گوناگون

کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در چالش‌های نابارواری برگزار می‌شود

پژوهشگاه فناوری‌های نوین علوم زیستی جهاد دانشگاهی ابن سینا همکاری آزمایشگاه زیست‌سالامت کاربردی و مهندسی زیستی دانشگاه مونش ملبورن در استرالیا و دیگر موسسات علمی - پژوهشی، کنگره بین المللی «تکاملی جامع بر ناباروری، چالش‌ها و چشم قدرهای هوش مصنوعی در درمان نابارویی» را برگزار می‌کند.

به گزارش پیام آشنا به نقل از روابط عمومی پژوهشگاه ابن سینا، این کنگره از ۲۱ تا ۲۲ آذر ماه ۱۴۰۳ برگزار می‌شود.

این رویداد با هدف گرد هم آوردن متخصصان برجسته از حوزه های نابارویی و ناباروری، هوش مصنوعی و مهندسی زیستی برگزار می‌شود تا به بررسی نوآوری‌ها و چالش‌های پیش رو در مدیریت ناباروری با استفاده از فناوری‌های نوین هوش مصنوعی پرداخته شود.

بنابر اعلام روابط عمومی پژوهشگاه ابن سینا، این همکاری بین المللی فرصتی استثنایی برای تبادل دانش و به روزرسانی اطلاعات در حوزه های مذکور خواهد بود.

پژوهشگاه ابن سینا ابراز امیدواری کرده است که این همایش بستر مناسبی برای تبادل نظرات و ایده های نوین باشد و به جامعه علمی و عمومی در راستای بهبود و توسعه راهکارهای جدید در درمان ناباروری کمک کند.

زنگ خطر کمبودهای دارویی در ماه‌های آتی

رئیس هیات‌مدیره سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران در نامه‌ای به وزیر بهداشت، با اشاره به چالش نقدینگی صنایع دارویی و تاخیر پرداخت بدهی بیمه‌ها و بیمارستان‌های دولتی به داروخانه‌ها و شرکت‌های پخش دارو، تفکیک ردیف حساب دارو و تجهیزات پزشکی از سایر درآمدهای بیمارستان‌ها را خواستار شد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایسنا، دکتر عبدمراده در این نامه ضمن قدردانی از اقدامات و پیگیری‌های انجام گرفته توسط وزارت بهداشت در دولت چهاردهم، در خصوص تامین نقدینگی و پرداخت مطالبات شرکت‌های دارویی و تجهیزات پزشکی آورده است: «صنایع داروسازی همواره با چالش نقدینگی که عمدتا ناشی از تاخیر پرداخت بدهی بیمه‌ها و بیمارستان‌های دولتی به داروخانه‌ها و شرکت‌های پخش دارو بوده است رنج می‌برند که متاسفانه اخیرا سازمان هدفمندی یارانه‌ها نیز به این جمع اضافه شده است. اجرای طرح دارویار حجم و مقدار این بدهی‌ها را به شدت افزایش داده به‌طوری که از پایان سال ۱۴۰۲ که تا کنون نیز ادامه دارد، بدترین سال وضعیت نقدینگی و تامین مالی شرکت‌های دارویی است.»

رئیس هیات‌مدیره سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران در این نامه با تشریح وضعیت نگران کننده شرکت‌های داروسازی در ماه‌های اخیر افزوده است: «شرکت‌های دارویی نه‌تنها از تامین ریال تخصیص ارزهایی که از سمت بانک مرکزی صورت گرفته بود، ناتوان هستند بلکه توان پرداخت حقوق، بیمه و مالیات پرسنل خود را نیز ندارند. کسانی که این خود زنگ خطر کمبودهای نگران کننده در ماه‌های آتی است. حجم مطالبات شرکت‌ها از مراکز دولتی به مرز ۳۰ همت رسیده و این موضوع به نوبه خود تعطیلی خطوط داروسازی و کمبود دارو را به دنبال خواهد داشت.»

