معاون علمی رئیس‌جمهور در نشست با خبرنگاران عنوان کرد

همکاری با روسیه در ساخت هواپیما

گزارش

میتراجلیلی
خبرنگار

هوش مصنوعی یکی از حوزه‌های دنیای فناوری محسوب می‌شود که در دولت سیزدهم مورد توجه جدی قرار گرفته است، به گونه‌ای که در آذرماه سال گذشته، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با حکمی ازسوی رئیس‌جمهور، مأمور تشکیل «شورای ملی راهبری و مرکز ملی هوش مصنوعی» شد. هدف از تشکیل این شورا، ایجاد هماهنگی و هم‌افزایی دستگاه‌های ذی‌ربط و کنشگران پیشران در حوزه هوش مصنوعی عنوان شد تا ایران بتواند به جایگاه پیشتاز و پایدار در میان کشورهای جهان دست یابد. این موضوع در نشست خبری سالانه معاونت علمی ریاست‌جمهوری با خبرنگاران که روز گذشته برگزار شد هم مورد توجه قرار گرفت و روح‌الله دهقانی‌فیروزآبادی، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با اشاره به تلاش‌های این معاونت در سال گذشته، از راه‌اندازی اپراتور اختصاصی هوش مصنوعی در سال جاری و ایجاد تحولات مناسب در این حوزه خبر داد.

راه اندازی صندوق پژوهش فناوری هوش مصنوعی

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با اشاره به اینکه توسعه فناوری در کشور وظیفه اصلی معاونت علمی ریاست‌جمهوری است گفت: در این راستا برنامه ستاد توسعه هوش مصنوعی این معاونت کمک به دانشگاه‌ها، محققان و شرکت‌های دانش‌بنیان برای توسعه فناوری‌ها و کاربردهای هوش مصنوعی در ایران با استفاده از ابزار اپراتور است.

دهقانی‌فیروزآبادی با اشاره به اینکه اساسنامه مرکز ملی هوش مصنوعی در شورای عالی انقلاب فرهنگی در حال تدوین است، گفت: این مرکز در اولین گام یک کاربر هوش مصنوعی یا به اصطلاح «اپراتور اختصاصی هوش مصنوعی» را در کشور راه‌اندازی می‌کند.

وی همچنین یادآورشد: پس از تصویب راه‌اندازی مرکز ملی هوش مصنوعی و شورای راهبری در سال گذشته و مشخص شدن اعضای این شورا، نوبت به سرمایه‌گذاری رسید و جلسات متعددی با سرمایه‌گذاران بخش دولتی و صندوق توسعه ملی و صندوق نوآوری برگزار کردیم. دهقانی‌فیروزآبادی، یکی از دستاوردهای سال گذشته را برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی صندوق پژوهش فناوری هوش مصنوعی با سرمایه ۱۰ هزار میلیارد تومانی در اسفندماه سال ۱۴۰۲عنوان کرد.

رئیس بنیاد ملی نخبگان افزود: بخش خوبی از این سرمایه را نهادهایی مثل صندوق توسعه ملی و چندین مؤدی مالیاتی بزرگ در حوزه اپراتورها تقبل کرده‌اند که پرداخت کنند بنابراین اقدامات عملیاتی بسیار خوب پیش رفته است.

به گفته معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور، این تلاش‌ها امسال نیز ادامه دارد و برای ایجاد یک اپراتور ملی هوش مصنوعی توسط مرکز ملی هوش مصنوعی برنامه‌ریزی شده است. این اپراتور قرار است درست مانند اپراتورهای تلفن همراه که به ارائه خدمات اینترنتی می‌پردازند، خدماتی همچون مزرعه پردازشی بزرگ، مرکز داده بزرگ(بیگ دیتا) و کتابخانه‌های بزرگ زبانی و تصویری ارائه دهد و این خدمات پردازشی را در اختیار دانشگاه‌ها، شرکت‌های دانش‌بنیان و سازمان‌ها و نهادها قرار دهد.

> دهقانی فیروزآبادی، یکی از دستاوردهای سال گذشته را برنامه‌ریزی برای راه‌اندازی صندوق پژوهش فناوری هوش مصنوعی با سرمایه ۱۰ هزار میلیارد تومانی در اسفندماه سال ۱۴۰۲عنوان کرد

رتبه بالای ایران در دانش فنی هوش مصنوعی

دهقانی‌فیروزآبادی با دفاع از وضعیت ایران از نظر دانش فنی و نیروی انسانی، یادآور شد: در حوزه مقالات و ارجاعات، ایران رتبه ۱۷ یا ۱۸ را دارد اما به دلیل نبود زیرساخت‌های مورد نیاز در کشور، در حوزه کاربردی هوش مصنوعی، در رتبه ۷۰ تا ۸۰ قرار گرفته است. با این حال پیش‌بینی می‌کنیم در سال جاری با ایجاد اپراتور ملی هوش مصنوعی، تحول خوبی در حوزه هوش مصنوعی داشته باشیم.

