

دستیار معاون علمی رئیس جمهور:

پروژه بین المللی هوش مصنوعی شهر یور کلید می خورد



دستیار معاون علمی رئیس جمهور گفت: در حال حاضر کشور با مشکل پردازش و زیرساخت مواجه نیست و پس از دستیابی به نسخه پایدار سکوی ملی هوش مصنوعی، می توان آن را به برخی کشورهای دیگر نیز عرضه کرد.

به گزارش معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، به دنبال انتشار فراخوان درخواست اطلاعات (RFI) برای مشارکت شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه هوش مصنوعی، نشست با حضور دستیار معاون علمی رئیس جمهور، دکتر حسین اسدی عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف و جمعی از شرکت های دانش بنیان، در محل معاونت علمی برگزار شد.

هدف از برگزاری این جلسه، ارائه اطلاعات درباره آخرین وضعیت سکوی ملی هوش مصنوعی به شرکت های دانش بنیان و تبیین زمینه های همکاری برای توسعه این سکو بود.

دستیار معاون علمی رئیس جمهور در این جلسه طی سخنانی گفت: در جریان پیشبرد پروژه هوش مصنوعی درخواست های زیادی را مینی بر مشارکت شرکت های دانش بنیان دریافت کردیم، مضاف بر اینکه همواره بنای ما در معاونت علمی بر جلب این مشارکت استوار بوده است. از این رو، ناظر به اینغدغه، فراخوانی را برای ارزیابی شرکت های دانش بنیان منتشر کردیم. در این فضا ما RFI هایی برای مشارکت دانش بنیان ها در توسعه سکوی ملی هوش مصنوعی به آنها ارائه خواهیم داد و آنها با تکمیل RFI ها و پس از تایید کمیسیون فنی، می توانند به تیم سکو ملحق شوند.

این مقام مسئول هدف از این اقدام را ایجاد هم افزایی بین اقدامات شرکت های دانش بنیان و مسیر معاونت علمی در توسعه سکو دانست و گفت: در جریان این هم افزایی، دسترسی هایی که به لحاظ زیرساختی برای دانش بنیان ها محدود بود، در اختیار آنها قرار خواهد گرفت.

وی در ادامه افزود: در مسیر توسعه و پیشرفت، صدای اعتراض از دل دیوارهای فروریخته های به گوش می رسد که زمانی مانع پیشرفت بودند و سهمی در آینده نداشتند. معاونت علمی به خوبی واقف است که پروژه هوش مصنوعی در کشور، همچون بیماری در آستانه مرگ است؛ بیماری که هر پزشکی خواهان درمان آن است. با این نگاه، اولویت معاونت بر آن بود که مرحله احیای اولیه این پروژه با تکیه بر تیمی مجرب و دارای سوابق بین المللی انجام شود. بدیهی ست که هر بیماری پس از گذر از دوره نقاهت، برای بازگشت مؤثر به جامعه، نیازمند تعامل و مشارکت گسترده با محیط پیرامون خود است.

همچنین نکته دیگری که از سوی دستیار معاون علمی در این جلسه طرح شد، برخورداری سکوی ملی از مدل کسب و کار (Business Model) بود و مقرر شد تا سازوکار این مدل در جلسات فنی ارائه شود.

وی در بخش دیگری از صحبت های خود تأکید کرد: در حال حاضر کشور با مشکل پردازش و زیرساخت مواجه نیست و پس از دستیابی به نسخه پایدار، می توان سکو را به برخی کشورهای دیگر نیز عرضه کرد؛ در این صورت، آن کشورها نیز می توانند میزان محصولات دانش بنیان های ما باشند.

به گفته دستیار معاون علمی رئیس جمهور، پروژه دیگری در حوزه هوش مصنوعی به همت معاونت علمی از شهر بورهام اسمال کلید خواهد خورد که رویکردی بین المللی دارد و تیم هایی که در توسعه سکو حضور دارند، در اولویت نخست برای مشارکت در این پروژه خواهند بود.

