

آخرین مهلت دانشگاه‌ها برای معرفی نامزدها به هفتمین جایزه مصطفی (ص)

دبیرخانه جایزه مصطفی(ص) اعلام کرد: دانشگاه‌ها و مراکز علمی تا اول اسفند ماه امسال مهلت دارند تا نامزدهای خود را برای شرکت در هفتمین دوره این جایزه معرفی کنند.

به گزارش ایسنا، فراخوان هفتمین دوره جایزه مصطفی(ص)، یکی از معتبرترین جوایز علمی جهان اسلام، منتشر شد و بر اساس اعلام دبیرخانه این جایزه، دانشگاه‌ها، مراکز علمی و فناوری، پارک‌های علم و فناوری، آکادمی‌های علوم کشورهای اسلامی و شخصیت‌های برجسته علمی تا اول اسفندماه ۱۴۰۴ (بیستم فوریه ۲۰۲۶) فرصت دارند تا نامزدهای پیشنهادی خود را به دبیرخانه معرفی کنند.

مطابق با برنامه‌ریزی انجام‌شده، آیین اعطای جایزه مصطفی(ص) در مردادماه ۱۴۰۶ (اوت ۲۰۲۷) برگزار خواهد شد.

آثار نامزدهای این دوره در دو حوزه اصلی «علوم و فناوری زیستی و پزشکی» و «علوم پایه و مهندسی» مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. این جایزه به دو گروه از دانشمندان اعطا می‌شود:برگزیدگان جایزه مصطفی(ص) و برگزیدگان مقیم کشورهای اسلامی که می‌توانند به صورت فردی یا گروهی معرفی شوند.به نقل از ستاد ارتباطات و ترویج بنیاد علم و فناوری مصطفی(ص)، شرایط دریافت جایزه محدود به سن یا جنس نیست و تمامی دانشمندان مسلمان جهان یا اتباع ۵۷ کشور اسلامی واجد شرایط شرکت هستند. برگزیدگان علاوه بر لوح افتخار، مدال جایزه و نشان مصطفی(ص)، مبلغ ۵۰۰ هزار دلار آمریکا به عنوان جایزه نقدی دریافت خواهند کرد. جایزه مصطفی(ص) که از سال ۱۳۹۴ به صورت دوسالانه برگزار می‌شود، تاکنون در ۶ دوره خود در تهران (۱۳۹۴، ۱۳۹۶، ۱۳۹۸، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۴) و اصفهان (۱۴۰۲) میزبان برگزیدگان برجسته علمی جهان اسلام بوده است. در مجموع ۲۲ دانشمند برجسته از کشورهای ایران، پاکستان، ترکیه، مالزی، سنگاپور، بنگلادش، هند، لبنان و اردن موفق به دریافت این جایزه شده‌اند.

ثبت «بایزید بسطامی و علامه طباطبائی» در فهرست بزرگداشت‌های یونسکو



بایزید بسطامی و علامه طباطبائی؛ دو چهره شاخص عرفان و فلسفه ایران در فهرست بزرگداشت‌های یونسکو برای دوره ۲۰۲۶-۲۰۲۷ قرار گرفتند.

به گزارش ایرنا، هم‌زمان با حضور

حسین سیمایی؛ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس کمیسیون ملی یونسکو در ایران و حسن فرطوسی؛ دبیر کل کمیسیون ملی، در برنامه‌های کنفرانس عمومی یونسکو در سمرقند، شخصیت‌های برجسته ایرانی بایزید بسطامی، و علامه طباطبائی به پیشنهاد کمیسیون ملی یونسکو در ایران و تصویب کنفرانس عمومی، در فهرست بزرگداشت‌های یونسکو برای دوره ۲۰۲۶-۲۰۲۷ به ثبت رسیدند.

