

ثبت نام کلاس اولی‌ها آغاز شد

وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد: ثبت نام کلاس اولی‌ها آغاز شد و تا ۲۰ تیر ماه ادامه دارد.

به گزارش مهر، وزارت آموزش و پرورش اعلام کرد: دانش آموزانی که سنجش پیش از دبستان را انجام دادند، می‌توانند نسبت به ثبت نام از طریق سامانه my.medu.ir اقدام کنند. ثبت نام کلاس اولی‌ها تا ۲۰ تیر ادامه دارد.

توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه ایران و مالزی



۲۰ حاشیه نشست وزاری کشورهای عضو سکوی گفت‌وگوی سازمان همکاری اسلامی در تهران، مسئولان ایران و مالزی با هدف گسترش همکاری‌های علمی و فناوریانه دیدار و گفتگو کردند.

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، این دیدار بین نمایندگان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ایران و وزارت علوم مالزی در محل نماینده دائمی فناوری و نوآوری تهران (IHIT) برگزار شد.

معاون تبادل فناوری سازمان توسعه همکاری‌های علمی و فناوریانه بین‌المللی و نور سیام سیدنا بنتی اسماعیلی، معاون بخش همکاری‌های بین‌المللی وزارت علوم، فناوری و نوآوری مالزی، در این نشست به تبادل نظر درباره نحوه همکاری‌های دوجانبه، موضوعات مورد توافق و راه‌های عملیاتی کردن این توافق‌ها پرداختند.

در این دیدار، توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در حاشیه بازدید از نمایشگاه فناوری و نوآوری به نماینده مالزیایی معرفی شد. خانم نور سیام سیدنا بنتی اسماعیلی ضمن ابراز خرسندی از پیشرفت‌های فناوری ایران، تمایل کشورش را برای ادامه و گسترش این همکاری‌ها اعلام کرد.

این دیدار به عنوان گامی مؤثر در راستای تقویت روابط دوجانبه در حوزه‌های علمی و فناوریانه بین ایران و مالزی ارزیابی می‌شود.

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک دماوند

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۳۵/۱۰۵۸/۱۴۰۳/۱۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ هیات اول دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک دماوند تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای محمدرضا پیرجانی فرزند حمید بشماره شناسنامه ۸۰۱۸ صادره از ایران در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۰۰۰ مترمربع در قسمتی از پلاک ۳۹- فرعی از ۹۳ اصلی واقع در سرپندان خریداری مع الواسطه از مالک رسمی محمد عبایان (سهم الارث محسن عبایان) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب درودنویست به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنویست اول: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰
تاریخ انتشار نویست دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
م/الف ۲۱۹/۱۹۵/۳-ش

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک دماوند

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۳۵/۱۰۵۸/۱۴۰۳/۱۰ مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ هیات اول دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک دماوند تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای حامد فطیحی فرزند علی بشماره شناسنامه ۸۱۸۱ صادره از تهران در یک قطعه زمین مزروعی به مساحت ۳۳۸۵/۴۹ مترمربع در قسمتی از پلاک ۳۹- فرعی از ۹۳ اصلی واقع در سرپندان خریداری مع الواسطه از مالک رسمی محمد عبایان (سهم الارث محسن عبایان) محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب درودنویست به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نویست اول: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰
تاریخ انتشار نویست دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
م/الف ۲۲۰/۱۹۵/۴-ش

اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک دماوند

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی

و ساختمانهای فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف

وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۳۵/۱۰۵۸/۱۴۰۳/۱۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۱ هیات اول دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک دماوند تصرفات مالکانه بلاعراض متقاضی آقای امرالله گودرزی فرزند مسلم بشماره شناسنامه ۱۱ صادره از دماوند در شش دانگ یک قطعه زمین حاصل اهدایی به مساحت ۳۳۸/۲۰ مترمربع در قسمتی از پلاک ۷۵ فرعی از ۷۳ اصلی واقع در درگرد از محل مالکیت مناشی شخص متقاضی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دوماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یکماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشارنویست اول: ۱۴۰۴/۰۲/۲۰
تاریخ انتشار نویست دوم: ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
م/الف ۲۲۱/۲۰۱-ش

آغاز توزیع کارت آزمون کارشناسی ارشد پزشکی از امروز



آزمون کارشناسی ارشد گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ در روزهای ۸ و ۹ خردادماه برگزار می‌شود و کارت ورود به جلسه آزمون از امروز ۴ خردادماه ۱۴۰۴ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی در دسترس داوطلبان قرار می‌گیرد.

