

فرصت ها و چالش های هوش مصنوعی در سلامت دیجیتال

۱۱ الی ۱۲ بهمن ۱۴۰۲
سالن همایش استاد ربیعی

دانشگاه صنعتی شریف
تهران، ایران

سخنرانی ها:

چارچوب حکمرانی هوش مصنوعی در سلامت
فرصت ها و چالش های همکاری بین مهندسين و پزشکان در
هوش مصنوعی

هوش مصنوعی قابل اعتماد و سلامت دیجیتال
هوش مصنوعی توصیف پذیر و سلامت دیجیتال
چالش های ذخیره سازی، پردازش و استفاده از داده ها در سلامت دیجیتال
چالش های محاسباتی و زیرساختی هوش مصنوعی در سلامت دیجیتال
چالش های محدودیت های کمی و کیفی داده ها در سلامت هوشمند دیجیتال
چالش های حریم خصوصی و امنیت داده ها در سلامت دیجیتال
فرصت ها و چالش های استفاده از واقعیت مجازی و واقعیت افزوده
در سلامت دیجیتال

فرصت ها و چالش های استفاده از مدل های زبان بزرگ LLM
در سلامت دیجیتال

فرصت ها و چالش های پزشکی دقیق و شخصی در سلامت دیجیتال هوشمند
فرصت ها و چالش های هوش مصنوعی در طراحی دارو

جلسات مناظره:

چالش های همکاری در پروژه های هوش مصنوعی
آیا هوش مصنوعی جعبه سیاه برای تشخیص پزشکی قابل قبول است؟
چالش های محاسباتی استفاده از هوش مصنوعی در کاربردهای پزشکی
چالش ها در داده های سلامت
هوش مصنوعی مولد در کاربردهای سلامت

میزگرد:

آینده هوش مصنوعی در پزشکی

کارگاه ها:

آموزش استفاده از LLM برای کاربردهای سلامت دیجیتال
مهارت های پایه هوش مولد در پزشکی
آموزش استفاده از هوش مصنوعی برای سلامت دیجیتال

باهمکاری:

پژوهشکده فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته
و مرکز نوآوری علوم داده و هوش مصنوعی

دانشگاه صنعتی شریف

