

خبر

رئیس کمیته ملی رباتیک ایران فیروا اعلام کرد: رقابت تیم‌های ایرانی برای راهیابی به رقابت‌های جهانی رباتیک کره

رئیس کمیته ملی رباتیک ایران فیروا با بیان اینکه به مدت ۴ روز رقابت فیرواکاپ آزاد ایران ۲۰۲۵ آغاز شده است، گفت: برترین تیم‌های این رقابت به رقابت‌های جهانی فیروا ۲۰۲۵ که در کره جنوبی برگزار می‌شود، راه می‌یابند.

به گزارش ایسنا، دکتر سروش صادق‌نژاد در نشست خبری دوازدهمین دوره مسابقات بین‌المللی رباتیک و هوش مصنوعی فیرواکاپ آزاد ایران ۲۰۲۵ که در محل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان برگزار شد، با بیان اینکه فدراسیون جهانی فیروا از سال ۱۹۹۶ فعالیت خود را آغاز کرد، افزود: امسال این فدراسیون در آستانه سی‌امین سال فعالیت خود قرار دارد و هدف این مجموعه جهانی آموزش و مهارت‌افزایی میان نسل جوان و تربیت نیروی انسانی است.

وی با بیان اینکه فدراسیون فیروا همه ساله در یکی از کشورهای دنیا رقابت رباتیک و هوش مصنوعی را برگزار می‌کند، سیمین دوره این رقابت‌های جهانی در سال ۲۰۲۵ در کشور کره جنوبی دانست و اظهار کرد: در حال حاضر ۴۵ کشور از ۵۵ قاره جهان عضو فدراسیون جهانی هستند و کشورهای عضو برای حضور در رقابت‌های جهانی مسابقات محلی برگزار می‌کنند تا منتخبین را به مسابقات جهانی رباتیک معرفی کنند.

صادق‌نژاد با اشاره به برگزاری رقابت‌های رباتیک و هوش مصنوعی بخش ایران و خاورمیانه، ادامه داد: این رقابت‌ها برای معرفی تیم‌ها به مسابقات جهانی رباتیک ۲۰۲۵ برگزار می‌شود. رقابت‌های جهانی فیروا در مرداد ماه سال جاری در کره جنوبی برگزار خواهد شد.

رئیس کمیته ملی رباتیک ایران فیروا آغاز برگزاری این رقابت را در محل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان عنوان کرد و یادآور شد: این رقابت‌ها که با هدف مهارت‌افزایی و ترویج علوم رباتیک و هوش مصنوعی برگزار شده، تا روز ۲۹ فروردین ادامه دارد.

وی هدف دیگر فیرواکاپ آزاد ایران را ایجاد زیرساخت‌های آموزشی استاندارد ذکر کرد و یادآور شد: هر کشوری برای استانداردسازی آموزشی تلاش شده است و ما در چند سال اخیر با مطالعات پژوهشی که اجرایی کردیم، به یک سند آموزشی استاندارد برای کشور رسیدیم و با تکمیل محتوای علمی رباتیک و هوش مصنوعی برای کودکان و نوجوانان، این سند را در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهیم.

صادق‌نژاد با تأکید بر اینکه برای ارائه آموزش استاندارد نیاز به تشکیل زنجیره‌ای از ترویج آموزش، ایجاد فضای تخصصی، کسب و کارها و تولیدات است، اضافه کرد: فیرواکاپ آزاد ایران بستر تخصصی در حوزه رباتیک و هوش مصنوعی و شبکه تخصصی از شرکت‌ها، مراکز آموزشی و دانشگاه‌ها و عموم مردم است و اعضای این شبکه که در کنار هم می‌توانند این چرخه را تکمیل کنند، در این راستا با توافقی که با سازمان امور جوانان و ورزش داشتیم، قرار است زیرساخت‌های استاندارد کشور در این حوزه را ایجاد کنیم؛ چرا که این حوزه‌ها در دنیا به شدت در حال توسعه هستند و اگر از آنها غافل شویم، از قطار فناوری دنیا فاصله خواهیم گرفت.

وی با اشاره به آغاز دوازدهمین دوره رقابت‌های بین‌المللی رباتیک و هوش مصنوعی فیرواکاپ آزاد ۲۰۲۵، گفت: این رقابت‌ها در قالب ۲۰ لیگ در دو بخش دانش‌آموزی و دانشجویی و در ۴ حوزه رقابت ربات‌های پرند، ربات‌های ورزشی، ربات‌های چالشی و ربات‌های دانشجویی برگزار خواهد شد.

