

رونمایی از اولین تراکتور هیدروژنی بدون راننده جهان



زاین از اولین تراکتور هیدروژنی بدون راننده جهان برای مقابله با کمبود نیروی کار رونمایی کرد. این ماشین‌های بدون الایندگی، شکل احتمالی مزارع کشاورزی آینده را به تصویر می‌کشند.

به گزارش ایسنا، شرکت چندملیتی ژاپنی کوبوتا(Kubota) از اولین تراکتور پیل سوختی هیدروژنی جهان با قابلیت رانندگی خودکار رونمایی کرده است. این ماشین در نمایشگاه جهانی ۲۰۲۵ در اوساکا ژاپن به بینندگان ارائه شد.

به نقل از آی، شرکت «کوبوتا» از این تراکتور برای حمایت از تلاش‌های خود در زمینه کربن‌زدایی و افزایش بهره‌وری نیروی کار که از چالش‌های جهانی شناخته شده در کشاورزی هستند، رونمایی کرده است. این تراکتور، رانندگی خودکار مبتنی بر هوش مصنوعی را با نیروی هیدروژنی بدون الایندگی ترکیب می‌کند تا به کمبود نیروی کار و پایداری در کشاورزی رسیدگی کند.

«کوبوتا» این تراکتور ۱۰۰ اسب بخاری هیدروژنی را معرفی کرده است که با یک مجموعه پیل سوختی کار می‌کند و تقریباً نیمی از روز کار بدون وقفه را با هر سوخت‌گیری برای کشاورزان فراهم می‌کند. این زمان کارکرد برای مصارف کشاورزی، جایی که ساعات کاری طولانی و قابلیت اطمینان ضروری هستند، بسیار مهم است.

این تراکتور ۴۴ متر طول، ۲۲ متر عرض و ۲.۳ متر ارتفاع دارد. ضمن اینکه صندلی راننده ندارد، اما می‌توان آن را از راه دور و از هر جایی در محدوده شبکه کنترل کرد.

مدل هیدروژنی «کوبوتا» همچنین زمان سوخت‌گیری سریع‌تر، توان خروجی بالاتر و انتشار صفر کربن را ارائه می‌دهد.

فراتر از عملکرد، این تراکتور دارای فناوری پیشرفته‌ای مانند دوربین‌های مجهز به هوش مصنوعی است که قادر به تشخیص افراد یا موانع در مزرعه و توقف خودکار برای اطمینان از ایمنی است. همچنین از عملیات از راه دور پشتیبانی می‌کند و امکان نظارت و کنترل را فراهم می‌کند.

میز خبر

مدیر عامل سازمان نوسازی تهران اعلام کرد:

بهسازی ۹۳ مدرسه پایتخت



مدیر عامل سازمان نوسازی شهر تهران با اشاره به اقدامات شهرداری در طرح استشار به مهر، گفت: اگرچه نوسازی مدارس وظیفه شهرداری نیست؛ اما شهرداران مناطق برای بهسازی مدارس اقدامات موثری انجام داده‌اند. علی‌کمالی‌زاده در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به وضعیت

ایمنی و نوسازی مدارس شهر تهران، اظهار کرد: من دبیر ستاد بازآفرینی شهر تهران هستم و در هر منطقه یک ستاد با ریاست شهردار همان منطقه تشکیل می‌شود. در این جلسات سازمان نوسازی مدارس نیز حضور دارد، اما واقعیت این است که نوسازی مدارس جزو وظایف مستقیم شهرداری محسوب نمی‌شود. وی با بیان اینکه شهرداران مناطق در قالب طرح استقبال از مهر اقدامات موثری انجام داده‌اند، تصریح کرد: بهسازی مدارس، ایزوگام سقف، آسفالت حیاط، نقاشی دیواری، هوشمندسازی بر برخی مدارس، ایمن‌سازی و سایر اقدامات عمرانی از جمله فعالیت‌های شهرداری بوده است.