دکتر حسین اسدی، عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف نیز که ارائه آخرین وضعیت سکوی ملی هوش مصنوعی را در این جلسه بر عهده داشت، درگاه های مشارکت شرکت های دانش بنیان را در چهار بخش ترسیم کرد و گفت: مشارکت در بهینه سازی ماژول های سکو، توسعه و سفارشی سازی بازار گاه های تخصصی، توسعه محصول مبتنی بر پتل بازار گاه و توسعه محصول مبتنی بر خدمات سکو از طریق API، چهار سرفصلی هستند که می توانند بستری برای همکاری دانش بنیان ها در توسعه سکو فراهم کنند.

گفتنی است؛ نسخه اولیه سکوی هوش مصنوعی با مشارکت پژوهشگران و فارغ التحصیلان دانشگاه های برتر کشور، با بهره گیری از چارچوب های متن باز و همبندی فناوری های پیشرفته از جمله مدل های زبانی بزرگ، مدل های زبانی بینایی، پردازش گفتار و تبدیل متن به گفتار و همچنین یک زیرساخت دریاچه داده شامل پایگاه های داده رابط های، مبتنی بر سسند و برداری، به عنوان یک MVP رونمایی آزمایشی شد. این سکو، اعطاف پذیری، مقیاس پذیری و به کارگیری زیرساخت ترکیبی ابری و فوق همگرا را برای پشتیبانی توسعه دهندگان و سازمان ها در بهره برداری از توان هوش مصنوعی، در اولویت قرار می دهد.

رئیس دانشگاه علامه طباطبائی:

نمی توانیم حجم زیادی از دانشجویان خارجی را در دانشگاه علامه طباطبائی پذیرش کنیم

رئیس دانشگاه علامه طباطبائی با اشاره با حجم بالای پذیرش دانشجوی خارجی در این دانشگاه گفت: در یک رشته بیش از ۶۰ دانشجوی عراقی در دانشگاه پذیرش شدند که این روش قابل قبول نیست و باید شیوه های سابق اصلاح شود. دکتر شجاع احمدوند به طوریکه ما فقط در یک گروه این مطلب در واکنش به پذیرش بیش از ۶۰ دانشجو از کشور عراق در دانشگاه علامه طباطبائی خاطر نشان کرد: پذیرش این دانشجویان که خارج از ظرفیت دانشگاه بود در دوره مدیریت بنده صورت نگرفته است. در دوره قبل از مدیریت ما اتفاق افتاد و ما این روش پذیرش دانشجوی خارجی را قبول نداریم.

وی در ادامه تصریح کرد: نقد انتقاد از روش ها و شیوه های سابق پذیرش دانشجوی خارجی در دانشگاه علامه طباطبائی را ندارم اما اقداماتی که در این زمینه صورت گرفت، صحیح نبود. به طوریکه ما فقط در یک گروه و یک رشته ۶۰ دانشجوی خارجی از کشور عراق پذیرش کردیم. رئیس دانشگاه علامه طباطبائی خاطر نشان کرد: دانشجویان فوق که در این دانشگاه پذیرش شده بودند اغلب رشته روزنامه نگاری و در دوره کارشناسی ارشد بود. این نوع اقدامات قابل دفاع نیست و ما در حال بررسی و حل و فصل این موضوع هستیم. دکتر احمدوند تأکید کرد: ما نمی توانیم حجم زیادی از دانشجویان خارجی را در دانشگاه علامه طباطبائی پذیرش کنیم.

پژوهشگران از آب دریا بتن ساختند



پژوهشگران آمریکایی با افزودن دی اکسید کربن به یک ماده ماسه مانند توانستند آن را از آب دریا استخراج کنند و برای ساخت بتن پایدارتر مورد استفاده قرار دهند.

به گزارش ایسنا، یک ماده الهام گرفته از صدف دریایی که دی اکسید کربن را از بین می برد، می تواند بتن را پایدارتر کند. فرایند ساخت این ماده شامل شکافت آب دریا با استفاده از دی اکسید کربن و الکتریسیته است و می توان از آن به منظور تولید هیدروژن برای سوخت استفاده کرد تا مزیت بیشتری به این روش اضافه شود.

به نقل از ادونسد ساینس نیوز، «الساندرو روتا لوریا» (Alessandro Rotta Loria) دانشیار «دانشگاه نورث وسترن» (Northwestern University) و سرپرست این پژوهش گفت: این پژوهش یک روش جدید را برای جذب، تبدیل و ذخیره دی اکسید کربن به شکل مواد معدنی جامد معرفی می کند که می توان آنها را به عنوان مواد تکمیلی در بتن گنجانده. این روش یک جایگزین را برای ذخیره دی اکسید کربن در بستر اعماق اقیانوس یا سازندهای زمین شناسی فراهم می کند که در تلاش برای کربن زدایی صورت می گیرد.

