



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند

AIMS2025



هر دوره از تحولات صنعتی، نقش اساسی در شکل‌دهی آینده داشته است. امروز، ما در میانه‌ی انقلاب صنعتی چهارم قرار داریم؛ دوره‌ای که با نوآوری‌های تکنولوژیکی مثل اینترنت اشیا، کلان‌داده و به‌ویژه هوش مصنوعی مشخص می‌شود. هوش مصنوعی به عنوان یکی از مهم‌ترین محورهای این تحولات در حال بازتعریف برخی از مشاغل و صنایع است. بدیهی است که این تحولات از تولیدات صنعتی تا بخش‌های آموزشی و خدماتی حوزه پزشکی و سلامت، نیز وارد شده که این تغییرات در حال اثرگذاری گسترده‌ای بر روی مشاغل پزشکی، صنایع سلامت محور و سلامت زندگی اجتماعی افراد است. دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به عنوان حامی هوش مصنوعی در حوزه پزشکی و سلامت، پلی ارتباطی میان صنعت و علوم پزشکی است تا نظام سلامت کشور نیز در راستای این تحول عظیم به جلو حرکت کرده و سیری صعودی در ایجاد روش‌های نوین در آموزش و صنعت پزشکی را با پیشتازی علم هوش مصنوعی پیوند دهد. برای آشنایی بیشتر با دستاوردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی، این دانشگاه شما را به گردهمایی بزرگ در دومین کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی دعوت می‌کند.



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart Medical University





با ما آشنا شوید:

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند یکی از دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی است که به عنوان اولین و تنها دانشگاه تخصصی در زمینه یادگیری الکترونیکی و فناوری‌های هوشمند در حیطه آموزش و یادگیری در ایران در سال ۱۳۹۴ تحت عنوان دانشگاه علوم پزشکی مجازی با هدف تمرکز بر آموزش مجازی و روش‌های آموزشی مبتنی بر فناوری‌های نوین و توسعه برنامه‌های اختصاصی فضای مجازی تاسیس گردید. این دانشگاه از بدو تاسیس در تربیت دانشجویانی توانمند، یادگیرنده مادام‌العمر، پاسخگو به نیازهای جامعه و آشنا با فناوری‌های روز جهان، و یادگیری ماشینی در حوزه سلامت، طراحی و تولید نرم‌افزارها، آموزش روش‌های تدریس و تدوین دستورالعمل‌ها و قوانین و مقررات مربوط به آموزش مجازی و هوشمند، به گسترش این روش آموزشی در سطح کشور کمک نموده و هم اکنون به عنوان متولی توسعه هوش مصنوعی در حوزه سلامت و آموزش مجازی و هوشمند علوم پزشکی در کشور، خدمات خود را به بیش از سیصد هزار نفر اعم از اعضای هیات علمی، دانشجویان، کارکنان و آحاد جامعه ارائه می‌کند.

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند با ارائه زیرساخت‌های سخت افزاری و نرم افزاری، هوش مصنوعی در سلامت، تولید محتواهای الکترونیکی استاندارد، تربیت فارغ‌التحصیلان در رشته‌های مختلف در هوش مصنوعی و فضای مجازی و توانمندسازی اعضای هیات علمی، نقش اساسی در توسعه هوش مصنوعی در حوزه سلامت و آموزش مجازی دارد و در صدد است تا با اقدامات خود ضمن توسعه بهره‌مندی از فناوری هوش مصنوعی به تحقق عدالت آموزشی در کشور کمک نماید. این دانشگاه برای تحقق رسالت خود، همکاری‌های بین دانشگاهی ملی و بین‌المللی در پژوهش و تحقیق و توسعه را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار می‌دهد. رویکرد نوین دانشگاه در دوره جدید توسعه کاربرد هوش مصنوعی و یادگیری ماشینی در حوزه سلامت و آموزش پزشکی، توسعه نرم افزارهای چندرسانه‌ای و فناوری‌های ارتباطی، ابزارها و روش‌های جدید آموزشی پژوهشی، بهداشتی و درمانی می‌باشد.