وی در ادامه با ابراز نگرانی از شرایط موجود اقتصادی در حوزه داروسازی تاکید کرده است: «فشارهای علوم پزشکی علی‌غم پرداخت‌های سازمان‌های بیمه‌گر (هرچند با تاخیر و بصورت نامنظم)، مطالبات دارو و تجهیزات پزشکی را پرداخت نمی‌کنند و در کنار سازمان‌های بیمه‌گر به عامل اصلی ایجاد کمبود دارویی در کشور تبدیل شده‌اند.»

عبدمراده در بخش پایانی این نامه با اشاره به پیگیری‌های انجام شده در راستای تامین نقدینگی آورده است: «پیشنهاد می‌شود جهت تعدیل و تسویه بدهی دانشگاه‌های علوم پزشکی، ردیف حساب دارو و تجهیزات از ردیف‌های سایر درآمدهای بیمارستان‌ها جدا و نظارت لازم جهت پرداخت مطالبات به شرکت‌های دارویی انجام شود تا حداقل بتوان اصل مبالغ خرید دارو و تجهیزات را به شرکت‌های مربوطه برگرداند و زمینه تامین پایدار دارو را فراهم نمود.»

شایان ذکر است طی ماه‌های گذشته گلایه‌های فراوانی از سوی فعالان صنعت دارو و تجهیزات پزشکی مبنی بر اقدام دانشگاه‌های علوم پزشکی در صرف مقادیر پرداخت شده ردیف حساب مطالبات شرکت‌های دارویی در بخش‌های دیگر مطرح بوده است.

یک ویروس، کلید کشف علت آلزایمر می‌شود

تحقیقات پیشرفته حاکی از این است که یک ویروس تاثیر گذار بر یک میلیون نفر آمریکایی در هر سال، می‌تواند ریسک ابتلا به زوال عقل را افزایش دهد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از دیلی میل، محققان دانشگاه استفورد کشف کردند که ویروس زونا (shingles) می‌تواند ریسک ابتلا به آلزایمر را افزایش دهد چرا که قراردادی که واکسن زونا دریافت کرده‌اند ۲۰ درصد احتمال کمتری برای ابتلا به آلزایمر در سال‌های بعد داشته‌اند. به گفته کارشناسان این حوزه جدید، تحقیقات ارتباط دهنده ویروس زونا با زوال عقل می‌تواند کلید پیشرفت‌هایی در رمز و راز آلزایمر باشد.

به طور تصادفی وقتی که افراد پیر می‌شوند این ویروس می‌تواند مجددا فعال شده و از طریق سیستم عصبی به پوست منتقل شود. پزشکان اطمینان ندارند که چه عاملی باعث فعال شدن مجدد این ویروس می‌شود اما شواهد حاکی است که این مساله با ضعیف شدن سیستم ایمنی ارتباط دارد.

در آمریکا هر سال حدود یک میلیون نفر به زونا مبتلا می‌شوند و ۵۰۰ هزار نفر نیز هر سال آلزایمری می‌شوند.

بررسی‌های انجام شده توسط محققان بر روی سوابق پزشکی ۲۰۰ هزار نفر در واز مشخص کرد که واکسیناسیون خطر ابتلا به زوال عقل را ۲۰ درصد کاهش داده است. محققان سپس تحلیل‌های مشابهی در آمریکا و استرالیا نیز انجام دادند و همین روند را مشاهده کردند. در همین حال محققان در دانشگاه آکسفورد هم مطالعاتی انجام دادند که تئوری ارتباط زونا با آلزایمر را تایید کرد.

از آنجا که ارتباط بین زونا و زوال عقل هنوز یافته‌ای جدید است، تحقیقات هنوز مشخص نکرده است که زونا چگونه موجب ایجاد برخی از موارد آلزایمر می‌شود. برای مدتی طولانی، اکثر تحقیقات مربوط به آلزایمر تنها بر یک تئوری تمرکز داشته است از این رو مطالعه ارتباط بین زوال عصبی و ویروس‌ها یک فرصت جدید برای حل معمای آلزایمر است.

زنان و خانواده

افزایش ۱۱ درصدی مصرف دخانیات در زنان در ۱۴۰۰

معاون بهداشت وزارت بهداشت با بیان اینکه سالانه حدود ۵۰ هزار نفر در ایران به دلیل مصرف سیگار جان خود را از دست می‌دهند، گفت: در سال ۱۴۰۰، مصرف دخانیات در مردان ۳ درصد و در زنان ۱۱ درصد افزایش یافته است.