این تصمیم، شامگاه روز شنبه ۱۰ آبان‌ماه (برابر با اول نوامبر) در دومین جلسه کمیسیون روابط خارجی یونسکو (PAX) در چهل‌وسومین کنفرانس عمومی یونسکو گرفته شد.

انتظار می‌رود در راستای معرفی و تجلیل از این دو چهره ماندگار، رویدادهای فرهنگی و علمی در سطح ملی و بین‌المللی برگزار شود. بر اساس مصوبه یونسکو، هزار و صد و پنجاهمین سالگرد وفات بایزید بسطامی، به‌عنوان معلم عرفان اسلامی، با حمایت ارمنستان، تاجیکستان و ترکیه، و نیز صمدین سالگرد زندگی فعال علامه طباطبائی (با تأکید بر اثر ماندگار او، اصول فلسفه و روش رئالیسم) با حمایت جمهوری آذربایجان، عراق و پاکستان تصویب شد.

آغاز ثبت نام وام ضروری دانشجویان مقاطع دکتری تخصصی و دستیاران

مدیر امور دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران از آغاز ثبت نام وام ضروری دستیاران ارشد دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۴۰۴ خبر داد.

به گزارش معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی تهران، فرهاد حبیبی در این زمینه گفت:متقاضیان ثبت نام تسهیلات وام ضروری دستیارانی ۱۶ آبان ۱۴۰۴ با مراجعه به پرتال صندوق رفاه دانشجویان درخواست خود را ثبت کنند.

دکتر حبیبی افزود: این تسهیلات به دانشجویان دوره روزانه شاغل به تحصیل تعلق می‌گیرد و به دانشجویان دوره غیرروزانه و شهریه پرداز تسهیلات فوق تعلق نمی‌گیرد و مبلغ وام برای دانشجویان مجرد ۲۰۰ میلیون ریال و دانشجویان متأهل ۴۰۰ میلیون ریال است. وی ادامه داد: منابع این وام بسیار محدود است و اولویت دریافت با دانشجویان متأهل و دانشجویانی است که تاکنون از این تسهیلات استفاده نکرده و حداقل از تحصیل دانشجو باید یک سال (مطابق سنوات مجاز) باقی مانده باشد. دانشجویان توجه داشته باشند باید بعد از ثبت درخواست در پرتال، حتماً به پیام کارشناسان توجه کنند.

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران گفت: در خصوص دانشجویان متأهل از ثبت شدن مدارک متأهلی و فرزند در پرونده دانشجویی توسط کارشناسان اداره رفاه اطمینان حاصل کرده و برای تغییر وضعیت تأهل خود باید با در دست داشتن شناسنامه به اداره رفاه معاونت فرهنگی و دانشجویی (ساختمان ۴۳) طبقه ۳ مراجعه کنند. بازپرداخت این تسهیلات یک ماه پس از دریافت وام است که باید تا قبل از فارغ التحصیلی تسویه شود.

تربیت مدرس و سازمان توسعه تجارت همکاری راهبردی در آفریقا را کلید زدند

مرکز مطالعات آفریقای دانشگاه تربیت مدرس و اداره کل آفریقای سازمان توسعه تجارت ایران، تفاهنامه‌ای رسمی برای هم‌افزایی علمی-تجاری در حوزه اقتصاد قاره آفریقا امضا کردند.

به گزارش دانشگاه تربیت مدرس، مرکز مطالعات آفریقای دانشگاه تربیت مدرس و اداره کل آفریقای سازمان توسعه تجارت ایران، تفاهنامه‌ای جامع برای تقویت همکاری‌های علمی و تجاری در حوزه اقتصاد و بازرگانی قاره آفریقا به امضا رساندند.این سند در نشست رسمی توسط مجید رسولی رئیس مرکز مطالعات آفریقا و محمدرضا صفری سرپرست اداره کل آفریقا، امضا شد. هدف اصلی این تفاه نامه، ایجاد پلی محکم میان پژوهش‌های دانشگاهی و سیاست‌گذاری‌های عملی تجارت خارجی است.

