

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ، اجتماعی، فرهنگی و صبح ایران

info@sobh-eqtasad.ir
www.sobh-eqtasad.ir



• سال بیستم ویکم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۷۶۴

@sobheqtasad

@sobheqtasad

sobhe-qtasad

یکشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۴ | ۲۸ ربیع الاول ۱۴۴۷ | ۲۱ سپتامبر ۲۰۲۵

سردار کارگر: مردم ایران پیروز اصلی جنگ ۱۲ روزه بودند

به گزارش خبرنگار مهر، سردار بهمن کارگر رئیس بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، صبح امروز در نشست خبری به مناسبت چهل و پنجمین سالگرد هفته دفاع مقدس، ضمن تبریک پیروزی جمهوری اسلامی ایران در جنگ تحمیلی، به تشریح برنامه‌ها و سیاست‌های فرهنگی این بنیاد پرداخت.در این نشست، سردار کارگر با اشاره به اهمیت یادآوری فداکاری‌های شهدا و ایثارگران، گفت، خوشبختانه در طول ۱۲ روز جنگ، مردم بزرگ ایران پیروز اصلی میدان بودند.وی همچنین از برگزاری ۲۹۴ برنامه در سراسر کشور به مناسبت هفته دفاع مقدس خبر داد که شامل ۸۵ برنامه از ارتش، ۹۰ برنامه از سپاه و ۴۴ برنامه از نیروی انتظامی است.سردار کارگر افزود، در مجموع، ۱۲۸۶ برنامه با قریب به ۶۰۰۰ فعالیت در سازمان‌های لشکری و کشوری پیش‌بینی شده است.وی تأکید کرد که رویکرد اصلی این برنامه‌ها معرفی جذاب و شایسته فرهنگ ایثار و شهادت به نسل جوان است.



مقاله

حمیدرضا قاشیان

ماشه چون چکید، فصل نو

دمید



عودت تصویب قطعنامه ۱۹۲۹ شورای امنیت در ۹ ژوئن ۲۰۱۰، که تحریم‌های بی‌سابقه و همه‌جانبه‌ای را علیه ایران اعمال کرد، کشوری را هدف قرار داد که در آن زمان در اوج فشارهای بین‌المللی قرار داشت. این تحریم‌ها اقتصاد ایران را معرض شدیدترین آزمون خود قرار داد. با این حال، هر بحرانی حاوی بذره‌ای فرصت برای تحول و بازسازی هم هست، راه پیش‌روی ایران نه در انزوا، بلکه در اتخاذ یک استراتژی