به گزارش پیام آشنا به نقل از وزارت بهداشت، علیرضا رییسی در نشست کشوری کنترل دخانیات به تشریح وضعیت صنعت دخانیات و سیگار در ایران پرداخت و تصریح کرد: فرهنگ سازی صحیح در رسانه ها و تلویزیون مبنی بر اینکه کشیدن سیگار موجب آرامش و تسکین روح نخواهد شد یک امر مهم و قابل توجه است.

معاون بهداشت، نقش رسانه‌ها در مقابله با تبلیغات نادرست مصرف سیگار را بسیار مهم توصیف کرد و گفت: باید فرهنگسازی منفی در سریال های تلویزیونی اصلاح شود.

رئیس در ادامه با مقایسه مصرف سیگار در سالهای ۱۳۹۵و ۱۴۰۰ گفت: در سال ۱۴۰۰، مصرف دخانیات در مردان ۳ درصد و در زنان ۱۱ درصد افزایش یافته است.

معاون بهداشت وزارت بهداشت همچنین به افزایش ۵۴ درصدی مصرف قلیان در طی این سالها اشاره کرد و گفت: علت اصلی این موضوع زیاد شدن شناگوهای معطر با رایحه‌های مختلف است که نتیجه تبلیغ و جذب بیشتر افراد به مصرف بوده است و باید با جدیت با آنها برخورد کرد.

نایبرست مصرف سیگار را بسیار مهم توصیف کرد و گفت: باید فرهنگسازی منفی در سریال های تلویزیونی اصلاح شود.

رئیس در ادامه با مقایسه مصرف سیگار در سالهای ۱۳۹۵و ۱۴۰۰ گفت: در سال ۱۴۰۰، مصرف دخانیات در مردان ۳ درصد و در زنان ۱۱ درصد افزایش یافته است.

معاون بهداشت وزارت بهداشت همچنین به افزایش ۵۴ درصدی مصرف قلیان در طی این سالها اشاره کرد و گفت: علت اصلی این موضوع زیاد شدن شناگوهای معطر با رایحه‌های مختلف است که نتیجه تبلیغ و جذب بیشتر افراد به مصرف بوده است و باید با جدیت با آنها برخورد کرد.

نیسی معرفی و ترویج اماکنی که مصرف دخانیات در آنها ممنوع است را یک اقدام مهم و ارزشمند دانست و گفت: هرچه بیشتر در این حوزه فرهنگسازی شود قطعا بسیاری از اماکن از دخانیات پاکسازی می‌شوند.

وی ادامه داد: یکی دیگر از این اقدامات در این حوزه ممنوع کردن مصرف سیگار برای افراد زیر ۱۸ سال و همچنین عدم نخ فروشی سیگار است که با همکاری نهادهای قانونی این امر تحقق خواهد یافت.

معاون بهداشت وزارت بهداشت، برنامه ترک سیگار را از اهداف مهم برنامه هفتم توسعه در حوزه پزشک خانواده نام برد و گفت: اجرای برنامه‌های پیشگیرانه و آموزشی در مدارس و مراکز بهداشتی از دیگر اقدامات پیشگیرانه در این حوزه است.

رییسی بر استاندارد سازی بسته بندی سیگار با همکاری وزارت صمت تاکید کرد و افزود: طراحی ساده بسته بندی سیگار، هم در کاهش جذب افراد موثر است و هم تنوع کمتر و یک شکل شدن آن موجب کاهش قاچاق دخانیات خواهد شد.

وی سیگار الکترونیک را به عنوان یک ترفند جدید برای جذب جوانان معرفی کرد و گفت: ترویج فرهنگ غلط استفاده از سیگار الکترونیک با درصد نیکوتین کمتر و عارضه کمتر موجب افزایش جذب درصد بیشتری از افراد جامعه برای استفاده از این سیگار است و قطعا ورود به مصرف دخانیات باعث مبتلا شدن فرد به مشکلات بیشتری خواهد شد.

