



رئیس محترم دانشگاه

با سلام و احترام

در راستای برنامه‌ریزی کلان مبنی بر قرارگیری ایران جزو ۱۰ کشور برتر دنیا در حوزه هوش مصنوعی، به استحضار می‌رساند پژوهشکده فناوری سلامت دانشگاه صنعتی امیرکبیر قصد دارد «سمپوزیوم هوش مصنوعی در سلامت» را به صورت سالانه و نخستین دوره آن را با محوریت «هوشمندسازی بیمارستان»، همزمان با «نمایشگاه تخصصی بیمارستان هوشمند و مدرن» در مردادماه سال جاری برگزار نماید.

در این رویداد ضمن فراخوان مقاله از صاحب‌نظران و فناوران، راهکارهای عملیاتی برای هوشمندسازی بیمارستان توسعه داده خواهد شد. بدین‌منظور و جهت حمایت از فناوران و محصولات فناورانه حوزه هوشمندسازی بیمارستان جشنواره «فستاک هوشمندسازی بیمارستان» برگزار و محصولات برگزیده ضمن حمایت مالی، از طریق شتاب‌دهنده فست دانشگاه اقدامات شتابدهی در جهت توسعه و تجاری‌سازی محصولات آنها انجام خواهد شد.

محورهای سمپوزیوم که در حال نمایه شدن در ISC می‌باشد، عبارتند از:

- هوش مصنوعی دستیار رئیس بیمارستان
 - مدیریت منابع و زنجیره تأمین بیمارستانی با هوش مصنوعی / سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری مبتنی بر هوش مصنوعی
 - هوش مصنوعی در بهینه‌سازی تجربه بیمار / اتوماسیون و رباتیک در بیمارستان هوشمند
 - پایش و نظارت هوشمند بر سلامت بیماران / اینترنت اشیا (IoT) و تجهیزات پزشکی هوشمند
 - توانمندسازی پزشکان و کارکنان در بیمارستان هوشمند / توسعه رابط‌های مغز-رایانه (BCI) برای بیماران بستری در بیمارستان
 - ملاحظات اخلاقی، قانونی و امنیتی در استفاده از هوش مصنوعی / توسعه بیمارستان هوشمند و گردشگری سلامت
- با توجه به اهمیت این رویداد در توسعه هوش مصنوعی در حوزه سلامت بویژه هوشمندسازی بیمارستان‌ها، پیشنهاد می‌شود آن دانشگاه به‌عنوان مشارکت‌کننده در برگزاری رویداد حضور فعال داشته باشد.

بدین‌منظور ضمن استقبال از پیشنهادات ارزنده آن دانشگاه، موارد زیر به عنوان مشارکت‌کننده پیشنهاد می‌شود:



تاریخ:
شماره:
پیوست:

۱. درج لوگو دانشگاه به عنوان حامی

۲. اطلاع رسانی به واحدهای تابعه، اعضای محترم هیأت علمی و دانشجویان برای مشارکت فعال در سمپوزیوم و ارائه مقاله علمی

۳. اختصاص غرفه در فضای نمایشگاهی

جهت کسب اطلاعات بیشتر، سایت رویداد به آدرس www.aiihs.ir و خانم یگانه با شماره‌های ۰۹۳۷۸۶۲۰۴۰۶ و ۶۶۹۶۸۱۴۸ در دسترس می‌باشد.

امید است با درایت و عنایت حضرت تعالی بتوانیم گامی ارزشمند در جهت تحقق منویات مقام معظم رهبری و توسعه هوش مصنوعی در کشور برداریم.

قبلاً از حسن تدبیر و بذل عنایت حضرت تعالی سپاسگزاریم.

با تشکر

دکتر حمید کشوری

رئیس پژوهشکده فناوری سلامت

و دبیر علمی سمپوزیوم