هوشمندانه چندوجهی است که بر «تابآوری اقتصادی»، «دیپلماسی فعال» و «توسعه انسجام داخلی» متمرکز است. تحریم‌ها به‌طور اجتناب‌ناپذیری شوک اولیه‌ای به اقتصاد وارد می‌کنند، اما پاسخ به این شوک می‌تواند پایه‌های یک اقتصاد مقاوم‌تر را بنا نهد. تحریم‌ها به مثابه یک «محافظ تجاری» اجباری عمل می‌کنند که از صنایع داخلی در برابر رقابت خارجی حمایت می‌کند. ایران می‌تواند با سرمایه‌گذاری هدفمند بر روی بخش‌هایی که از مزیت نسبی برخوردار است (مانند داروهای ژنیک، محصولات پتروشیمی، فناوری نانو و بیوتکنولوژی) این فرصت را غنیمت شمرد. حمایت از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان می‌تواند موتور نوآوری و اشتغال‌زایی را روشن کند. جهان امروز به بلوک‌های اقتصادی چندقطبی تبدیل شده است. جمهوری اسلامی ایران می‌تواند با تقویت پیمان‌های تجاری دوجانبه و چندجانبه با قدرت‌های منطقه‌ای و همسایگان (مانند اوارسیا، سازمان همکاری شانگهای، و اتحادیه اقتصادی اوراسیا و گروه بریکس) وابستگی خود به غرب را بیش از پیش کاهش دهد. توسعه کریدورهای ترانزیتی شمال جنوب و شرق-غرب می‌تواند ایران را به یک کانون تجاری غیرقابل انکار تبدیل کند. اگرچه این ها هدف های دیرینه است، اما تحریم‌ها اجتناب‌ناپذیری آن را نشان می‌دهند. سرمایه‌گذاری در بخش‌های گردشگری (تاریخی، فرهنگی، طبیعت‌گردی)، کشاورزی پیشرفته و صنایع تبدیلی می‌تواند درآمدهای جدیدی ایجاد کند و آسیب‌پذیری اقتصاد را کاهش دهد. باید پذیرفت که دیپلماسی مؤثرترین سلاح برای خنثی‌سازی تحریم‌ها است. ادامه همکاری سازنده و بدون حاشیه با آژانس بین‌المللی انرژی اتمی (IAEA) برای اثبات ماهیت صلح‌آمیز برنامه هسته‌ای ایران حیاتی است. این کار مشروعیت اخلاقی و حقوقی ایران را افزایش داده و متحان بیشتری جلب خواهد نمود. نگاه هوشمند جمهوری اسلامی ایران باید روایت حقانیت خود را به‌طور مؤثرتری به جهانیان منتقل کند. تبلیغ دستاوردهای علمی، فرهنگی و صلح‌طلبانه می‌تواند تصویر ایران را در رسانه‌های جهانی متعادل کند و زمینه‌های افکار عمومی برای تغییر سیاست‌های خصمانه را فراهم آورد. چالش مقابله حقوقی در مواجهه با تحریم‌های یکجانبه و غیرقانونی در دادگاه‌های بین‌المللی مانند دیوان بین‌المللی دادگستری می‌تواند نه تنها این تحریم‌ها را تضعیف کند، بلکه هزینه‌های سیاسی برای اعمال‌کنندگان آنها را افزایش دهد. اهرم مهم و ناگزیر نظام هم در این تقابل ثبات داخلی است که کلید مقاومت در برابر فشارهای خارجی است. باید پذیرفت که در دوران تحریم، تأثیرات اقتصادی به‌طور نابرابر بر قشرهای کم‌درآمد جامعه تأثیر کاهش تاب آوری می‌گذارد. دولت باید با ایجاد شبکه‌های ایمنی اجتماعی قوی، یارانه‌های هدفمند و کنترل تورم، از آسیب‌پذیرترین بخش‌های جامعه محافظت کند تا انسجام اجتماعی حفظ شود. تحریم‌ها منابع کشور را محدود می‌کند. بنابراین، استفاده بهینه از این منابع با مبارزه قاطع با فساد و بهبود حکمرانی اقتصادی ضروری است. شفافیت در مدیریت، درآمدهای ملی، اعتماد عمومی و کارایی اقتصادی را افزایش می‌دهد.بزرگترین دارایی ایران، جامعه تحصیل کرده، جوان و خلاق و پاینده به اقتدار ملی آن هستند. سرمایه‌گذاری در آموزش، پژوهش و بهداشت نه تنها تاب‌آوری بلندمدت کشور را تضمین می‌کنند، بلکه نسل بعدی رهبران، مخترعان و کارآفرینانی را پرورش می‌دهد که می‌توانند چالش‌ها را به فرصت تبدیل کنند. با درک هوشمندانه ، قطعنامه ۱۹۲۹ یک پایان نبوده و نیست، بلکه یک عطف تاریخی و پله ارتقااست. تاریخ نشان داده است که ایران و ایرانی توانایی شگفت‌انگیزی برای سازگاری و غلبه بر چالش‌ها دارد. راه برون‌رفت از این تنگنا، نه تسلیم شدن در برابر فشار و نه انزواست، بلکه در پیش گرفتن یک استراتژی و راهبرد فعال و هوشمندانه است که بر چند اصل استوار است: الف - تقویت پایه‌های داخلی اقتصاد، ب- تعامل‌هوشمندانه با جهان ج - حفظ انسجام اجتماعی. با این نگاه، ایران نه تنها می‌تواند از فشار تحریم‌ها عبور کند، بلکه می‌تواند اقتصادی متنوع‌تر، مقاوم‌تر و پیشرفته‌تر برای آینده بسازد. این مسیر اسان نیست، اما با عزم ملی و بهره گیری از خرد جمعی، بدون شک دست‌یافتنی است. در عین حال، نمیتوان از مسببان این شرایط صرف نظر نمود و فتنه افکنی در اتفاقی پنهان فقر و توطئه را کماکان بی پر خورد گذاشت. ستون پنجم دشمن در هر کشوری جریان ساز و همسو با دشمن عمل میکند و طبعاً مواجهه هوشمندانه و تشریح و تنویر افکار عمومی از آینده ای یک پارچه تر در ایجاد وحدت پایدار خبر خواهد داد. والسلام

صادرات کالاهای سوئیس به

آمریکا آب رفت

داده‌های رسمی نشان داد که صادرات کالاهای سوئیس به آمریکا در ماه اوت که دونالد ترامپ، ۳۹ درصد تعرفه بر این کشور وضع کرد، بیش از یک پنجم کاهش یافته است.به گزارش ایسنا، طبق اعلام دولت سوئیس، کل صادرات این کشور در ماه اوت نسبت به ماه قبل با در نظر گرفتن نوسانات فصلی، از نظر اسمی، یک درصد کاهش و از نظر واقعی ۲.۴ درصد افزایش یافته است.دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، این تعرفه‌ها را در هفتم اوت، اعمال و استدلال کرد که این تعرفه‌ها با توجه به کسری تجاری آمریکا با سوئیس توجیه می‌شوند. برخی کالاها مانند محصولات دارویی و طلا از این تعرفه‌ها معاف بودند.آمریکا، بزرگترین بازار خارجی کالاهای سوئیس بوده و تعرفه‌های ترامپ، باعث شوک و ناامیدی در میان شرکت‌های صادرات محور این کشور اروپایی شد.بر اساس گزارش رويترز، صادرات کالا به آمریکا در ماه اوت با ۲۱.۱ درصد کاهش به ۳.۱ میلیارد فرانک سوئیس (۳.۹ میلیارد دلار) رسید، در حالی که این رقم در ژوئیه حدود چهار میلیارد فرانک بود. این داده‌ها شامل فرازات و سسنگ‌های قیمتی، آثار هنری و عتیقه‌جات نمی‌شود. دولت سوئیس اعلام کرد، این کاهش، صادرات به آمریکا را به پایین‌ترین سطح خود از پایان سال ۲۰۲۰ رسانده است.