با توجه به تغییرات شگرف در سیستم‌های ارائه خدمات مراقبت سلامت و پیشرفت‌های ایجاد شده در پزشکی، کاربرد هوش مصنوعی در خدمات سلامت، دورا پزشکی و دیگر سطوح مرتبط با علوم پزشکی و نظام سلامت، اهمیت نیاز توسعه فناوری هوش مصنوعی، اطلاعات و ارتباطات و ایجاد همبستگی و به‌روزرسانی اطلاعات این حوزه کاملاً هویدا و مبرهن است.

در این راستا دانشگاه علوم پزشکی هوشمند برای همفکری، یادگیری، به‌روزرسانی اطلاعات، سیاستگذاری و شناخت آخرین دستاوردهای دنیا در سلامت، هوشمندسازی شده و قصد دارد مدیران بالادستی، متخصصین، پژوهشگران و صنعتگران این حوزه را از سراسر دنیا در دومین سال متوالی کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی و نمایشگاه جانبی آن (AIMS2025) از تاریخ ۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴ در تهران گردهم آورد.



آشنایی با دانشگاه علوم پزشکی هوشمند

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند با تشکیل کمیته‌های تخصصی، گروه‌های علمی و پژوهشی و تأسیس زیرساخت‌های فناورانه در رابطه با هوش مصنوعی، برای حل دو مسئله جدی (۱) تبیین جایگاه و نقش هوش مصنوعی و ایجاد رویه‌هایی مناسب برای تعیین میزان دقت و کارایی این سامانه‌ها و (۲) مدیریت و یکپارچه‌سازی داده‌های پزشکی براساس قواعد و قوانین جاری کشور و حفظ حقوق گیرندگان خدمات سلامت، رهیافت‌های مناسبی را ارائه می‌دهد. این دانشگاه با تأسیس مراکز رشد و تحقیقات هوش مصنوعی در علوم پزشکی با بروزترین امکانات آزمایشگاهی و پژوهشی و نیز تأسیس مجله تصویری علوم پزشکی (J Vis Med / JoVM) که اولین مجله تصویری پزشکی در خاورمیانه و دومین مجله در دنیا با انتشار آیت‌های ویدئویی، انیمیشن‌ها و پادکست‌ها از تحقیقات آموزشی، گزارش‌ها و مقالات علمی می‌باشد، گامی بلند و پر افتخار در آینده‌سازی جایگاه هوش مصنوعی در علوم پزشکی کشور برداشته است.

همچنین دانشگاه علوم پزشکی هوشمند که با دانشگاه‌های مجازی در سطح جهان مقایسه می‌شود دو رسالت اصلی را بر عهده دارد. یکی از آنها راه‌اندازی و توسعه رشته‌های اختصاصی آموزش هوشمند مانند یادگیری الکترونیکی در علوم پزشکی، آموزش پزشکی مجازی، هوش مصنوعی در علوم پزشکی، سلامت الکترونیکی، پزشکی از راه دور و مصورسازی پزشکی و ... در مقطع کارشناسی ارشد و دکترا است. این دانشگاه دارای گروه‌های آموزشی و اعضای هیات علمی اختصاصی بوده و با پذیرش دانشجو در مقاطع مختلف فعالیت دارد. رسالت دیگر این دانشگاه توسعه زیرساخت‌های لازم و نیز تولید محتواهای الکترونیکی استاندارد در همکاری با سایر دانشگاه‌های کشور است.

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند نقش اساسی در ارتقای آموزش، پژوهش، تولید و ترویج علم و گسترش مرزهای دانشگاه علوم پزشکی در حوزه فضای مجازی و هوشمندسازی نظام سلامت بر عهده دارد. از اهداف اصلی این دانشگاه، تطبیق برنامه‌های آموزشی و پژوهشی با نیازها، شرایط و مقررات آموزشی، اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور، بهره‌گیری از استادان متعهد، متخصص و متبحر به منظور بررسی، مطالعه، دانش پژوهی و نیز ارزیابی در علوم مرتبط با آموزش مجازی، همکاری و حمایت از دانشکده‌های مجازی و مراکز آموزش مجازی سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور و ارتباط با سایر ارگان‌ها، نهادها، سازمان‌ها و صنایع پایین دستی کالاها و خدمات سلامت از طریق تفاهم‌نامه‌ها در جهت ارتقاء نظام سلامت هوشمند در کشور می‌باشد.