حضور ۱۰۸ شرکت دانش‌بنیان در بورس

یکی از موضوعاتی که تاکنون بسیار مورد توجه قرار داشته، ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به بورس و جذب سرمایه و مشارکت مردمی است. دهقانی‌فیروزآبادی در این نشست خبری با اشاره به این موضوع، از حضور ۱۰۸ شرکت دانش‌بنیان در بورس خبر داد و گفت: امیدواریم تا آخر سال حداقل رشد ۱۰۰ درصدی را تجربه کنند.

وی افزود: یکی از مراحل بلوغ بعضی از شرکت‌های دانش‌بنیان عرضه شدن آنها در بازار سرمایه و مشارکت آنها توسط سرمایه مردم است. لزومی ندارد یک شرکت دانش‌بنیان برای ورود به بورس به معاونت علمی ریاست‌جمهوری مراجعه کند. دهقانی‌فیروزآبادی ادامه داد: وقتی بحث کلان‌داده‌ها یا بحث داده‌های مرتبط با مردم یا امنیت مردم مطرح می‌شود، صلاحیت شرکت‌ها برای ورود به بورس در یک کارگروهی که در معاونت علمی ریاست‌جمهوری تشکیل شده، مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرد.

همکاری با روسیه در ساخت هواپیما

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری درباره آخرین وضعیت ساخت هواپیمای مسافربری ۷۲ نفره که درحال حاضر به عنوان یک پروژه دانشگاهی در دانشگاه امیرکبیر پیگیری می‌شود، گفت: از این پروژه بازدید کردیم، پروژه خوبی است اما از نظر فنی زیرساخت مناسبی ندارد. این پروژه در ۷-۸ جلسه بررسی و مشخص شد که به دلایل متعدد، پروژه‌ای نیست که جوابگوی صنعت هواپیمایی باشد.

دهقانی‌فیروزآبادی ادامه داد: قرار شد شرکت‌های دانش‌بنیان توانمند در این حوزه به سراغ ساخت و طراحی بخش‌های مختلفی از جمله سیم‌های کنترل، ناوبری هدایت، ابزارهای موتور بروند. وی گفت: همچنین قرار است با کشورهایی که روابط خوبی داریم، در صنعت هوایی کنسرسیوم تشکیل دهیم و در نهایت نیز جمع‌بندی کردیم که به عنوان عضوی از یک کنسرسیوم در ساخت یک هواپیمای جدید روسیه مشارکت داشته باشیم.

دستیابی به صدها «جی پی یو»

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با اشاره به اینکه مرکز ملی هوش مصنوعی جایگاهی فراتر از معاونت علمی است، گفت: از تمام دستگاه‌ها دعوت می‌کنیم که این مرکز را تقویت کنند.

دهقانی‌فیروزآبادی همچنین یادآور شد: امسال جریان اکوسیستمی هوش مصنوعی در کشور راه می‌افتد و به صدها جی پی یو GPU (واحدهای پردازش گرافیک) دست پیدا می‌کنیم.

وی افزود: پیش‌بینی ما این است که در سال ۱۴۰۳ به چند صد GPU دسترسی پیدا کنیم، البته تحریم‌های شدیدی در این حوزه وجود دارد. عربستان و امارات که برای خرید GPU اقدام کرده‌اند و حتی پول پرداخت کرده‌اند نیز تحریم شده‌اند، اما ما امیدواریم دانشگاه‌ها GPUهایی را که دارند، برای استفاده تجمیعی در اختیار قرار دهند.

