

آینده ۴ هزار میلیاردی دنیای هوش مصنوعی مولد

فرهنگستان

دانشگاه

سابقه: ۱۳۰۲ | شماره: ۴۰۷ | WWW.FDN.IR

سامانه «جان» امکان سیاستگذاری و سفارشی سازی فناوری تولیدات دانش بنیان را فراهم می کند

پارک های علم و فناوری جان می گیرند



بازدید رهبرانقلاب از نمایش توانمندی شرکت های دانش بنیان در حسینیه امام (ره)

محصولاتی که سخن می گفتند

چه خبر از دانشگاه

باید در هر یک از استان ها آزمایشگاه مرکزی وجود داشته باشد

جلسه شورای دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد با حضور علی سروری مجد قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد، کاوه پیشقدم رئیس دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد، روح الله صیادیان خواه رئیس دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد، روسای دانشگاه آزاد استان های فارس، بوشهر و واحد کازرون در واحد یاسوج برگزار شد. سروری مجد در این جلسه با اشاره به توانمندی های استان کهگیلویه و بویراحمد در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی خواستار برنامه ریزی دقیق و مدون در جهت کسب درآمدهای غیرشهریه ای شد و گفت: «باید از ظرفیت بالای شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد دانشگاه آزاد اسلامی استان کهگیلویه و بویراحمد برای توسعه همکاری های مشترک با شرکت نفت و گاز استان بهره برد.» وی به پردیس دانشگاهی سرآب تاوه دانشگاه آزاد واحد یاسوج اشاره و تصریح کرد: «در خصوص این مجموعه بزرگ باید یک کارگروه مشترک شامل دانشگاه آزاد استان کهگیلویه و بویراحمد و سازمان مرکزی تشکیل و راه های توسعه و بیرون رفت از وضع موجود این سرمایه عظیم بررسی و بهترین تصمیم اتخاذ شود.» قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد با بیان اینکه باید در هر یک از استان ها آزمایشگاه مرکزی وجود داشته باشد، خاطر نشان کرد: «مسئولان پژوهشی استان ها باید درآمدهای غیرشهریه ای از طریق آزمایشگاه ها را توسعه دهند و تمام تمهیدات لازم برای استاندارد سازی، اخذ مجوزهای لازم از سازمان استاندارد، انعقاد قراردادهای همکاری های مشترک با مراکز علمی و پژوهشی، مشارکت با استان های دیگر و کسب درآمدهای غیرشهریه ای اندیشیده شود. همچنین باید از ظرفیت بالای اساتید دانشگاه ها در آزمایشگاه ها و همکاری های دو جانبه با پالایشگاه های نفت، گاز و پتروشیمی استفاده شود.» لازم به ذکر است قائم مقام رئیس دانشگاه آزاد و هیات همراه در ابتدای ورود به دانشگاه آزاد واحد یاسوج با حضور در یادمان شهدای گمنام دانشگاه باقرت فاتحه با آرمان های شهدا تجدید میثاق کردند.

تعمیرت نام صرفا بر اساس سوابق تحصیلی کاردانی و کارشناسی دانشگاه آزاد

به اطلاع مخاطبان ثبت نام و انتخاب رشته تکمیل ظرفیت پذیرش براساس سوابق تحصیلی (بهمن ماه) در مقاطع کاردانی ناپیوسته و کارشناسی پیوسته دانشگاه آزاد می رساند، ثبت نام تا ساعت ۲۴ روز سه شنبه ۱۰ بهمن ماه تمدید شد. داوطلبان می توانند بعد از مطالعه دفترچه راهنمای ثبت نام کسب آگاهی، در صورت تمایل و داشتن شرایط با تهیه کارت اعتباری نسبت به ثبت نام و انتخاب رشته اقدام کنند.

۴۴ رشته جدید در دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران راه اندازی می شود

علیرضا خوشدل، رئیس دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران در گفت و گو با ایسکانیوز با اشاره به تشکیل شورای گسترش علوم پزشکی استان تهران در دو سال گذشته اظهار کرد: «در آن زمان چند اقدام مهم صورت گرفت از جمله اینکه در گام اول برنامه راهبردی حوزه بهداشت و درمان استان