به گزارش ایسنا، آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ طی نوبت‌های صبح و عصر روزهای پنجشنبه ۸ خرداد و جمعه ۹ خرداد ۱۴۰۴ در ۹۹ رشته و مجموعه رشته برگزار می‌شود. زمان اعلام کلیل اولیه، مهلت ارسال اعتراضات و اعلام کلیل نهایی در انتهای دفترچه سوال

برگزاری هر نوبت آزمون به مدت ۱۶۰ دقیقه است. زمان دقیق هر نوبت (تاریخ و نوبت صبح و عصر)، به هنگام دریافت برگه راهنما، اعلام خواهد شد. همچنین براساس برنامه زمان بندی اجرای آزمون کارشناسی ارشد رشته‌های گروه پزشکی سال ۱۴۰۴ اطلاعیه موارد مربوط به برگزاری آزمون از امروز ۴ خردادماه ۱۴۰۴ در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی قرار می‌گیرد. توزیع کارت ورود به جلسه آزمون به همراه برگه راهنما و سایر اطلاعات مربوط به آزمون در روزهای ۴ تا ۷ خردادماه در سایت مرکز سنجش آموزش پزشکی انجام می‌شود.

رشته آمار زیستی ۱۱۰ سوال و برای رشته مهندسی پزشکی بیوالکترونیک ۱۲۰ (سوال) در نظر گرفته است. زمان آزمون حاوی ۱۶۰ سوال (برای

جزئیات ثبت نام آزمون دکتری دانشگاه معارف اسلامی اعلام شد

ارائه مدارک، بعد از قبولی در آزمون ورودی الزامی می‌باشد. و در حین ثبت نام، مدرکی از داوطلب اخذ نمی‌شود. کارت ورود به جلسه آزمون، روزهای سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه ۲۴ و ۲۳ و ۲۲ مهر ۱۴۰۴ به صورت اینترنتی توزیع خواهد شد.

تاریخ برگزاری آزمون روز جمعه مورخ ۲۵ مهر ۱۴۰۴ خواهد بود. محل برگزاری آزمون در شهر قم است که نشانی دقیق آن در روز توزیع اینترنتی کارت ورود به جلسه آزمون، به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

♦ **مدارک لازم برای ثبت نام:** مدارکی که داوطلب برای ثبت نام و شرکت در آزمون به آن نیازمند است، به شرح ذیل است:

۱- سریال ۱۲ کاراکتری ثبت نام آزمون اختصاصی دکتری سال ۱۴۰۴: داوطلب برای ثبت نام در این آزمون می‌بایست سریال ۱۲ کاراکتری ثبت نام آزمون به مبلغ ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال معادل سیصد هزار تومان را از قسمت خرید کارت تهیه کند.

توجه: برای تهیه کارت اعتباری ثبت نام و دریافت سریال ۱۲ کاراکتری به قسمت خرید کارت در سامانه پذیرش پایگاه اطلاع رسانی این دانشگاه مراجعه کنید.

۲- فایل عکس اسکن شده: داوطلب باید یک قطعه عکس پرسنلی جدید ۳×۴ خود را با مشخصات ذکر شده در دفترچه راهنما، اسکن نموده و فایل آن را برای ارسال از طریق سامانه ثبت نام اینترنتی آماده کند.

۳- فایل مدرک اینترگرسی اسکن شده: داوطلبانی که متقاضی استفاده از سهمیه اینترگرسی مطلق یا شرایط ذکر شده در دفترچه راهنما هستند، باید مدرک اینترگرسی معتبر خود را اسکن کرده و در زمان تکمیل تقاضانامه اینترنتی ثبت نام در قسمت مربوطه بارگذاری کنند.

