

مک بوک جدید اپل با سخت افزار قدرتمند در راه است
شرکت اپل در تلاش برای تولید یک مدل جدید از لپ تاپ مک بوک پروی خود است که از نظر سخت افزار قدرتمندتر بوده و امکانات بیشتری دارند.
این مک بوک مجهز به پردازنده های جدید و پیشرفته Kaby Lake شرکت اینتل بوده و در آن از ۳۲ گیگابایت رم استفاده شده که در نوع خود منحصر به فرد و جدید است.تاکتون سابقه نداشته که اپل در لپ تاپ های تولیدی خود از ۳۲ گیگابایت رم استفاده کند. همچنین قرار است این لپ تاپ ۱۵ اینچی باشد. علاوه بر این قرار است یک مدل ۱۲ اینچی از مک بوک هم تولید شود که در سه ماهه دوم سال ۲۰۱۷ در دسترس خواهد بود.
یک مدل ۱۳ اینچی برای مصارف خاص نیز از سه ماهه سوم سال ۲۰۱۷ تولید می شود. با توجه به نصب ۳۲ گیگابایت رم در این لپ تاپ پیش بینی می شود قیمت آن تا حدی بالا باشد و خریداران آن کاربران حرفه ای با نیازهای خاص خواهند بود.
اپل در تلاش برای تولید مدل جدیدی از آیفون موسوم به آیفون ۸ و همین طور یک مدل تازه از ساعت اپل هم هست که هنوز جزئیات دقیقی در این زمینه در دسترس نیست.

تنظیمات جدید گوگل برای سهولت جستجوهای خاص در هر کشور

برنامه جستجوگر گوگل برای گوشی های هوشمند به روز شده و برخی تغییرات جزئی ولی مهم در آن به وجود آمده است.
از جمله این تغییرات می توان به اطلاع رسانی در مورد تغییر طرح های گرافیکی گوگل موسوم به دودل و همین طور امکان تهیه عکس از صفحات یا اسکرین شات با استفاده از برنامه دستیار گوگل یا Google Assistant اشاره کرد.همچنین در این نسخه کاربران می توانند منطقه جستجو یا کشوری که جستجو در آن صورت می گیرد را به طور دستی تنظیم کنند تا نتایج نمایش داده شده بر همین اساس مرتب و سازمان دهی شوند.نسخه جدید جستجوگر موبایلی گوگل موسوم به نسخه ۶،۱۱،۱۳ در دپروز عرضه شده در بخش تنظیمات دارای قسمتی موسوم به Search region است که در آن به جای فهرستی از زبان ها کاربران می توانند به طور دسترسی کشور خاص مدنظرشان را انتخاب کنند و سپس جستجوگر بر روی صفحه خاص ان کشور تنظیم می شود. البته اگر کاربران این کار را به طور دستی انجام ندهند هم گوگل خود به طور خودکار منطقه فرد را بر مبنای تنظیمات جغرافیایی و مکانی کاربر تنظیم می کند.
در مورد کشورهایی که صفحه محلی آن ها در جستجوگر گوگل وجود ندارد آدرس اصلی گوگل یعنی google.com نمایش داده می شود.

ناهمخوانی ویندوز ۷ با سیستم های نوین

کابرن ویندوز ۷ باید سریعتر ویندوز خود را ارتقا دهند زیرا این سیستم عامل با ملزومات سیستم های نوین یا نیازمندی های امنیتی آنها همخوانی ندارد.براساس اعلام شرکت مایکروسافت، پشتیبانی از ویندوز ۷ در ۱۴ ژانویه ۲۰۲۰ میلادی پایان می یابد.
درهمین راستا این شرکت از کاربران خود خواسته حتی با وجود آپدیت های امنیتی این سیستم عامل که در سال ۲۰۰۹ وارد بازار شده را کنار بگذارند زیرا با نیازهای دنیای امروز همخوانی ندارد.در همین راستا شرکت هایی که از سیستم عامل ویندوز استفاده می کنند باید سریعتر به ویندوز ۱۰ بروند.
به گفته مارکوس نیچکه مدیر بخش ویندوز در مایکروسافت آلمان ویندوز ۷ با ملزومات سیستم های مدرن و همچنین نیازمندی های امنیتی بخش فناوری همخوانی ندارد.