این دانشگاه که با ماهیت ستادی و سیاستگذاری در حوزه هوش مصنوعی در علوم پزشکی تأسیس شده با توجه به اختیاراتی که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور به آن واگذار کرده است مسئولیت‌های زیر را بر عهده دارد:

- شناسایی و جذب اعضای هیات علمی دانشکده‌های مجازی و مراکز آموزش مجازی سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور به عنوان عضو هیات علمی وابسته.
- مشارکت در تدوین برنامه‌های درسی، راه‌اندازی و جذب دانشجو در رشته‌های مرتبط با آموزش مجازی با همکاری دانشکده‌های مجازی و مراکز آموزش مجازی سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور.
- تربیت نیروی انسانی متخصص در علوم مرتبط با آموزش هوشمند.
- مشارکت در تربیت محققان متخصص و متعهد در رشته‌های علمی مورد نیاز دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و تحقیقاتی کشور به صورت مجازی و ترکیبی (حضوری - مجازی) در دوره‌های کوتاه مدت با ارائه مدارک معتبر.
- ارائه بستر سخت افزاری و نرم افزاری مناسب به همراه حجم غنی از محتواهای الکترونیکی به دانشگاه‌های کشور.
- همکاری علمی و فنی با دانشکده‌های مجازی و مراکز آموزش مجازی سایر دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور
- برگزاری رویدادها و کنفرانس‌ها و کنگره‌های بین‌المللی در جهت ارتقای دانش آموزش هوشمند در علوم پزشکی

معرفی و دستاوردهای کمیته هوش مصنوعی در علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند:

کمیته هوش مصنوعی ذیل شورای عالی آموزش مجازی پزشکی متشکل از جمعی از اساتید خبره و برجسته دانشگاه‌های کشور بر اساس سیاست‌های ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) و منویات معظم‌له در جمع نخبگان با هدف تدوین و اجرای برنامه تعالی هوش مصنوعی در علوم پزشکی، در بهمن ماه ۱۴۰۰ تشکیل شد و محل استقرار آن دانشگاه علوم پزشکی هوشمند قرار گرفت. بر اساس اهداف تعیین شده با توجه به اینکه کشور باید تا سال ۱۴۱۰ جز ۱۰ کشور برتر در خصوص تولید دانش و استفاده از فناوری‌های مبتنی بر هوش مصنوعی باشد، این کمیته در نظر دارد فعالیت‌های مرتبط با فناوری‌های هوشمند نظام سلامت را در سطح کشور هماهنگ، تنظیم و حمایت نماید. در همین راستا کمیته تعالی هوش مصنوعی در دو سطح شورای راهبردی و کمیته اجرایی شروع به فعالیت کرده است. شورای راهبردی کمیته هوش مصنوعی وظیفه دارد خط مشی برنامه تعالی هوش مصنوعی را در زمینه‌های اقدامات راجع به برنامه‌های ترویجی آموزشی، پژوهشی و برنامه‌های بهداشتی و درمانی تعیین و بر اعمال آن نظارت نماید.

برخی از اقدامات کمیته هوش مصنوعی دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به شرح زیر است:

* تدوین راهبردهای تعالی هوش مصنوعی در علوم پزشکی کشور و تهیه سند برنامه تعالی هوش مصنوعی در علوم پزشکی

* تصویب برگزاری سالیانه کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی (AIMS)

* شناسایی کلیه ذی‌نفعان حقیقی و حقوقی داخل و خارج از کشور و تشکیل بانک‌های اطلاعاتی مربوطه

* طراحی و تصویب طرح شبکه ملی بیوانفورماتیک کشور (IRNBioAIMS) به منظور ایجاد زیرساخت تجمیع و بهره‌برداری داده‌های پزشکی

* طراحی و تصویب طرح ملی فراشهر سلامت ایرانیان (IRNH-METaverse)

* حمایت از طرح‌های پژوهشی دانشگاهی در خصوص هوش مصنوعی در قالب ارائه گرنت‌های پژوهشی