معاون بهداشت وزارت بهداشت افزایش مالیات بر سیگار را در مصرف سیگار مهم دانست و افزود: سیگار در کشور ما به شدت ارزان است و قطعا افزایش قیمت سیگار باعث کمتر شدن متقاضی خواهد شد که این موضوع یکی از برنامه مهم ما خواهد بود.

رئیسی در پایان دخانیات را از ریسک فاکتور های مهم بیماری های مزمن در دنیا دانست و بر لزوم همکاری بین وزارتخانه‌ها و نهادهای مختلف برای کاهش مصرف دخانیات و بهبود سلامت عمومی تأکید کرد.

تازه‌های سلامت

غذاهای مفید برای درمان آنفلوآنزا کدامند؟

کارشناس دفتر طب ایرانی و مکمل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با بیان اینکه شرط پیشگیری و درمان، اصلاح سبک زندگی متناسب با مزاج فرد و تقویت سیستم دفاعی بدن است، گفت: تغذیه مناسب باعث درمان به هنگام آنفلوآنزا می‌شود

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایرنا، مهشید چلبچی با اشاره به افزایش ابتلا به سرماخوردگی و آنفلوآنزا در فصول سرد سال، افزود: اگر فردی دچار کم‌خونی و ضعف بدنی است حتما باید از غذاهای مقوی مولد خون مانند آبگوشت، تخم مرغ عسلی، کباب چنجه، شیره انگور، آب سیب و آب هویج، حریره بادام و شیر(بادام، رب سیب و به، نخودآب، آب عسل با آبلیمو و یا مغزپخت استفاده کند تا طبیعت و قوای عمومی بدن تقویت شود و همچنین از خوردن غذاهای دیرهضم شور، تند، پرادویه و قست قودها جدا خودداری کند.

وی تاکید کرد: داشتن نظم در اوقات غذا خوردن و پرهیز از پرخوری و سریع خوردن غذا هم از آداب مهم تغذیه هستند که در تقویت بدن و پیشگیری از بیماری‌ها نقش مهمی دارند.

کارشناس دفتر طب ایرانی و مکمل وزارت بهداشت با اشاره به این که دفع ادرار، مدفوع و یا تعریق، راه‌های دفع مواد زائد در بدن هستند و بهم خوردن تعادل در هر کدام فرد را مستعد ابتلا به بیماری می‌کند، تاکید کرد: مبتلایان به یبوست نسبت به سایرین بیشتر مستعد ابتلا به سرماخوردگی، آنفلوآنزا و بیماری‌های عفونی هستند و حتما بایستی با اصلاح تغذیه و پیادهروی منظم این مشکل برطرف شود.

چلبچی افزود: مصرف میوه‌های ملین مانند گلابی، انجیر و سوپ سبزیجات همراه با روغن بادام خوراکی یا روغن زیتون و شربت خاکشیر با آب گرم به درمان یبوست کمک می‌کند.

این پزشک و متخصص طب ایرانی ادامه داد: همچنین اگر فردی دچار استرس، یا بی خوابی است، حتماً بایستی اصلاح شود چرا که به هم خوردن تعادل خواب و بیداری می‌تواند سیستم‌ایمنی بدن را ضعیف کند و فرد را مستعد ابتلا به سرماخوردگی و آنفلوآنزا کند. ورزش ملایم و پیاده‌روی تند هم در فصل پاییز بین صبح تا ظهر حدود ۱۰ تا دوازده ظهر که هوا متعادل تر است به تقویت سیستم‌ایمنی بدن کمک می‌کند.

کارشناس دفتر طب ایرانی و مکمل با اشاره به نتایج مطالعات و مقالات راجع به عسل که حاکی از خواص ضد باکتریایی، ضد قارچی و ضد ویروسی آن است، گفت: خوردن شربت عسل با آبلیمو به همراه آب گرم در صبح ناشتا مقوی سیستم ایمنی بدن است و اگر فردی دچار سرماخوردگی یا آنفلوآنزا شده باشد به بهبودی علائم بیماری کمک می‌کند.