۴- فایل حکم کارگزینی برای استفاده از سهمیه ثابت علمی اسنادید رسمی آزمایشی یا رسمی قطعی در گروه های معارف اسلامی کلیه دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی.



انتخابی. عدم استفاده در ارگان ها و یا سازمان های دولتی.

♦ **شرایط عمومی متقاضیان:** داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران. حداکثر سن ۴۰ سال؛ متولدین بعد از ۱ بهمن ۱۳۴۴ (مدت زمان خدمت سربازی (معافیت، حواسه نمی گردد) و حضور در جبهه به سقف افزوده می‌شود).

اعضای رسمی هیأت علمی گروه های معارف اسلامی از داشتن شرط سنی، مستثنی هستند. اساتید حق التدریس گروه های معارف اسلامی به شرط داشتن گواهینامه تدریس ۳ ساله از معاونت آموزشی و پژوهشی استادان و دروس معارف اسلامی (مشروط بر اینکه در ۲ ترم گذشته تدریس مجاز داشته باشند) حداکثر تا دو سال به سقف سنی آنها افزوده خواهد شد.

التزام عملی به اسلام، نظام جمهوری اسلامی و قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.

نداشتن سوء پیشینه کیفری، سوابق سوء اخلاقی، سیاسی و عقیدتی در تشخیص مراجع ذیصلاح. نداشتن منبع قانونی برای ادامه تحصیل از نظر مرجع ذیصلاح همچون اداره نظام وظیفه و ... و روحی لازم جهت تدریس در دانشگاه، متناسب با رشته

رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور:

۸۰ درصد مدارس کشور تا پایان بر نامه هفتم مقاوم سازی می شوند



رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور با اشاره به تخصیص ۰.۲ واحد از مالیات بر ارزش افزوده به بازسازی و ایمن سازی مدارس، از هدف گذاری دولت برای مقاوم سازی ۸۰ درصد مدارس تا پایان برنامه هفتم توسعه خبر داد و این اقدام را حاصل همکاری دولت، مجلس و مشارکت مردمی دانست.

حمیدرضا خان محمدی، رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور، در گفت‌وگو با آنا، با اشاره به احکام برنامه هفتم توسعه اظهار کرد: بر اساس بند «ت» ماده ۹۲ این برنامه، ۰.۲ از یک واحد مالیات بر ارزش افزوده به موضوع تخریب، بازسازی و ایمن سازی مدارس اختصاص یافته است.

وی با بیان اینکه شاخص عملکردی این طرح، مقاوم سازی ۸۰ درصد مدارس کشور تا پایان برنامه هفتم است، افزود: تحقق این هدف با همکاری و همدلی میان دولت و مجلس امکان پذیر شده و رئیس‌جمهور نیز در راستای مسئولیت اجتماعی، شرکت‌ها و نهادهای مختلف را برای مشارکت در این طرح ترغیب

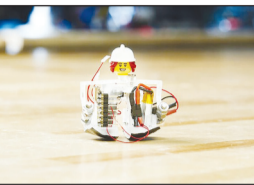
سال تحصیلی جدید اظهار کرد: یکی از اعضای فعال پروژه مهر هستیم و با اعتباراتی که امیدواریم به زودی سوی سازمان برنامه و بودجه تخصیص یابد، پیش بینی می‌کنیم سال تحصیلی آینده با شرایط مطلوب‌تری آغاز شود.

رئیس سازمان نوسازی مدارس کشور با تأکید بر رشد قابل توجه بودجه این سازمان در سال ۱۴۰۴ نسبت به سال قبل، تصریح کرد: این افزایش بودجه نشان‌دهنده عزم جدی دولت و مجلس در پاسخ به ندای رئیس‌جمهور برای توسعه عدالت آموزشی در کشور است.