به گفته وی، تیم‌های حاضر در این رقابت به ۳ دسته کودکان (زیر ۱۴ سال)، نوجوانان (بین ۱۴ تا ۱۸ سال) و دانشجویی و بزرگسال (بالای ۱۸ سال) تقسیم‌بندی شده‌اند.

وی به بیان نحوه پذیرش تیم‌ها پرداخت و توضیح داد: در هر دورهای فراخوانی منتشر شد و تیم‌ها بر اساس تخصصی که داشتند، لیگ مورد نظر خود را انتخاب کردند و با ارسال مدارک فنی خود، این مدارک در کمیته‌های تخصصی بررسی شد و تیم‌ها بر اساس مدارک علمی ارائه شده انتخاب شدند.

رئیس کمیته ملی رباتیک ایران فیروا ادامه داد: در سال جاری از میان ۵۱۳ تیم، ۴۷۶ تیم برای حضور در رقابت‌ها انتخاب شدند و این تعداد تیم حکایت از رشد ۵ برابری حضور دانشجویان و دانش‌آموزان دارد. شرکت‌کنندگان از استان‌هایی چون تهران، خراسان رضوی، مازندران، البرز، بوشهر، مرکزی، یزد، خوزستان، چهارمحال و بختیاری، زنجان و گیلان هستند.

وی از حضور تیم‌های خارجی به صورت مجازی و حضوری در این دوره از رقابت‌ها خبر داد و افزود: این تیم‌ها از کشورهای چین، روسیه، کانادا، مالزی و افغانستان هستند.

صادق‌نژاد با تأکید بر اینکه فینال فیرواکاپ آزاد ایران روز جمعه برگزار خواهد شد، گفت: در کنار فیرواکاپ، همایش‌ها و برنامه‌های تخصصی در حوزه‌های رباتیک و هوش مصنوعی برگزار می‌شود، ضمن آنکه نمایشگاهی از دستاوردهای این حوزه برگزار خواهد شد.

تبادل استاد و دانشجو بین دانشگاه خواجه نصیر و یک دانشگاه ایتالیایی



براساس تفاهم نامه ای مابین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه سالنتو کشور ایتالیا، مقرر شد تبادل استاد و دانشجو و تمرکز بر ایجاد ارتباط میان پژوهشگران دو طرف اجرایی شود.

به گزارش دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، در راستای گسترش همکاری‌های علمی و بین‌المللی، تفاهم نامه همکاری مابین دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و دانشگاه سالنتو کشور ایتالیا منعقد شد. این تفاهم‌نامه با موضوع تبادل دانشجو و استاد، نشریات و توسعه دوره های مشترک به امضا دکتر تقی زاد، رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و پروفیسور فابیو پولیو FABIO POLLICE، رئیس دانشگاه سالنتو در محل دانشکده مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی رسید.

همچنین در این جلسه راهکارهای توسعه روابط به ویژه برگزاری وبینارهای مشترک و تمرکز بر ایجاد ارتباط میان پژوهشگران دو طرف مورد تأکید قرار گرفت و رشته‌های مهندسی پزشکی، میراث دیجیتال و مطالعات مرتبط با رشته‌های نقشه‌برداری، مواد، برق، عمران و کامپیوتر مورد توجه قرار گرفت.

مهلت ثبت‌نام آزمون کارشناسی ارشد گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ دوباره تمدید شد



مهلت ثبت‌نام آزمون کارشناسی ارشد گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ دوساله تمدید شد و داوطلبان از ۳۰ فروردین می‌توانند در آزمون ثبت‌نام کنند.

به گزارش مهر، براساس اعلام مرکز سنجش آموزش پزشکی، امکان ثبت نام برای افرادی که پرداخت هزینه انجام داده ولی موفق به ثبت نام نشده‌اند و همچنین ویرایش اطلاعات برای کلیه داوطلبان (اعم از عادی و استعداد درخشان) در آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۴۰۳ فراهم شد.

با توجه به اینکه تعدادی از متقاضیان آزمون به دلایلی پس از پرداخت هزینه ثبت نام، موفق به ثبت نام آزمون نشده‌اند به جهت مساعدت به آنها فرصتی جهت ثبت نام بدون امکان پرداخت در نظر گرفته شده است. از طرفی برخی از داوطلبان با پایان یافتن زمان مقرر، درخواست تصحیح برخی از اطلاعات خود را داشته‌اند.