* برگزاری برنامه‌های منظم هفتگی و ماهیانه به منظور ترویج گفتمان هوش مصنوعی در علوم پزشکی

* برنامه ریزی و تصویب مدارس تابستانه هوش مصنوعی در علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی هوشمند

* تأسیس مرکز رشد فناوری‌های هوشمند سلامت در دانشگاه علوم پزشکی هوشمند

* تأسیس مرکز تحقیقات هوش مصنوعی در علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی هوشمند



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart Medical University



آشنایی با کنگره هوش مصنوعی در علوم پزشکی

هوش مصنوعی موضوعی است که در سال‌های اخیر مورد توجه سیاستمداران و پژوهشگران سراسر دنیا قرار گرفته است. استفاده روزافزون از ابزارهای هوشمند از یک سو و ظهور گفتمان هوش مصنوعی در ادبیات دولتمردان از سوی دیگر منجر شده است تا این علاقه و توجه افزایش یابد. در این بین دانشگاه علوم پزشکی هوشمند در راستای اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های کمیته تعالی هوش مصنوعی AIMS در صدد است برنامه‌های ترویجی خود در سطح محققان علاقه‌مند به هوش مصنوعی در علوم پزشکی را توسعه دهد. بر این اساس برگزاری **کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی AIMS2025 و نمایشگاه جانبی دستاوردهای تخصصی در این حوزه**، با هدف برقراری شبکه‌سازی و ارتباط با محققین، فعالان و علاقمندان به این حوزه و نیز شناسایی محصولات و دستاوردهای فناوری‌های نوین پزشکی، نقاط ضعف، چالش‌ها و فرصت‌های سرمایه‌گذاری پیش رو یکی از فعالیت‌های مهم دانشگاه به صورت سالیانه و در سطح کلان ملی و بین‌المللی می‌باشد.



اولین کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی تحت عنوان AIMS2023 با مشارکت و همکاری گسترده دانشگاه‌های کشور، مراکز تحقیقاتی و علمی مربوطه، دانشمندان و پژوهشگران مطرح داخلی و خارجی و با حمایت معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی توسط دانشگاه علوم پزشکی هوشمند و شرکت‌های تولیدکننده تجهیزات آموزشی و پزشکی کشور در تاریخ ۲۷ الی ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۲ در جزیره کیش برگزار گردید. محورهای موضوعات علمی کنگره عبارت بود از:

- **فناوری‌های پیشرفته در حوزه پزشکی**: شامل: فناوری‌ها و تجهیزات پزشکی، ابزارهای پوشیدنی، اینترنت اشیاء در پزشکی و رباتیک پزشکی، واقعیت مجازی و افزوده و آسیب شناسی دیجیتال

- **هوش مصنوعی در علوم پزشکی**: شامل: پردازش داده‌های زیست پزشکی، بیوانفورماتیک، یادگیری ماشین، medicine P7 و علوم اعصاب محاسباتی

- **سلامت هوشمند**: شامل: سیستم‌های اطلاعات پزشکی و سلامت، دوراپزشکی، امنیت سیستم‌ها و محرمانگی داده‌های سلامت، استانداردها و تعامل‌پذیری سیستم‌ها و سلامت همراه

- **راه‌حل‌های هوشمند در حوزه پزشکی**: شامل: سرویس‌های پزشکی شخص محور، دستیار هوشمند و مجازی، سیستم‌های تصمیم یار بالینی، بیمارستان و کلینیک هوشمند و فناوری‌های بهبود دهنده یادگیری



این کنگره ارزشمند با استقبال گسترده‌ای از طرف متخصصین، محققین، اساتید، مدیران و کارشناسان حوزه سلامت کشور رو به رو شد و تعداد شرکت‌کنندگان آن روزانه بالغ بر ۱۰۰۰ نفر بودند. کنگره دارای امتیاز نمایه شدن در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC, 02230-86438) و سیویلیکا و همین‌طور امتیاز بازآموزی برای مشمولین قانون آموزش مداوم بود. همچنین کارگاه‌های علمی به‌صورت حضوری و مجازی در قسمت‌های متنوع و به موازات هم در سالن‌های مختلف برگزار گردید.