کمالی‌زاده ادامه داد: طبق آمار، ۹۸۳ مدرسه در تهران نیاز به بهسازی داشتند و ۹۳ مدرسه نیز تخریب و نوسازی شدند که این موارد در چارچوب برنامه‌های ستاد مناطق پیگیری می‌شد. با این حال، سازمان نوسازی مدارس از نظر اعتباری توانست منابع لازم را تأمین کند. شهرداری هم اعلام کرده بود که برای همکاری و صدور سریع مجوزها آماده است، اما این روند عملی نشد. مدیرعامل سازمان نوسازی شهر تهران تصریح کرد: اگرچه آمارهای در حوزه نوسازی، بهسازی، ترمیم و مرمت مدارس وجود دارد، اما اقدامات انجام شده به اندازه‌ای که باید، گسترده نبوده است. ستاد بازآفرینی نیز هر سال باید این موضوع را در اعتبارات خود لحاظ کند که متأسفانه چنین اتفاقی رخ نمی‌دهد. وی به عنوان نمونه به منطقه ۴ اشاره کرد و گفت: در این منطقه چهار مدرسه نوسازی شدند اما در سایر مناطق چنین اقدامی صورت نگرفته است.

خدمات رسانی رایگان به ۵۷۰۰ دانش‌آموز توان‌یاب

و ۱۱۰۰ همراهِ در ۵۷ مدرسه استثنایی پایتخت

مدیرعامل شرکت خودرو سرویس شهر گفت: ۵۷۰۰ دانش‌آموزان توان‌یاب از اولین روز مهرماه از سرویس رایگان مدرسه بهره‌مند شده‌اند و به استقبال سال تحصیلی جدید رفته‌اند.

آفسین جباری، مدیرعامل شرکت خودرو سرویس شهر با اشاره به تدارک برگزاری جشن سال تحصیلی جدید و آیین بهره‌برداری از سرویس مدارس استثنایی شهر تهران و شهرستان ری، اظهار کرد: امروز شششنبه ۵ مهرماه جشن آغاز سال تحصیلی مدارس استثنایی در مدرسه نایب‌ایان شهید موفقیان با حضور مدیران شهری، آموزش و پرورش و جمعی از دانش‌آموزان با طیف‌های مختلف معلولیت برگزار می‌شود؛ به طوری که این عزیزان با استفاده از همین سرویس‌ها در این جشن حضور خواهند داشت.

بر اساس گزارش سایت شهر، وی با اشاره به اقدامات مدیریت شهری برای برطرف کردن مشکلات سال‌های گذشته سرویس مدارس دانش‌آموزان استثنایی، تصریح کرد: شهرستان تهران با حمایت شورای شهر و از منظر مسئولیت اجتماعی، طی دو سال گذشته با تأمین مدرسه‌ای بودجه، مسئولیت مدیریت و تأمین سرویس ۵۷ مدرسه استثنایی شهر تهران و شهرستان ری، ۵۷۰۰ دانش‌آموز توان‌یاب و ۱۱۰۰ همراهِ برای دانش‌آموزان با معلولیت‌های خاص را به شرکت خودرو سرویس شهر، از شرکت‌های مجموعه شهرداری تهران واگذار کرد و به لطف خدا و همراهی‌های ارزشمند مجموعه مدیریت شهری، سازمان تاکسیرانی و همت همکاران‌مان، خدمات رایگان از اولین روز سال تحصیلی توسط ۱۵۰۰ دستگاه انواع خودرو سواری و ون، به این عزیزان ارائه می‌شود.

توضیحات سازمان سنجش درباره زمان اعلام نتایج نهایی آزمون ارشد



به شرایط جنگ تحمیلی ۱۲ روزه با رژیم صهیونیستی در جابجایی آزمون‌های پایان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ از تیرماه به شهریورماه، از دانشگاه‌ها خواسته شده که نسبت به ورود اطلاعات و مشخصات افراد واجد شرایط هر گروه آموزشی تا ۷ مهرماه اقدام کنند تا امکان تکمیل اطلاعات آزمون کارشناسی ارشد فراهم و به فاصله کوتاهی نتایج نهایی اعلام شود.

دکتر کریمیان در پایان خاطرنشان کرد: با توجه به شرایط مذکور نتایج نهایی آزمون کارشناسی ارشد ناپیوسته اواسط مهر ۱۴۰۴ اعلام خواهد شد.

تحصیلی دانش آموخته شده‌اند، در صورت شرکت در آزمون سراسری ورود به دوره کارشناسی ارشد با کسب نصاب علمی حداقل ۹۰ درصد نمره آخرین فرد پذیرفته شده در گزینش آزاد هر کد محل تحصیل، توسط سازمان سنجش آموزش کشور به میزان ۱۰ درصد ظرفیت به صورت مازاد بر ظرفیت و حداقل یک نفر در هر کد رشته محل به یکی از دانشگاه‌ها معرفی می‌شوند.