وی همچنین به تفاهم‌نامه همکاری با وزارت راه و شهرسازی اشاره کرد و گفت: بر اساس این تفاهم‌نامه، در پروژه‌های مسکن حمایتی و نهضت ملی مسکن، احداث مدارس جدید به صورت مشارکتی انجام خواهد شد. البته باید توجه داشت که در شهرهای جدید، قوانین مربوط به ماده ۱۸ و ضوابط شوراهای همچنان معتبر و جاری است.

علمی

با «زیپی»، کوچک‌ترین ربات دوپای جهان آشنا شوید



آن چیست که ۳۶ سانتی متر قد دارد و روزی می‌تواند وظایفی مانند راه رفتن در میان آوار محل فاجعه و جستجوی بازماندگان گرفتار شده را انجام دهد؟ پاسخ ربات زیپی (Zippy) است که طبق گزارش‌ها کوچکترین ربات دوپای مستقل ساخته شده تاکنون است و از یک مکانیسم راه رفتن ساده اما هوشمندانه استفاده می‌کند.

به گزارش ایسنا، زیپی با وزن ۲۵ گرم از نسل ربات‌های موگاتو (Mugatu) است که یک ربات دوپای ۱۸.۵ سانتی‌متری بود. این ربات در دانشگاه کارنگی ملون، ساخته شد.

نیواولس، موگاتو از یک اسباب‌بازی دهه ۱۹۳۰ به نام ویلسون واکی (Wilson Walkie) الهام گرفته شده است. این اسباب‌بازی‌ها، آدمک‌های چوبی بدون موتور با پاهایی چرخان هستند. وقتی یکی از آدمک‌ها در بالای یک سطح شیب‌دار قرار می‌گیرد، نیروی جاذبه باعث می‌شود که اسباب‌بازی با تکان دادن پاهایش به جلو و عقب، به سمت پایین شیب حرکت کند.

در موگاتو جاذبه با یک موتور نوسانی مفصل ران جایگزین شده است. ربات با ایستادن ثابت، به هر دو پا در کنار هم، شروع به حرکت می‌کند. سپس موتور آن پای چپ را به جلو می‌چرخاند. با این اتفاق، مرکز ثقل ربات به سمت آن پای تغییر می‌کند و باعث می‌شود ربات به جلو حرکت کند.

با انجام این کار، موگاتو فضای کافی برای پای راست خود ایجاد می‌کند تا سپس به جلو حرکت کند و از پای چپ عبور کند. بنابراین، ربات سپس به جلو حرکت می‌کند و روی پای راست خود می‌غلندد، و پس از آن این فرآیند بارها و بارها تکرار می‌شود. چرخش به چپ یا راست با چرخاندن ساده یک پا مدیریت می‌شود. نوعی از آن سیستم در زیپی کوچک ادغام شده است.

در حالی که زیپی از همان مکانیزم اساسی موگاتو که شامل یک موتور، باتری و میکروکنترلر است استفاده می‌کند. اندازهی کوچک آن باعث شده که نیاز به افزودن یک توقف‌گاه مکانیکی (hard stop) برای محدود کردن حرکت مفصل ران باشد. در مقابل، موتور موگاتو خود به‌تنهایی نقش محدودکنندهی مفصل را ایفا می‌کند. این تنظیمات به زیپی اجازه می‌دهد تا با سرعت حداکثر ۲۵ سانتی‌متر در ثانیه یا حدود ۱۰ طول پا در ثانیه حرکت کند. اگر یک انسان بالغ با جثه متوسط با همان سرعت طول پا بدو، تقریباً ۳۰ کیلومتر در ساعت حرکت خواهد کرد. این امر زیپی را به سریع‌ترین ربات دوپای خودگردان جهان نسبت به اندازه‌اش تبدیل می‌کند. مهم‌تر از همه، این ربات می‌تواند به هر دو طرف بچرخد. راه رفتن جهشی داشته باشد و حتی از پله‌های کوچک بالا برود. دانشمندان اکنون قصد دارند یک دوربین، واحد اندازه‌گیری اینرسی (IMU) و حسگرهای دیگر به زیپی اضافه کنند که به آن امکان می‌دهد محیط خود را درک کرده و به آن واکنش نشان دهد. دسته‌های ربات‌ها حتی می‌توانند در کارهای مشارکتی با هم همکاری کنند. آنها می‌توانند وارد فضاهای تنگ و باریکی شوند که انسان‌ها و حتی سایر ربات‌ها نمی‌توانند از پس آن برآیند. زیپی می‌تواند منبعی برای جستجو و نجات اضطراری، بازرسی صنعتی و حتی اعزام به مناطق جالب از نظر زمین‌شناسی برای تحقیقات علمی باشد.