تهران تنظیم شد و سپس بر اساس آن چگونگی پراکنده و استقرار مراکز درمانی-تخصصی، داروخانه ها و دندانپزشکی در کل استان تهران مشخص و در یک نقشه پیاده سازی شد.» وی ادامه داد: «در این فرآیند کل استان تهران به سه منطقه شرقی، غربی و جنوبی و منطقه مرکزی (واحد های بزرگ استان تهران) تقسیم شد که برای هر کدام از این زون ها یک دانشگاه جامع سلامت و چند مرکز منتخب در نظر گرفته شد.» خوشدل خاطر نشان کرد: «بر اساس این تقسیم بندی یک ماموریت گزاری را تعریف کردیم و متولی راه اندازی حوزه های مختلف علوم پزشکی (پزشکی، دامپزشکی، پرستاری و مامایی، روانشناسی و...) مشخص شد و این سند تحت عنوان «سند آمایش بهداشت و درمان استان تهران» تقدیم شورای گسترش استان و سند نهایی شد.» وی افزود: «بر اساس سند آمایش بهداشت و درمان استان تهران هدف ما این است که تا پایان سال ۱۴۲۲، سه دانشگاه جامع سلامت و شش مرکز منتخب بهداشت و درمان را راه اندازی شود که بر این اساس هر مرکز جامع سلامت همه حوزه های بهداشت و درمان را در خود جمع کند، ضمن اینکه ماموریت مراکز منتخب نیز سرآمدی در حوزه ماموریت و مسئولیت شان است که خوشبختانه این مراکز هم مشخص شدند و برنامه ما تا سال ۱۴۰۸ بسته شد.»

رئیس دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران ادامه داد: «بنابراین ما تا سال ۱۴۰۸ می دانیم که چه رشته هایی را باید اضافه کنیم، چند مرکز باید داشته باشیم، چه دانشکده هایی باید راه اندازی شود، هیات علمی را به چه صورت جذب کنیم و در واقع برای تمام اینها برنامه داریم.» وی با اشاره به اینکه تا سال ۱۴۰۸ به صورت دقیق مشخص شده چه رشته هایی راه اندازی خواهند شد و کاملاً بر اساس سند آمایش جذب هیات علمی صورت خواهد گرفت، اضافه کرد: «دو سال پیش از اینکه رشته راه اندازی شود رشته را در فراخوان قرار می دهیم که نسبت هیات علمی مناسبی برای رشته وجود داشته باشد.» خوشدل با بیان اینکه مجوز راه اندازی ۴۴ رشته جدید در دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران را از وزارت بهداشت اخذ کرده ایم، تصریح کرد: «این رشته ها در طول سال های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴ راه اندازی خواهند شد که برای استان تهران بیش از ۶۰ رشته هستند و در شورای گسترش وزارت بهداشت تایید شده اند و در یک برنامه زمان بندی راه اندازی خواهند شد.» وی با اشاره به اینکه در حال حاضر اهداف ما تا سال ۱۴۲۲ به طور کامل محقق شده است و ۴۴ رشته نیز بیش از نیمی از آن راه اندازی شده است، افزود: «در راه اندازی رشته های جدید رشته هم مربوط به دستیار تخصصی می شود که پنج رشته دایر و چهار رشته باید تا مهر ۱۴۰۳ راه اندازی شود، ضمن اینکه ۱۱ رشته هم مربوط به دستیار دندانپزشکی است که البته در حال حاضر دایر هستند.»

رئیس دانشگاه علوم پزشکی آزاد تهران با بیان اینکه راه اندازی دانشکده های جامع سلامت برای سال آینده به تایید شورای گسترش استان بستگی دارد، خاطر نشان کرد: «ما در این شورای اساس داده های آمایشی به دفاع خواهیم پرداخت و در نهایت مراکز مصوب می شوند، بر اساس چیزی که تاکنون مصوب شده است در منطقه شرق دانشکده جامع سلامت رودهن، در منطقه غرب دانشکده جامع سلامت شهر قدس، در منطقه شمال دانشکده جامع سلامت ورامین و شش مرکز منتخب نیز در استان تهران داریم که هر کدام ماموریت سرآمدی در

یکی از حوزه های علوم پزشکی را دارند.»