مشاور رئیس سازمان سنجش آموزش کشور افزود: در اجرای مفاد این آیین‌نامه با توجه

وزیر علوم:

ممنوعیت استفاده از هوش مصنوعی امکان‌پذیر نیست



سند، مشخص کردن چارچوب‌های صحیح استفاده از

حسین سیمایی صرّاف وزیر علوم با اشاره به استفاده از هوش مصنوعی در پایان نامه های دانشگاهی نکاتی را بیان کرد.

گو با باشگاه خبرنگاران جوان با اشاره به استفاده از هوش مصنوعی در پایان نامه های دانشگاهی بیان کرد: ممنوعیت استفاده از هوش مصنوعی امکان‌پذیر و منطقی نیست. با این حال، برای ساماندهی به نحوه بهره‌برداری از این فناوری، در حال تهیه یک دستورالعمل جامع هستیم. هدف از تدوین این

از سوی سازمان سنجش اعلام شد:

رشته محل‌های جدید و تمدید مهلت پذیرش دوره‌های کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای «ناپیوسته»



جدید و اصلاحات (به شرح ذیل این اطلاعیه)، به اطلاع متقاضیان واجد شرایط پذیرش می‌رساند؛ به منظور فراهم نمودن تسهیلات بیشتر برای آن

اطلاعیه رشته محل‌های جدید و تمدید مهلت پذیرش دوره‌های کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای «ناپیوسته» نظام آموزش علمی کاربردی مهرماه ۱۴۰۴ اعلام شد.

به گزارش دانشجو، اطلاعیه رشته محل‌های جدید و تمدید مهلت پذیرش دوره‌های کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای «ناپیوسته» نظام آموزش علمی کاربردی مهرماه ۱۴۰۴ اعلام شد.

متن این اطلاعیه به شرح ذیل است:

پیرو انتشار دفترچه راهنمای پذیرش دوره‌های کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای «ناپیوسته» نظام آموزشی علمی کاربردی مهرماه ۱۴۰۴ به تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۷ و اطلاعیه‌های تمدید و اصلاحات دفترچه به تاریخ‌های ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ و ۱۴۰۴/۰۶/۲۳، ضمن اعلام رشته‌محل‌های

وزیر آموزش و پرورش:

تهیه ۳ ویژه‌نامه روایت جنگ تحمیلی ۱۲ روزه برای دانش آموزان



وزیر آموزش و پرورش اظهار کرد: سه کتاب در قالب ویژه‌نامه تهیه شده و آماده است تا برای سه مقطع تحصیلی توزیع کنیم.

به گزارش آنا، علیرضا کاظمی؛ وزیر آموزش و پرورش در حاشیه جلسه هیات دولت در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: سه کتاب در قالب ویژه‌نامه تهیه شده و آماده است تا برای سه مقطع تحصیلی توزیع کنیم.

وی افزود: این سه ویژه‌نامه که درباره روایت دقیق جنگ ۱۲ روزه و دستاوردهای ایران و معرفی شهدا است، برای دوره دوم ابتدایی، متوسطه اول و متوسطه دوم تدوین شده است. در کنار آن ۲۰ بسته محتوایی در قالب فعالیت‌های فوق برنامه نیز تهیه شده است که در قالب بسته های مدرسه ای در اختیار مربیان قرار داده می‌شود.

وزیر آموزش و پرورش در ادامه خاطرنشان کرد: برای مثال یکی از بسته‌ها با عنوان سیلی سخت است و یکی درباره وطن و دیگری درباره قدرت موشکی ایران است. روایت فرماندهان نیز به طور کامل بیان شده است.

اعلام نتایج آزمون EPT شهر یور ماه

دانشگاه آزاد اسلامی

نتایج آزمون (EPT) شهریور ماه ۱۴۰۴ دانشگاه آزاد اسلامی اعلام شد.

به گزارش دانشجو، کلیه داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سامانه مرکز سنجش، پذیرش و فارغ التحصیلی از نتیجه این آزمون آگاه شوند. این آزمون روز جمعه مورخ ۲۸ شهریورماه ۱۴۰۴ به صورت هم زمان در شهرهای تهران، تبریز، مشهد، اهواز، اصفهان، شیراز، کرمانشاه، رشت، کرمان، کرج، یزد و ساری جمعاً ۱۲ حوزه برگزار شد.