پزشکیان: ما هرگز در برابر زیاده‌خواهی‌ها تسلیم نخواهیم شد



نیروگاه‌ها برای زمستان آماده‌اند؟

پیشنهاد گوگل برای حفظ برتری آمریکا در هوش مصنوعی



فرصتی دارد تا با اولویت دادن به تلاش‌ها برای اطمینان از اعطای اختراعات معتبر و اطمینان از رسیدگی موثر به اختراعات نامعتبر، رهبری آمریکا در هوش مصنوعی را ارتقا دهد.این غول فناوری چهار توصیه سیاستی ارائه کرد که به مقامات آمریکایی در دستیابی به این هدف کمک می‌کند: اول اینکه این آژانس باید منابع کافی برای ارزیابی اختراعات پیچیده را در اختیار داشته باشد. گوگل در مورد دومین توصیه گفت: باید استفاده از هوش مصنوعی برای انجام وظایف مرتبط بیشتر گسترش یابد.

شرکت گوگل راه‌کار آمریکا برای حفظ رهبری در هوش مصنوعی را بهبود سیستم ثبت اختراع اعلام کرد.به گزارش ایسنا، گوگل، زیرمجموعه شرکت آلفابت اعلام کرد که برای حفظ رهبری آمریکا در رقابت هوش مصنوعی (AI)، این کشور باید سیستم ثبت اختراع خود را بهبود بخشد. این شرکت تأکید کرد که اداره «ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا» (USPTO) بازیگر کلیدی در این امر است. گوگل در پست وبلاگی گفت: آمریکا با شروع دوره مدیریت جان اسکوایرز به عنوان مدیر اداره «ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا»،

پروازهای فرودگاه‌های اروپایی مختل شد

پذیرش مسافر در این فرودگاه طولانی‌تر شده است. این فرودگاه در تلاش بر روی یک راه‌حل سریع است.



پس از حمله سایبری که یک ارائه دهنده خدمات سیستم‌های پذیرش و سوار شدن مسافران به هواپیما را هدف قرار داد، پروازها در چندین فرودگاه اروپایی به تعویق افتاد و لغو شد.به گزارش ایسنا، فرودگاه بروکسل اعلام کرد این حمله سایبری، سیستم‌های خودکار را از کار انداخته و انجام مراحل پذیرش و سوار شدن مسافران فقط به صورت دستی امکان‌پذیر است.فرودگاه‌های هیترو لندن و برلین نیز اعلام کردند که این حمله پروازهای آنها را مختل کرده است و به مسافران توصیه کردند قبل از عزیمت به فرودگاه در روز شنبه، سفر خود را با شرکت‌های هواپیمایی چک کنند.هیترو اعلام کرد شرکت «کالینز آترواسپیس» که سیستم‌های ورود و سوار شدن به هواپیما را برای چندین شرکت هواپیمایی در سطح جهان فراهم می‌کند، با یک مشکل فنی مواجه شده که ممکن است باعث تأخیر در پرواز مسافران شود. این فرودگاه به مسافران توصیه کرد وضعیت پرواز خود را با شرکت هواپیمایی بررسی کنند و اعلام کرد برای کمک به حداقل رساندن اختلال، کارکنان بیشتری را در قسمت‌های پذیرش مستقر کرده است.فرودگاه بروکسل در بیانیه‌ای در وب‌سایت خود اعلام کرد این امر تأثیر زیادی بر برنامه پرواز دارد و متأسفانه باعث تأخیر و لغو پروازها خواهد شد. این ارائه‌دهنده خدمات به‌طور فعال روی این مشکل کار می‌کند و سعی دارد مشکل را در اسرع وقت حل کند.بر اساس گزارش ایندپیندنت، فرودگاه برلین در وب‌سایت خود اعلام کرد: به دلیل مشکل فنی در یک ارائه‌دهنده سیستم که در سراسر اروپا فعالیت می‌کند، زمان انتظار برای مراحل ورود و

تقویت همکاری‌های انرژی ایران و

روسیه؛ راه‌حلی برای ناترازی‌های

انرژی در زمستان

ایسنا/خراسان رضوی یک تحلیلگر مسائل بین‌الملل گفت: با تقویت همکاری‌های انرژی میان ایران و روسیه، می‌توانیم به رفع ناترازی‌های انرژی کشور در فصل زمستان دست پیدا کنیم.مهدی خورسند در گفت‌وگو با ایسنا، به بررسی دیدار اخیر رئیس‌جمهور با وزیر انرژی روسیه و هیئت همراه وی پرداخت و اظهار کرد: این گفت‌وگو فرصتی بی‌نظیر برای بررسی روند همکاری‌های مشترک ایران و روسیه در زمینه‌های حمل و نقل، انرژی و نیروگاهی است. وزیر انرژی روسیه به عنوان نماینده