قیمت و زمان عرضه نهایی کنسول بازی نینتندو مشخص شد

شرکت نینتندو کنسول بازی تازه خود موسوم به نینتندو سوییچ را در اواخر زمستان به قیمت ۲۹۹ دلار روانه بازار می کند.زمان عرضه این کنسول سوم مارس یعنی حدود یک ماه و نیم دیگر اعلام شده است. این شرکت کنسول یاد شده را همراه با یک مجموعه بازی کوتاه موسوم به Switch ۲-۱ عرضه می کند که همراه با آن برخی ویژگی های جدید این کنسول شرکت نینتندو تشریح شده است.از جمله نقاط قوت این کنسول می توان به سیستم کنترل تازه و همین طور عرضه نسخه ای سازگار از بازی Legend of Zelda: Breath of the Wild اشاره کرد.محدودیت های مربوط به موقعیت مکانی کاربران دیگر بر روی این نسخه از کنسول بازی اعمال نمی شود و بنابراین کاربران می توانند بازی های خریداری شده را در هر نقطه از جهان بر روی کنسول مذکور اجرا کنند. علاوه بر این یک سرویس پولی آنلاین هم برای کنسول نینتندو سوییچ طراحی شده و کاربران با پرداخت حق اشتراک می توانند از خدمات بازی آن بهره مند شوند. نینتندو اولین بار در ماه اکتبر از عرضه کنسول سوییچ خبر داده بود. این کنسول در آن زمان با عنوان ان ایکس معرفی شده بود. کنسول یاد شده در قالب یک تبلت طراحی شده که به تلویزیون هم متصل می شود و عمر باتری آن از ۲،۵ تا ۶ ساعت در نوسان است. شارژ این کنسول از طریق پرت یو اس بی – سی هم ممکن است. این تبلت دارای یک نمایشگر ۶،۲ اینچی با قابلیت تماس است.

مدیر مایکروسافت:

هوش مصنوعی باید به کمک نیروی کار یابید نه آن را حذف کند

ساتیا نادلا مدیر عامل مایکروسافت در تازه ترین اظهارنظر خود در مورد هوش مصنوعی گفته است: این فناوری باید به کمک نیروی کار بیاید و نباید فرایند امور موجب حذف کارگران به علت استفاده از هوش مصنوعی شود.وی در کنفرانس فناوری های دیجیتال موسوم به دی ال دی در مونیخ شرکت کرده است از شرکت های تجاری خواست تا رویکردی متفاوت را در قبال هوش مصنوعی در پیش بگیرند.وی تصریح کرد: همه افراد نیاز دارند که از وقت و زمان خود به شیوه ای موثر و با کارایی کامل استفاده کنند. نکته حیوان انگیز آن است که نه تنها محصولات ارزشمندی با استفاده از فناوری هوش مصنوعی تولید شده اند، بلکه ظرفیت لازم به وجود آمده تا هر توسعه دهنده و سازمانی بتواند از هوش مصنوعی به شیوه مناسب و مدنظر خود استفاده کند. وی افزود: از همین رو هوش مصنوعی تمامی اشخاص و سازمان ها را توانمند کرده و آنها می توانند از این طریق دستاوردهای بیشتری داشته باشند.مدیرعامل مایکروسافت از کاربرد هوش مصنوعی در صنایع مختلف استقبال کرد، اما تصریح کرد که کاربرد آن نباید به اشتغال افراد آسیب برساند و باید کاری کرد که هوش مصنوعی در کنار افراد شاغل به افزایش بهره وری بینجامد.

