گیری دقیق تومور مغزی توسط محققان ایرانی

محققان ایرانی موفق به ساخت سامانه‌ای شدند که جراحی‌های پیچیده و خطرناک با سرعت بیشتر و دقت بالاتر انجام شوند. به گزارش فارس، در جراحی‌های پیچیده و خطرناک مرگومیر خیلی زیاد بود. فناوران ایرانی توانستند با ایجاد یک سامانه راهبری جراحی مرگومیر را به میزان قابل‌توجهی کاهش دهند. به‌عنوان مثال در زمینه جراحی مغز و اعصاب استفاده از این فناوری این امکان را برای جراح فراهم می‌کند تا مطمئن شود که تومور به طور کامل و بدون آسیب رساندن به سایر بافت‌های سالم تشریح شده است. این شرکت دانش‌بنیان در سال ۱۳۸۵ تمرکز بر بهبود جراحی‌های کم‌تهاجمی با طراحی و ساخت سیستم‌های ناوبری جراحی نوآورانه تأسیس شد. سیستم‌های ساده و کاربرپسند این سامانه را می‌توان در جراحی‌های مغز و اعصاب، گوش، حلق و بینی، ستون فقرات، CMF و ارتوپدی استفاده کرده‌اف. این شرکت دانش‌بنیان، ارائه راه‌حلی نوآورانه بر اساس نیازهای جراحان در حوزه‌های مختلف است که به آنها اجازه می‌دهد تا روش‌های جراحی پیچیده را با خیالی آسوده سرعت بیشتر و هزینه کمتر انجام دهند. گذشته فناوری ساخت سیستم‌های ناوبری جراحی، تنها در اختیار کشورهای آلمان و آمریکا بود و امروز شرکت سامانه جراحی هوشمند پارسه تنها تولیدکننده سامانه مذکور است. این سامانه نوآورانه در بیش از ۱۲۰ بیمارستان کشور نصب شده است. علیرضا احمدیان، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان، سامانه راهبری جراحی مدل COMFIM را یک سیستم ناوبری جراحی جامع برای جراحی‌های مغز و اعصاب، گوش و حلق و بینی و جراحی‌های ستون فقرات و فک و صورت خواند و اظهار داشت: این سیستم، جراحان را قادر می‌کند تا با اطمینان، عملیات جراحی پیچیده را انجام دهند و سیستم‌های ناوبری جراحی را در ساده‌ترین شکل آن تجربه کنند. به گفته وی COMFO کاربرد پزشکی گسترده‌ای دارد که انواع مختلف جراحی را از بیوسنسور تا جراحی پیچیده را پوشش می‌دهد. احمدیان به بهبود کیفیت و دقت عمل‌ها با استفاده از سیستم ناوبری جراحی اشاره و عنوان کرد: این سیستم، موفقیت در جراحی‌های پیچیده و خطرناک را که قبلاً مرگومیر زیادی داشته است را ممکن می‌کند. همچنین در زمینه جراحی مغز و اعصاب، سیستم ناوبری جراحی دارای کاربردهای متفاوتی از جمله تحریکات عمقی مغز یا تشریح تومور است. او ادامه داد: استفاده از این فناوری این امکان را برای جراح فراهم می‌کند تا مطمئن شود که تومور به طور کامل و بدون آسیب رساندن به سایر بافت‌های سالم تشریح شده است. همچنین در سایر روش‌های جراحی مغز و اعصاب نقاط موردبهره‌مندی شناسایی شده و موفقیت دقیق آنها در حین جراحی مشخص می‌شود. علاوه بر این در زمینه گوش و حلق و بینی، استفاده از فناوری ناوبری باعث می‌شود که جراحی‌های تهاجمی با تهاجمی کمتری انجام شود و عمل جراحی سخت با کیفیت بسیار بیشتری نسبت به جراحی سنتی انجام شود. احمدیان ضمن اشاره به برنامه‌های کاربردی مغز گفت: ساختار مغز بسیار پیچیده است و برای به‌حالت‌رساندن خطر بیمار باید با برنامه‌ریزی شدید و با احتیاط به جراحی مغز نزدیک شود. از سیستم ناوبری می‌توان برای موارد بیوسنسور تومور، تجسم ساختارهای حیاتی مغز، برداشتن تومور، برداشتن تومور قاعده جمجمه مانند آدنوم، کرومودوما، کرینیوفارینژیوم و غیره، جراحی نشت CSF و جراحی‌های اصلاحی استفاده کرد. مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان در بخش دیگری از سخنان خود به کاربردهای ستون فقرات اشاره و بیان کرد: ساختار پیچیده ستون فقرات، استخوان‌ها و بسته‌های عصبی را به هم متصل می‌کند. در نتیجه نیاز به ظرافت جراحی بسیار دارد و جراحان ستون فقرات اغلب باید با دقت میلی‌متر محاسبه کنند تا از موفقیت عمل و نتایج مطلوب برای بیمار اطمینان حاصل کنند. از سیستم ناوبری می‌توان برای ترمیم آسیب نوروماتیک ستون فقرات و رفع فشار ریشه‌های عصبی استفاده کرد.