فرایندی که این ماده ساختمانی را ایجاد می کند، مشابه فرایند کانی سازی طبیعی است که طی آن صدف های دریایی از کربنات کلسیم در اقیانوس ها ساخته می شوند. این کربنات کلسیم به طور طبیعی در محیط های دریایی تشکیل می شود. لوریا توضیح داد: این پژوهش از طریق تسهیل واکنش یون های آب دریا با دی اکسید کربن برای تولید مواد معدنی جامد، فرایند مذکور را به صورت الکتروشیمیایی تکرار می کند.

در سال های اخیر، پژوهش های بسیاری بررسی کرده اند که آیا تا وقتی برق مورد استفاده از یک منبع تجدید پذیر به دست بیاید، تقسیم مولکول های آب با استفاده از الکتریسیته می تواند منبع خوبی برای دست یابی به هیدروژن سبز باشد. اگرچه این کار با چالش های فنی بیشتری مانند مشکل خوردگی همراه است اما تقسیم آب دریا برای تولید هیدروژن اهمیت ویژه ای را به ویژه در مناطقی با منابع محدود آب شیرین به همراه دارد.

هنگامی که الکترولیز روی آب دریا انجام می شود، هم گاز هیدروژن و هم گاز اکسیژن با کالر را تشکیل می دهد. هم زمان، رسوبات معدنی مانند کربنات کلسیم و هیدروکسید منیزیم درون محلول رسوب می کنند. لوریا و گروهش در مقاله پژوهش خود نوشتند: این رسوبات اغلب به عنوان محصولات جانبی انرژی نادیده گرفته می شوند. با وجود این، آنها پتانسیل استفاده شایسته را به عنوان منابع ساخت و ساز، تولید و اصلاح محیط زیست دارند.

اگر دی اکسید کربن بیشتری به فرایند الکتروشیمیایی اضافه شود، حتی تعداد بیشتری از این مواد معدنی تولید می شود و در عین حال، امکان ذخیره دی اکسید کربن آینده را از جو فراموش می کند.

پژوهشگران دریافتند که تغییر عواملی مانند ولتاژ الکتریکی، سرعت جریان، زمان و مدت تزریق دی اکسید کربن به واکنش می تواند خواص مواد به دست آمده را تغییر دهد؛ اگرچه آنها هنوز ترکیب شیمیایی یکسانی ندارند. به عنوان مثال، این کار می تواند مواد را متخلخل تر، پوسته پوسته تر یا متراکم تر کند.

آغاز ثبت سفارش اینترنتی کتاب های درسی از ابتدای اردیبهشت

ثبت سفارش اینترنتی کتاب های درسی از اول اردیبهشت ماه آغاز خواهد شد و تا پایان خرداد ادامه دارد. به گزارش مهر، ثبت سفارش اینترنتی کتاب های درسی برای سال تحصیلی جدید از اول اردیبهشت آغاز خواهد شد. این فرایند تا پایان خرداد ادامه دارد و شامل مقاطع مختلف تحصیلی از پیش دبستانی تا پایه دوازدهم می شود.

والدین دانش آموزان و مدیران مدارس می توانند به صورت آنلاین سفارش کتاب های درسی را ثبت کنند. این گروه ها شامل پایه های مختلفی از جمله دوره آمادگی تکمیلی (پیش دبستانی استثنایی)، پایه دوم تا ششم ابتدایی، پایه های هفتم و نهم دوره اول متوسطه و پایه های یازدهم و دوازدهم دوره دوم متوسطه هستند.

برای ثبت سفارش کتاب های درسی، سه سامانه رسمی در اختیار کاربران قرار داده شده است.

این اقدام به منظور تسهیل دسترسی به کتاب های درسی و کاهش مشکلات مرتبط با توزیع فیزیکی کتاب ها طراحی شده است. والدین و مدیران مدارس می توانند با رعایت زمان بندی اعلام شده (از اول اردیبهشت تا پایان خرداد)، نسبت به تأمین به موقع کتاب های درسی اقدام کنند.

برای جلوگیری از هرگونه مشکل در دریافت کتاب ها، توصیه می شود سفارش ها به موقع و با دقت ثبت شوند.

