



رئیس فراکسیون هوش مصنوعی و حکمرانی داده‌ها پاسخ داد:

فراکسیون هوش مصنوعی مجلس به دنبال چیست؟

■ رئیس فراکسیون هوش مصنوعی و حکمرانی داده‌ها با تشریح اهداف و آخرین اقدامات این فراکسیون گفت: سند حکمرانی هوش مصنوعی یا کمک‌نخبگان و خبرگان این حوزه تدوین می‌شود.

زنده شدن یک کرم منجمد پس از ۶۶ هزار سال!

گروه علمی و آموزشی– دانشمندان نوعی کرم را احیا کردند که ۴۶ هزار سال قبل در سیبری یخ زده بود یعنی در زمانی که ماموت‌های پشمالو، بره‌های دندان‌مشمیری و گوزن‌های غول پیکر هنوز در زمین پرسه می‌زدند. تیموراس کورزچالیا(Teymuraz Kurzhalia) استادبازنشسته‌موسسه‌ی زیست‌شناسی سلولوی مولکولی و ژنتیک ماکس پلاک و یکی از دانشمندان درگیر در این تحقیق می‌گوید: این کرم قلمروی از گونه‌ای که پیش از این شناخته نشده بود، در عمق ۴۰ متری(۱۳۱.۲ فوت) زیر سطح دالنامنجمد سیبری در حالت خفته به‌نام کریپتوبایوسیس(Cryptobiosis) زنده‌ماند. موجودات در این حالت می‌توانند علم وجود کامل آب یا اکسیژن را تحمل کنند و در برابر دماهای بالا و همچنین شرایط انجماد با بسیار شور مقاومت کنند. کورزچالیا توضیح داد که آنها در حالتی بین مرگ و زندگی باقی می‌مانند که در آن میزان متابولیسم آنها به سطح غیرقابل شناسایی کاهش می‌یابد. او می‌گوید: این موجود می‌تواند زندگی را متوقف کند و سپس آن را از سر بگیرد. این یک یافته‌ی بزرگ است. او گفت که از گانیمس‌های دیگری که پیش‌تر از این وضعیت احیا شده بودند، به جای هزاران سال تنها ده‌ها سال زنده‌مانده بودند. پنج سال قبل، دانشمندان موسسه مشکلات فیزیکی-شیمیایی و بیولوژیکی در علوم خاک در روسیه دو گونه‌ی کرم قلمروی را در یک خاک منجمد دانمی در سیبری پیدا کردند.

یکی از محققین به نام آناستاز یا شاتیلوویچ(Anastasia Shatilovich)، دو کرم را با آیرسانی مجدده به آنها احیا کرد و سپس حدود ۱۰۰ کرم را برای تجزیه و تحلیل بیشتر به آزمایشگاهی در آلمان برد. پس از ذوب کرم‌های یخ زده، دانشمندان از تحلیل رادیوکربنی مواد گیاهی موجود در نمونه استفاده کردند تا مشخص کنند که ذخایر یخی از ۲۵۸۳۹ تا ۲۷۷۶۹ سال پیش ذوب نشده‌اند. اما هنوز آنها نمی‌دانستند که آیا این کرم یک گونه‌ی شناخته شده است یا خیر.

در نهایت، تجزیه و تحلیل ژنتیکی انجام شده توسط دانشمندان نشان داد که این کرم‌ها متعلق به گونه جدیدی هستند که محققان آن را Panagrolaimus kolymaensis نامیدند. محققان همچنین دریافتند که P. kolymaensis با کرم الگنس(C. elegans) که اغلب در مطالعات علمی مورد استفاده قرار می‌گیرد، یک «ایزومولوگلی» مشترک دارد که می‌تواند به آنها امکان زنده ماندن از کریپتوبایوسیس را بدهد. هر دو موجود قندی به نام ترهالوز تولید می‌کنند که احتمالاً آنها را قادر می‌سازد یخ زدگی و کم‌آبی را تحمل کنند.فیلیپ شیفر(Philipp Schiffer)، رهبر گروه تحقیقاتی موسسه‌ی جانورشناسی دانشگاه کلن و یکی از دانشمندان در این زمینه گفت: مشاهده اینکه از همان مسیر بیوشیمیایی در گونه‌های استفاده می‌شود که ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون سال از ما فاصله زمانی دارد، واقعاشگفت‌انگیز است. این بدان معنی است که برخی از فرآیندهای تکاملی عمیقاً حفظ شده‌اند. شیفر افزود که اطلاعات دیگری نیز وجود دارد که می‌توان با مطالعه این موجودات به دست آورد. او به سی‌ان‌ان گفت: با مشاهده تجزیه و تحلیل این حیوانات، شاید بتوانیم راه‌هایی برای محافظت از گونه‌های دیگر توسعه دهیم، یا حداقل یاد بگیریم که برای محافظت از آنها در شرایط سختی که اکنون داریم، چه باید کرد.