پرداخت ۱۷۷ میلیارد تومان تسهیلات

به چایکاران و کارخانه‌ها

تغییرات اقلیمی همه ساله خسارت‌های

بسیاری به بخش کشاورزی وارد می‌کند

طراحی حسگر مورد نیاز قطارهای برقی

پر سرعت

عضو سابق شورای عالی بورس عنوان کرد

بازار سرمایه بیشتر از

سیاست‌های پولی اثر

می‌پذیرد تا تحریم‌ها



فعال شدن اسنپ‌بک اگرچه در سطح خبری بازناب گسترده‌ای داشته، اما به گفته یک کارشناس بازار سرمایه این موضوع اثر مستقیمی بر بورس ندارد؛ چراکه عملکرد شرکت‌های بورسی بیش از هر چیز تحت تأثیر نرخ بهره و نرخ ارز قرار دارد و نه تحریم‌هایی که عملاً در سال‌های گذشته نیز مراودات بانکی ایران با اروپا را محدود نکرده بود.شاهین چراغی – در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به موضوع فعال شدن اسنپ یک در روزهای آینده گفت: در حقیقت از همان زمانی که برجام امضا شد و شکل گرفت، به جهت ساختار اقتصاد کشورهای اروپایی و حاکمیت بخش خصوصی در اقتصاد آن، مراودات تجاری و مالی ایران با اروپا شکل نگرفت، البته تنها ارتباط چند بانک ایرانی آن هم به صورت محدود بربر تأمین غذا و دارو با چند بانک اروپایی ایجاد شد که از همان ابتدا نیز تحت پوشش تحریم‌های سازمان ملل نیز نبودند.وی افزود: بنابراین هیچ رابطه کارگزارانی بانکی، میان بانک‌های ایرانی و بانک‌های واسط اروپایی که بیشتر کار تسویه مالی و انتقالات مالی را انجام می‌دهند، ایجاد نشد و به همین جهت نیز پس از برجام هیچ مزیتی در حوزه مبادلات بانکی بین‌المللی صورت نگرفت و هیچ بانک ایرانی نیز نتوانست این فرایند را انجام دهد و از سوئیت استفاده کند.این عضو سابق شورای عالی بورس خاطرنشان کرد: این موضوع تأثیری بر روی صادرات و واردات در کشور ندارد؛ چراکه طی سال‌های گذشته مراودات بانکی با کشورهای اروپایی نداشته‌ایم و متعاقب آن نیز این موضوع اثری بر بورس ندارد؛ چراکه شرکت‌های بورسی از زمانی که آمریکا از برجام خارج شد هیچ مراوداتی با بانک‌های اروپایی نداشتند و صادرات و واردات از همان مسیرهایی که تا امروز بوده و طی سال‌های اخیر انجام شده ادامه دارد.چراغی گفت: بنابراین این موضوع از نظر اقتصادی بر بازار سرمایه اثر اقتصادی ندارد و بیشتر جنبه خبری آن است که نمایان است.وی در پایان تأکید کرد: بازار سرمایه از این وضعیت متاثر نخواهد شد، چراکه صورت مالی شرکت‌ها از این اتفاق متاثر نمی‌شود و بیشتر از وضعیت‌های جاری مانند نقدینگی و قیمت ارز اثر پذیر است. آنچه امروز بیشتر نیاز است بحث تعیین وضعیت نرخ بهره و تعیین نرخ ارز در بازار سرمایه است که بسیار اثرگذار است و دولت باید به این موضوع به صورت جدی فکر کند؛ چراکه نرخ بهره و نرخ ارز به خصوص ارزی که حاصل از صادرات شرکت‌های بخش خصوصی است بر وضعیت بازار سرمایه اثر و نقش بسیار بالایی دارد.



• سال بیستم ویکم • شماره ۵۷۶۴

یکشنبه ۳۰ شهریور ۱۴۰۴ | ۲۸ ربیع الاول ۱۴۴۷ | ۲۱ سپتامبر ۲۰۲۵

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtasad.ir

www.sobh-eqtasad.ir

Twitter: @sobheqtasad Instagram: @sobheqtasad LinkedIn: sobhe-eqtasad

تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلاک ۱۳

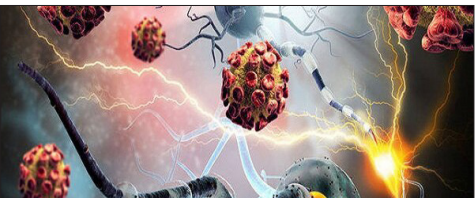
صاحب امتیاز: موسسه سخن گستر مدیر مسئول: فاطمه لشکری

تحریریه: ۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی: ۴۴۲۵۳۳۴۴۸ | فکس: ۴۴۲۵۳۳۹۵ | بزرگانی: ۹-۴۴۲۵۳۳۳۳۵ | توزیع: ۴۴۲۵۳۳۴۵۰ | فکس: ۴۴۲۵۳۳۳۴۴ | توزیع: موسسه سخن گستر | کد شبنا: ۰۸۰۲۰۵۴- | کد پستی: ۱۴۶۳۷۷۷۷۴۶

گنجینه



از هر دری خبری



استخراج نتایج جالب از محیط تومور سرطانی با یک فناوری جدید

یک محقق در مطالعات خود نشان داد که طیف‌سنجی رامان ارتقا یافته سطحی (SERS) ابزار مناسبی برای کشف متابولیت‌های ترشح شده توسط سلول‌های سرطانی در تحقیقات حوزه سرطان است به گزارش خبرگزاری مهر، پابلو اس والرا با این فناوری موفق به استخراج اطلاعاتی از محیط تومور شد که پیش از این برای دانشمندان در دسترس نبود. این پروژه که توسط ایکرباسک، لوئیس لیز-عزاران (Dr. CIC biomGUNE) و ارکایت کاراسدو (Dr. CIC biomGUNE) رهبری شده است، اطلاعات ارزشمندی در اختیار محققان قرار می‌دهد تا از آن برای انجام آزمایش‌های هدفمندتر برای آشکارساز کردن عملکرد چنین متابولیت‌هایی که در ریزمحیط با محیط تومور ترشح می‌شوند، استفاده کرد، که در نهایت می‌تواند به راهبردی‌های درمانی جدید منجر شود. نتایج این کار در مجله Proceedings of the National Academy of Sciences منتشر شده است.