خودداری از مصرف خودسرانه گیاهان دارویی

چلبچی با تاکید بر اینکه گیاهان دارویی نباید خودسرانه مصرف شوند، تصریح کرد به عنوان مثال آویشن به تنهایی برای درمان سرماخوردگی با هر علائمی مناسب نیست و ممکن است در موارد زیادی باعث تشدید بیماری شود، همچنین افرادی که دارای مزاج گرم هستند باید در خوردن گیاهان با طبع گرم احتیاط کنند خصوصاً در روزهای اول و زمانی که دچار تب هستند.

وی ادامه داد: سرفه‌ها اگر خشک باشند چرب کردن بینی با روغن بنفشه، مصرف دمنوش ختمی پنیرک، عناب، نشاسته، قرنی، حریره بادام در کنار مواد لعاب دار مانند تخم شربتی، تخم بالنگو، تخم بارهنگ، به دانه، به بهبود این سرفه‌ها کمک می‌کند و اگر سرفه‌ها خلط دار باشند استفاده از آویشن با شربت‌هایی با ترکیبات رازیانه، آویشن و بابونه، چرب کردن بینی با روغن سیاه دانه، ماساژ قفسه سینه، ماساژ و بادکش پشت ریه‌ها و استفاده از حمام و بخور گرم به بهبود سرفه‌ها کمک می‌کند.

این پزشک و متخصص طب ایرانی با اشاره به اینکه گاهی دستگاه گوارش نیز طی سرماخوردگی درگیر می‌شود، گفت: استفاده از دمنوش نعناع یا عرق زنیان به بهبود علائم گوارشی مانند اسهال و دل پیچه کمک می‌کند.

کارشناس دفتر طب ایرانی و مکمل با تاکید بر اینکه خلچ‌های بارداری باید بیش از دیگران در مصرف گیاهان دارویی احتیاط کنند، اظهار کرد: گیاهانی مثل آویشن، گل گاوزبان، ختمی و پنیرک برای خلچ‌های بارداری در سه ماه اول بارداری بهتر است زیاد مصرف نشود و توصیه ما استراحت کافی در زمان بیماری، شست و شوی حلق و بینی با آب و نمک ولرم رقیق، حداقل سه بار در روز، استفاده از بخور آب گرم، مصرف سوپ جو با سبزیجات، خوردن آب سیب و لیموشیرین و در صورت نیاز چرب کردن گلو و قفسه سینه با روغن بابونه است.

احتمال تجدیدنظر ایران در سیاست‌های مهاجرتی و میزبانی از اتباع

رئیس مرکز امور اتباع و مهاجرین خارجی وزارت کشور گفت: در صورت عدم مسئولیت پذیری و تقسیم منصفانه بار میزبانی از پناهندگان توسط جامعه بین المللی، جمهوری اسلامی ایران در سیاست‌ها و برنامه‌های مهاجرتی خود تجدیدنظر خواهد کرد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از وزارت کشور، نادر یاراحمدی که در رأس هیاتی برای شرکت در اجلاس کمیته اجرایی آژانس پناهندگان سازمان ملل متحد (اکسکام) به ژنو سوئیس سفر کرده است، با هدف تبیین انتظارات دولت جمهوری اسلامی ایران در حوزه پناهندگان، با فیلیپو گرندی کمیسر عالی پناهندگان سازمان ملل دیدار کرد.

در این دیدار که در حاشیه اجلاس اکسکام در ژنو برگزار شد، یار احمدی ضمن قدردانی از حمایت‌های کمیساریا و تلاش‌های دفتر نمایندگی کمیساریا در تهران در حوزه پناهندگان گفت: افزایش جمعیت اتباع خارجی و فشار بر زیرساخت‌های آموزشی، اقتصادی، فرهنگی- اجتماعی، بهداشتی -درمانی از یک سو و همخوانی نداشتن بودجه کمیساریا با نیازمندی‌ها و هزینه‌های پناهندگان در کشور از سوی دیگر موجب مشکلات زیادی شده است.

وی افزود: اولویت کشور ما اسکان پناهندگان آسیب پذیر در کشورهای ثالث است و این در حالی است که با وجود قول جنابعالی در آخرین سفر خود به ایران (سال ۱۴۰۰) مبنی بر افزایش پناهندگان آسیب پذیر تحت پوشش بیمه، متاسفانه نه تنها افراد تحت پوشش افزایش پیدا نکرد، بلکه از ۱۲۰ هزار نفر به ۹۵ هزار نفر کاهش یافت.