ایرنا

دوبرابر شدن بازگشت محققان به کشور

معاون علمی رئیس‌جمهور در خصوص ایجاد دفتر فراجا در بنیاد ملی نخبگان برای رصد نخبگان گفت: بازگشت محققان ایرانی در قالب عضو هیأت علمی و غیره به کشور دو برابر شده است. دهقانی‌فیروزآبادی ادامه داد: محققان همه کشورهای دنیا یا از کشورشان خارج می‌شوند یا محققانی به کشورشان وارد می‌شود. وی کشور چین را بزرگ‌ترین مهاجرفرست دنیا عنوان کرد و یادآور شد: البته رویکرد این کشور آن است که هر محققی که از کشور خارج می‌شود، سفیران علم و فناوری آن کشور به شمار می‌رود. وی وطن‌پرستی را شاخص اصلی شهروندان هر کشوری دانست و گفت: بخش زیادی از توفیقات کشورهایی چون هند و چین به لطف محققانی است که در سایر کشورها به تحقیق و پژوهش اشتغال دارند. وی خاطر نشان کرد: همه کسانی که آمارهای مهاجرت‌ها را ارائه می‌دهند، مرجع و عدد و ارقامی در اختیار ندارند و بهترین مرجعی که می‌تواند در این زمینه آمارها را ارائه دهد، پلیس گذرنامه است. معاون علمی ریاست جمهوری با اشاره به اقدامات وزارت علوم در خصوص ترجمه مدارک، یادآور شد: فراجا اطلاعات لازم از مهاجرت را در اختیار دارد و کمک می‌کند بنیاد ملی نخبگان به آمارهای مهاجرت نخبگان دسترسی داشته باشد.

اخبار

بومی‌سازی تجهیزات الکترونیکی کاربردی در صنعت دریا

فناوران یک شرکت دانش‌بنیان موفق به بومی‌سازی ادوات الکترونیکی صنعت دریا ازجمله شبیه‌ساز نوسانات دریایی و نرم‌افزار شبیه‌ساز کنترل شناورها شدند. به گزارش مهر، فرهاد فتوره‌چی مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان عمده فعالیت این شرکت دانش‌بنیان را در دو زمینه محصولات دانش‌بنیان و ارائه راهکارهای فناورانه برای حل مسائل صنایع بالاخص صنعت دریایی دانست. این فناور ادامه داد: شرکت دانش‌بنیان فهم الکترونیک در زمینه الکترونیک دریایی، تولیدکننده انواع مانیتور دید در روز، دوربین ضدانفجار، موتور ژنراتور، سیمیلاتور، پایه‌های شبیه‌ساز امواج دریا، کامپیوتر استاندارد دریایی، آنتن بیسیم، پردازش تصویر و اتوپایلوت فعالیت دارد. وی درباره شبیه‌ساز هدایت نرم‌افزاری شناور گفت: این سیستم به منظور آموزش و تمرین در هدایت شناورها طراحی و ساخته شده است. از آنجا که آموزش هدایت این شناورها در محیط واقعی بسیار پرهزینه است، این سیستم به کاربران کمک می‌کند تا در محیط شبیه‌سازی شده واقعی، شناور را هدایت کنند.

پیشگیری از سرطان با حمایت صندوق نوآوری

رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: این صندوق بر دانش‌بنیان شدن حوزه سلامت کشور و در نتیجه انتفاع بیماران سرطانی از طریق تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان حوزه سلامت تمرکز دارد.

به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی، محمدصادق خیاطیان با اعلام حمایت صندوق نوآوری از برگزاری رویدادهای علمی و فناوری در حوزه سلامت ازجمله کنگره کنسر ژنومیکس، اظهار کرد: شکل‌گیری کمیته تجاری‌سازی در این رویداد، در کنار توجه به توسعه علمی اتفاق قابل ملاحظه‌ای است که می‌تواند در شکل‌گیری زیست‌بوم پیشگیری و درمان سرطان و سلامت کشور اثربخش باشد. این صندوق آماده تقویت و حمایت از استارتاپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان مرتبط با موضوع پیشگیری و درمان سرطان از طریق ارائه تسهیلات و حمایت‌های لازم و نیز اهدای جوایز به گروه‌هایی است که مورد تأیید کمیته تجاری‌سازی در نمایشگاه یا جشنواره «ایده تا استارتاپ» قرار می‌گیرند. دومین کنگره کنسر ژنومیکس با محورهای تشخیص مولکولی، پزشکی شخص‌محور، درمان هدفمند و بیومارکرهای سرطان، از ۲ تا ۴ آبان ماه ۱۴۰۳ در سه بخش علمی، تجاری‌سازی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی در تهران برگزار می‌شود.