دانشگاه آزاد در خدمت فرهنگ و تمدن اسلامی است

دبیرکل هیات موسس دانشگاه آزاد در نشست همایش احیاء و پاسداشت موارث فرهنگی و تمدن اسلام و ایران که در دانشگاه آزاد شاهرود برگزار شد، گفت: «یکی از نقاطی که می تواند مرکز تجلی فرهنگ و تمدن اسلامی باشد شهرستان شاهرود است.» مهدی نوید ادهم در این نشست که با حضور فرماندار، امام جمعه و مسئولان بلند پایه شهرستان، رئیس دانشگاه آزاد استان و واحد دانشگاهی شاهرود همراه بود، افزود: «بنا داریم روی شاهرود در پیوستاری که نام آن را جاده حکمت و عرفان اسلامی گذاشته ایم تمرکز کنیم و ظرفیت های ملی را به خدمت بگیریم و این شهر را به یک قطب فرهنگی تمدنی تبدیل کنیم که یکی از پیامدهای آن می تواند جذب توریست و گردشگر باشد.» دبیر کمیته فرهنگ و تمدن اسلام و ایران شورای عالی انقلاب فرهنگی اظهار کرد: «کمیته فرهنگ و تمدن ایران در سال ۸۴ بر اساس مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی و با ریاست دکتر علی اکبر ولایتی تشکیل شد. از آن سال فعالیت های مختلفی را آغاز کرد و در زمان ریاست جمهوری آقای رئیسی مجد این کمیته تجدید حیات پیدا کرد و از آن زمان تاکنون فعالیت های مختلفی در آن برای شناسایی احیاء و پاسداشت موارث گران سنگ فرهنگی و تمدنی که مادر در جای جای این کشور داریم، شکل گرفت تا از این موارث صیانت کنیم و آنها را پاس بداریم و هم امکانی فراهم آوریم که این موارث را زمینه سازی خود باوری و هویت یابی به خصوص برای نسل جوان در جهت شکل گیری بیشتر تمدن نوین اسلامی کنیم.» نوید ادهم بیان کرد: «فرهنگ و تمدن اسلامی را درون کتاب های دانش آموزان و کتاب های دانشگاهی آوردم و این مهم به این جهت بود که نسل جوان با فرهنگ و تمدن ایران و اسلام بیش از پیش آشنا شود. کتاب های زیادی را در زمینه فرهنگ و تمدن به چاپ رساندیم و بزرگداشت های مختلفی را در طول ایام مختلف برگزار کردیم.» دبیرکل هیات موسس دانشگاه آزاد با بیان اینکه این کمیته مرجع تصمیم گیری و سیاستگذاری ذیل شورای عالی انقلاب فرهنگی است، تاکید کرد: «سعی ما در کمیته بر این است که یک همگرایی به وجود بیایم برای پاسداشت و احیاء موارث و زنده کردن و به روز آوری آنها و پلی ساختن برای تقویت این گنجینه های ارزشمند و ایجاد انسجام فرهنگی و ان شاء الله زمینه سازی برای تمدن نوین اسلامی با پشتوانه گران سنگی که در طول تاریخ داشته ایم.» وی عدم توجه به این مسائل را باعث مهاجرت فرزندان این مرز و بوم دانست و افزود: «اگر فرزندان ما هویت غنی خود را بدانند تعلق خاطر بیشتری به این مرز و بوم پیدا می کنند و این تعلق خاطر آسیب دیده به وسیله همین اقدامات بیشتری شود. در جای جای این مملکت تقاطعی وجود دارد که می تواند هر کدام یک مرکز فرهنگی باشد، بناها، حوادث و شخصیت ها، تک تک شان می توانند پیامی را در زمینه فرهنگ و تمدن اسلامی برسانند و در جامعه نهادینه کنند. هر گوشه کشور را که نگاه کنید چنین آثاری را خوشبختانه داریم که البته خیلی در صیانت از این دستاوردها غفلت کرده ایم، لذا در این زمینه در نهایت با بررسی های فراوان به این نتیجه رسیدیم یکی از نقاطی که می تواند مرکز تجلی فرهنگ و تمدن اسلامی باشد شهرستان شاهرود است. لذا دانشگاه آزاد که پشتوانه فرهنگ و تمدن اسلامی است در این مورد با تمام توان پای کار است.»

گزارش

هوش مصنوعی طی سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲ بالاترین امتیاز جست و جوی کاربران را به خود اختصاص داده است