وی تاکید کرد: ضروری است کمیساریا در حمایت‌های خود در حوزه بهداشت و درمان پناهندگان به ایران تجدید نظر کند و حمایت‌ها به صورت محسوس افزایش یابد.

یاراحمدی با تاکید بر مهمترین سیاست دولت ایران و کمیساریا که بازگشت داوطلبانه پناهندگان است، خواستار افزایش سهمیه اسکان مجدد پناهندگان در کشورهای ثالث شد و افزود: بر اساس برآوردها، چیزی کمتر از یک درصد هزینه‌های جاری پناهندگان در ایران از سوی منابع بین‌المللی تامین می‌شود و امکان میزبانی بیشتر از اتباع افغانستانی وجود ندارد و آنها باید به کشور خود باز گردند.

وی خاطر نشان کرد: در صورت عدم مسئولیت پذیری و تقسیم منصفانه بار میزبانی از پناهندگان توسط جامعه بین المللی، جمهوری اسلامی ایران در سیاست‌ها و برنامه‌های مهاجرتی خود تجدیدنظر خواهد کرد.

رئیس مرکز امور اتباع و مهاجرین خارجی وزارت کشور تصریح کرد: باید توجه داشت مسائل سیاسی از جمله تحریم نباید حوزه فعالیت‌های بشردوستانه را تحت تأثیر قرار دهد. بنابراین با توجه به جدا بودن موضوعات بشردوستانه از مسائل سیاسی، جمهوری اسلامی ایران آماده همکاری با حامیان مالی برای حمایت از پناهندگان در کشور است.

وی اضافه کرد: با توجه به فشار مضاعف بر سیستم آموزشی کشور به دلیل تحصیل رایگان اتباع افغانستانی در کشور ضروری است تا کمیساریا بودجه مربوط به پوشش هزینه‌های مربوط به تحصیل آنها از جمله ساخت مدرسه جدید، بهسازی و تجهیز مدارس و تأمین هزینه های معلم را افزایش دهد.

یاراحمدی اظهار کرد: برای تحصیل دانش آموزان اتباع خارجی ۲۵ هزار کلاس درس نیاز است اما از سال ۲۰۲۱ میلادی تاکنون تنها ۲۱ مدرسه با حمایت کمیساریای پناهندگان در کشور ساخته شده است و این تعداد پاسخگوی نیازها نیست.

با افزایش تعداد اتباع افغانستانی، شرایط برای دولت ایران سخت‌تر شده است

فیلیپو گرندی با قدردانی از سیاست‌های ارزنده دولت جمهوری اسلامی ایران در ارائه خدمات به پناهندگان در زمینه های مختلف آموزشی، بهداشت و درمان و... اذعان داشت: با افزایش تعداد اتباع افغانستانی شرایط دولت ایران سخت تر شده است در حالی که کمک‌ها متناسب با خدمات ارائه شده به پناهندگان در این ۴۰ سال نبوده است.

وی گفت: با وجود شرایط سخت جهان اطمینان می‌دهم که حتما به تلاش‌های خود برای جذب منابع ادامه خواهم داد و همه مسیرهای ممکن از جمله بخش خصوصی و توسعه محور را در نظر خواهم داشت.

بر اساس این گزارش، هفتاد و پنجمین نشست سالانه کمیته اجرائی آژانس پناهندگان سازمان ملل متحد (اکسکام) در مقر سازمان ملل در ژنو برگزار شد؛ این نشست هر ساله با حضور مقامات عالی رتبه کشورها و نمایندگان سازمان‌های بین‌المللی در ارتباط با موضوع پناهندگان، برگزار می‌شود.

در این نشست سالیانه نمایندگان و مقامات کشورهای مختلف در خصوص تعهدات جامعه بین‌المللی برای حمایت از پناهندگان و کشورهای میزبان آنان و برنامه‌های کمیساریا با به ابراز همدردی می‌پردازند.

