

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 ۲۰۲۴) 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 با 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 دوساله 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 فروطی؛ 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، شانگه 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 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 غیروزشانه 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 تفاهنامه، ایجاد پلی محکم میان پژوهش‌های دانشگاهی و سیاست‌گذاری‌های عملی تجارت خارجی است.

♦ **بسیاس 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:

نیجریه یک کشور بسیار مهم در قاره آفریقا است و معتقدیم که همکاری علمی با این کشور ضرورت دارد. ما نیازمند اقدام عملی برای تبادل استاد و دانشجو هستیم. طرح‌های تحقیقاتی مشترک در زمینه‌های نفت، گاز و معادن برای ما مهم است. پیش از این وزیر علوم کشورمان در حاشیه چهل‌وسومین اجلاس عمومی یونسکو با وزرای آموزش ازبکستان، پاکستان و رئیس جمهور اسلواکی دیدار و بر گسترش همکاری‌های علمی تأکید کرد.

تمدید مهلت آزمون استخدامی ایتار گران



مدیرکل اشتغال و کارآفرینی بنیاد شهید اعلام کرد:امکان انتخاب پنج شغل‌محل جدید از ۳۰ مهر برای ایتارگران فراهم شده و مهلت ثبت‌نام در دومین آزمون استخدامی خاص تا امروز ۱۲ تمدید شد. به گزارش مهر، امیر نبی‌زاده، مدیرکل اشتغال و کار آفرینی بنیاد شهید و امور ایتارگران گفت: مرحله تکمیل ظرفیت بنا به درخواست بنیاد شهید و امور ایتارگران به منظور استفاده حداکثری شرکت کنندگان در دومین آزمون خاص فرزندان شهید و فرزندان جانبازان هفتاد درصد و بالاتر از مجوزهای استخدامی صادر شده ویژه این آزمون و با اعلام موافقت سازمان اداری و استخدامی کشور و همکاری مرکز آزمون جهاد دانشگاهی صورت پذیرفت.

وی افزود: با توجه به اهمیت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های شغلی مانده از آزمون به پیشنهاد اداره کل اشتغال و کارآفرینی و موافقت سازمان اداری و استخدامی کشور، تسهیلاتی در اطلاعاتیه دوم مرکز آزمون جهاد دانشگاهی برای داوطلبین اعمال شد، اعم از امکان ویرایش اطلاعات و مشخصات ثبت شده اولیه داوطلبین توسط ایشان از جمله رشته و مقطع تحصیلی

و ملاحظات 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 اطلاعاتیه‌ای 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 ثبت‌نام دانش آموزان؛

شست‌وسومین دوره جایزه «البرز» برگزار می‌شود



مدیرعامل بنیاد فرهنگی البرز از برگزاری شست‌وسومین دوره جایزه البرز با عنوان نوبل ایرانی خبر داد و گفت: در فراخوان دانش‌آموزی این دوره، بیش از ۲۲۰۰ دانش‌آموز نخبه از سراسر کشور ثبت‌نام کرده‌اند که شرط معدل از جمله شروط شرکت در این جایزه است.

به گزارش ایسنا، دبیر ارشدی گفت:جایزه البرز به عنوان قدیمی‌ترین و پراسبقه‌ترین جایزه حرفه‌ای کشور همه ساله به برترین‌های علمی کشور اعطا می‌شود.

وی با بیان اینکه امسال شصت‌وسومین سال جایزه البرز است، افزود: همین قدمت، بخشی از هویت جایزه است و به تعبیری بخشی از هویت و اعتبار تاریخی کشور ایران محسوب می‌شود و بر مبنای سنت حسنه وقف همه ساله اعطا می‌شود و به صورت کاملاً مستقل و بدون هرگونه وابستگی مادی به تمامی دستگاه‌ها و نهادهای حاکمیتی و دولتی، بدون تحمیل هزینه برای ثبت نام کنندگان و شرکت کنندگان برگزار می‌شود.

ارشدی با بیان اینکه در طول بیش از شش دهه‌ای که از عمر این بنیاد گذشته، بیش از ۶۰۰۰ نفر توسط بنیاد فرهنگی البرز شناسایی و مورد حمایت و تشویق قرار گرفتند ادامه داد: در دهه اخیر ۲۳ همایش ملی و استانی توسط این بنیاد برگزار شد که حاصل آن اهدای جایزه به ۱۷۸۲ نفر از دانشمندان، مخترعان، دانشجویان، فناوران و دانش آموزان برتر بوده است.

وی با بیان اینکه اجرای ماموریت بنیاد فرهنگی 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 اعطای جایزه آن برگزار می‌شود و همایش بعدی نیز ۶ ماه بعد یعنی ۱۵ آبان ماه برگزار می‌شود که از برترین‌های دانش آموزی کشور قدرت‌رانی می‌شود.