گوشی دارای نمایشگر تاشو و قابل تبدیل به تبلت
مایکروسافت در تلاش برای تولید گوشی هوشمندی با نمایشگر تاشوشت که تفاوت آن با محصولات رقیب که در آینده تولید می شوند، قابلیت تبدیل شدن به تبلت است. مایکروسافت اختراعی را در این زمینه به ثبت رسانده که نشان می دهد این شرکت موفق به اختراع نمایشگر تاشویی شده که بدون شکستن یا آسیب دیدن به طور کامل تا می شود و سپس به یک رایانه لوحی مبدل می شود.پیش از این اخباری در مورد تلاش های اپل و سامسونگ برای تولید و عرضه گوشی هایی با نمایشگر خم شدنی منتشر شده بود و حالا مایکروسافت نیز با این دو شرکت رقابت می کند.این گوشی در حالت تبلت به راحتی به قالب یک نمایشگر بزرگ قابل استفاده است و با توجه به قاب و پوشش پشتی که دارد می توان آن را بر روی میز گذاشت و به تصویر در حال پخش نگاه کرد. منابع مطلع می گویند ممکن است مایکروسافت این نمایشگر را به گونه ای طراحی کند که از دو یا سه قسمت تاشود و بتوان به این طریق آن را کوچک تر کرد و به طور کامل در جیب جای داد. همچنین ممکن است هر یک از بخش های این نمایشگر بتوانند محتوای متفاوتی را نمایش دهند. هر چند در این زمینه هنوز اطلاعات دقیقی در دست نیست. نکته جالب این است که مایکروسافت این اختراع را در اکتبر سال ۲۰۱۴ به ثبت رسانده، اما هنوز محصولی را بر این مبنا طراحی و عرضه نکرده است.

چهارشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۵ | شماره ۵۲۲ |

در دیدار ستاری با وزیر علوم سريلانکا اعلام شد:

همکاری ایران و سريلانکا در حوزه آزمایشگاه آنالیز نفت و گاز



که کشور ما با داشتن ۴ میلیون و ۸۰۰ هزار دانشجو تقریباً رتبه پنجم یا ششم در دنیا را دارا است و تعداد مهندسانی که در ایران فارغ‌التحصیل می‌شوند، معادل کشور آمریکا است.

همکاری ایران و سريلانکا در حوزه آزمایشگاه آنالیز نفت، گاز و روان‌سازها
پریمَا جایانتا، وزیرعلوم، فناوری و تحقیقات سريلانکا نیز در این جلسه با اشاره به

پیشرفت‌های قابل توجه ایران در حوزه علم و فناوری، گفت: پس از بازدید از دستاوردهای علمی و فناوریانه ایران به این نتیجه رسیدیم که علیرغم وجود تحریم‌ها، کشور ایران در حوزه‌های مختلف فناوری پیشرفت‌های بسیار خوبی داشته و دید مثبتی نسبت به توسعه علم و فناوری در ایران پیدا کردیم. وی افزود: با توجه به پیشرفت‌های ایران در حوزه علم

رئیس سازمان فناوری اطلاعات داد:

مشارکت دو وزارتخانه در انتقال برق و اینترنت از طریق فیبر نوری

اما بزودی برای بهبود خدمات الکترونیکی نیز داده‌ای این سازمان‌ها مکان‌محور خواهد شد. وی همچنین به تأمین خدمات الکترونیکی بر روستاها تأکید کرد و گفت: هم اکنون روستاهای بالای ۲۰ خانوار و قدری کمتر مشترکان آب و فاضلاب در روستاها وجود دارند که خدمات در روستاها نیز برای استفاده از این سرویس‌ها باید الکترونیکی باشد.

استفاده مشترک وزارت ارتباطات و نیرو از بستر فیبر نوری انتقال برق و دیتا
جهانگرد درباره استفاده از خطوط فیبر نوری وزارت نیرو برای انتقال دیتا گفت: در این باره از گذشته بین وزارت ارتباطات و وزارت نیرو همکاری بوده است و برای برخی مناطق کوهستانی از خطوط انتقال برق برای انتقال ترافیک دیتا استفاده می‌شود. وی با بیان اینکه این



از دولت الکترونیک در دهه فجر گفت: آنچه که به عنوان خدمات دولت الکترونیک پیش‌تر در هفته دولت افتتاح شد از نظر بستر فنی بود اما تحقق کامل دولت الکترونیک در دهه فجر با کمی با فاصله، زمان می‌برد.