جوایز برگزیدگان جشنواره نمونه دانشجویان

اعلام شد

رئیس سازمان امور دانشجویان به جوایز برگزیدگان سسی و دومین جشنواره دانشجویان نمونه کشوری اشاره کرد و گفت: برگزیدگان دکتری مبلغ ۲۰۰ میلیون و کارشناسی ارشد نیز ۱۵۰ میلیون تومان به عنوان جوایز نقدی از این جشنواره دریافت می‌کنند.

به گزارش ایسنا، دکتر سعید حبیبی در نشست خبری سی و دومین جشنواره دانشجویان نمونه که به صورت مشترک با حضور مسعود حبیبی، معاون فرهنگی و دانشجویی وزارت بهداشت برگزار شد، ضمن گرامی‌داشت آغاز سال تحصیلی ۱۴۰۴ و هفته دفاع مقدس، اظهار کرد: مهرماه همواره ماهی به‌یادماندنی است ماهی که همزمان با شروع سال تحصیلی، ابعاد آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه‌ها نیز آغاز می‌شود. جشنواره دانشجویان نمونه یکی از رویدادهای ارزشمند این ماه است که امسال وارد سی و دومین دوره خود شده است.

وی در ادامه افزود: هدف جشنواره ارتقای معنویت، تشویق دانشجویان به پایبندی به هویت ملی و ارزش‌های اسلامی، تقویت اخلاق حرفه‌ای، افزایش تحرک و نوآوری و شناسایی استعدادهای برتر علمی، فرهنگی و پژوهشی است. معاون وزیر بهداشت بر پذیرش دوره‌های کاردانی فنی و کاردانی حرفه‌ای «ناپیوسته» نظام آموزشی علمی کاربردی مهرماه ۱۴۰۴ به تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۱۷ و اطلاعیه‌های تمدید و اصلاحات دفترچه به تاریخ‌های ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ و ۱۴۰۴/۰۶/۲۳، ضمن اعلام رشته‌محل‌های

حیبی در تشریح جزئیات و روند برگزاری سی و دومین جشنواره افزود: فراخوان جشنواره از ۱۷ آذر ۱۴۰۳ در دانشگاه‌های تابعه وزارت علوم آغاز شد. مرحله داوری دانشگاهی از ۲۰ دی تا ۱۵ اسفند انجام گرفت و سپس ارزیابی کشوری از ۱۴۰۳ اسفند ۱۶ فروردین ۱۴۰۴ ادامه یافت. به گفته رئیس سازمان امور دانشجویان، در این فرایند هزار و ۶۶۳ دانشجو در مرحله دانشگاهی شرکت کردند که در نهایت ۹۳ نفر به مرحله کشوری راه یافتند که از این تعداد ۸۳ دانشجوی ایرانی و ۱۰ دانشجوی خارجی هستند؛ که این دانشجویان خارجی از کشورهای عراق، افغانستان و سوریه بودند که در نهایت جز برگزیدگان نیستند.

وی ادامه داد: از میان این ۹۳ نفر، در نهایت ۲۳ نفر به عنوان برگزیده کشوری انتخاب شدند که شامل ۱۵ دانشجوی دکتری، ۳ دانشجوی کارشناسی ارشد و ۵ دانشجوی کارشناسی بودند. این برگزیدگان از ۱۵ دانشگاه کشور هستند.

رئیس سازمان امور دانشجویان با اشاره به اینکه برخی دانشگاه‌ها عملکرد قابل قبولی نداشته‌اند، تصریح کرد: متأسفانه برخی دانشگاه‌ها در ارزیابی و معرفی دانشجویان نمونه کوتاهی داشته‌اند، در حالی که انتظار می‌رود همه مراکز آموزش عالی به طور جدی در این فرایند مشارکت کنند. همچنین لازم است در شیوه‌های ارزیابی و داوری بازنگری‌هایی صورت گیرد؛ چراکه در برخی دانشگاه‌های بزرگ سخت‌گیری بیش از اندازه وجود دارد، در حالی که در برخی دیگر ارزیابی‌ها با تساهل بیشتری انجام می‌شود.