♦ **سازاس مفاد تفاه‌نامه، دو طرف متعهد شدند در زمینه‌های زیر همکاری کنند:**

تحلیل دقیق بازارهای آفریقای و شناسایی فرصت‌های سرمایه‌گذاری برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای توانمندسازی فعالان اقتصادی ایرانی

اجرای پروژه‌های پژوهشی مشترک و تدوین گزارش‌های سیاستی تولید محتوای علمی و رسانه‌ای برای آگاهی‌بخشی عمومی و ...

دیدار وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با وزیر آموزش نيجريه



وزیر علوم، تحقیقات و فناوری کشورمان در حاشیه چهل‌وسومین اجلاس عمومی یونسکو با سوبیه احمد، وزیر آموزش دولت نیجریه دیدار و گفت‌وگو کرد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، سیمایی صراف در این دیدار که بر همکاری‌های دو جانبه و مشترک تأکید شد، گفت:بسیار خرسندم که وزیر علوم نیجریه یک خانم است. ما هم در کابینه دولت چهاردهم در ایران چند عضو خانم داریم که مثل شما شایسته هستند.وزیر علوم، تحقیقات و فناوری کشورمان گفت:

مدیرکل اشتغال و کارآفرینی بنیاد شهید و امور ایثارگران با بیان اینکه شرایط عمومی و اختصاصی مشاغل مطابق با مندرجات دفترچه راهنمای دومین آزمون استخدامی خاص فرزندان شهدا و فرزندان جانبازان هفتاد درصد و بالاتر و اصلاحات آن است، ادامه داد: چنانچه فردی از پذیرفته شدگان نهایی آزمون نبوده و سامانه اجازه ثبت نام به وی ندهد، جهت بررسی و ایجاد فرصت می‌تواند در پیام‌رسان «بله» به حساب کاربری hrtcsupport نام، نام خانوادگی، کد ملی و شماره همراه خود را ارسال کند تا نتیجه به وی اعلام شود.

نبی‌زاده خاطرنشان کرد: بنیاد شهید و امور ایثارگران استخدام کلیه پذیرفته شدگان مرحله اول آزمون و این تکمیل ظرفیت را تا تعیین تکلیف نهایی از دستگاه و سازمان متولی پیگیری مستمر خواهد کرد و امیدواریم برای آن دسته از فرزندان شهدا و فرزندان جانبازان هفتاد درصد و بالاتر که به استناد قانون استخدام نشدند، در سومین آزمون استخدامی در کمترین زمان ممکن فرصت استخدامی ایجاد شود.



و ملاح عمل قراردادن تاریخ فراغت از تحصیل دو ماه پس از آخرین روز ثبت نام تکمیل ظرفیت. نبی‌زاده اضافه کرد: در این مرحله از آزمون تعداد ۷۶۸۵ شغل محل باقی مانده در اطلاعیه‌ای برای استفاده واجدین شرایط آورده شده است و داوطلبین می‌توانند با مراجعه به پروفایل خود در سامانه مرکز آزمون جهاد دانشگاهی به آدرس www.hrtc.ir با امکان انتخاب پنج شغل محل با اولویت انتخابی آنان از فرصت‌های استخدامی حداکثر استفاده را ببرند.

تعیین شرط معدل ۱۹ برای ثبت نام دانش آموزان؛ شصت و سومین دوره جایزه «البرز» برگزار می‌شود

ارشدی با بیان اینکه حدود ۸۰ درصد از شرکت کنندگان را دانش آموزان مقطع متوسطه اول دانشتیم که باینگر علاقه‌مندی نسل نوجوان ما به فعالیت‌های علمی و رقابتی است.