امروز: آخرین مهلت ثبت نام آزمون های ورودی مدارس سمپاد و نمونه دولتی

ثبت نام در آزمون های ورودی استعدادهای درخشان و نمونه دولتی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ که از روز شنبه ۱۶ فروردین ماه شروع شده بود، امروز سه شنبه (۲۶ فروردین) به پایان می رسد.

به گزارش مهر، ثبت نام در آزمون های ورودی استعدادهای درخشان و نمونه دولتی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ که از روز شنبه ۱۶ فروردین ماه شروع شده بود، امروز سه شنبه (۲۶ فروردین) به پایان می رسد.

در این فاصله زمانی، ثبت نام شدگان نیز می توانند اطلاعات هویتی یا اولویت های خود در انتخاب مدرسه و رشته را ویرایش کنند.

بعد از این مهلت، به هیچ عنوان امکان ثبت نام یا تغییر در اطلاعات یا اولویت های انتخابی وجود ندارد.

موضوع مهمی که باید مورد توجه متقاضیان ثبت نام و شرکت در آزمون های پایه هفتم و دهم سمپاد و دهم نمونه دولتی قرار گیرد، انتخاب مدارس مورد نظر برای پایه هفتم و همچنین علاقه مندی و ملاحظات است که در ورود و ادامه تحصیل در هر یک از مدارس و رشته تحصیلی برای پایه دهم مدارس سمپاد وجود دارد، لذا اکیدا توصیه می شد که دانش آموزان و اولیا در انتخاب اولویت ها دقت کنند تا در مراحل بعد با مشکل مواجه نشوند.

انتخاب اولویت در دوره اول سمپاد حداکثر سه اولویت برای مدرسه اما در دوره دوم سمپاد حداکثر چهار اولویت رشته مدرسه است و در مورد آزمون ورودی مدارس نمونه دولتی پایه دهم، صرفا با انتخاب یک مدرسه رشته انجام می شود.

می توانند نسبت به انتخاب محل اقدام کنند.

جدول ظرفیت پذیرش دانشجویان بومی با اولویت مناطق محروم که نشان دهنده نیاز هر استان یا شهرستان به سهمیه بومی مناطق محروم در رشته های مختلف مورد نیاز است، از طریق سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی قابل دسترسی است. داوطلبان با سهمیه بومی که مبادرت به انتخاب کد رشته محل های مناطق محروم می کنند، لازم است علاوه بر انتخاب دانشگاه محل تحصیل، محل تعهد خود مبتنی بر استان محل تعهد را نیز انتخاب کنند.

داوطلبان دارای سهمیه بومی باید توجه کنند تنها در صورتی می توانند رشته محلی را به صورت محروم انتخاب کنند که در جدول پذیرش دانشجویان بومی با اولویت مناطق محروم، استان محل تعهد ایشان در رشته آنها اعلام نیاز کرده باشد و می توانند محل تحصیل را به به دلخواه در تمامی دانشگاه های اعلام شده انتخاب کنند.



است: فرصت انتخاب محل در چهل و دومین دوره پذیرش دستیار فوق تخصصی پزشکی تمدید شده است و داوطلبان واجد شرایط از ساعت ۸ صبح امروز سه شنبه ۲۶ فروردین تا ساعت ۲۴ یکشنبه ۳۱ فروردین ۱۴۰۴

تا ۲۵ اسفندماه ۱۴۰۳ برای داوطلبان واجد شرایط و با توجه به جدول ظرفیت پذیرش و همچنین جدول ظرفیت پذیرش بومی مناطق محروم انجام شد. مرکز سنجش آموزش پزشکی در ۱۹ خرداد ۱۴۰۴

آمادگی کامل سازمان سنجش برای برگزاری نوبت اول کنکور سراسری سال ۱۴۰۴



محمدی افزود: سلامت و امنیت آزمون سراسری از اهمیت بالایی برخوردار است و تلاش می شود عدالت آموزشی و رضایت متقاضیان عزیز در سنجش و پذیرش دانشجویان محقق شود.

وی در ادامه با ارائه گزارشی از ساختار، فعالیت ها و دستاوردهای سازمان سنجش آموزش کشور، گفت: اساسنامه سازمان سنجش آموزش کشور تدوین و برای شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ارسال شده است و امیدواریم در نخستین جلسه این شورا طرح و به تصویب برسد که این سند ظرفیت های خوبی برای تعالی سازمان ایجاد خواهد کرد.