چند روز پیش یکی از جاه‌طلبانه‌ترین مأموریت‌های فضایی تاریخ، یعنی پولاریس داون، با موفقیت انجام شد؛ در این مأموریت، فضاپروان برای اولین بار در تاریخ، یک راهپیمایی فضایی خصوصی را به ثبت رساندند. به گزارش تسنیم، چند روز پیش یکی از جاه‌طلبانه‌ترین مأموریت‌های فضایی تاریخ یعنی پولاریس داون، با موفقیت انجام شد. در این مأموریت، فضاپروان برای نخستین بار در تاریخ، یک راهپیمایی فضایی خصوصی را به ثبت رساندند. این عملیات که به دلیل مشکلات فنی به تأخیر افتاده بود، سرانجام در ساعت ۱۴:۲۱ به وقت ایران آغاز شد. جرد ایزاکمن، میلیاردی و فرمانده این مأموریت، همراه با دیگر اعضای خدمه، از کپسول CREW DRAGON به فضا ملاری به ارتفاع ۱۴۰۰ کیلومتری از سطح زمین، به فضا رفتند. این ارتفاع، دورترین فاصله‌ای است که فضاپروان از زمان مأموریت آپولو ۱۷ در سال ۱۹۷۲ به آن رسیدند. پولاریس داون بخشی از برنامه فضایی خصوصی و چند مرحله‌ای POLARIS است که توسط شرکت اسپیس ایکس و به رهبری جرد ایزاکمن طراحی شده است. این مأموریت برای نخستین بار در سال ۲۰۲۲ معرفی شد و هدف اصلی آن، توسعه فناوری‌های فضایی، تحقیقات علمی و افزایش دسترسی انسان به فضا است. در حالی که این مأموریت در مقایسه با مأموریت‌های دولتی مانند مأموریت‌های ناسا جدید است، اما با اهداف جاه‌طلبانه و تیمی تجربی، راه را برای آینده‌ای پر از مأموریت‌های فضایی خصوصی هموار می‌کند.

اعضای خدمه و تخصص آن‌ها
پولاریس داون توسط تیمی متشکل از چهار فضاپروان انجام شد که هر یک از آن‌ها دارای تخصص و تجربیات منحصر به فردی هستند.

این خدمه شامل:

جرد ایزاکمن: میلیاردی و کارآفرین آمریکایی که فرمانده این مأموریت است. ایزاکمن پیش‌ازاین در مأموریت INSPIRATION۴ نیز شرکت کرده بود و به‌عنوان یکی از مهم‌ترین شخصیت‌های خصوصی در حوزه فضاپروان شناخته می‌شود.
سارا گیلیس: مهندس اسپیس ایکس و مسئول مدیریت عملیات خدمه که تجربه کار با فضاپروان و آموزش آن‌ها را دارد.
آنا متون: مدیر پزشکی پرواز اسپیس ایکس که در این مأموریت به‌عنوان پزشک و مسئول امور پزشکی خدمه فعالیت می‌کند.
اسکات پوتیت: خلبان و مدیر عملیات پرواز با سابقه طولانی در صنعت هواپروان و مأموریت‌های فضایی.
این تیم، با همکاری و تخصص‌های چندجانبه‌ای که دارند، برای انجام موفقیت‌آمیز اهداف این مأموریت نقش کلیدی ایفا کردند. POLARIS DAWN اهداف متنوعی را دنبال می‌کند که شامل پیشرفت فناوری‌های فضایی، تحقیقات علمی در فضا و افزایش تجربیات انسانی در فضا است.