پنل‌های علمی و سخنرانی‌های کلیدی در اولین کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با موضوعات اصول کلی و سیاستگذاری در هوش مصنوعی، پزشکی شخصی محور، پردازش تصاویر پزشکی، پردازش سیگنال‌های پزشکی، هوش مصنوعی در زیست پزشکی سامانه‌ای، کاربرد هوش مصنوعی در جراحی، کاربرد هوش مصنوعی در آموزش پزشکی، سلامت الکترونیک با حضور اساتید برجسته و شرکت‌کنندگان از گروه‌های معاونین و مدیران وزارت بهداشت، پزشکان، پرستاران، پیراپزشکان و دانشجویان علوم پزشکی برگزار گردید. در این کنگره از تعداد ۴۸۴ مورد اثر ارسالی به دبیرخانه کنگره، ۳۵۹ مورد به عنوان پوستر و ۳۷ مورد به صورت سخنرانی پذیرفته شده است.



همچنین پنل‌های دانشجویی کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با همکاری دانشجویان استعداد درخشان و دانشجویان برگزیده المپیاد در روز دوم کنگره برگزار گردید. این پنل‌ها در ۵ محور کلی با موضوعات معرفی هوش مصنوعی: چالش‌ها و فرصت‌ها، کاربرد هوش مصنوعی در علوم پایه، کاربردهای هوش مصنوعی در طراحی دارو، واکسن و بیوانفورماتیک، کاربرد هوش مصنوعی در بالین، کاربرد هوش مصنوعی در دندانپزشکی برگزار شد. در این پنل ۱۸ گروه به ارائه سخنرانی، بحث و تبادل نظر حول محورهای فوق پرداختند و نهایتاً سه گروه برتر منتخب گردیدند و در مراسم اختتامیه از آنان تقدیر به عمل آمد.

مسابقات هوش مصنوعی در علوم پزشکی به عنوان یک رویداد پیش‌کنگه با هدف ارتقاء دانش بومی در زمینه هوش مصنوعی، افزایش مهارت‌های فنی و نرم افزاری شرکت‌کنندگان و فراهم آوردن زمینه کارآفرینی و اشتغال در حوزه هوش مصنوعی در دانشگاه‌های علوم پزشکی هوشمند و با همکاری دانشگاه‌های صنعتی شریف، دانشگاه تهران و دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، ایران و اصفهان طراحی گردید. در مرحله اول مسابقات بیش از ۵۰ نفر شرکت کردند و پس از ارزیابی اولیه پاسخ‌های شرکت‌کنندگان در تمام محورها، از برگزیدگان برای انجام دور دوم داوری و ارزیابی ثانویه در محورهای پردازش تصویر پزشکی و چالش‌های نظام سلامت دعوت نمودند. در این مسابقه یک تیم در محور چالش نظام سلامت و یک تیم در محور پردازش تصویر پزشکی منتخب گردید و در مراسم اختتامیه کنگره از تیم‌های برتر تقدیر به عمل آمد.



کنگره بین المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی (AIMS2025)

دومین کنگره بین المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی که در تاریخ ۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴ در تهران برگزار خواهد شد، دارای بخش های اصلی یک کنگره بین المللی شامل: **سخنرانی های کلیدی، ارائه مقالات شفاهی و پوستر، پنل استعدادهای درخشان، مسابقات هوش مصنوعی در علوم پزشکی، کارگاه های علمی و نمایشگاه جانبی** است که علاوه بر شرکت حضوری علاقمندان می توانند آنلاین و برخط نیز در این کنگره شرکت نمایند. سخنرانان داخلی این کنگره از اساتید برجسته دانشگاه های بزرگ و رتبه اول کشور و سخنرانان بین المللی از کشورهای مالزی، هند، فرانسه، انگلیس، سوئد، استرالیا، آمریکا و کشورهای عضو اکو خواهند بود که برای شرکت کنندگان از گروه های مدیران و اعضای هیات علمی، متخصصان، پژوهشگران بهداشت، درمان، آموزش پزشکی، پیراپزشکان و پرستاران و دانشجویان دانشگاه ها و سایر علاقمندان هوش مصنوعی و علوم پزشکی ایراد سخنرانی خواهند نمود. همچنین دبیرخانه این کنگره پیش رویدادهایی را با عنوان سلسله پیش نشست های کنگره بین المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با هدف جمع بندی محورهای اصلی گفتگو در کنگره از بهمن ماه سال ۱۴۰۳ تا آخر فروردین ماه ۱۴۰۴ برگزار خواهد کرد. مخاطبین این کنگره پس از ثبت نام می توانند به صورت حضوری و مجازی در این نشست ها شرکت کرده و آشنایی بیشتری با کنگره پیدا کنند و از گواهی ها و امتیازات بازآموزی و توانمندسازی اعضای هیات علمی بهره مند شوند. این کنگره دارای امتیاز نمایه شدن در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC, 02230-86438) و سیویلیکا و نیز امتیاز بازآموزی برای مشمولین قانون آموزش مداوم است. همچنین برای آشنایی علاقمندان کارگاه های تخصصی و کاربردی پیش از کنگره به صورت حضوری و مجازی در فاصله زمانی معین تا کنگره در دانشگاه علوم پزشکی هوشمند برگزار خواهد شد.