دریچه

با کمک هوش مصنوعی با خودتان در ۶۰ سالگی صحبت کنید

برای نخستین بار، به مدد چت‌ربات پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی به همراه آواتار تصویر چهره آینده‌مان می‌توانیم با نسخه سن‌تر خودمان در مورد زندگی و آرزوهایمان حرف بزنیم.

به گزارش پیام آشنا به نقل از ایتنا، طرح «آینده تو» (Future You)، که به کوشش محققان آزمایشگاه رسانه ام‌آی‌تی (MIT) و پژوهشگران بین‌المللی ساخته شده است، از هوش مصنوعی استفاده می‌کند تا کاربر را در سن ۶۰ تا ۷۰ سالگی شبیه‌سازی کند. آن‌ها جزئیات این طرح را در مقاله‌ای که اول اکتبر در پایگاه داده «آرکسیو» (arXiv) منتشر شد شرح داده‌اند.

به گزارش لایوساینس، کاربران می‌توانند از طریق واسط‌های نوشتاری مبتنی بر هوش مصنوعی، بر اساس اعتقاد و دیدگاهشان، درمورد موضوعاتی مانند دستیابی به اهدافشان صحبت کنند. دانشمندان می‌گویند که این طرح ابداع شده است تا مردم احساس کنند که می‌توانند با نسخه آینده خودشان در ارتباط باشند.

هال هرشفیلد، یکی از نویسندگان این مطالعه و استاد دانشگاه یوسی‌ال‌ای (UCLA)، می‌گوید: «مشاوره گرفتن از خودی که مسن‌تر است، به جای مشورت با چت‌ربات هوش مصنوعی عمومی، یافت می‌شود که احساس بهتری به آینده داشته باشیم.» به گفته او، مشخصه‌های تعاملی این برنامه، آنچه را باعث اضطراب تلقی از گفت‌وگوی ذهنی کاربران می‌شود از میان می‌برد و عملکردی مطمئن‌تر و خلاق‌تر دارد.

اولین بخش «آینده تو» یک مدل تولید تصویر به نام «استایل کلیپ» (StyleClip) است. بعد از اینکه کاربر یک عکس سلفی آپلود می‌کند، این سیستم از طریق الگوهای افزایش سن ۶۰سالگی فرد را پیش‌بینی می‌کند و با افزودن چین و چروک و موهای خاکستری به تصویر نسخه آینده فرد را می‌سازد. ربات «آینده تو» را از طریق اطلاعاتی که کاربر در پاسخ به پرسش‌هایی درمورد وضعیت زندگی فعلی، جزئیات جمعیت‌شناختی و اهداف و نگرانی درمورد آینده داده است، تعلیم و آموزش می‌دهد. این پاسخ‌ها از طریق «چت‌جی‌پی‌تی ای‌پی‌آی» (ChatGPT OpenAI)، اجرا کننده «چت‌جی‌پی‌تی-۳.۵»، دریافت می‌شود و ساختاری را ایجاد می‌کند که محققان آن را «حافظه آینده» می‌خوانند. پیش‌بینی‌ها بر اساس اطلاعاتی که افراد درمورد زندگی، روابط و فرآیند از آن داده‌اند، ارائه می‌شود. بر همین اساس، چت‌ربات با توجه به پاسخ‌هایی که خود کاربر داده است به پرسش‌های او درمورد چگونگی زندگی و مسیرهای احتمالی که در آینده خواهد رفت پاسخ می‌دهد.

در این طرح ۲۴۴ انگلیسی‌زبان ۱۸ تا ۳۰ ساله، بین ۱۰ تا ۳۰ دقیقه با نسخه سن‌تر خودشان تعامل داشتند. اکثر کاربران اعلام کردند که میزان اضطرابشان کم و سطح انگیزه‌شان زیاد شده است و توانسته‌اند پیوند احساسی عمیقی با نسخه سن‌تر خودشان برقرار کنند. به گفته محققان، این احساس قوی به نسخه آینده‌تان می‌تواند در نحوه تصمیم‌گیری شما در بلندمدت تاثیر مثبتی داشته باشد.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان

۱۲ رتبه تک رقمی کنکور سمپادی هستند

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان با بیان اینکه ۱۲ نفر از رتبه‌های تک رقمی کنکور امسال از سمپاد بودند، گفت: بنابر عرف بین‌المللی ۲ درصد کل جمعیت دانش‌آموزی واجد استعداد و با ضریب هوشی شناخته می‌شوند که سمپاد ادعای شناسایی و حمایت از آنها را دارد.