آینده ۴ هزار میلیاردی دنیای هوش مصنوعی مولد

طی سال ها، هوش مصنوعی سب و صدای زیادی را در دنیای فناوری به راه انداخته اما انتشار ChatGPT شرکت OpenAI تیر خلاص این تحولات و نقطه عطفی در توسعه این فناوری به شمار می رود. آخرین باری که هوش مصنوعی تغییر شگرفی را پشت سر گذاشت، به ظهور فناوری دید کامپیوتری برمی گردد اما در حال حاضر، جهش رو به جلویی در پردازش زبان طبیعی اتفاق افتاده است. در دنیایی مملو از فناوری های مختلفی چون ارزهای دیجیتال و NFT (دارایی دیجیتال)، هوش مصنوعی بی سر و صدا روند بازی را به نفع خود تغییر داده است. پیشرفت های اخیر در هوش مصنوعی مولد به ویژه با معرفی ChatGPT، رونق چشمگیری را در بازار هوش مصنوعی ایجاد کرده است. کارشناسان بر این باورند که این فناوری نه تنها می تواند مشکلات دنیای واقعی را حل کند، بلکه بخش های مختلف، از مراقبت های بهداشتی و آموزشی گرفته تا سرگرمی را نیز متحول می کند. هوش مصنوعی آماده است تا سرنوشت ما را شکل دهد، دقیقاً مانند تحولی که موتور بخار در صنعت ایجاد کرد. اما این تحول هوش مصنوعی فراتر از چت بات های ساده است. هوش مصنوعی مولد در صدر این تحولات قرار دارد و قرار است تا سال ۲۰۳۰ چهار هزار و ۳۱۰ میلیارد دلار به بازار این فناوری کمک کند. مدل های زبانی مانند GPT-4 دست یابی به عملکردی در سطح انسان در ارزیابی ها و حتی عملکردی بهتر از وکلای در آزمون وکالت، تحولاتی ایجاد می کنند. با وجود این، چنین تغییری در مواجهه با کارهای مبتنی بر هوش مصنوعی با پیامدهایی همراه است. در حالی که هوش مصنوعی می تواند کارهای روزمره را به طور خودکار انجام داده و بهره وری را افزایش دهد و خطر جابه جایی های شغلی را نیز به همراه داشته باشد؛ نقش هایی که شامل کارهای معمول و تکراری و به ویژه آسیب پذیر هستند و نیاز به تغییر در الزامات و مسئولیت های شغلی را ضروری می سازند. به رغم چالش های موجود، آینده هوش مصنوعی نوید بخش بوده و امکانات گسترده ای را در دسترس قرار می دهد. همان طور که هوش مصنوعی به تکامل و گسترش خود ادامه می دهد، نه تنها عملکرد اقتصادی را بهبود می بخشد، بلکه بر تولید ناخالص داخلی جهانی نیز تاثیر مثبتی خواهد داشت. ما در پرزگاه عصر جدیدی ایستاده ایم. جایی که فناوری نوآورانه و پتانسیل انسانی برای تغییر شکل صنایع و گشودن مرزهای جدید با یکدیگر همراه می شوند.



ندا ازغری

منوچهر

هوش مصنوعی نوک کوه یخ است

برخلاف سایر موضوعات پرسر و صدای این روزها از قبیل ارزهای رمزگزار شده، NFT (دارایی های دیجیتال) و Web ۳.۰ که به دنبال شرایط دشوار اقتصادی، اهمیت خود را از دست داده اند، به نظر می رسد هوش مصنوعی به لطف پیشرفت های اخیر در هوش مصنوعی مولد، به ویژه با انتشار نرم افزار ChatGPT لحظه ای موفق را تجربه کرده باشد. هوش مصنوعی فناوری قدرتمندی است که می تواند مسائل دنیای واقعی را حل کرده و فعالیت های پیچیده را در طیف گسترده ای از کسب و کارها ساده سازی کند و باعث ایجاد تغییر در زمینه های مختلف، از مراقبت های بهداشتی گرفته تا آموزش و سرگرمی شود. چت بات هایی چون GPT در زمینه پیشرفت های هوش مصنوعی در سال های اخیر تنها نوک کوه یخ هستند. هوش مصنوعی در حال شتاب گیری در حوزه اختراع و توسعه بوده و هر روز شاهد ظهور ابزارها و فناوری های جدیدی هستیم. طی سال های آتی، هوش مصنوعی به تکامل و گسترش، بهبود عملکرد اقتصادی و افزودن به تولید ناخالص داخلی جهانی ادامه خواهد داد. با ظهور هوش مصنوعی مولد، می توان مشاهده کرد که هوش مصنوعی تنها یک کلیه و کلاه نیست بلکه قابلیت های بالایی برای حل مشکلات دنیای واقعی را داراست.

بیشترین جست و جو در گوگل مربوط به هوش مصنوعی است

طبق نمودار و داده های به دست آمده طی سال های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲، میزان جست و جوی کاربران در فضای اینترنتی پیرامون حوزه هوش مصنوعی بالاترین امتیاز را به خود اختصاص داده است به طوری که تنها با گذشت دو سال، میزان جست و جویها در حوزه هوش مصنوعی از حدود ۱۸ امتیاز به نزدیک ۱۰۰ رسیده است که نشان از رشد این فناوری نه تنها در حوزه علم، بلکه در علاقه کاربران داشته است. پس از هوش مصنوعی، نرم افزار جدید ChatGPT دوم را از نظر جست و جو در گوگل به خود اختصاص داده است و امتیاز علاقه کاربران به این موضوع در سال ۲۰۲۲ به بیش از ۵۰ رسیده است که حد متوسط را نشان می دهد. بعد از آن هم به ترتیب حوزه های سیستم های ابری، بیت کوین و متاورس قرار گرفته اند که در این میان، متاورس کمترین میزان جست و جو را بین کاربران گوگل به خود اختصاص داده است.