مخترع ایرانی برنده مدال نقره مسابقات جهانی سوئیس شد

محمدرضا روحانی‌نژاد در مسابقات جهانی ۲۰۲۳ اختراعات سوئیس با اختراع یک آنتن آرایه‌ای، موفق به کسب مدال نقره شد.

مسابقات جهانی اختراعات ۲۰۲۳ در سه روز از ۲۰ تا ۲۲ اگوست توسط فدراسیون جهانی مخترعان جهان (IFIA) در ژنو سوئیس برگزار شد و در دسته B(علوم مهندسی برق و کامپیوتر) این دوره از مسابقات، مدال نقره به نماینده کشور ایران (محمدرضا روحانی نژاد) رسید.

در این دوره از مسابقات، ۸۳۰ مخترع سطح اول جهان از ۳۶ کشور مشارکت داشتند. تمامی اختراعات و نوآوری‌ها نیز در ۱۳ گروه از جمله علوم مهندسی برق، کامپیوتر (نرم‌افزار) ماشین آلات، مهندسی عمران، حفاظت از محیط زیست، کشاورزی، پزشکی، الکترونیک، هوافضا مکانیک، ژنتیک و ... دسته‌بندی شده بودند.

خلاصه‌ای از کاربرد اختراع: آنتن‌های آرایه‌ای در حوزه‌های نظامی، پزشکی، ارتباطات و ... به کار گرفته می‌شوند. در کاربردهای نظامی آنتن‌های آرایه‌ای توسط ارتش‌های کشورهای پیشرفته بر روی هواپیماها و رزم‌ناوها و پایگاه‌های زمینی و متحرک به کار گرفته می‌شود. در کاربردهای پزشکی، آنتن‌های آرایه‌ای در سیستم‌های تصویربردای دو بعدی و سه بعدی، سونوگرافی MRI و فراصوتی، مورد استفاده قرار می گیرد.

این اختراع، اولین روش کاربردی ثبت‌شده در زمینه کاهش تزویج امواج الکترومغناطیسی بین المان‌های تشعشع کننده آنتن‌های آرایه‌ای توسط دی الکتریک مایع در جهان است.

محمدرضا روحانی‌نژاد دارای چندین اختراع تخصصی در زمینه مهندسی برق مخابرات و انتشار امواج الکترومغناطیسی است.

او همچنین عضو دائم کنفدراسیون مخترعین جهان بوده و در سال ۲۰۲۳ موفق به دریافت لقب مخترع بین المللی (inv) از سوی فدراسیون مخترعین جهان شده است.

مهلت ثبت‌نام و انتخاب رشته‌های بدون آزمون دانشگاه آزاد تمدید شد

مرکز سنجش، پذیرش و فارغ التحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی از تمدید مهلت ثبت نام و انتخاب رشته پذیرش دانشجو صرفاً بر اساس سوابق تحصیلی (پذیرش بدون آزمون) در مقاطع کاردانی و کارشناسی پیوسته و ناپیوسته خبر داد.

به گزارش ایسنا، بر این اساس، مهلت ثبت نام و انتخاب رشته برای آن دسته از رشته های تحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی که در مقاطع کاردانی و کارشناسی پیوسته و ناپیوسته نیمسال اول پذیرش آنها به صورت صرفاً براساس سوابق تحصیلی است، تا ساعت ۲۴ شنبه ۲۵ شهریور تمدید شد.داوطلبان می‌توانند با مراجعه به سامانه مرکز سنجش، پذیرش و فارغ التحصیلی دانشگاه آزاد اسلامی به نشانی www.azmoon.org ابتدا دفترچه راهنمای ثبت نام را دریافت کنند و پس از مطالعه و کسب آگاهی، در صورت تمایل و داشتن شرایط با تهیه کارت اعتباری نسبت به ثبت نام و انتخاب رشته اقدام نمایند.

دانشجویان در استان بوشهر بیمه می‌شوند

مدیر کل تامین اجتماعی استان بوشهر گفت: طرح پوشش بیمه تامین اجتماعی ویژه دانشجویان این استان در قالب طرح فراگیر خانواده ایرانی آغاز شد. محمد جواد بازدرهو اظهار کرد: دانشجویان مانند بسیاری از اقشار جامعه می‌توانند تحت پوشش تأمین اجتماعی قرار گیرند و در طول دوران تحصیل نیز برای خود سوابق بیمه‌ای ایجاد کنند.