دومین کنگره بین المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی
همراه با نمایشگاه دستاوردهای هوش مصنوعی
۲۶-۲۴ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴
تهران، مرکز همایش بین المللی ایران (نورالرضا)

محورهای کنگره:

- پزشکی شخصی محور
- پردازش داده های پزشکی
- هوش مصنوعی در داروسازی
- فناوری ها و تجهیزات پزشکی
- هوش مصنوعی در سلامت دیجیتال
- هوش مصنوعی مولد در مراقبت های بهداشتی و درمانی
- سیاست گذاری، قانون گذاری و مدیریت سلامت در حوزه هوش مصنوعی

دارای ۱۵ امتیاز بازآموزی

aims.smums.ac.ir
www.smums.ac.ir



محورهای اصلی کنگره:

- پزشکی شخصی محور
- پردازش داده های پزشکی
- هوش مصنوعی در داروسازی
- فناوری ها و تجهیزات پزشکی
- هوش مصنوعی در سلامت دیجیتال
- هوش مصنوعی مولد در مراقبت های بهداشتی و درمانی
- سیاست گذاری، قانون گذاری و مدیریت سلامت در حوزه هوش مصنوعی



نگاهی به نمایشگاه جانبی دستاوردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی

کنگره هوش مصنوعی در علوم پزشکی و نمایشگاه جانبی آن که دومین گردهمایی را در تاریخ ۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۴ در سالن همایش‌های بین‌المللی ایران (نورالرضا) در تهران برگزار خواهد کرد به عنوان یکی از بزرگترین گردهمایی‌های علمی و تخصصی در حوزه هوش مصنوعی در علوم پزشکی، بستری مناسب برای تبادل نظر، انتقال دانش و ایجاد همکاری‌های بین‌المللی میان محققان و متخصصان برجسته این حوزه را فراهم می‌سازد. هدف اصلی این کنگره ایجاد پل ارتباطی میان پژوهشگران فعال و علاقه‌مندان به هوش مصنوعی است تا بتوانند دانش و تجربیات خود را به اشتراک بگذارند و به بررسی آخرین دستاوردها، چالش‌ها و روندهای نوظهور در این زمینه بپردازند. از طرفی، کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی فرصتی منحصر به فرد برای شناسایی نقاط ضعف و چالش‌های کلیدی پیش روی توسعه هوش مصنوعی در علوم پزشکی خواهد بود. بر این اساس دانشگاه علوم پزشکی هوشمند به عنوان دانشگاه تخصصی در پیشبرد هوش مصنوعی در نظام سلامت کشور با هدف معرفی و حمایت از صنعت هوش مصنوعی در سطوح سلامت و پزشکی برای دومین سال متوالی با ایجاد بستر علمی و تخصصی در قالب **نمایشگاه جانبی کنگره هوش مصنوعی در علوم پزشکی**، میزبان شرکت‌های تولیدکننده و واردکننده بخش‌های خدماتی و کالاهای سلامت محور هوشمند، بیمارستان‌ها و کلینیک‌های هوشمند، شرکت‌های خدمات سلامت الکترونیک و هوشمند، شرکت‌هایی با محوریت هوش مصنوعی و آموزش‌های مجازی، دانشگاه‌ها و سازمان‌های دولتی مربوطه، فعالین اقتصادی، سرمایه‌گذاری و بیمه‌ها و در این رویداد بزرگ خواهد بود.