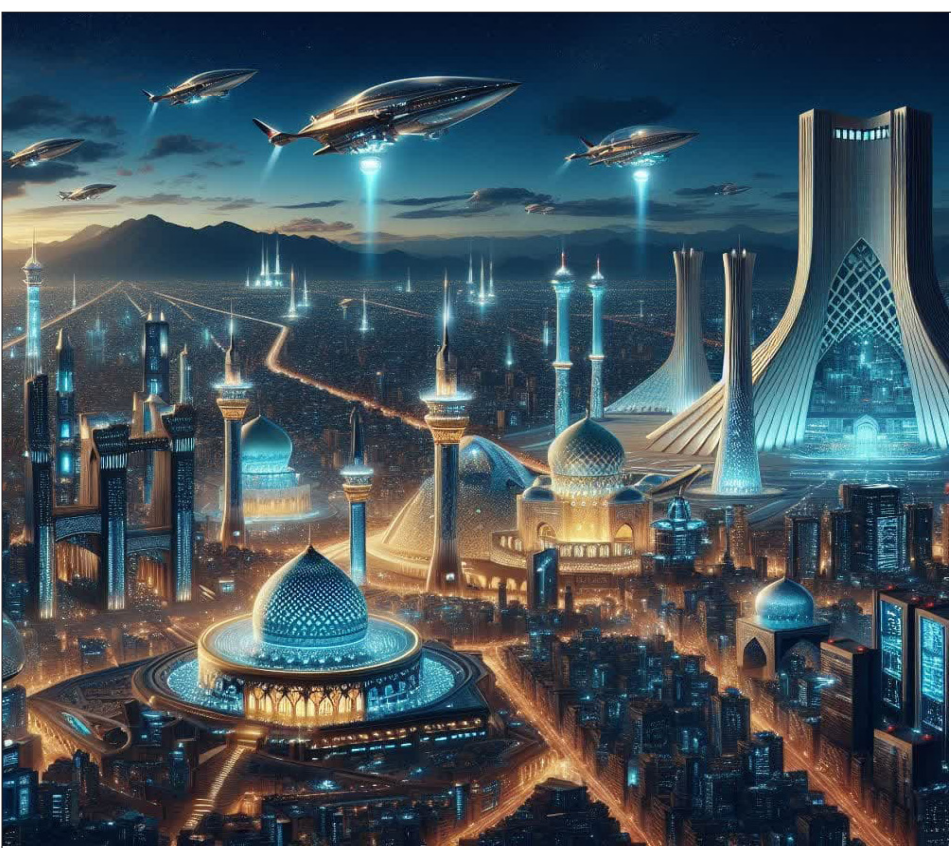
ریزمحیط تومور یک اکوسیستم پیچیده است که از تعامل بین تومور و سلول‌های سالم تشکیل شده است. این محیط یک شبکه پویا است که توسعه و پیشرفت سرطان‌ها را مدیریت می‌کند. اگرچه در تحقیقات دانشگاهی، بیشتر توجه بر ارتباطات بین‌سلولی و پیام‌رسان‌های پروتئینی متمرکز شده است، اما اخیراً توجه به متابولیت‌های ترشح شده از تومورها در فضای خارج سلولی معطوف شده است. روش‌های سنتی برای ردیابی این متابولیت‌ها در بافت‌های پیچیده سلول‌لی محدود هستند، اما طیف‌سنجی رامان تقویت‌شده سطحی (SERS) به دلیل سادگی عملکردی و جایگزین ارزان‌تر برای این کار است. والرا می‌گوید: «در این مطالعه، یک راهبردی مبتنی بر SERS به کار گرفته شد تا متابولیت‌های ترشح شده توسط سلول‌های تومور بررسی شود. SERS یک روش طیف‌سنجی است که از تابانات پلازما برای شناسایی مولکول‌ها در یک سیال ریزسنجی استفاده می‌کند. این روش نسبتاً سریع است که در آن نیازی به آماده‌سازی نمونه‌ها نیست.» با استفاده از SERS، محققان نشان دادند که این سلول‌ها متابولیت‌های پورین ترشح می‌کنند که می‌تواند توسط سلول‌های سالم متابولیزه شود و باعث تغییرات مولکولی شود. این متابولیت‌ها به برنامه‌ریزی مجدد محیط تومور منجر می‌شود که قبلاً هرگز دیده نشده است. والرا می‌افزاید: «ما توانستیم این متابولیت را نه تنها در سلول‌های تومور، بلکه در بقیه سلول‌های سالمی که با سلول‌های تومور در تماس هستند شناسایی کنیم. متابولیت همچنین باعث تغییر در رفتار سلول‌های سالم می‌شود، به طوری که آن‌ها حدودی به رشد تومور کمک می‌کنند.» همان‌جا ذکر است که کشف پیچیدگی چنین تعاملاتی در بیماران سرطانی می‌تواند به نوبه خود راه را برای رویکردهای درمانی جدید هموار کند. کاربرد موفقیت‌آمیز SERS در این مطالعه نشان می‌دهد که این فناوری می‌تواند توانایی ثبت سریع فعل و انفعالات متابولیک در محیط‌های پیچیده را افزایش دهد. در واقع، دریافت ساده و سریع سیگنال‌ها در SERS همراه با حساسیت بالای آن، شرایط لازم را برای تبدیل شدن این روش به یک ابزار خط مقدم فراهم می‌کند. لازم به ذکر است که یک هم‌افزایی مؤثر بین SERS و سایر روش‌های تحلیلی وجود دارد.