وی بیان کرد: طرح بیمه دانشجویان یکی از زیرمجموعه‌های «طرح بیمه فراگیر خانواده ایرانی» بوده و در ردیف بیمه صاحبان حرف و مشاغل آزاد محسوب می‌شود.مدیرکل تامین اجتماعی استان بوشهر تصریح کرد: در این طرح دانشجویان در بازه سنی ۱۸ الی ۵۰ سال می‌توانند از طریق وب‌سایت سازمان و بدون مراجعه به شعب از خدمات این طرح بهره‌مند شوند.بازدرهوا ادامه داد: بیمه دانشجویی در سه طرح ۱۲، ۱۴ و ۱۸ درصد بوده و پس از ثبت‌نام حق‌بیمه هر ماه حداکثر تا پایان دو ماه بعد توسط دانشجویان قابل پرداخت است.

وی یادآور شد: در نخستین مرحله از طرح بیمه دانشجویان استان بوشهر، ۸۱۶ نفر در این طرح مشارکت کردند که انتظار می‌رود با توجه به مزیت‌های بالای این طرح شاهد استقبال بیشتر دانشجویان باشیم.بازدرهوا افزود: در ارتباط با دور جدید طرح بیمه دانشجویان، دانشجویان جدید ورودی امسال می‌توانند با آغاز تحصیل در دانشگاه مدنظر خود از این طرح استفاده کنند.

ارتقاء سواد مالی دانش‌آموزان متوسطه با استانداردهای جهانی

رئیس هیئت مدیره شرکت اطلاع‌رسانی و آموزش بورس گفت: ابزارهای مختلفی برای ارتقاء سواد مالی باید به کار گرفته شود و ما نیز در مسیر توسعه این ابزارها هستیم.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان،محمد مهدی ایزد خواه رئیس هیئت مدیره شرکت اطلاع رسانی و آموزش بورس گفت: از نظر سواد مالی وضعیت مناسبی در جهان نداریم و تقریبا در میانه رتبه بندی قرار داریم در حالی که داشتن سواد مالی برای آینده مطلوب‌تر دارای اهمیت بسیاری است تا افراد بتوانند از حال تصمیمات بهتری برای آینده اتخاذ کنند.

او افزود: در دنیا مرسوم است آموزش سواد مالی از سنین کودکی آغاز شود، اما ضریب نفوذ این آموزش‌ها در کشور ما کم است و دیرهنگام آموزش آغاز می‌شود در شرکت اطلاع رسانی بورس بنا شد در حوزه آموزشی برای سنین جوانی و نوجوانی اقداماتی شکل گیرد؛ بر این اساس محتواهای موجود در دنیا بررسی شد و در نهایت

شروع به تهیه محتوای آموزشی متناسب با فرهنگ کشور برای دو مقطع متوسط اول و دوم کردیم.

او می‌گوید: بر همین اساس هم با آموزش و پرورش تفاهم‌نامه‌ای برای شروع تدریس این محتواها منعقد کردیم که این آموزش‌ها در پنج محور کسب درآمد نحوه هزینه و خرج کردن، پس انداز، سرمایه گذاری و کارآفرینی آماده شده است و بناست در کلاس‌های آموزشی حدود ۵ ساعته ارائه شود. نکته مهم این که آموزش‌ها مبتنی بر بازی، داستان و تعامل دو طرفه است. در طراحی آموزش‌ها نیز فرهنگ بومی ایرانی اسلامی هم در نظر گرفته شده است.

او در پاسخ به این پرسش که این آموزش ۵ ساعت برای تمام مدارس است گفت: این تفاهم‌نامه بین شرکت اطلاع رسانی بورس و مدیریت کل آموزش و پروش شهرستان‌های تهران است که شامل ۲۱ شهرستان می‌شود.

ایزد خواه افزود: در حال حاضر در حال تست کردن آموزش‌های طراحی شده هستیم و آن‌ها را برای کل کشور آماده می کنیم مورد دیگر این که درحال انجام دوره تربیت مدرس هستیم که مدرس‌های متعدد آموزش ببینند تا سرعت اقدامات افزایش داشته باشد.