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart Medical University



این نمایشگاه در اولین سال برگزاری با ۲۰ غرفه و بازدید بالغ بر روزانه ۱۰۰۰ نفر در کیش را از سوی نمایندگان مجلس شورای اسلامی، معاونین وزارت بهداشت، روسا، مسئولین و مدیران بالادستی، پژوهشگران، اساتید و اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها، پزشکان و روسای بیمارستان‌ها، پرستاران و پیراپزشکان، روسا و مدیران دانشگاه‌ها و دانشجویان پزشکی و بویژه میهمانان ویژه بین‌المللی و دیگر علاقه‌مندان به پزشکی هوشمند را داشته و بازدیدکنندگان را شیفته دستاوردهای علمی هوش مصنوعی و پزشکی و کاربردهای عملی محصولات به نمایش گذاشته شده جذب نموده است.



اهداف نمایشگاه دستاوردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی (AIMS Expo2025):

- معرفی شرکت‌های تولیدکننده و واردکننده کالاهای محصولات با تکنولوژی هوشمند در حوزه نظام سلامت
- معرفی شرکت‌های استارت‌آپ در حوزه هوش مصنوعی
- معرفی دستاوردهای دانشگاه‌های علوم پزشکی در تولید محصولات با محوریت هوش مصنوعی در علوم پزشکی
- شبکه‌سازی بین پژوهشگران و صنعتگران صنعت هوش مصنوعی در حوزه نظام سلامت
- بسترسازی برای معرفی و حمایت از محصولات و دستاوردهای علمی در حوزه هوش مصنوعی در علوم پزشکی
- اهدای تندیس یاد بود کنگره به تمامی غرفه‌های شرکت کننده در نمایشگاه
- اهدای تندیس و جایزه ویژه کنگره به محصولات کاربردی برتر در صنعت هوش مصنوعی در علوم پزشکی انتخاب شده توسط هیات داوران

محورهای معرفی محصولات و خدمات در نمایشگاه (AIMS Expo2025):

- هوش مصنوعی در سلامت دیجیتال
- سیستم‌های تصمیم یار بالینی
- سلامت همراه و دوراپزشکی
- بیمارستان هوشمند و اینترنت اشیا در پزشکی
- هوش مصنوعی مولد در مراقبت‌های بهداشتی و درمانی
- دستیار مجازی هوشمند در تشخیص و درمان با استفاده از هوش مصنوعی
- بازی و اپلیکیشن‌های آموزش پزشکی مجازی
- رباتیک پزشکی در جراحی و مراقبت سلامت
- فناوری‌های هوش مصنوعی در صنعت دارو و تجهیزات پزشکی
- واقعیت مجازی/افزوده در پزشکی
- پرینترهای ۳ بعدی، اعضای مصنوعی و دستگاه‌های پوشیدنی و کاشنی
- سرمایه‌گذاری در هوشمندسازی صنعت پزشکی کشور



دانشگاه علوم پزشکی هوشمند
Smart Medical University

دانشگاه علوم پزشکی هوشمند این افتخار را دارد که بستر و فرصتی مناسب و ویژه برای نمایش و معرفی محصولات، سرمایه‌گذاری بر پروژه‌های علمی و صنعت سلامت، ارتباط مستقیم با مدیران بالادستی و متخصصین و پژوهشگران عرصه سلامت، فرصت‌های شناخت ارتباط میان صنعت دیجیتال و الکترونیک با صنعت پزشکی و سلامت کشور، همکاری در پروژه‌های تعریف شده، برندسازی و معرفی شرکت‌های معتبر داخلی و خارجی و را برای شرکت کنندگان در نمایشگاه جانبی دستاوردهای هوش مصنوعی در علوم پزشکی این کنگره بزرگ بین المللی فراهم ساخته و میزبان شرکت کنندگان بزرگوار باشد.