سهم بازی‌های بومی از خرید نرم‌افزار

بازی چه قدر است؟



یک کارشناس صنعت بازی گفت: در سال ۱۴۰۰ بازیکنان رایانه‌ای ۴۵۶ میلیارد تومان برای خرید نرم‌افزار بازی هزینه کرده‌اند که از این مبلغ ۱۴ میلیارد تومان سهم بازی‌های بومی بوده است. مهدی شهیدی کارشناس روند و آینده پژوهی در بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به وضعیت بازار بازی‌های رایانه‌ای در ایران و جهان گفت: امروزه صنعت جهانی بازی‌های ویدیویی یکی از بزرگ‌ترین صنایع فرهنگی جهان است. صنعت بازی‌های ویدیویی در حال افزایش است و میلیاردها بازیکن در سراسر جهان از بازی‌های ویدیویی لذت می‌برند. اما باید توجه داشت در میان تغییرات عظیمی که در صنعت بازی رخ می‌دهد، به نظر می‌رسد که بازی‌های رایانه‌ای در حال از دست دادن سهم بازار هستند، اما نکته جالب توجه این است که درآمد آنها در یک روند صعودی است. بر اساس آخرین آماری که از سرویس نیوزو (NEWZOO) اعلام شده است ۱.۱ میلیارد نفر در سراسر جهان بازیکنان رایانه‌ای هستند. مزیت راحتی خرید و دسترسی آسان بازی‌ها، بازیکنان را به دسترسی دیجیتال به بازی‌های رایانه‌ای علاقه‌مند کرده است و بازیکنان می‌توانند از لحظه‌ای که بازی‌ها در بازار عرضه می‌شوند، دسترسی فوری به آن داشته باشند. وی به پاسخ به این پرسش که مهم‌ترین بازارها برای بازی‌های رایانه‌ای کدام مناطق هستند و کدام شرکتهای در این زمینه فعال هستند افزود: در حال حاضر آسیا-اقیانوسیه بزرگ‌ترین منطقه در بازار بازی‌های رایانه‌ای در سال ۲۰۲۲ بوده‌اند. در بین بازیگران اصلی در بازار بازی‌های رایانه‌ای می‌توان به ناست، تیکم، یوبی‌سافت، اکتیویژن بلیزارد و الکترونیک آرتر اشاره کرد. کارشناس روند و آینده پژوهی در بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای با اشاره به وضعیت بازی‌های رایانه‌ای در ایران گفت: در ایران نیز بر اساس نتایج آخرین پیمایش ملی مصرف بازی‌های رایانه‌ای، ۶ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر بازیکن رایانه‌ای هستند که شامل ۱۹ درصد از کل بازیکنان ایرانی است. وی ادامه داد: از مقایسه ترکیب سنی بازیکنان رایانه‌ای و کل بازیکنان در ایران مشخص شده که نسبت بازیکنان رایانه‌ای در گروه‌های سنی نوجوان و جوان بیش از نسبت این گروه‌های سنی در مجموع بازیکنان ایرانی است. همچنین بررسی میانگین سنی بازیکنان رایانه‌ای در سال‌های اخیر نشان از افزایش این شاخص در بین بازیکنان ایرانی دارد تا جایی که این عدد از سن ۱۸ سال در سال ۱۳۹۴ به سن ۲۴ سال در نتایج آخرین پیمایش ۱۴۰۰ افزایش یافته است. علاوه بر این، بالاتر رفتن این عدد می‌تواند نشان از استقبال از بازی‌ها به عنوان یک سرگرمی در بین گروه‌های سنی بالاتر باشد.



تهران دویست سال بعد، از دید هوش مصنوعی!!

ورزشی



توتی: نرفتن به جام جهانی برای سومین بار پیاپی قابل تحمل نیست

اسطوره فوتبال ایتالیا به توانایی‌های مربیگری هم‌تیمی سابقش در اتزوری ایمان دارد. به گزارش ایسنا، فرانچسکو توتی اسطوره و نماد باشگاه رم به شمار می‌آید و در بین هواداران این تیم از محبوبیت بسیار زیادی برخوردار است. توتی فوتبالش را به صورت رسمی سال ۱۹۹۳ با پیراهن رم آغاز و سال ۲۰۱۷ با پیراهن این تیم از دنیای فوتبال خداحافظی کرد. توتی دربارۀ حضور جنارو گتوزو روی نیمکت تیم ملی ایتالیا گفت: دیدن گتوزو روی نیمکت تیم ملی کمی عجیب است چون ما با هم بازی می‌کردیم اما من برای او بسیار خوشحالم و امیدوارم که بتواند ایتالیا را به جام جهانی برساند. از دست دادن این تورنمنت برای سومین بار متوالی غیر قابل تحمل خواهد بود. ما به حضور در جام جهانی عادت داریم و همیشه در بین مدعیان بوده‌ایم.

