

[ایران کنفرانس](#)

کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی برگزار می‌شود

کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با عنوان AIMS2022 در هفتم تا نهم دیماه سال 1401 برگزار می‌شود.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دانشگاه علوم پزشکی مجازی، کمیته تعالی هوش مصنوعی در علوم پزشکی در راستای اجرای سیاست‌ها و برنامه‌های تعالی AIMS درصدد است برنامه‌های ترویجی خود را در سطح محققان علاقه‌مند به هوش مصنوعی در علوم پزشکی در سراسر کشور توسعه دهد.

ایران باید بتواند تا سال 1410 جزو 10 کشور برتر حوزه هوش مصنوعی در سراسر جهان باشد و از طرف دیگر هدف اصلی تعالی هوش مصنوعی کسب درآمد بالایی چهار بیلیون دلار در علوم پزشکی با استفاده از تکنیک‌های هوش مصنوعی است.

یکی از فعالیت‌ها این کمیته برگزاری کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با عنوان AIMS2022 در هفتم تا نهم دیماه سال 1401 است. هدف اصلی این کنگره برقراری ارتباط با محققین فعال و علاقمندان حوزه و نیز شناسایی نقاط ضعف، چالش‌ها و فرصت‌های پیش‌رو است.

کنگره بین‌المللی هوش مصنوعی در علوم پزشکی با اجماع متخصصین علوم محاسبات و بالینی بر پایه شش محور اصلی علمی استوار خواهد بود.

این محورها عبارتند از: 1. جمع‌آوری و آنالیز داده‌های پزشکی، 2. پردازش سیگنالها و تصاویر پزشکی، 3. دورا پزشکی، رباتیک و پزشکی شخص‌محور، 4. سیستم‌های مراقبتی هوشمند، 5. بهینه‌سازی و هوشمندسازی صنایع مرتبط با علوم پزشکی و داروسازی، 6. فلسفه و آینده پژوهی هوش مصنوعی در علوم پزشکی.

محورهای مذکور دارای زیربخش‌های اساسی نیز هستند.

از ویژگی‌های مهم این کنگره ایجاد زبان مشترک میان رشته‌های مابین متخصصین مختلف بالینی و علوم محاسبات با استفاده از برگزاری مدارس تابستانی، ژورنال‌کلاب‌ها و جشنواره‌های دانشجویی است تا شرکت‌کنندگان بتوانند حداکثر

استفاده را از برنامه های کنفرانس داشته باشند.