میز خبر

مجوز فعالیت ۳۴ موسسه جذب دانشجوی

بین الملل باطل شد

اداره کل امور دانشجویان بین‌الملل سازمان امور دانشجویان از ابطال مجوز فعالیت ۳۴ موسسه متقاضی جذب دانشجوی بین‌الملل خبر داد.

به گزارش سازمان امور دانشجویان، در این اطلاعیه آمده است: با توجه به عدم ثبت قانونی در اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیر تجاری، مجوز فعالیت ۳۴ موسسه متقاضی جذب دانشجوی بین الملل ابطال شد.

این تصمیم بعد از اخطارهای داده شده، نامه و گزارش سازمان بازرسی کل کشور صورت گرفت که بر اساس آن مجوز فعالیت جذب دانشجوی بین الملل ۳۴ متقاضی باطل شد.

بر این اساس مطابق بند ۶ ماده ۹ شصت‌ونهمه اجرایی آیین‌نامه تشکیل و فعالیت موسسات جذب دانشجویان غیر ایرانی، اعضای هیات موسس تا دو سال اجازه ارائه درخواست ثبت موسسه جدید را نداشته و پس از مدت محرومیت، باید تمامی مراحل اخذ مجوز را به صورت مجدد از طریق درگاه ملی مجوزها طی کنند.

هرگونه همکاری دانشگاه‌ها با اعضای هیئت موسس فوق در حوزه جذب دانشجویان بین‌الملل غیرقانونی است و اسامی متقاضیان که مجوز فعالیت آنها ابطال گردیده است، متعلقاً طی نامه‌ای به دانشگاه‌ها اعلام خواهد شد. مقتضی است کلیه دانشگاه‌های دارای مجوز جذب دانشجوی بین‌الملل قبل از انعقاد قرارداد و یا پذیرش دانشجویان از موسسات، آخرین لیست موسسات دارای مجوز را از سایت سازمان مشاهده و مدارک ثبتی موسسه از قبیل آگهی روزنامه و اسامنامه و مجوز فعالیت را کنترل نمایند.

اعطای دکتری افتخاری دانشگاه BSMU

بلاروس به استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران



دکتری افتخاری دانشگاه BSMU بلاروس به نیما رضایی، استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران اعطا شد.

به گزارش روابط عمومی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران، در آیین ویژه‌ای به حضور اعضای شورای دانشگاه و جمعی از استادان برجسته برگزار شد، پروفیسور سرگئی رونیوکویچ، رئیس دانشگاه BSMU، عضو وابسته آکادمی ملی علوم بلاروس و دکتری علوم پزشکی، این عنوان را به پاس خدمات ارزنده علمی و بین‌المللی استاد نیما رضایی به ایشان اهدا کرد.

دکتر نیما رضایی، معاون پژوهشی دانشکده پزشکی، مدیر کلینیک ایمونولوژی و آلرژی دانشگاه علوم پزشکی تهران - که یکی از دانشگاه‌های همکار BSMU محسوب می‌شود و همچنین رئیس شبکه جهانی علمی، آموزش و پژوهشی (USERN) است. اعطای این عنوان نماد قدردانی از تلاش‌های علمی و پژوهشی برجسته دکتر رضایی در عرصه پزشکی و نیز تأکیدی بر اهمیت همکاری‌های علمی بین‌المللی، تبادل تجربیات و توسعه فناوری‌های نوین در حوزه سلامت است.

در دنیای امروز که علم پزشکی با سرعتی فزاینده در حال تحول است، چنین رویدادهایی می‌توانند نقش مهمی در تعمیق ارتباطات دانشگاهی و گسترش مرزهای دانش ایفا کنند.