این مقام مسئول گفت: ابزارهای مختلفی برای ارتقاء سواد مالی باید به کار گرفته شود ما نیز در مسیر توسعه این ابزارها هستیم، اما یکی از پایه ای‌ترین آن‌ها کلاس‌های آموزشی حضوری است که اگر به درستی و دقیق طراحی داشته باشد می‌تواند مفید واقع شود البته که توسعه ابزارهای دیگر مانند فیلم، کتاب و... هم ضروری است. ما هم در حال تلاش برای تکمیل این چرخه آموزشی هستیم.

رئیس سازمان امور دانشجویان:

سازمان امور دانشجویان متولی تائید مدارک تحصیلی کاندیداهای مجلس شد

رئیس سازمان امور دانشجویان گفت: سازمان امور دانشجویان مسئولیت هماهنگی، راهبری و ارائه تاییدیه صحت مدارک تحصیلی متقاضیان ثبت‌نام در انتخابات را برعهده دارد.

به گزارش مهر به نقل ازسازمان امور دانشجویان، هاشم داداش‌پور رئیس سازمان امور دانشجویان و معاون وزیرعلوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه اداره کل امور دانش‌آموختگان این سازمان به منظور حذف مدارک تحصیلی فیزیکی و توسعه خدمات الکترونیکی هوشمند جلسات و نشست‌های مختلفی با نهادهای نظارتی و همچنین سایر دستگاه‌های مرتبط برگزار کرده است تصریح کرد: الزام به حذف مدارک تحصیلی فیزیکی و استفاده از کد صحت الکترونیکی و برخط در صدور مدارک تحصیلی و همچنین ضرورت استعلام مدارک تحصیلی به طور برخط و هوشمند با صدور کد صحت از اهم موضوعات مورد پیگیری این اداره کل برای جلوگیری از جعل مدارک تحصیلی و تحقق اهداف مربوط به دولت الکترونیک و هوشمند است.

رئیس سازمان امور دانشجویان ادامه داد: به همین منظور اولین جلسه بین دستگاهی با حضور نمایندگان بیش از ۱۷ سازمان، نهاد و ارگان مختلف با دعوت سازمان بازرسی کل کشور و به میزبانی این سازمان در تیرماه ۱۴۰۱ برگزار گردیده است. دومین جلسه هماهنگی و پیگیری اقدامات نیز با حضور نمایندگان بیش از ۱۸ سازمان، نهاد و ارگان در تیرماه ۱۴۰۲ برگزار شده است.

وی افزود: یکی از ضرورت های تشکیل این جلسه، لزوم هماهنگی و انسجام در اقدامات مربوط به انتخابات مجلس شورای اسلامی بوده است. بر اساس توافقات صورت گرفته و تکالیف قانونی موجود در این زمینه، سازمان امور دانشجویان با هماهنگی و ارتباط سامانه ای برخط (وب سرویس) با ارکان آموزشی و پژوهشی کشور (کلیه دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات

و فناوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حوزه‌های علمیه کشور و دانشگاه آزاد اسلامی) مسئولیت هماهنگی، راهبری و ارائه تاییدیه صحت مدارک تحصیلی متقاضیان ثبت‌نام در انتخابات را بر عهده دارد.

داداش‌پور تصریح کرد: با توجه به اینکه سازمان امور دانشجویان تنها متولی صدور تاییدیه اصالت مدارک تحصیلی است. اداره کل امور دانش آموختگان این سازمان بر اساس تکالیف قانونی و تاکید سازمان بازرسی کل کشور به منظور حذف مدارک تحصیلی فیزیکی و صدور مدارک تحصیلی الکترونیک و هوشمند با امکان صحت سنجی اصالت آن (با هدف جلوگیری از جعل)، با کلیه ارکان آموزشی و پژوهشی کشور (شامل: دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی زیر نظر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، حوزه های علمیه کشور و دانشگاه آزاد اسلامی) همکاری های گسترده ای را آغاز نموده است.