به همین منظور سامانه مرکز سنجش آموزش پزشکی فقط الف - برای ثبت نام افراد پرداخت کننده هزینه (برای شرایط عادی و استعداد درخشان) - ب - تصحیح اطلاعات و ارسال مدارک آزمون کارشناسی ارشد

۲۳ و ۲۴ و ۲۶ دفترچه راهنمای ثبت نام، اقدام کنند. در صورت ایجاد هر گونه تغییر در روند موجود و یا ابلاغ جدید، بلافاصله مراتب از سامانه اطلاع رسانی مرکز سنجش آموزش پزشکی خواهد شد.

تأکید می‌شود با عنایت به احتمال قطعی برق یا اختلال در شبکه اینترنت، داوطلبان ثبت نام را در ساعات اولیه انجام داده و به لحظات پایانی موکول نکنند. فرآیند ثبت نام مندرج در صفحات

برای افراد دارای کد رهگیری ثبت نام ج - ویرایش اطلاعات متقاضیان استعداد درخشان دارای کد رهگیری ثبت نام از ساعت ۹ صبح ۳۰ فروردین تا ساعت ۱۳ ظهر ۳۱ فروردین ۱۴۰۴ در نظر گرفته شده است.

جزئیات برگزاری مرحله اول سی‌امین المپیاد علمی دانشجویی کشور اعلام شد

داوطلبان باید شماره صندلی و محل آزمون خود را حتماً از جدول پیوست مشاهده و یادداشت کنند و همراه داشته باشند.

آزمون مرحله اول سی‌امین المپیاد علمی دانشجویی کشور در محل دانشگاه تربیت مدرس واقع در تقاطع بزرگراه شهید چمران و جلال آل احمد برگزار می‌شود.

دانشگاه تربیت مدرس تأکید کرد: داوطلبان مرحله اول سی‌امین المپیاد علمی دانشجویی کشور باید در هنگام تردد در سالن‌های آزمون، سکوت را رعایت کنند.

داوطلبان در صورت نیاز به منشی تغییر در نوع صندلی تخصصی داده شده (راست دست یا چپ دست)، مراتب را حداکثر تا امروز چهارشنبه ۲۷ فروردین ماه به شماره ۰۶۲-۸۲۸۸۳۰۶۲ یا ۰۶۱-۸۲۸۸۳۰۶۱ اعلام کنند.



سی‌امین المپیاد علمی دانشجویی کشور روز جمعه ۲۹ فروردین ماه در دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود.

به گزارش ایسنا، مرحله اول سی‌امین المپیاد علمی دانشجویی کشور کلیه رشته‌ها را شامل ۸ صبح روز جمعه ۲۹ فروردین آغاز خواهد شد. داوطلبان باید حداقل نیم ساعت قبل از شروع آزمون در محل دانشگاه تربیت مدرس حضور داشته باشند.

همراه داشتن مدرک شناسایی معتبر (شناسنامه یا کارت ملی) الزامی است. حتماً قبل از تحویل وسایل به کیفداری، کارت شناسایی و نوشت افزار را نزد خود نگه دارید.

افرادی که دارای علائم خفیف بیماری تنفسی هستند، لطفاً در محل آزمون از ماسک استفاده کنند. همچنین متأسفانه امکان اسکان یا پذیرایی از همراهان فراهم نیست. لذا از آوردن همراه خودداری کنید.

پذیرش دکتری بدون آزمون دانشگاه تهران برای آخرین بار تمدید شد

آموزشی دانشگاه تهران، لیست نهایی رشته‌های مورد تقاضای گروه‌های آموزشی را به دقت مطالعه کنند. لازم به ذکر است که بنا به درخواست گروه‌های آموزشی برخی از رشته‌های جدید به لیست نهایی اضافه شده‌اند، که مطالعه این تغییرات و تطبیق آن‌ها با اهداف و زمینه‌های تخصصی شما، در انتخابی آگاهانه و موفقیت‌آمیز نقش اساسی خواهد داشت. خواهشمند است تمامی متقاضیان این تغییرات را به طور دقیق مورد بررسی قرار دهند.



براساس اعلام دانشگاه تهران فراخوان پذیرش دانشجویان استعداد درخشان در دوره دکتری (Ph.D) سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ برای آخرین بار تمدید شده به گزارش مهر، دانشگاه تهران در اطلاعیه ای خطاب به تمام متقاضیان پذیرش در دوره دکتری استعداد‌های درخشان اعلام کرد: مهلت ثبت‌نام و ارسال مدارک تا روز جمعه، ۲۹ فروردین ۱۴۰۴ تمدید شده است. از داوطلبان درخواست می‌شود با مراجعه به وبسایت رسمی معاونت

رئیس سازمان امور دانشجویان: ارتباط دانشجویان ایرانی در خارج نباید با کشور قطع شود

رئیس سازمان امور دانشجویان با تأکید بر اینکه ارتباطات دانشجویان ایرانی شاغل به تحصیل در کشورهای دیگر به هیچ عنوان نباید با کشور ایران قطع شود، گفت: باید شرایطی فراهم شود تا دانشجویان ایرانی که در سراسر جهان مشغول به تحصیل هستند و دچار مشکلاتی شده‌اند، بتوانند به آسانی به کشور ورود و خروج داشته باشند.