علمی و آموزشی

زهرا رضایی نژاد

گروه علمی و آموزشی– رضا تقی‌پور در خصوص هدف از تشکیل فراکسیون هوش مصنوعی و حکمرانی داده گفت: طی سال‌های اخیر یکبسی از فناوری‌های نوین که معمولاً از آنها به عنوان فناوری‌های تحول‌آفرین نام برده می‌شود موضوع هوش مصنوعی است و سال‌هاست که در کشورهای مختلف بر روی موضوعات علمی و سرمایه‌گذاری آن کار می‌شود و همچنین طبق فرمایشات مقام معظم رهبری در مراسم سالگرد امام ره در مورد هوش مصنوعی و به این منظور که در عصر فناوری‌های نو نمی‌توان با ابزارهای سنتی خیلی از مسائل را مدیریت کرد، این فراکسیون تشکیل شد.

وی افزود: البته تاریخ تشکیل این فراکسیون قبل از فرمایشات رهبری است اما ما به هر صورت به همراه بعضی از همکاران در مجلس این بحث را مدت‌ها پیش داشتم که کشور باید زمینه‌سازی و برنامه‌ریزی کوتاه مدت و بلندمدت در مورد تربیت نیروی انسانی و سرمایه‌گذاری‌های لازم را داشته باشد. بر همین اساس

این فراکسیون با امضا و درخواست بیش از ۵۰ نفر از نمایندگان تشکیل شد و بنا بر روال فراکسیون‌ها در حال حاضر حدود ۶ ماه است که فعالیت اش را شروع کرده است.

تقی‌پور به فعالیت‌های فراکسیون اشاره کرد و افزود: فعالیت‌های ما شامل برگزاری نشست‌های مختلف در مجلس، همینطور اطلاع‌رسانی و اخیراً هم برگزاری نشست‌های

در همان بدو تشکیل اطلاع‌رسانی کردیم، تصریح کرد: بیشترین کاری که قرار است صورت بگیرد فرهنگ سازی، نظرسنجی و پرداختن به میباحث تدوین و تصویب است، مطرح است و همینطور مطالعات تطبیقی در مقایسه با سایر کشورها و اینکه برای اینکه مواجبه فعال و مبتکرانه با این فناوری داشته باشیم زمینه را برای سرمایه‌گذاری همه نهادهای مرتبط

علمی با حضور نخبگان کشور و خبرگان این حوزه از سازمان‌های مختلف اتحادیه، سندیکای فعالان، دانشگاه‌های مختلف و مراکز علمی می‌شود. رئیس فراکسیون هوش مصنوعی و حکمرانی داده‌ها در ادامه با بیان اینکه هفته گذشته در آخرین جلسه تشکیل فراکسیون حدود ۶۰ نفر از این افراد شرکت داشتند و اهداف این فراکسیون را

اقتشار، بخش خصوصی، دانشگاه‌ها و مراکز علمی نظرات خود را در ارتباط با مباحث نظیر حکمرانی این حوزه و قوانینی که در کشورهای مختلف در حال تدوین و تصویب است، مطرح کردند. همینطور سرمایه‌گذاری‌ها و زمینه‌هایی که کشورهای مختلف به آن پرداختند بحث و تبادل نظر شد و ما امیدواریم انشاءالله در انتهای نشست‌ها گزارش را به صورت مکتوب بتوانیم