رئیس سازمان امور دانشجویان اظهار کرد: زیرساخت‌های مورد نیاز از طرف سازمان امور دانشجویان در خصوص تامین بستر مناسب برای ارتباط سامانه‌ای برخط سازمان‌ها و دستگاه‌های مرتبط با این سازمان به طور کامل فراهم شده است تا امکان ارزیابی تاییدیه اصالت مدارک تحصیلی به صورت برخط فراهم گردد. راه‌اندازی سامانه ملی مشترک صحت سنجی اصالت مدارک تحصیلی کشور https://codesehat.ir توسط سازمان امور دانشجویان برای کلیه ارکان آموزشی و پژوهشی کشور و برقراری پیوند مربوطه در پنجره ملی خدمات دولت هوشمند https://my.gov.ir از جمله اقدامات فنی انجام گرفته در این زمینه است.

وی افزود: در بستر این دامنه ملی مشترک، تاکنون ارتباط سامانه‌ای برخط (وب سرویس) بین مدیریت حوزه‌های علمیه کشور، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با درگاه سازمان امور دانشجویان وزارت عتف برقرار شده است. برای ایجاد ارتباط سامانه‌ای بر خط (وب سرویس) بین دانشگاه آزاد اسلامی و سازمان امور دانشجویان وزارت علوم، تحقیقات فناوری نیز تاکنون اقدامات مختلفی انجام شده است و هم اکنون در حال دریافت سامانه ای برخط (وب سرویس) اطلاعات مدارک تحصیلی دانش آموختگان دانشگاه آزاد اسلامی هستیم.

معاون وزیر علوم تحقیقات و فناوری اظهار کرد: علاوه بر این، سرویسی بین ستاد انتخابات کشور و سازمان امور دانشجویان برقرار شده است تا اطلاعات دریافتی از متقاضیان در مرحله پیش ثبت‌نام متقاضیان نمایندگان مجلس شورای اسلامی، راستی آزمایی شود. جهت تحقق این موضوع جلسات و مکاتبات مختلفی با مرکز توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی وزارت کشور انجام شده است.

داداش‌پور در پایان خاطرنشان کرد: علیرغم اقدامات انجام گرفته و همکاری های انجام شده هم اکنون نیاز به تامین اطلاعات و داده‌های کلیدی کامل از طریق برقراری ارتباط سامانه‌ای برخط (وب سرویس) با وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی، مدیریت حوزه‌های عملیه کشور و حوزه‌های علمیه خراسان، اصفهان خواهران، جامعه الزهرا و اهل سنت وجود دارد.

معاون وزیر علوم خبر داد

عملیات ساخت مسکن دانشگاهیان در ۳ استان اجرایی می شود

معاون اداری مالی وزارت علوم گفت: عملیات اجرایی طرح مسکن دانشگاهیان درسه استان تهران، اردبیل و آذربایجان شرقی در اولین فرصت ممکن اجرایی می شود.

علی خطیبی در گفتگو با مهر با اشاره به اجرای طرح پایلوت تامین مسکن برای اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در ۳ استان آذربایجان‌شرقی، اردبیل و تهران گفت: برای تامین مسکن استادان و کارکنان دانشگاه ها با توجه به قانون جهش ملی مسکن قرار شد بیش از ۱۰۰۰ هکتار از اراضی دانشگاه ها را با توافق با وزارت راه و شهرسازی برای ساخت مسکن استادان استفاده کنیم. این اراضی نباید در پردیس اصلی باشد، طرح تفصیلی برای ساخت آن وجود نداشته و به نحوی مازاد باشد.

وی ادامه داد: در حال حاضر براساس طرح نهضت ملی مسکن و توافقی که با وزارت راه و شهرسازی داشته ایم، اراضی دانشگاه‌ها و متقاضیان را مشخص کرده و سه استان آذربایجان‌شرقی، اردبیل و تهران را به‌عنوان پایلوت و پیشران این طرح انتخاب کرده ایم، ما در این سه استان، اراضی و مقدار اراضی آن را مشخص کرده و برای جدا سازی سند زمین‌ها به وزارت راه و شهرسازی معرفی کرده ایم، متقاضیان نیز مشخص هستند.

معاون اداری مالی وزارت علوم افزود: ما مصمم هستیم در این سه استان با نهایت سرعت بتوانیم در اولین فرصت ممکن، عملیات اجرایی را آغاز کنیم، چون هم زمین و هم متقاضی آن مشخص است، در تفاهم نامه مشترکی که امضاء شده نیز همه موارد توضیح داده شده است.