جدول سودوکو

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچك ۳ در ۳ یکبار دیده شود

۴۴۸۰

آسان

۹	۷				۳		۱	
۸		۵						۲
		۳	۵	۲	۱			۸
۳				۴			۵	
	۶	۴				۱	۸	
	۵			۱				۷
۵			۹	۶	۴	۷		
۱					۴			۶
	۹		۱				۲	۵

متوسط

۳	۴		۷	۶			۱	
۷			۴				۵	
		۵		۲		۴		
	۷		۲	۱				
		۹				۲		
				۴	۶		۹	
		۳		۷		۶		
	۶				۴			۵
	۱			۵	۸		۷	۹

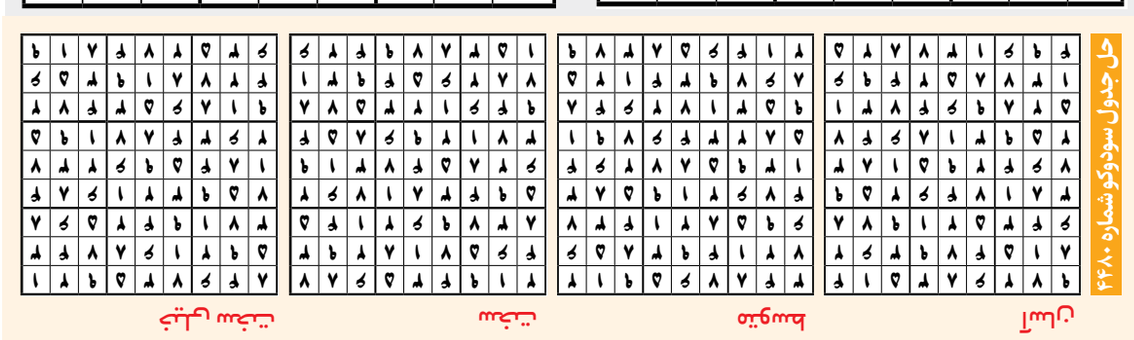
سخت

	۶	۵	۷		۸			
۸		۷	۹	۶				
	۹					۷	۶	
	۲			۴			۱	
	۷	۱					۵	
				۲	۳	۵		۸
			۶		۴	۹	۳	

خیلی سخت

		۶		۳		۹		
۵							۴	
۳			۹	۴				
۷								
۱	۸	۴		۹		۲	۳	۷
								۵
				۵	۳			۲
	۲							۶
		۵		۷		۸		

حل جدول سودوکو شماره ۴۴۸۰



یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه *ایران* دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۸۴۴۹

جدول عادی

افقی:

۱- لقب پیامبر اسلام(ص)- آفرینش زیبایی
۲- خواب شیرین- خانه بزرگ- مظهر عدالت
۳- نامی برای بانوان- یکی از محصولات ایران خودرو- چیزی که دیده بشود
۴- تولیدی شاطر- متضاد «باطل»- جزیره اندونزی- زیرکی و هوشیاری
۵- زائده پشت جانور- نژاد روسی- آشکار
۶- مصلحت‌ها، منافع- سرایدار مدرسه- واحد مساحت
۷- ابر پَرسا- چک مسافرتی- بزرگواری
۸- آرزوها- عطرمایه- چند سفیر
۹- روز فرخنده و مبارک- نادانی- مزرعه هندوانه
۱۰- اشاره بعید- واحدی در مسافت- تورم رگهای پا
۱۱- بیماری پوستی- موافق و همراه- تن‌پوش لاغری موقت!
۱۲- حرفه- بزرگ عامیانه- ویتامین انگور- خروس مازنی
۱۳- کشوری در خاورمیانه- ویران کننده- شادمان
۱۴- فرمانروایی، سروری- خشک و سفت- مرکز «روسیه»
۱۵- امر به یافتن- صدرنشین فعلی بوندس لیگا

عمودی:

۱- خشنود- مدت زمانی است که کارگر نیرو یا وقت خود را به منظور انجام فعالیت در اختیار کارفرما قرار می‌دهد
۲- خیال‌ها- سمت راست- طایفه هند و اروپایی
۳- ماده مؤثر چای- آرزو، هدف- صفرا
۴- آنچه در ملک شخص باشد- جمع اصل- هواکره- گرداگرد لب
۵- درک کردن- صدای زنگ- دمای غیرعادی بدن
۶- بی‌حس- جمع قله- کاسه سر
۷- رود مرزی- شمارش- برادر مادر
۸- شهرت‌طلب- خرناس- نمایندهٔ دولت مرکزی و گماشتهٔ بخشدار
۹- آگاه- هواپیمای جنگی- صندلی راحتی
۱۰- فیلم داود موثقی- شیر عرب- سمت
۱۱- گوشت آذری- ماه نو- جمع جریمه
۱۲- فرار حیوان- ریاضی‌دان نابغه- اندازه لباس- ماهی عرب
۱۳- ریاضی‌دان انگلیسی- بی‌پول- کم‌دل
۱۴- پاک و پاکیزه- رنگ قهوه‌ای مایل به سرخ- ماده قندی میوه‌ها
۱۵- خیالباف- درخت چتری