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

ارشدی با بیان اینکه حدود ۸۰ درصد از شرکت کنندگان را دانش آموزان مقطع متوسطه اول دانشتیم که بیانگر 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 مجوری است. وی 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.

♦ **پنجشنبه 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.

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 سنواتی 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

کاهش یابد. رئیس این دانشگاه تأکید کرد: از مهر آینده با ساخت دو خوابگاه جدید با ظرفیت ۵۰۰ دانشجوی (۲۵۰ دختر و ۲۵۰ پسر) عملاً مشکل اسکان برطرف خواهد شد.

امید با اشاره به اینکه طبق قانون، امکان تعلق خدمات رفاهی به دانشجویان نوبت دوم وجود ندارد، گفت: به دلیل انتظاراتی که به صورت سنتی ایجاد شده است، حضور تعداد زیادی از دانشجویان در خوابگاه‌ها موجب شده تا از ظرفیت‌های موجود استفاده شود. این رویه باعث شده است که دانشجویان روزانه با بی‌بهره از خوابگاه بمانند یا مجبور به زندگی در اتاق‌هایی با تراکم بالا شوند.

به گزارش آن، در دانشگاه تهران برای ورودی مهر ۱۴۰۳ تعداد ۴۲۲۹ نفر در مقطع کارشناسی و ۸۴۸۱ نفر در مقطع ارشد و ۱۵۸۴ نفر در مقطع دکترا پذیرفته شده‌اند. برای ورودی مهر ۱۴۰۴، ۴۷۲۹ نفر در ورودی مقطع کارشناسی و ۸۴۸۴ نفر در مقطع کارشناسی ارشد و ۱۵۸۴ نفر در مقطع دکترا پذیرفته شده‌اند.

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 پهرو، یک سیستم هشدار اولیه سیل با حسگرها و تحلیل هوش مصنوعی در حال اجراست تا هشدارهای سریع‌تری را ارائه دهد و خطر بروز جاعه و خسارت‌های اقتصادی را پایین بیاورد.

ایالت پتنگ به عنوان بخشی از طرح گسترده‌تر شهر هوش مصنوعی «جزیره مجازی پتنگ»، استفاده از هوش مصنوعی را در گردشگری و مدیریت میراث آغاز کرده است. جزیره مجازی پتنگ 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 «صدخانه 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**

سجی از این پروژه‌ها در «نمایشگاه شهر هوشمند کوالالامپور» (SCEKL ۲۰۲۵) که اخیراً در ماه سپتامبر برگزار شد، به نمایش درآمدند. 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 «ایریکسون» (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 نوآورانه این کشور، جذب سرمایه‌گذاری خارجی، ترویج صادرات دیجیتال و تقویت نقش مالزی به عنوان دروازه آسه‌ان و یک مرکز جهانی رو به رشد برای نوآوری در شهر هوشمند استفاده خواهد کرد.

شرکت اقتصاد دیجیتال مالزی معتقد است که همه این تلاش‌ها به ساخت شهرهای هوش مصنوعی برای مردم مالزی کمک خواهد کرد و مزایای ملموس آن به رفقاوام‌های روان تر، محله‌های امن‌تر و خدمات عمومی پاسخگوتر تبدیل خواهد شد؛ ضمن این‌که سه میلیارد دلار سرمایه‌گذاری را به دنبال خواهد داشت و مشاغل با ارزش بالا و پایدار را در سراسر این کشور ایجاد خواهد کرد.

«ایستا

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» تا ۱۴ آبان ۱۴۰۴ (۵ تا ۹ 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 نوپهرو با همکاری کنسرسیوم پنج دانشگاه صنعتی کشور (UTeS)، ستاد توسعه فناوری‌های نانو و میکرو، انجمن علمی شبکه هوشمند انرژی ایران و سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی برگزار خواهد شد.

♦ **در این سمپوزیوم، چهار نشست تخصصی با محورهای زیر برگزار می‌شود:**

حسگرهای هوشمند: یکپارچگی انرژی، پردازش و هوش در آینده‌ی سنسورهای خودتوان محاسبات نورووموفیک: هوش الهام‌گرفته از مغز و معماری‌های جدید ساخت‌افزایی بایوالکترونیک: همگرایی زیست و الکترونیک در پزشکی دقیق و درمان‌های نوین تحرک هوشمند: آینده‌ی متصل و خردران 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 فناوریانه‌ی خود را ارائه می‌دهند.

معمورهای-چون سنسورهای خودتوان، هوش لبه‌ای، تراشه‌های الهام‌گرفته از مغز، رابط‌های عصبی، پزشکی شخصی‌سازی‌شده، و ربات‌های انسان‌نما از جمله موضوعات کلیدی این نشست‌ها هستند.