وی عنوان کرد: امیدواریم با رفع نواقص موجود، در سال آینده سی و سومین جشنواره دانشجویان نمونه را با کیفیت بالاتر و حضور گسترده‌تر برگزار کنیم.

حبیبی بیان کرد: در این جشنواره دانشگاه‌های پیام نور و فرهنگیان شرکت کردند؛ اما دانشگاه آزاد در این جشنواره شرکت نکردند. رئیس سازمان امور دانشجویان از مشوق‌های در نظر گرفته‌شده برای برگزیدگان خبر داد و گفت: برگزیدگان دکتری مبلغ ۲۰۰ میلیون و برای دانشجویان کارشناسی ارشد مبلغ ۱۵۰ میلیون تومان جایزه در نظر گرفته شده و برگزیدگان مقاطع کارشناسی نیز می‌توانند بدون آزمون در مقاطع بالاتر ادامه تحصیل دهند.

علاوه بر این با حمایت معاون اول رئیس‌جمهور، مقرر شده از میان دانشجویان نمونه منتخب، اتاق‌های فکر تخصصی تشکیل شود تا این نتایج را در موضوعات مهم کشور از جمله آموزش، فضای مجازی و هوش مصنوعی نقش‌آفرینی کنند.

دکتر صادق کریمی ماسوله

با اختراع لیمیتا (dimita)، طرح جداسدن هوشمند سیم شارژر از تلفن همراه با قابلیت تنظیم دلخواه درصد شارژر برای جداسازی شارژر، مدال طلا

و جایزه ویژه مسابقات جهانی اختراعات کانادا را کسب کرد. به گزارش ایسنا، صادق کریمی ماسوله، عضو رسمی فدراسیون جهانی مخترعان که پیش از این توانسته بود با ارائه طرح روشنی‌این جاده بدون نیاز به هرگونه انرژی (اکوشارین) در مسابقات جهانی اراسموس هلند مدال طلا، جایزه ویژه مسابقات و بورسیه مقطع دکتری و همچنین در اختراع دیگر خود با عنوان «هملولاک» طرح قفل شدن هوشمند کلاه ایمنی بر روی زین موتورسیکلت توانست مدال طلای مسابقات اختراعات امارات و لهستان و مدال نقره مسابقات سوئیس را کسب کند، در اختراع جدید دیگر با عنوان «لیمیتا» توانسته با کسب مدال طلا و جایزه ویژه دهمین دوره مسابقات جهانی اختراعات کانادا (۲۰۲۵) بر افتخارات خود بیافزاید.



دهمین دوره مسابقات بین‌المللی اختراعات کشور کانادا، تورنتو (ICAN ۲۰۲۵) در تاریخ ۳۰ آگوست سال ۲۰۲۵ میلادی برابر با ۸ شهریور ماه امسال به صورت مجازی و غیرحضوری توسط انجمن بین‌المللی نوآوری و مهارت‌های پیشرفته شهر تورنتو و با حمایت فدراسیون بین‌المللی مخترعان (IFIA) برگزار شد که بیش از ۹۶ کشور از پنج قاره جهان حضور داشتند. مخترع گیلانی با «لیمیتا» مدال طلای مسابقات جهانی اختراعات کانادا (۲۰۲۵) بر افتخارات خود بیافزاید.

پورت گوشی، علاوه بر افزایش عمر باتری، خطرات ناشی از داغ شدن بیش از حد، فرسودگی و حتی آتش‌سوزی را به‌طور چشمگیری کاهش می‌دهد.

بیان کرد: همچنین این امکان فراهم شده است که کاربران بتوانند درصد دلخواه میزان شارژ گوشی خود را تنظیم کنند تا به محض رسیدن شارژ به آن مقدار، مکانیزم هوشمند لیمیتا فعال شده و سیم شارژر به‌صورت اتوماتیک و ایمن جدا شود.

صادق کریمی ماسوله متولد ۱۳۶۹ دارای مدرک تحصیلی دکتری کارآفرینی از دانشگاه تیتو یلوزک است که موفق به کسب افتخارات متعدد در مسابقات جهانی اختراعات شده، هم اکنون با جدیدترین اختراع خود طرح «لیمیتا» توانسته است در مسابقات جهانی اختراعات کانادا ۲۰۲۵، مدال طلا و جایزه ویژه مسابقات را به خود اختصاص دهد. موفقیتی ارزشمند که نشان از نوآوری و اهمیت جهانی این اختراع دارد.