رئیس سازمان امور دانشجویان با بیان اینکه ارتباط دانشجویان ایرانی در خارج نباید با کشور قطع شود، گفت: این دانشجویان اگر دچار مشکلاتی شوند، باید بتوانند به آسانی به کشور ورود و خروج داشته باشند. به گزارش سازمان امور دانشجویان، دکتر سعید حبیبی در آخرین روز از سفر خود به کشور چین در یک نشست صمیمی با دانشجویان، استادان و پژوهشگران ایرانی دانشگاه‌های چین که در محل سفارت جمهوری اسلامی ایران در چین برگزار شد، گفت: تحصیل در کشور چین فرصت مغتنمی است که باید به آن توجه ویژه داشته باشید و از آن به خوبی استفاده کنید. وی ادامه داد: دوری از وطن و خانواده برای شما سخت است و بنده به آن آگاه هستم؛ به همین دلیل

معان وزیر علوم اظهار کرد: دانشجویان ایرانی بهترین ظرفیت ما برای توسعه دیپلماسی علمی با سایر کشورها هستند. در بخش دیگر این نشست دانشجویان مشکلات و دغدغه‌های خود را مطرح کردند و دکتر حبیبی اعلام داشت که مسائل آن‌ها پیگیری خواهد شد.

علمی

ساخت اولین ساختمان یکپارچه دیجیتال جهان در دانشگاه متروپولیتن تورنتو



اولین ساختمان یکپارچه دیجیتال جهان در دانشگاه متروپولیتن تورنتو در حال ساخت است. به گزارش ایسنا، یک ساختمان جدید در محوطه دانشگاه متروپولیتن تورنتو در حال ساخت است که اولین ساختمان کاملاً یکپارچه دیجیتال جهان خواهد بود و فناوری‌هایی را به نمایش می‌گذارد که اثرات تغییرات اقلیمی را کاهش می‌دهد. این ساختمان با نام مرکز آزمایش یکپارچه‌سازی هوشمند، پیشرفته‌ترین مرکز تحقیقاتی ساختمان هوشمند در جهان با جدیدترین فناوری‌ها خواهد بود.

این ساختمان دو طبقه قرار است پاییز امسال افتتاح شود. این ساختمان‌ها در واقع آزمایشی برای طیف کاملی از فناوری‌ها در زمینه ساختمان‌های هوشمند خواهد بود که هدف آن تقویت همکاری بین محققان دانشگاه و صنعت است.

سیستم‌هایی مانند روشنایی، امنیت، فناوری اطلاعات و ارتباطات در این ساختمان از راه دور کنترل خواهد شد و به محققان اجازه می‌دهد تا راه‌حل‌هایی برای کاهش کربن در محیط‌های ساخته‌شده را مورد بررسی و تحلیل دقیق قرار دهند.

پوشش ساختمان از پنل‌ها و اجزای چوب توده‌ای ساخته شده که در خارج از سایت تولید و با کامیون حمل می‌شوند. حتی مک آرتور، استاد بخش علوم معماری در دانشگاه تورنتو در مورد این پروژه می‌گوید: آخرین پوسته‌های چوبی در حال ساخت است و انتظار می‌رود که در ماه می، نمای ساختمان به طور کلی ظاهر شود.

ساخت این ساختمان از سال ۲۰۱۹ شروع شده و طولانی شدن آن به این دلیل بوده که مراحل تأیید طرح و مجوز ساخت چندین سال طول کشید. هزینه این پروژه حدود ۶ میلیون دلار اعلام شده که عمدتاً توسط بنیاد نوآوری کانادا و صندوق تحقیقاتی اتناریو تامین مالی شده است. این مرکز مانند یک آزمایشگاه زنده خواهد بود که در آن فناوری‌های جدید برای دانشگاه‌های هوشمند و راه‌حل‌های شهر هوشمند، از جمله انرژی، آب، حمل‌ونقل و کار هوشمند در آن توسعه می‌یابند.