خطیبی همچنین پیش از این عنوان کرده بود، باتوجه به اینکه فرم «ج» متقاضیان مسکن باید سبز باشد (فاقد مسکن و وام مسکن باشند)، ما از وزارت راه و شهرسازی خواستیم که این بند در خصوص دانشگاهیان در نظر گرفته نشود و براین اساس کسانی

که فاقد مسکن هستند، زمین رایگان دریافت می کنند و افراد دارای مسکن نیز ۲۰ درصد قیمت کارشناسی را نقدی و ۸۰ درصد را در اقساط ۱۰ ساله پرداخت خواهند کرد.

برگزاری آزمون در آبان ماه

فرصت مجدد ثبت نام در آزمون دکتری تخصصی علوم پزشکی ۱۴۰۲ آغاز شد

مهلت مجدد ثبت نام در آزمون پذیرش دانشجو در مقطع دکتری تخصصی و دکتری تخصصی پژوهشی- فناوری محور رشته های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندانپزشکی سال ۱۴۰۲ آغاز شد.

به گزارش مهر، آزمون پذیرش دانشجو در مقطع دکتری تخصصی (Ph.D) یا دکتری تخصصی پژوهشی/ فناوری محور رشته‌های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندانپزشکی ۴ آبان ۱۴۰۲ برگزار می‌شود.

مرکز سنجش آموزش پزشکی اعلام کرد داوطلبانی که تاکنون در این آزمون ثبت نام نکرده اند از روز ۱۸ شهریور تا دوشنبه ۲۰ شهریورماه ۱۴۰۲ فرصت دارند فقط به صورت اینترنتی و از طریق سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی به نشانی sanjeshp.ir در این آزمون ثبت نام کنند.

داوطلبان همزمان با تکمیل فرم ثبت نام، باید نسبت به ارسال مدارک اسکن شده خود فقط به صورت اینترنتی به آدرس سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی اقدام کنند.

همچنین داوطلبانی که پیش از این ثبت نام کرده اند در بازه زمانی ۱۸ تا ۲۰ شهریورماه ۱۴۰۲ فرصت دارند نسبت به ویرایش و تکمیل مدارک خود اقدام کنند.

پس از تکمیل فرم ثبت نام و ارسال مدارک و پس از فشار دادن دکمه ثبت توسط داوطلب، برای وی کد رهگیری صادر می‌شود و برای افرادی که کد رهگیری دارند، در صورت کامل بودن مدارک و احراز شرایط شرکت در آزمون، کارت ورود به جلسه صادر خواهد شد.

داوطلبان موظفند پس از صدور کد رهگیری آن را به همراه نسخه چاپ شده از فرم ثبت نامشان برای مراحل بعدی آزمون نزد خود محفوظ نگه دارند. هیچ گونه مدرکی به صورت حضوری یا کتبی یا ارسال از طریق پست و یا اتوماسیون اخذ نخواهد شد.

همچنین به مدارکی که با پست الکترونیکی ارسال شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

داوطلبان ملزم هستند کلیه مدارک اسکن شده خود را همراه با فرم ثبت نام به صورت اینترنتی ارسال کنند. برای افرادی که در هنگام ثبت نام مدارک ارسال نمی‌کنند و یا ناقص ارسال می کنند کارت ورود به جلسه صادر نخواهد شد.

توزیع کارت ورود به جلسه فقط به صورت اینترنتی است و داوطلبان جهت کارت آزمون می‌توانند از روز دوشنبه اول آبان ۱۴۰۲ تا چهارشنبه ۳ آبان ۱۴۰۲ به سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی مراجعه کنند. داوطلبان در انتخاب شهر محل آزمون در فرم ثبت نام نهایت دقت را داشته باشند چرا که شهر محل آزمون پس از ثبت نهایی به هیچ عنوان قابل تغییر نیست.

پذیرفته شدگان نهایی آزمون پذیرش دانشجو در مقطع دکتری تخصصی (D.Ph) یا دکتری تخصصی پژوهشی/ فناوری محور رشته‌های علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و دندانپزشکی ورودی بهمن ماه سال جاری خواهند بود.