تخت گاز



رنو توتینگو پروتوتایپ ۲۰۲۶ با پیش‌رانه برقی معرفی شد

این خودرو ساز فرانسوی می‌گوید نسل بعدی توتینگو که از سال ۲۰۲۶ راهی بازار خواهد شد به قوای محرکه برقی مجهز می‌شود و با توجه به طراحی نسخه پیش‌تولیدی می‌توان حدس زد نسخه نهایی در طراحی خود از توتینگو دهه ۹۰ میلادی الهام خواهد گرفت. طراحی رنو توتینگو پروتوتایپ جدید تفاوت‌های زیادی با نسل کنونی دارد. شکل کلی توتینگ نسل جدید با اولین نسل این خودرو شباهت زیادی داشته و نمای جلوی آن نیز از طراحی چراغ‌های عجیبی سود می‌برد. توتینگو مورد بحث حتی از سه ورودی هوای متمایز روی کاپوت استفاده می‌کند اما همان‌طور که گفته شد این خودرو از قوای محرکه برقی استفاده می‌کند و بنابراین ورودی‌های هوا نیز جنبه تزئینی دارند. رنو هنوز مشخصات نسل جدید توتینگو را منتشر نکرده اما قول راندمان باورنکردنی را داده و گفته که این خودرو به ازای پیمایش هر ۱۰ کیلومتر تنها ۱ کیلووات ساعت انرژی مصرف خواهد کرد. اگر چنین اتفاقی رخ دهد توتینگو جدید می‌تواند کم‌مصرف‌ترین خودروی برقی برخی بازارها از جمله آمریکا باشد و از آیونیک ۶ دیفرانسیل عقب که به ازای پیمایش ۶.۷ کیلومتر ۱ کیلووات ساعت انرژی مصرف می‌کند پیشی بگیرد.

چهره روز

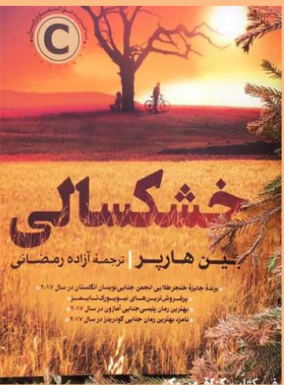
برادران سفدی



سال‌های فعالیت: ۲۰۰۷ تاکنون
فیلم‌های قابل توجه: بهشت می‌داند (Heaven Knows What)، اوقات خوش (Good Time)، الماس‌های تراش نخورده (Uncut Gems)
برادران سفدی متولد دهه‌ی ۸۰، در منهتن و کوئینز هستند. در سراسر فیلم‌های کوتاه و فیلم‌نامه‌ای، از جمله «بابا لنگ دراز» (Daddy Longlegs)، ۲۰۰۹، «بهشت می‌داند» ۲۰۱۵، «اوقات خوش» ۲۰۱۷ و «الماس‌های تراش نخورده» ۲۰۱۹، و مستند «لنی کوک» (Lenny Cooke)، ۲۰۱۳، آن‌ها با شور و شوق نیویورک زشت و خشک را به زیبایی به تصویر کشیدند. سینمای سفدی‌ها جاهایی است که عشق واقعی ادامه یابد و ببرحمانه نیاشد. پدر در «بابا لنگ دراز» فرزندان بد سرپرست را دوست دارد، هارلی دوست پسر وحشتناک خود را دوست دارد. کانی برادرش نیک را به گونه‌ای دوست دارد که او را به موجودی بی‌منطق و بی‌رحم تبدیل کند که این البته غم‌انگیزترین فیلم آن‌هاست. در طول فیلم «الماس‌های تراش نخورده» شما انتظار دارید هوارد جولیا را رها کند یا خیانت کند (یا بالعکس) اما آن‌ها تنها از دوست داشتن یکدیگر دست می‌کشند! جاشوا سفدی (انگلیسی: Joshua Sadfie) و بن سفدی (انگلیسی: Ben Sadfie) دو برادر اهل ایالات متحده آمریکا که بیشتر با نام برادران سفدی شناخته می‌شوند از کارگردانان و فیلمسازان مستقل ساکن نیویورک هستند و اغلب در زمینه فیلم و سینما با یکدیگر همکاری می‌کنند. جاشوا و بن سفدی با الهام از پدرشان که از علاقه‌مندان سینما بود، ساخت فیلم را از سنین جوانی آغاز کردند. آنها در دانشگاه بوستون تحصیل کردند. آشنستگی دوران جوانی این دو که فرزندان طلاق به‌شمار می‌آیند، در آثار سینمایی آنها تأثیر گذاشته‌است. آنها با معمار مشهور، موشه سفدی، نسبت خویشاوندی دوری دارند. از آثار سینمایی آنها می‌توان به فیلم بابا لنگ‌دراز محصول سال ۲۰۰۹ میلادی اشاره کرد.