به گزارش پیام آشنا به نقل از وزارت آموزش و پرورش، الهام یاوری با بیان اینکه تمام بچه‌های این کشور جزو استعدادها محسوب می‌شوند، اظهار کرد: هر کدام از این دانش‌آموزان توانمندی‌ها و استعدادهای متفاوت و ویژه خود را دارند.

وی با بیان اینکه سمپاد هیچ وقت این ادعا را ندارد که کل افراد را زیر پوشش قرار دهد، افزود: تنها درصد کوچکی از این بچه‌ها که بنابر عرف بین المللی ۲ درصد کل جمعیت حساب می‌شوند واجد استعداد با ضریب هوشی شناخته می‌شوند. سمپاد ادعای شناسایی و حمایت از این ۲ درصد را دارد. البته به طور طبیعی بیش از این ۲ درصد استعداد برتر در کشور وجود دارد اما امکانات سمپاد خیلی محدود است و توانایی پوشش تمامی آن‌ها را ندارد.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان با بیان اینکه به جز ضریب هوشی شاخص‌های دیگر استعدادی مانند استعدادهای ورزشی و هنری نیز وجود دارد، ادامه داد: سمپاد این عده را پوشش نمی‌دهد و اصلا چنین ماموریتی هم ندارد.

یاوری درباره سازگاری مدارس سمپاد با عدالت آموزشی گفت: در شرایطی که بخشی از جامعه قشر برخوردار بوده و آموزش‌ها در مدارس غیرانتفاعی و کلاس‌های خصوصی و شبکه‌های مختلف برای آنها در دسترس است، لازم است جایی به بچه‌های کم برخوردارتر کمک شود تا عقب افتادگی آن‌ها جبران شود که سمپاد این کار را انجام می‌دهد.

وی با بیان اینکه اگر به نتایج رتبه‌های تک رقمی کنکور نگاه کنید از ۳۰ نفر، ۱۵ نفر مربوط به مناطق دو و سه آموزشی یعنی مناطق کمتر برخوردار هستند، افزود: از این ۱۵ نفر، ۱۲ نفر دانش آموز سمپاد هستند و این کمک می‌کند دانش آموز مناطق محروم مانند اسفراین، فردوس، رشت و بندرعباس که در حالت عادی توانایی رقابت با مدارس که در حالت عادی توانایی رقابت با مدارس غیرانتفاعی پولدار تهران را ندارند، فضایی برای رشد داشته باشند تا به وضعیت مطلوب تحصیلی برسند.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان درباره چالش تامین معلم در مدارس سمپاد ادامه داد: معلم خوب در کشور یک چالش جدی است؛ از نظر کمیت معلم مشکل نداریم اما مدارسی هستند که با کیفیت مناسب نمی‌توانند معلم تامین کنند و دچار مشکلاتی هستند.

یاوری درباره شرایط جذب معلم در این مدارس گفت: شرایطی که در واقع روی کاغذ نوشته شده باشد وجود ندارد ولی تلاش می‌کنیم که از لحاظ تربیتی و علمی متناسب با نیازهای دانش آموزان و عطش یادگیری آنان، معلمانی که توانایی پاسخ سوالات پیچیده‌تر و سخت‌تر را داشته باشند، جذب شوند.

وی با بیان اینکه از طریق آزمون استخدامی امسال جذب معلم در مدارس سمپاد نداشتیم، افزود: ساعت موظفی و حقوق دریافتی این معلمان مانند سایر معلمان مدارس عادی است.

رئیس سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان با بیان اینکه طبق آخرین آمار بنیاد نخبگان ۶۵ درصد از نخبگان در داخل کشور هستند، اظهار کرد: ۱۳۰ هزار دانش آموز در مدارس سمپاد تحصیل می‌کنند.