رونمایی از دولت الکترونیک در دهه فجر با کمی دیرتر
رئیس سازمان فناوری اطلاعات درباره وعده رونمایی

از دولت الکترونیک در دهه فجر گفت: آنچه که به عنوان خدمات دولت الکترونیک پیش‌تر در هفته دولت افتتاح شد از نظر بستر فنی بود اما تحقق کامل دولت الکترونیک در دهه فجر با کمی با فاصله، زمان می‌برد. وی تأکید کرد: دولت الکترونیک در مرحله تعیین شده در دولت یازدهم اجرایی می‌شود و ادامه کار در برنامه‌های دیگر کشور پیگیری خواهد شد.

موفقیت محققان کشور در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از فلرهای پالایشگاه‌ها

اقدام کنیم تا بتوانیم محیط زیست سالم داشته باشیم.وی با اشاره به سهم پتروشیمی‌ها در کاهش گازهای گلخانه‌ای بر اساس تعهدات جهانی ایران در کنوانسیون پاریس، خاطرنشان کرد: دی‌اکسید کربن که از فلرها خارج می‌شود باید جمع‌آوری شود که این امر با تلاش پژوهشگران کشور میسر شده است. مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی با اشاره به امضای تفاهنامه همکاری با سازمان محیط زیست، تأکید کرد: بر این اساس ۲۰۰ پروژه زیست‌محیطی در حوزه پالایشگاه تعریف شده است که به دانشگاه‌ها واگذار خواهد شد.

شود. وی صنعت پتروشیمی را یکی از صنایع مهم کشور توصیف کرد و یادآور شد: در این صنعت با فراوری گاز و نفت اقدام به تولید مواد پتروشیمیایی می‌کنیم که این امر می‌تواند در توسعه صنعت کشور مؤثر باشد. وی در عین حال باید توسعه پایدار با رویکرد توجه به محیط زیست انجام شود. شاهدانی با تأکید بر اینکه کاهش مسائل زیست‌محیطی با استفاده از تکنولوژی‌های نوین مؤثر می‌شود، اظهار کرد: صنعت پتروشیمی از روز اول بعنوان آینده تعریف نشده است؛ ولی مشکل اساسی این است که تکنولوژی‌ها به سرعت تغییر می‌کند و ما باید در جهت بهبود تولید

وی در این باره توضیح داد: این شرکت دانش‌بنیان با ارائه راهکاری توانسته است تا گاز دی‌اکسید کربن را که از فلرهای پالایشگاه خارج می‌شد، با استفاده از آمونیاک به اوره تبدیل کند.شاهدانی خاطرنشان کرد: این امر علاوه بر کاهش انتشار گاز دی‌اکسید کربن در هوا، میزان تولیدات پالایشگاه کرمانشاه را نیز افزایش داده است.مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی با اشاره به امضای تفاهنامه همکاری با نهادهایی چون سازمان محیط زیست، تأکید کرد: با امضای این قراردادهای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان ایجاد

محققان کشور توانستند با ارائه راهکاری نوین، دی‌اکسیدکربن منتشرشده از فلرها را جمع‌آوری کنند که این امر منجر به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای در پالایشگاه می‌شود.مهندس شاهدانی، مدیرعامل شرکت ملی پتروشیمی روز سه‌شنبه، ۲۸ دی ماه در حاشیه کنفرانس مهندسی و تکنولوژی‌های سبز برای آینده‌ای پایدار در جمع خبرنگاران با تأکید بر اینکه ما برای انجام پروژه‌های همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی استقبال می‌کنیم، افزود: در این راستا پروژه‌ای را در پتروشیمی کرمانشاه با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان اجرایی کردیم.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیر ساخت عنوان کرد:

درآمد ۵۰ هزار میلیارد ریالی افزایش ظرفیت ترانزیت بین الملل از طریق ایران

واگذاری فرکانس و شبکه‌های اصلی تجزیه و مبادلات و مدیریت خدمات پایه پستی و رایعات سیاست های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و سیاست های مصوب شورای عالی فضای مجازی برای برآورده کردن نیازهای کشور اقدامات زیر را به عمل آورد:
تغییر نام شرکت ارتباطات زیرساخت به شرکت ملی ارتباطات ایران و ایجاد سه شرکت تابعه آن شامل شرکت انتقال ارتباطات بین الملل با مأموریت حضور مؤثر در بازارهای منطقه ای و بین المللی، شرکت فنی و مهندسی شبکه های مخابراتی با مأموریت تأمین نیازهای فناوریانه، زیرساخت مادر مخابراتی و صدور خدمات فنی و مهندسی و شرکت توسعه زیرساخت ارتباطی با مأموریت توسعه، مدیریت و نظارت بر زیرساخت های ارتباطی حاکمیتی در چارچوب امکانات موجود و تفکیک مأموریت ها و در سقف پست های سازمانی موجود اقدام و اساس نامه شرکت های فوق را حداکثر ظرف مدت شش ماه به تصویب هیات وزیران برساند و نیز به شرکت ملی ارتباطات ایران اجازه داده می شود از طریق شرکت های تابعه خود به منظور شتاب بخشی به توسعه زیرساخت ها و حضور صدور در بازارهای منطقه ای و بین المللی صدور خدمات فنی و مهندسی و پهنای باند نسبت به مشارکت و سرمایه گذاری مشترک با بخش های خصوصی،عمومی و غیردولتی و شرکت های خارجی با رعایت منافع ملی اقدام کند.

ششم توسعه شبکه ملی اطلاعات وقف مصوبه های شورای عالی فضای مجازی خواهد بود، افزضا سازی های رسانه ای در روزهای اخیر مبنی بر این که خلاف ضوابط شورای عالی فضای مجازی، مجلس به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده است پهنای باند اینترنت را توسعه دهد، انتقاد کرد و گفت: مصوبه مجلس موضوعیتی در رابطه با این ماده ندارد.مدیرعامل شرکت ارتباطات زیر ساخت ایران با بیان این که اکنون نیم ترایت ظرفیت ترانزیت بین الملل داریم و در برنامه ششم باید به ۳۰ ترابیت بر ثانیه برسد، گفت: این حرکت می تواند ۵۰ هزار میلیارد ریال(نیم هزار میلیارد تومان) درآمد برای کشور داشته باشد.نایندگان مجلس شورای اسلامی بر اساس ماده ۸۴ لایحه برنامه ششم توسعه، ضمن اجازه به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای افزایش ظرفیت انتقال پهنای باند عبوری از کشور به ۳۰ ترابیت بر ثانیه، تأکید کردند برای ارائه خدمات ماهواره ای سفق ترانزیت بین الملل از طریق کشورمان اعلام کرد.