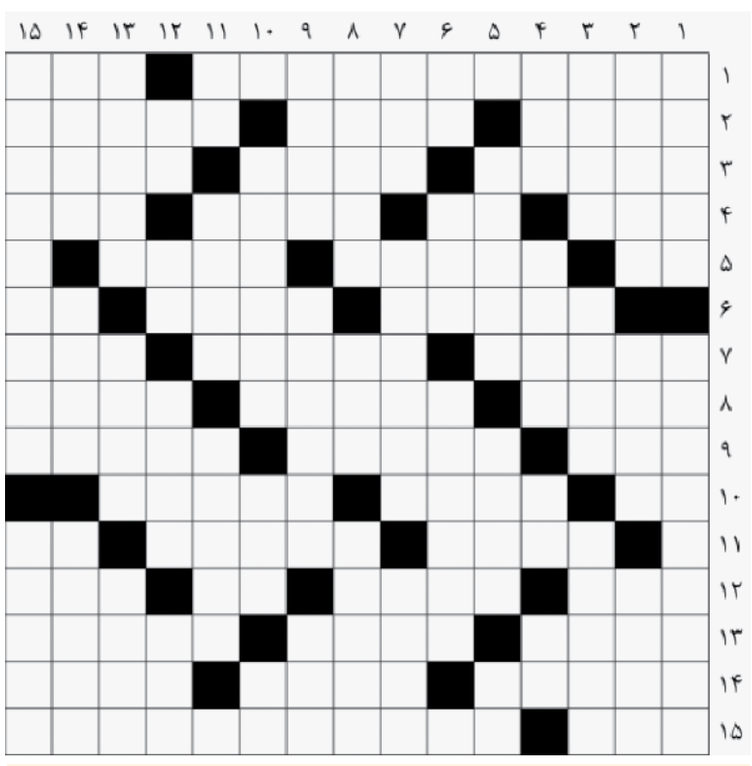
جدول ویژه

افقی:

۱- برنده نوبل فیزیک ۲۰۲۳- هواپیمای روسی
۲- پسوند نواختن- ثابت و برقرار- پیشه‌ها
۳- شهر «باغ شاه نازدشت» در کرمان- گسترش دهنده- ماه زمستانی
۴- ذکر و اندیشه- زلف- نوعی پارچه- متحیر
۵- بخیه درشت- زندگانی- از دیدنی‌های کربلا
۶- از عناصر فلزی- ایالت جدایی‌طلب «اسپانیا»- فیلم «اندی موشیاتی»
۷- فرق و اختلاف- شهر «استرالیا»- درویشی
۸- سست شدن- شاعر «پریشان»- ماده‌ای از درخت بلوط
۹- نمی‌بیند- گرانش- سردوشی
۱۰- عریان- از لبنیات- مرحبا
۱۱- گیاه گونی‌بافی- بدون تفکر شعر گفتن- ناپیدا
۱۲- بد و زشت- اکنون- امر به ساییدن- جای بی‌هوا
۱۳- فرومایه- شاداب و باطراوت- شهرنشین
۱۴- زیرساخت نقاشی- مختصر- جسارت و دلیری
۱۵- سیخ تنور- کشوری در اقیانوسیه

عمودی:

۱- از لوازم آرایش خانم‌ها- از انواع تفکر خلاق
۲- شرکتی داروساز در «کره جنوبی»- جوانمردی- سازمان پیمان آتلانتیک شمالی
۳- دوری از مسابقه- شهر «قلعه قهقه»- شهر نفت‌خیز «عراق»
۴- مخفف از او- روشن- پشم نرم- صحنه تئاتر
۵- انبوه مردم- ناحیه- قرص
۶- کاغذ روزنامه- منظره- شهر «قلعه هاجرآباد» در خراسان جنوبی
۷- فلز گلوله- تیمی در لیگ برتر- وسیله روشنایی
۸- سوداگری- امر به یافتن- مستنطق
۹- بنفش روشن- بدسرشت- مرغ استخوان‌خوار
۱۰- دریای متلاطم- همراه «افاده»- صحرای خشک
۱۱- نشانه فعلی جمع- شاه ساسانی- نام پسرانه
۱۲- زاج یمنی- آسیب- بنیاد چیزی- رود مرزی سرخس
۱۳- پارچه ضخیم پرزدار- اتاق راه‌آهن- کوزه
۱۴- تاراج- استاندارد جهانی- ظرف گل و گیاه
۱۵- مدافع سابق چلسی- لباسی زنانه



حل جدول عادی شماره ۸۴۴۸

حل جدول ویژه شماره ۸۴۴۸