بیشترین کاری که قرار است صورت بگیرد فرهنگ سازی، نظرسنجی و پرداختن به مباحث مدیریت کلان این حوزه است و همینطور مطالعات تطبیقی در مقایسه با سایر کشورها و اینکه برای اینکه مواجبه فعال و مبتکرانه با این فناوری داشته باشیم زمینه را برای سرمایه‌گذاری همه نهادهای مرتبط به خصوص بخش خصوصی فراهم

به خصوص بخش خصوصی فراهم کنیم تا کشورمان نسبت به کشورهای دیگر عقب نماند. تقی‌پور در خصوص زمان برگزاری نشست‌های فراکسیون و موضوعات پرداختنی در نشست فراکسیون اشاره و تصریح کرد: نشست اول از یک هفته قبل بود که در محل مجلس شورای اسلامی برگزار شد و نشست‌ها به هم مرتبط بودند. افراد مختلف به عنوان نمایندگان نهادها،

اچتریکا لامبورگینی دیابلو؛ بازیابی ۱۹ شیطان آتشین



برانگیزی در ترکیب حس نوستالژی دهه ۹۰ با المان‌های مکانیکی پیشرفته داشته‌اند. مشابه این کابین را در محصولات پاکانی می‌توان سراغ گرفت. ترکیب‌شماره‌اندازه‌های دیجیتال پشت فرمان، قسمت‌های فلزی بسیار باکیفیت و پوشش چرم اپارچه‌مجموعاً کابینی شیمینال و فوق‌العاده را شکل داده‌اند.

گزارش شده است. تولید اچتریکا محدود به ۱۹ دستگاه است و قیمت آن به ۱۳ میلیون دلار آغاز می‌شود. فرایند تولید این متمر محاسبه شده است. سازی‌های مدنظر مشتری ۱۸ ماه زمان می‌برد.

یکی از جذاب‌ترین قسمت‌های اچتریکا کابین مربوط می‌شود که طراحان این خودرو عملکرد تحسین

گزارش شده است.

تولید اچتریکا محدود به ۱۹ دستگاه است و قیمت آن به ۱۳ میلیون دلار آغاز می‌شود. فرایند تولید این متمر محاسبه شده است. سازی‌های مدنظر مشتری ۱۸ ماه زمان می‌برد. یکی از جذاب‌ترین قسمت‌های اچتریکا کابین مربوط می‌شود که طراحان این خودرو عملکرد تحسین

گزارش شده است. تولید اچتریکا محدود به ۱۹ دستگاه است و قیمت آن به ۱۳ میلیون دلار آغاز می‌شود. فرایند تولید این متمر محاسبه شده است. سازی‌های مدنظر مشتری ۱۸ ماه زمان می‌برد.

یکی از جذاب‌ترین قسمت‌های اچتریکا کابین مربوط می‌شود که طراحان این خودرو عملکرد تحسین

گزارش شده است.

تولید اچتریکا محدود به ۱۹ دستگاه است و قیمت آن به ۱۳ میلیون دلار آغاز می‌شود. فرایند تولید این متمر محاسبه شده است. سازی‌های مدنظر مشتری ۱۸ ماه زمان می‌برد.

یکی از جذاب‌ترین قسمت‌های اچتریکا کابین مربوط می‌شود که طراحان این خودرو عملکرد تحسین

گزارش شده است. تولید اچتریکا محدود به ۱۹ دستگاه است و قیمت آن به ۱۳ میلیون دلار آغاز می‌شود. فرایند تولید این متمر محاسبه شده است. سازی‌های مدنظر مشتری ۱۸ ماه زمان می‌برد.

گروه علمی و آموزشی–

فسیل‌های ۱۴۵ میلیون ساله تازه کشف شده در شمال کشور تایلند، خبر از کشف گونه‌ای جدید از دایناسورهای گیاهخواری می‌دهند. کشف استخوان‌های فسیل شده در تایلند به عنوان گونه جدیدی از دایناسورها شناسایی شده‌اند. که بین ۱۴۵ تا ۲۰۰ میلیون سال پیش در اواخر دوره ژوراسیک می‌زیسته است.