پیشنهاد

کتاب خشکسالی



کیویار، زادگاه آرون فالک، دو سال است که درگیر خشکسالی شیده است. شهری زراعی با خانواده‌هایی که اکثراً زندگی خود را از طریق کشاورزی می‌گذرانند، اما خشکسالی تنها راه درآمد و امرار معاش را از ساکنان خود گرفته است. آرون بیست سال است زادگاه خود را ترک کرده و یا شاید بهتر است بگوییم به اجبار زادگاه خود را ترک کرده بود اما با دریافت نامه‌ای ناچار به بازگشت می‌شود. نامه‌ای که خبر از مرگ دوست دوران کودکی اش لوک هادلر به همراه همسرش کارن و پسر شش ساله‌شان بیلی می‌دهد. کتاب با مقدمه‌ای کوتاه ولی به اندازه کافی ترسناک آغاز می‌شود. مقدمه‌ای که در آن نویسنده خشکسالی استرالیا را به خوبی نشان می‌دهد و پس از ترسیم یک فضای گرم و خفه‌کننده، به صحنه جرم می‌پردازد و از جسد‌هایی می‌نویسد که توسط مگس‌ها احاطه شده‌اند. در صفحه ۱۴ کتاب خشکسالی می‌خوانیم: جسدی که بیرون خانه بود، از همه تازه‌تر به‌نظر می‌رسید. در ورودی بار بود، انگار کسی دعوت شده بود. باین‌وجود کمی طول کشید تا مگس‌ها دو جسد دیگر را در آن خانه ویلایی پیدا کنند. آن دسته که جرت کردند از پیشنهاد اول در راهروی ورودی فراتر روند، با پیشنهاد دوم، این‌بار در اتاق خواب مواجه شدند. این یکی کوچک‌تر بود، اما در رقابت با جسد بزرگ‌تر، کمتر خورده شده بود. پدر و مادر لوک، فشار مالی را عامل این اتفاق می‌دانند اما به‌طور کامل این موضوع را باور نکرده‌اند. به همین خاطر آن‌ها از دوست دوران کودکی لوک یعنی آرون فالک، که اکنون پلیس فدرال در بررسی جرایم مالی است، می‌خواهند نگاهی دقیق‌تر به قضیه داشته باشد.

فرهنگ

ضیایی مطرح کرد؛

مرجعیت زبان فارسی با واگذاری به هوش مصنوعی از دست ایران می‌رود



دبیر کمیسیون هوش مصنوعی گفت: ما به عنوان کشور اصلی زبان فارسی، باید مرجعیت آن را داشته باشیم ولی در حال از دست دادن این مرجعیت و واگذاری آن به هوش مصنوعی هستیم. به گزارش خبرگزاری مهر، سید محمد محمدزاده ضیایی، دبیر کمیسیون هوش مصنوعی و علم داده سازمان نظام صنفی رایانه‌ای، در بیست و ششمین نشست از سلسله نشست‌های زبان‌شناخت که با موضوع «تقابل و تعامل هوش مصنوعی با خط و زبان فارسی» برگزار شد، به طرح موضوعاتی چون: لزوم مهار کردن هوش مصنوعی با هدف پیش‌گیری از آسیب‌ها و تهدیدهای آن در ابعاد فرهنگی و تربیتی، صیانت از واگذاری مرجعیت زبان فارسی به هوش مصنوعی، لزوم داشتن مدل ایرانی توسعه در زمینه هوش مصنوعی نظیر «چت‌جی‌پی‌تی» و «GPT» فارسی متناسب با فرهنگ بومی، مسخر کردن هوش مصنوعی با هدف صیانت از فرهنگ و خط و زبان ما، هشدار در خصوص اختراع زبانی جدید توسط نسل ۱۱، لزوم توأم گرفتن جنبه‌های تهدید و فرصت هوش مصنوعی، ایجاد زیرساخت‌های ملی در حوزه‌های پردازشی و حکمرانی داده‌ها و اعتمادسازی در صنایع پرداخت در ابتدا مهدی صالحی، مجری کارشناس این نشست، با اشاره به اوضاع آشفته زبان فارسی در تالظلمات عصر امروز گفت: امروز با یک موقعیت انومی با آشوب در حوزه خط و زبان فارسی مواجهیم. گروهی خوشبینانه معتقدند که اتفاقی نیتفاده و اوضاع به سامان است و گروهی دیگر که در کف میدان عمل زبان فارسی هستند، روز به روز بر میزان نگرانی‌های‌شان افزوده می‌شود. همین دو دستگی نشان از اتفاقی دست‌کم مجهول دارد و فارغ از بدی و خوبی آن، شناخت آن مهم است. صالحی با اشاره به تغییر مدام دنیای جدید افزود: هوش مصنوعی مهم‌ترین بحث دنیا است که در کنار آن زبان‌ها نیز دست‌خوش تغییر و اضمحلال می‌شوند؛ زبان فارسی نیز یکی از این زبان‌ها است. البته دیگر زبان‌های ایرانی و زبان‌های حوزه تمدنی جهان اسلام نیز برای ما مهم‌اند چون همان خطی که زبان ما را تهدید می‌کند، بقیه زبان‌ها را نیز تهدید می‌کند ولی زبان‌های دیگر فکر کردند و سند آینده پژوهی نوشتند و برنامه‌ریزی کرده‌اند اما در زبان فارسی هیچ رهنگاشتی برای آینده احتمالی پیش‌رو نداریم.