رئیس سازمان سنجش آموزش کشور با اشاره به تعدد نهادهای متولی امور سیاست گذاری و

المپیاد علمی دانشجویی ۲۹ فروردین برگزار می شود



جزئیات برگزاری سی امین المپیاد علمی دانشجویی کشور اعلام شد. به گزارش دانشگاه تربیت مدرس، معاونت آموزشی دانشگاه در اطلاعیه ای، جزئیات برگزاری سی امین المپیاد علمی دانشجویی کشور را اعلام کرد.

این آزمون برای کلیه رشته ها ۸ صبح روز جمعه ۲۹ فروردین برگزار خواهد شد.

آزمون در محل دانشگاه تربیت مدرس واقع در تقاطع بزرگراه شهید چمران و جلال آل احمد برگزار می شود.

داوطلبان می بایست برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت دانشگاه مراجعه کنند.

اعلام نتایج استخدام معلولان در شغل معلمی، به زودی



مدیرکل توسعه سرمایه انسانی و تشکیلات سازمان بهزیستی کشور، با اشاره به اقدامات مهم انجام شده در هفت ماه گذشته، از تحول ساختاری سازمان بهزیستی، جذب بیش از ۳ هزار نیرو و راه اندازی ساختارهای حمایتی جدید برای افراد دارای معلولیت خبر داد. به گزارش ایسنا، دکتر علی افشاری مدیر کل توسعه سرمایه انسانی و تشکیلات سازمان بهزیستی کشور، در روز ملی منابع انسانی، اهم اقدامات این اداره کل در ۷ ماه گذشته را تشریح کرد.

وی با اشاره به تغییر ساختار سازمان بهزیستی کشور پس از ۱۲ سال گفت: ساختار تشکیلاتی صندوق حمایت از فرصت های شغلی افراد دارای معلولیت در راستای قانون حمایت از حقوق معلولین و به منظور تخصیص تسهیلات برای ایجاد شغل، به تصویب رسیده است. همچنین، ساختار مستقل دبیرخانه هماهنگی و نظارت بر اجرای قانون حمایت از حقوق معلولان در تشکیلات تفصیلی ستاد مرکزی ایجاد شد.

افشاری بیان کرد: توسعه و ارتقای ساختار مرکز اورژانس اجتماعی، پیشگیری از آسیب ها و بازتوانی اعتیاد نیز در قالب تغییر عنوان به مرکز فوریت های اجتماعی، پیشگیری از آسیب ها و بازتوانی اعتیاد و ایجاد یک پست مدیریتی جدید تحت عنوان معاون

♦ جذب ۳۱۱۳ نفر در سازمان بهزیستی

مدیر کل توسعه سرمایه انسانی و تشکیلات سازمان بهزیستی متذکر شد: در راستای تقویت بدنه کارشناسی سازمان، شروع به کار حدود ۲۰۰۰ نفر نیروی کارشناس در مشاغل اختصاصی سازمان و ۱۱۱۲ نفر نیروی شرکتی در مشاغل خدماتی و مددکاری نیز از دیگر اقدامات انجام شده در چند ماه گذشته بوده است.

افشاری در ادامه عنوان کرد: در ماه های اخیر، اکثر افراد دارای معلولیت پذیرفته شده در اولین آزمون اختصاصی معلولین به تعداد ۴۳۳۶ نفر در ۴۵ دستگاه اجرایی مشغول به کار شده اند و نتایج پذیرفته شدگان وزارت آموزش و پرورش به زودی اعلام می شود. این افراد از مهر ماه سال جاری برای شغل معلمی در وزارت آموزش و پرورش شروع به کار خواهند کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل سازمان بهزیستی کشور، وی بیان کرد: راینی ها و جلسات بین دکتر حسینی، رئیس سازمان بهزیستی کشور و دکتر رفیع زاده، رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور، برای اخذ مجوز جذب حدود ۳۰۰۰ نفر در دستگاه های اجرایی کشور صورت پذیرفته است و در صورت صدور مجوز، دومین آزمون اختصاصی افراد دارای معلولیت نیز در سال جاری برگزار خواهد شد.