وی با بیان اینکه رشته تجربی با ۳۳ درصد مشارکت کننده بیشترین سهم را در بین ثبت‌نام کنندگان داشت که حاکمی از محبوبیت این رشته در بین مخاطبان دانش آموزان متوسطه دوم است، افزود: رشته فنی حرفه‌ای و کاردانش با ۲۶ درصد در رتبه بعدی بود که به نوعی تأکید بر مهارت‌های عملی در آموزش دارد رشته انسانی و ریاضی فیزیک نیز هر دو حدوداً ۲۰ درصد مشارکت کننده داشتند. ارشدی با بیان اینکه ۶۶ درصد مشارکت کنندگان دختر بودند و میزان مشارکت پسران در مقطع متوسطی دوم کمتر از متوسطه اول بود، ادامه داد:قاعدتاً نیاز به برنامه‌های انگیزشی برای افزایش حضور پسران در مقطع متوسطه دوم داریم. گرایش بالای شرکت کنندگان به رشته‌های تجربی و فنی به نوعی بیانگر تنوع علایق و حرکت به سمت مهارت محوری است. به گفته وی، تهران، اصفهان، خراسان رضوی، فارس و البرز به ترتیب دارای بیشترین و استان‌های کهگیلویه و بویراحمد، ایلام، کرمانشاه و سیستان و بلوچستان کمترین میزان مشارکت را در ثبت نام امسال داشتند.

♦ **مسابقتی ۱۵ آبان سال ۱۴۰۴؛ برگزاری مراسم جایزه البرز**
وی با بیان اینکه مراسم جایزه البرز روز پنجشنبه ۱۵ آبان سال ۱۴۰۴ در حضور وزیر آموزش و پرورش، رئیس سازمان اوقاف و وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار می‌شود ادامه داد: مبلغ جایزه برای دانش آموزان پایه نهم هر نفر ۵۵ میلیون تومان و برای پایه دوازدهم هر نفر ۷۵ میلیون تومان است که همراه با تندیس جایزه البرز و گواهی معتبر این جایزه تقدیم دانش آموزان نخبه کشور خواهد شد.



آن در تابستان امسال توسط بنیاد فرهنگی البرز منتشر و به دنبال آن بخشنامه جایزه البرز دانش آموزی ۱۴۰۴ توسط وزارت آموزش و پرورش با امضای معاون متوسطه به تمامی ادارات کل آموزش و پرورش سراسر کشور و شهرستان‌ها، مناطق و مدارس ابلاغ شد. ♦ **مشارکت رو به رشد دانش آموزان در فعالیت‌های علمی و پژوهشی**
ارشدی با بیان اینکه در بازه زمانی یک ماهه ثبت‌نام که در شهریور ماه انجام شد، ۲۲۹۱ دانش آموز از سراسر کشور ثبت نام کردند ، ادامه داد: در مقطع متوسطه اول ۱۸۶۲ نفر و در مقطع متوسطه دوم ۴۲۹ نفر ثبت نام کننده دانشتیم که این‌آمار نشان دهنده مشارکت رو به رشد دانش آموزان در فعالیت‌های علمی و پژوهشی است.

ارشدی با بیان اینکه در طول بیش از شش دهه‌ای البرز به عنوان متولی جایزه البرز در قالب برگزاری سالانه دو همایش ملی به فاصله شش ماهه در کشور است، گفت: همایش اول موسوم به همایش ملی نخبگانی است که ۱۵ اردیبهشت هر سال آیین اصلی جایزه آن برگزار می‌شود و همایش بعدی نیز ۶ ماه بعد یعنی ۱۵ آبان ماه برگزار می‌شود که از برترین‌های دانش آموزی کشور قردرانی می‌شود.

ارشدی با اشاره به فراخوان و فرآیند ثبت نام جایزه البرز ۱۴۰۴ در بخش دانش‌آموزی، ادامه داد: فراخوان

کاهش ظرفیت پذیرش دانشجویان روزانه در دانشگاه تهران



فراهم شده است.