عصر جدید سفرهای فضایی خصوصی چگونه آغاز شد؟



کدام مهم‌ترین اهداف این مأموریت می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

اولین راهپیمایی فضایی خصوصی: همان‌طور که در خبر اشاره شد، این مأموریت نخستین راهپیمایی فضایی توسط یک تیم خصوصی را به ثبت رساند. تا پیش‌ازاین، راهپیمایی‌های فضایی تنها توسط فضاپروان دولتی انجام شده بود و این گام بزرگی برای افزایش حضور شرکت‌های خصوصی در فضا محسوب می‌شود. تحقیقات علمی: این مأموریت باهدف مطالعه تأثیرات تابش‌های کیهانی بر بدن انسان و همچنین توسعه روش‌های جدید برای حفاظت از فضاپروان در محیط‌های فضایی طراحی شده است. این مطالعات برای مأموریت‌های بلندمدت به مریخ و فراتر از آن حیاتی هستند. توسعه فناوری‌های ارتباطات لیزری: یکی از اهداف POLARIS DAWN، آزمایش فناوری‌های ارتباطات لیزری است که می‌تواند سرعت و پایداری ارتباطات بین زمین و فضا را به طور قابل‌توجهی افزایش دهد. استفاده از لباس‌های فضایی اسپیس ایکس: این مأموریت فرصتی برای آزمایش لباس‌های فضایی جدید اسپیس ایکس بود که برای اولین بار در خارج از فضاپیما استفاده شدند. این لباس‌ها باید توانایی حفاظت از فضاپروان در شرایط سخت فضایی و هنگام انجام فعالیت‌های فیزیکی مانند راهپیمایی فضایی را داشته باشند. یکی از برجسته‌ترین بخش‌های POLARIS DAWN، اولین راهپیمایی فضایی خصوصی بود. همان‌طور که در خبر اشاره شد، فضاپروان در ابتدا با تأخیر چندساعته مواجه شدند، اما نهایتاً درجه کپسول CREW DRAGON باز شد و جرد ایزاکمن با موفقیت مانورهای مربوط به لباس فضایی را در محیط خلأ انجام داد. راهپیمایی فضایی به‌طور خاص چالشی است که نیازمند تجهیزات دقیق و برنامه‌ریزی دقیق است؛ چراکه فضاپروان باید در شرایطی بدون چابکی، تابش‌های کیهانی و دماهای بسیار متغیر مواجه شوند. به همین دلیل، آزمایش و استفاده از لباس‌های فضایی اسپیس ایکس در این مأموریت یکی از بخش‌های مهم بود. این لباس‌ها به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که از خدمه در برابر فشار خلأ تابش‌های کیهانی و تغییرات دمای شدید محافظت کنند.

تأثیرات بلندمدت مأموریت Polaris Dawn
مأموریت POLARIS DAWN یکی از گام‌های بلندپروازانه در تاریخ فناوری فضایی است که با اهداف علمی و تکنولوژیک مهمی همراه است. با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و تیمی تجربی این مأموریت نقاط دور دست منظومه شمسی هموار می‌کند. POLARIS DAWN نشان می‌دهد که شرکت‌های خصوصی مانند اسپیس ایکس در حال بازی کردن نقش محوری در توسعه آینده فضاپروان و کاوش‌های فضایی هستند و احتمالاً در دهه‌های آینده شاهد مأموریت‌های بیشتری از این دست خواهیم بود.

نوبت دوم

تجدید فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای



شرکت مشعل پویا اسپادانا (زیر مجموعه هلدینگ پترو پالایش اصفهان) در نظر دارد مناقصه عمومی خرید چهار دستگاه شکاف باریک (SAW&TIG) و یک مجموعه

گرداننده‌های جوشکاری ۶۰۰ تن را بر گزار نماید.

آخرین مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۵:۰۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۲

آخرین مهلت زمانی ارائه پیشنهاد و ارسال پاکات مناقصه: ساعت ۱۲:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

هزینه درج آگهی روز نامه به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

موضوع مناقصه: خرید چهار دستگاه جوش شکاف باریک (SAW&TIG) و یک مجموعه گرداننده‌های جوشکاری ۶۰۰ تن

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۲,۳۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال

نشانی محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه:

مناقصه گران می‌توانند جهت دریافت و تحویل اسناد مناقصه نماینده خود را به همراه معرفی‌نامه به امور حقوقی و قراردادها شرکت مشعل پویا اسپادانا (به نشانی: اصفهان، بزرگراه آزادگان، بلوار شرکت پخش فرآورده‌های نفتی) تلفن: ۰۳۱۹۱۰۹۴۴۴۰ داخلی ۲۴۰۴ و ۲۴۰۱) مراجعه و یا درخواست کتبی فرورونده به آدرس ایمیل به نشانی Monaghese@mashalpourya.ir ارسال و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نماید.

امور حقوقی و قراردادهای شرکت مشعل پویا اسپادانا