اعطای امتیاز تشویقی برای پایان نامه‌هایی که بر اساس نیاز جامعه و صنعت باشند

معاون پژوهشی وزارت علوم گفت: بر اساس قانون باید یک درصد بودجه سازمان و دستگاه ها در حوزه پژوهش هزینه شود.

پیمان صالحی، معاون پژوهشی وزارت علوم گفت: در بسیاری از مواقع افرادی که موضوعات تحقیقاتشان اعم از پایان نامه، رساله دکترا و پسا دکترا بر اساس نیاز جامعه و صنعت باشد، امتیازهای تشویقی خوبی برایشان در نظر گرفته می‌شود.

او گفت: آیین نامه پژوهانه و آیین نامه تشویقی برای این پایان‌های مبتنی بر رفع نیاز جامعه توسط وزارت علوم ابلاغ و در نظر گرفته شده است. آیین نامه ارتقاء در حال بازنگری است و در این وزارتخانه عوامل تشویقی در کنار عوامل ترغیبی ایجاد شده اند.

معاون پژوهشی وزارت علوم بیان کرد: یکی از برنامه‌های وزارت علوم نظام ایده‌ها و نیازها است که این کار با هم رسانی نیازهای دستگاه‌های دولتی و خصوصی با تحقیقات دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقات علمی است و متناسب با نیازهای واقعی جامعه خواهد بود.

او ادامه داد: در حال حاضر نگاه وزارت علوم به تحقیقات بنیادین مانند سابق است و به این حوزه بهای کافی داده می‌شود و وزارتخانه به وضوح به مرجعیت علمی و تولیدات علمی توجه ویژه‌ای دارد.

صالحی افزود: حداقلی از بودجه دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها باید در حوزه پژوهش وفناوری صرف شود و بر اساس قانون باید یک درصد بودجه سازمان و دستگاه‌ها در حوزه پژوهش هزینه شود. یکی از اهداف و برنامه‌های وزارت علوم هم رسانی با نیازهای جامعه با صنعت در حوزه‌های مختلف از جمله موضوع پژوهش و تحقیق است.

نخستین رویداد ملی راه هوشمند برگزار می‌شود

نخستین رویداد ملی راه هوشمند با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر و سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای برگزار می‌شود.

نخستین رویداد ملی راه هوشمند به منظور تحقق توسعه و ارتقا خدمت رسانی، با هدف شناسایی و بهره مندی صنعت حمل و نقل جاده ای از فناوری های نوین جهت خدمت رسانی بهتر و بیشتر به کاربران راه برگزار می شود.

این رویداد ملی با هدف هم‌اندیشی و کشف ایده‌های فناورانه تولید شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان، فناوران و جامعه علمی کشور توسط سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و با همکاری دانشگاه صنعتی امیرکبیر، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری در سال جاری برگزار می شود.

هدف از این رویداد، شناسایی، معرفی، تجاری سازی و نیز بهره برداری از محصولات و یا خدمات فناورانه محو درحوزه های یکپارچه سازی و اتصال داده‌ها مدیریت کلان داده و استخراج دانش، خودروهای خودران و زیرساخت‌های لازم، استانداردسازی سامانه‌های حمل و نقل هوشمند، ایجاد ارزش افزوده و افزایش اثربخشی سامانه‌ها، هوش مصنوعی و اینترنت اشیاء و فناوری‌های نوین، کالیبراسیون خودکار سامانه‌های حمل و نقل هوشمند، شیوه‌های نوین اطلاع رسانی و مدیریت تقاضای سفر، مکان یابی، جانمایی و روش‌های سرمایه گذاری سامانه‌های حمل و نقل هوشمند و ایده های آزاد است.

گفتنی است که فناوری‌های برتر این رویداد علاوه بر شرکت در نمایشگاه حمل و نقل ایران،(۲۶ و ۲۷ آذر)، مورد حمایت سازمان ملی راه داری نیز قرار خواهند گرفت.

علاقمندان اعم از اساتید، دانشجویان، فناوران و شرکت‌های فناور، نوپا و دانش بنیان و فعال صنعتی تا ۳۱ شهریور فرصت دارند طرح های خود را به دبیرخانه رویداد ارسال کنند.