وی اعلام کرد: دانشگاه تهران تا ۳ ماه آینده با فشرده‌هایی در حوزه اسکان مواجه خواهد بود؛ چرا که دانشجویان سنوایی سال‌های گذشته باید در بهمن سال جاری فارغ التحصیل شوند تا ظرفیت کافی برای نودانشجویان داشته باشند.

دانشگاه تهران، ۳۵۰ واحد جدید خوابگاه، در دست احداث دارد و به زودی باید مشکل اسکان نودانشجویان فرهنگی، رفاهی و آموزشی برای دانشجویان جدیدالورود

نگاهی به برنامه بزرگ مالزی برای توسعه شهرهای هوشمند



♦ **قسمت سوم و پایانی مثال‌هایی از دنیای واقعی**
جاهطلبی‌های شهر هوشمند مالزی در مسیر خود قرار دارد و از مراحل برنامه‌ریزی فراتر رفته است. این را می‌توان در شورای ایالتی و محلی مشاهده کرد که پروژه‌های مبتنی بر هوش مصنوعی را برای تقویت تاب‌آوری و رقابت‌پذیری شهری به صورت آزمایشی اجرا می‌کنند.

در شهر کوالالامپور، شهرداری از هوش مصنوعی و فناوری دوقلوی دیجیتال برای بهینه‌سازی جریان ترافیک، کاهش ازدحام و بهبود واکنش اضطراری استفاده می‌کند. در شهر جوهر بهرو، یک سیستم هشدار اولیه سیل با حسگرها و تحلیل هوش مصنوعی در حال اجراست تا هشدارهای سریع‌تری را ارائه دهد و خطر بروز فاجعه و خسارت‌های اقتصادی را پایین بیاورد.

ایالت پناگ به عنوان بخشی از طرح گسترده‌تر شهر هوش مصنوعی «جزیره مجازی پناگ»، استفاده از هوش مصنوعی را در گردشگری و مدیریت میراث آغاز کرده است. جزیره مجازی پناگ شامل بخش نگهداری سوابق دیجیتالی هر ساختمان است که برای بهبود تجربیات بازدیدکنندگان و حفاظت همزمان از دارایی‌های فرهنگی استفاده می‌شود. در همین حال، پایتخت اداری نیز «مدخانه شهری پوتراجایا» (Putrajaya Urban Observatory) را راه‌اندازی کرده است که به عنوان مکانی برای جمع‌آوری داده‌ها و نظارت بر جنبه‌های شهری مانند کیفیت هوا، بهداشت عمومی، ایمنی و مدیریت ترافیک و زباله عمل می‌کند. این پروژه‌ها نشان می‌دهند که چگونه مالزی در حال حاضر از هوش مصنوعی برای رسیدگی به چالش‌های مبرم شهری استفاده می‌کند و در عین حال، زمینه را برای شهرهای هوشمندتر و پایدارتر فراهم می‌آورد. همچنین، این پروژه‌ها به عنوان طرح‌هایی برای سایر شهرهای مالزی عمل می‌کنند.

نمایش ایده‌های شهر هوشمند مالزی

برخی از این پروژه‌ها در «نمایشگاه شهر هوشمند کوالالامپور» (SCEKL ۲۰۲۵) که اخیراً در ماه سپتامبر برگزار شد، به نمایش در آمدند. کوالالامپور به عنوان اولین شهر جنوب شرقی آسیا که میزبان «کنگره جهانی نمایشگاه شهر هوشمند» (Smart City Expo World Congress) بود، خود را به عنوان قطب اصلی گفت‌وگوی شهرهای هوش مصنوعی و تحول دیجیتال منطقه قرار داده است.

این رویداد شاهد جلسات تطبیق کسب‌وکار بود که فرصت‌های صادراتی به ارزش ۹۸ میلیون دلار آمریکا را تسهیل کرد. در این رویداد، چندین شرکت جهانی مانند «اریکسون» (Ericsson) و «دل» (Dell) چندین تفاه‌نامه امضا کردند و جاهطلبی‌های نوپای کشور در حوزه هوش مصنوعی را بیش از پیش تثبیت کردند.