میز خبر

راه‌اندازی مدارس شهروندی «شهرآموز» در تهران

مدیر کل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران از راه‌اندازی مدارس شهروندی «شهرآموز» در شهر تهران خبر داد. به گزارش مهر، مهدی امیری مدیر کل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران از راه‌اندازی مدارس شهروندی شهرآموز در شهر تهران خبر داد و گفت: شهرآموز مدرسه‌ای برای تمام شهروندان در راه است. اداره کل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران با هدف ارتقای مشارکت عمومی و ترویج سبک زندگی پایدار، گام مهمی در مسیر آموزش شهروندی برداشته و در حال راه‌اندازی نخستین مدرسه جامع آموزش‌های شهری با عنوان «شهرآموز» است.

مهدی امیری، مدیر کل آموزش‌های شهروندی با همراهی مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند از مرکز آموزش این سازمان و مرکز ثبت نو ماند بازدید کرد. این بازدید با هدف بررسی ظرفیت‌های موجود برای آغاز فعالیت مدرسه شهروندی شهرآموز انجام شد.

امیری در حاشیه این بازدید گفت: اگر به‌دنبال تحقق الگوی شهروندی متعالی هستیم، باید از مدرسه‌ای آغاز کنیم که زندگی شهری را نه فقط در حرف، بلکه در تجربه به شهروندان آموزش دهد. شهرآموز قرار است با روش‌های نوین و تعاملی، آموزش‌هایی کاربردی را به همه گروه‌های سنی ارائه دهد.

وی افزود: مدرسه شهروندی باید فراتر از کلاس‌های سنتی عمل کند و به بستری برای تجربه، هم‌آموزی و مشارکت واقعی تبدیل شود؛ تفکیک پسماند، گرفته تا مسئولیت‌پذیری زیست‌محیطی و مشارکت در حل مسائل شهری، شهرآموز قرار است فضایی برای تمرین شهروندی باشد.

به گفته مدیر کل آموزش‌های شهروندی، مراکز آموزش سازمان مدیریت پسماند و مرکز نو ماند، به‌عنوان پایگاه‌های اولیه این مدرسه در نظر گرفته شده‌اند و طراحی محتوای آموزشی، زیرساختی و اجرایی پروژه از هفته‌های آینده آغاز خواهد شد.

امیری در ادامه گفت: شهرآموز با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، محتوای چندرسانه‌ای و طراحی فضاهای یادگیری خلاق، تجربه‌ای نوین در حوزه آموزش‌های شهروندی ارائه خواهد داد؛ تجربه‌ای که از مرزهای سنی عبور می‌کند و همه شهروندان از کودک تا سالمند را در بر می‌گیرد.

وی در پایان گفت: این اقدام در چارچوب برنامه اداره کل آموزش‌های شهروندی تهران برای تحقق الگوی «شهروند متعالی» انجام می‌شود؛ الگویی که آموزش را زیربنای تغییر رفتارهای شهری می‌داند و به‌دنبال تربیت شهروندانی آگاه، مسئول و متعهد به آینده‌ای بهتر برای شهر است.

تصویب نتایج رتبه‌بندی ملی دانشگاه‌ها و مؤسسات در شورای گسترش آموزش عالی



معاون آموزشی وزارت علوم از تصویب نتایج رتبه‌بندی ملی (سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱) دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی در نهمد و هشتمین جلسه شورای گسترش آموزش عالی خبر داد. ابوالفضل واحدی معاون آموزشی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری اظهار داشت: رتبه‌بندی دانشگاه‌های کشور بر مبنای معیارها و شاخص‌های تعیین شده شورای گسترش آموزش عالی توسط موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام موسوم به (ISC) انجام می‌شود. وی افزود: معیارهای این رتبه‌بندی شامل ۶ حوزه آموزش، پژوهش، فناوری و نوآوری، مرجعیت علمی و دیپلماسی علمی و فناوری، فرهنگی - اجتماعی و دانشجویی و مدیریت و بهره‌وری است که وزن هر معیار به ترتیب ۲۵، ۲۰، ۱۵، ۱۵، ۱۵ و ۱۰ وزن دهی و در قالب ۵۸ شاخص و ۱۸۲ زیرشاخص مشخص شده است.

معاون وزیر علوم یادآور شد: در این جلسه قرار شد کارگروهی با حضور صاحب‌نظران نسبت به بازنگری معیارها و شاخص‌های رتبه‌بندی برای سال ۱۴۰۲-۱۴۰۳ تشکیل شود. نتایج رتبه‌بندی به زودی به تفکیک دانشگاه‌های جامع و تخصصی از طریق سایت مؤسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام (ISC) در دسترس عموم قرار می‌گیرد.