شده عنوان کرد و گفت: چنین رویه ای در سایر کشورهایی که مانند ایران در این بخش فعالیت دارند، وجود داشته و ساختار بین المللی و داخلی شان از یک دیگر جدا است. به گفته وی، شرکت هایی مانند «ترک تلکام» که «ترک تلکام اینترنتشال» را برای بخش بین المللی ایجاد کرده و یا شرکت «ترک سل» که سوپر آنلاین را ایجاد کرده و شرکت «تلکام ایتالیا» که «سپارکر» را ایجاد کرده اند، در واقع وظیفه شان فراهم سازی بستر ترانزیت بین الملل است.آذری جهرمی خاطرنشان کرد: اکنون مجلس شورای اسلامی نیز این اجازه را به شرکت ارتباطات زیرساخت داده است تا مجموعه بین الملل خود را از مجموعه داخل مجزا کند و این اتفاق بدون اجازه قانونی ممکن نبود زیرا زیرساخت مجموعه ای حاکمیتی است. وی جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی را دومین اجازه داده شده از سوی مجلس شورای اسلامی برای تحقق هدف گذاری برنامه ششم توسعه برای افزایش سفق ترانزیت بین الملل از طریق کشورمان اعلام کرد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت ایران می گوید، افزایش ظرفیت ترانزیت بین الملل از طریق ایران که در برنامه ششم توسعه بر آن تأکید شده است، درآمد ۵۰ هزار میلیارد ریالی برای کشور به همراه خواهد داشت. نایندگان مجلس شورای اسلامی بر اساس ماده ۸۴ لایحه برنامه ششم توسعه، به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده اند نسبت به افزایش ظرفیت انتقال پهنای باند عبوری از کشور به ۳۰ ترابیت بر ثانیه اقدام کنند. محمدجواد آذری جهرمی» در این باره گفت: مجلس شده‌ای اسلامی در ماهه ۸۳ لایحه برنامه ششم توسعه تکلیفی را بر عهده وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات نهاده است که باید ظرفیت ترانزیت بین الملل از طریق جمهوری اسلامی ایران در طول برنامه به ۳۰ ترابیت بر ثانیه برسد.معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تأکید بر این که مصوبه مذکور ربطی به بخش توسعه اینترنت در کشور ندارد، از فضاسازی های غلط رسانه ای دراین باره انتقاد کرد و گفت: این امر مصوبه مجلس شورای اسلامی تنها ناظر به بحث ترانزیت اطلاعات سایر کشورها از طریق ایران است که برای تحقق این تکلیف دو اجازه نیز به دولت و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات داده شده است. مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت چابک سازی ساختار شرکت ارتباطات زیرساخت را یکی از اجازه های داده شده مجلس برای تحقق هدف ذکر

فن آوری

صبر

۵ استراتژی پژوهشی دانشگاه امیرکبیر اعلام شد
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: ۵حوزه فناوری، انرژی، آب، سلامت، محیط زیست و ایمنی برای انجام مطالعات در این دانشگاه تعریف شده است. دکتر مسعود برومند در دومین کنفرانس ملی مهندسی و تکنولوژی‌های سبز برای آینده پایدار با بیان اینکه فناوری موجودی ارزشمند و در جهت ارتقاء سطح سلامت مردم است، اظهار داشت: ما در دانشگاه امیرکبیر از دو سال گذشته تصمیم گرفته ایم که روی پژوهش های کاربردی و موثر در زندگی مردم فعالیت کنیم.

وی با بیان اینکه در این راستا ۵ حوزه استراتژیک در بخش پژوهش تعریف کردیم، اظهار داشت: این پنج حوزه شامل پهنه‌سازی انرژی، آب، سلامت، محیط‌زیست و ایمنی می‌شود؛ تنها انتظار ما از نهادهای مرتبط آن است که لیست چالش‌های مرتبط با این حوزه‌ها را در اختیار دانشگاه‌ها قرار دهند. برومند با تأکید بر اینکه ما برای اجرای پروژه‌ها نیاز به منابع مالی نداریم، بیان کرد: ما تمایل داریم تا از سوی سازمان‌های مربوط، چالش‌های زیست‌محیطی تعریف شده و لیست آنها را در اختیار محققان دانشگاهی قرار دهند تا آنها بتوانند بر روی این چالش‌ها مطالعه انجام دهند.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر نتیجه انجام این تحقیقات را آسمان آبی دانست، بیان کرد: به طور حتم اولویت اول کشور محیط زیست، سلامت و ایمنی مردم است از این رو در تلاش هستیم تا با برگزاری این همایش تشریک مساعی در این حوزه ایجاد کنیم. توسعه اقتصاد پایدار در کشورها ممکن نیست مگر آنکه ارکان زیست‌محیطی رعایت شود.