کنگره جهانی نمایشگاه شهر هوشمند در ماه نوامبر در بارسلونا برگزار خواهد شد. در این رویداد، شرکت اقتصاد دیجیتال مالزی از غرفه مالزی برای نمایش راهبردهای دیجیتال نوآوران این کشور، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، ترویج صادرات دیجیتال و تقویت نقش مالزی به عنوان دروازه آسان و یک مرکز جهانی رو به رشد برای نوآوری در شهر هوشمند استفاده خواهد کرد.

قهرمانی تیم رباتیک دانش آموزی ایران در آسیا

تیم رباتیک دانش آموزی ایران در مسابقات آسیایی تایلند، قهرمان آسیا شدند.به گزارش صدا و سیما؛ نخبگان زیر ۱۷ سال کشورمان در مسابقات آسیایی تایلند با درخششی خیره کننده توانستند به عنوان قهرمانی آسیا دست پیدا کنند و بالاتر از چین و کره جنوبی در سکوی اول آسیا قرار بگیرند.

تیم رباتیک ایران با کسب یک نشان طلا دو برنز در لیگ مسیریاب و چهار نقره و یک برنز در لیگ خلاقیت توانست در مجموع تیمی، قهرمان آسیا شود.

تیم ایران پیش از این، در مالزی نیز قهرمان آسیا شده بود.

تیم ۹ نفره ایران چهارشنبه شب به کشور باز خواهد گشت.

برگزاری سمپوزیوم بین‌المللی نانو-میکرو با همکاری ۵ دانشگاه صنعتی کشور

چهارمین سمپوزیوم بین‌المللی نانو-میکرو در نمایشگاه بین‌المللی تهران و هم‌زمان با شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو و میکرو برگزار می‌شود.

به گزارش دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی، چهارمین سمپوزیوم بین‌المللی نانو-میکرو با عنوان «Transformative Technologies: Five-Year Outlook» ۱۴ آبان ۱۴۰۴ (۲ تا ۵ نوامبر ۲۰۲۵) به‌صورت حضوری-آنلاین (Hybrid) در سالن iHiT نمایشگاه بین‌المللی تهران و هم‌زمان با شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی فناوری نانو و میکرو برگزار می‌شود.

این رویداد با هدف تبیین چشم‌انداز پنج‌ساله فناوری‌های تحول‌ساز و بررسی مسیرهای آینده پژوهی در حوزه‌های نوظهور با همکاری کنسرسیوم پنج دانشگاه صنعتی کشور (UTiS)، ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو، انجمن علمی شبکه هوشمند انرژی ایران و سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوری‌های بین‌المللی برگزار خواهد شد.

♦ **در این سمپوزیوم، چهار نشست تخصصی با محورهای زیر برگزار می‌شود:**
حسگرهای هوشمند: یکپارچگی انرژی، پردازش و هوش در آینده سنسورهای خودتوان محاسبات نورومورفیک: هوش الهام‌گرفته از مغز و معماری‌های جدید سخت‌افزاری
بایوایکترونیک: همگرایی زیست و الکترونیک در پزشکی دقیق و درمان‌های نوین
تحرك هوشمند: آینده متصل و خودران در وسایل نقلیه و ربات‌های هوشمند

در طول برگزاری، بیش از ۲۰ سخنران برجسته از دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی داخل و خارج از کشور تازه‌ترین دستاوردهای علمی و فناوری‌های خود را ارائه می‌کنند.

محورهاییی چون سنسورهای خودتوان، هوش لب‌ای، تراشه‌های الهام‌گرفته از مغز، رابط‌های عصبی، پزشکی شخصی‌سازی‌شده، و ربات‌های انسان‌ما از جمله موضوعات کلیدی این نشست‌ها هستند.