نام این گونه جدید

است که یک دایناسور گیاهخوار مشخص شده که آنها بقایای متعلق به یک گونه جدید در عصر ژوراسیک هستند. پژوهشگران، استخوان‌های فسیل شده فوق‌العاده‌ای از این گونه جدید را در این مکان کشف کردند. پیش از این یافته‌اکثر فسیل‌های دایناسورهای کشف‌شده در تایلند، استخوان‌های جدا شده مانند استخوان‌های اندام و مهره‌ها بودند. پژوهشگران در این مقاله نوشتند: این محل حاوی نمونه‌های فراوانی است و یک اسکلت فوق‌العاده از آن به

داستان

گروه علمی و آموزشی–سازمان سنجش آموزش کشور با ارائه توضیحاتی ضمن تکذیب پذیرش افراد مردود شده در دانشگاه‌ها، تأکید کرد هیچ‌گونه تسهیلات و امتیازی برای پذیرش و انتقال فرزندان اعضای هیئت علمی وجود ندارد. در متن اطلاعیه سازمان سنجش آموزش کشور آمده است: «ادعای پذیرش داوطلبی که مردود شده و یا پذیرش فردی با رتبه ۱۷۵ هزار در رشته پزشکی، بدون ارائه هر گونه سندی کذب محض بوده و این ادعاهای کذب، آشکار اعتماد عموم مردم و داوطلبان آزمون‌های سراسری به نظام آموزشی کشور را هدف گرفته است. شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۱۳۹۲ طی مصوبه‌ای اختیار نقل و انتقال فرزندان اعضای هیئت علمی در دانشگاه‌ها در آزمون سراسری را به وزاری علوم، بهداشت و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی تفویض کرد، در همان سال دو وزیر علوم و بهداشت و رئیس دانشگاه آزاد اسلامی دستورالعمل اجرایی این مصوبه را تصویب و ابلاغ کردند. در طی این سال‌ها فرزندان اعضای هیئت علمی در صورت قبولی در آزمون سراسری صرفاً از تسهیلاتی برای نقل و انتقال برخوردار می‌شدند، بنابراین برای پذیرش این افراد هیچ تسهیلاتی وجود نداشته و اعمال نشده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که در طی سال‌های گذشته همه نقل و انتقالات با کسب نمرات و امتیازات لازم صورت گرفته است. در سال ۱۳۹۸ دانشگاه آزاد اسلامی تعدادی از دانشجویان را خارج از روند قانونی و بدون هماهنگی با سازمان سنجش آموزش کشور به رشته‌های پزشکی و دندانپزشکی و داروسازی جایگز کرده بود که بر اساس مصوبه مورخ ۰۹/۱۳۹۸، شورای سنجش و پذیرش دانشجو حکم به لغو تغییر رشته و انتقال آنها داده شد و این مصوبه در رسانه‌ها نیز منتشر گردیده است. همچنین

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱

اقتصاد کیش

نظرسنجی و نشست‌هایی که برگزار می‌شود، مطالعات تطبیقی مربوط به سایر کشورها در حال انجام است و همینطور ارتباطاتی با دانشگاه‌های مختلف، مراکز تحقیقاتی و مراکز علمی و شرکت‌های دانش بنیان داشتیم، از دانشگاه تهران و دانشگاه علم و صنعت و برخی دیگر از دانشگاه‌ها، اندیشکده مربوط به حوزه علمیه قم نیز در نشست‌ها حضور داشتند و فعالیت‌هایی که تا الان در حوزه تدوین چارچوب‌ها و نظریه حکمرانی داشتند، ارائه کردند.

تقی‌پور در پایان با بیان اینکه همانطور که اطلاع‌رسانی در مراکز علمی در دانشگاه‌ها و دیگر مکان‌ها انجام شده، نشست فراکسیون معمولاً دوشنبه بعد از ظهرها برگزار می‌شود، گفت: برگزاری نشست‌های علمی برای اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی عمومی است و معمولاً از نهادها و سازمان‌ها و مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی دعوت می‌کنیم که با توجه اینکه محورهایی که اعلام می‌شود در آن حوزه نظرانشان را اعلام کنند. سازمانی که این نیاز باقی باشد این محورها به بحث گذاشته می‌شود و این نشست‌ها ادامه دارد.

کیش نوش

۴۴۴۷۳۴۲۲-۴۴۴۷۳۴۲۱