درخشش مخترعان جوان ایرانی در نمایشگاه اختراعات خاورمیانه

مخترعان جوان ایرانی شرکت کننده در نهمین نمایشگاه بین‌المللی اختراعات خاورمیانه در کویت، با درخشش و ارایه ابداعات و ایده‌های خلاقانه موجب تحسین و تقدیر بازدیدکنندگان قرار گرفتند.

مراسم افتتاحیه نهمین نمایشگاه بین‌المللی اختراعات خاورمیانه در کویت شب گذشته با حضورشیخ محمد عبدالله مبارک الصباح، وزیر مشاور در امور هیأت دولت،حسن زرنگار معاون سفیر کشورمان در کویت ، نماینده رازینی فرهنگی کشورمان و انبوهی از شخصیت‌های علمی و دانشگاهی عرب، مقامات دولتی و سفرای خارجی برگزار شد.

در این دوره آقایان نوید ابراهیمی منش ، مسعود تاجبخش و محمد دمیرچی از سوی فدراسیون مخترعین ایران نمونه اختراعات علمی خودرا در معرض نمایش قرار داده اند و چند اختراع علمی دیگر بدون حضور مخترع ایرانی به رقابت می پردازد.

در دوره کنونی ۲۰۰ مخترع از ۳۶ کشور جهان در ۲۲ حوزه علمی برای تصاحب جوایزی به مبلغ ۱۰۰ هزار دلار به رقابت می پردازند.

در دوره های قبلی طرحهای علمی پژوهشی مخترعان جوان ایرانی جزو نفرات برتر بوده و مورد توجه هیات داوران قرار گرفتند و جوایز مهمی دریافت کردند.

نماینده فدراسیون مخترعین ایران، از سوی اتحاد الخرافعی، رئیس باشگاه علمی کویت مورد تقدیر قرار گرفت
وطی اظهارهای پیرامون نمایشگاه اسمال و کیفیت اعزام تیم مخترعان جوان کشورمان گفت : برخلاف سال‌های گذشته، تعداد مخترعین کشورهای مختلف از سوی کمیته برگزار کننده نمایشگاه کاهش یافته که جمهوری اسلامی ایران نیز از این قاعده مستثنی نیست و به همین دلیل کشورمان با ۳ مخترع و ۵ طرح در این دوره شرکت کرده است.

وی افزود: تلاش کرده‌ایم کاهش کمی مخترعان کشورمان را با ارتقای سطح کیفی جبران کنیم و اکثر طرحهای شرکت داده شده در این دوره، دارای مدرک ثبت بین‌المللی(PCT) هستند که موفقیت کم‌سابقه‌ای برای ایران محسوب می‌شود.

در دانشگاه آ.م.آ.ئی، نی طراحی شد:

یادگیری سامانه هوش مصنوعی با وبگردی

محققان دانشگاه ام ای تی یک سامانه هوش مصنوعی طراحی کرده‌اند که نواقص اطلاعاتی خودش را با جستجو در اینترنت برطرف می‌کند.کارتیک ناساریمان یکی از محققان این پروژه گفت: قابلیت منحصربه‌فرد این سامانه جمع‌آوری داده‌های ساختار یافته از منابع بدون ساختار است که برای این قابلیت از تکنیک‌های یادگیری تقویتی (reinforcement learning) استفاده شده است. وی افزود: این تکنیک بر اساس روانشناسی رفتاری است که در هوش جمعی، نظریه بازی‌ها و الگوریتم‌های ژنتیک به کار می‌رود و زمانی که اطلاعات درست به سیستم اضافه می‌شود یک جایزه به سیستم داده می‌شود.

محقق دانشگاه ام ای تی خاطرنشان کرد: استفاده از این تکنیک بسیار ضروری است چرا که مطالب متضاد زیادی در اینترنت وجود دارد و زمانی که این اطلاعات با هم ادغام می‌شوند صحت اطلاعات با مشکل مواجه می‌شود. به همین دلیل زمانی که سیستم بتواند به صورت صحیح مطالب را شناسایی کند مورد تشویق قرار می‌گیرد تا روش‌های موثرتر را بشناسد.