

آزمایشگاه بالینی هوش مصنوعی و بانک داده های زیستی در دانشگاه علوم پزشکی شیراز به بهره برداری رسید

با حضور نماینده ولی فقیه در استان فارس، نماینده مردم شیراز و زرقان در مجلس شورای اسلامی، رئیس و مسوولان دانشگاه علوم پزشکی شیراز و به مناسبت هفته دولت، آزمایشگاه بالینی هوش مصنوعی و بانک داده های زیستی به بهره برداری رسید.

به گزارش خبرنگاران گروه جامعه گزارش خبر، در ادامه آئین بهره برداری از پروژه های سلامت محور استان فارس به مناسبت هفته دولت، حجت الاسلام و المسلمین دکتر «لطف الله دژکام» نماینده ولی فقیه در استان فارس و امام جمعه شیراز، دکتر «قادری» نماینده مردم شیراز و زرقان در مجلس شورای اسلامی با همراهی دکتر «سید وحید حسینی» رئیس دانشگاه و جمعی از معاونان و مدیران دانشگاه، در آئین بهره برداری از آزمایشگاه بالینی هوش مصنوعی و بانک داده های زیستی حضور یافتند.

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز در حاشیه برگزاری این آئین گفت: برای نخستین بار در کشور، آزمایشگاه بالینی هوش مصنوعی و بانک داده های زیستی در دانشگاه علوم پزشکی شیراز به بهره برداری می رسد.

دکتر «مهرداد شریفی» افزود: هوش مصنوعی می تواند در تشخیص و دسته بندی بیماری، تعیین درمان منحصر به فرد، مدیریت داده های پزشکی، تحلیل داده های پزشکی، تهیه بیوبانک و آموزش، کارکردهای مفید و موثری داشته باشد.

او ادامه داد: با توجه به روند رو به رشد بهره گیری از هوش مصنوعی در پزشکی، در صورتی که هم اکنون برنامه ریزی مناسبی برای پیشبرد این فناوری در علوم پزشکی صورت پذیرد، کشورمان در سال های آتی، جایگاه بسیار مناسبی در این فناوری در سطح منطقه ای و بین المللی را از آن خود می سازد.

به کمک این آزمایشگاه، تمامی داده های دانشگاه از قبیل داده های دیجیتالی، سیگنال های حیاتی، تصاویر پزشکی و انواع داده های بالینی و مرتبط با نظام سلامت در حوزه معاونت های مختلف، رجیستری و از سوی اساتید هیات علمی و متخصصان شناسنامه دار می شوند؛ همچنین در ادامه، داده های ثبت شده وارد مرحله آنالیز شده که در زمینه هایی مانند کمک به روند تشخیص و درمان بیماری ها، تاثیرگذار خواهد بود.

عملیات ساخت و تجهیز آزمایشگاه بالینی هوش مصنوعی و بانک داده های زیستی با زیربنای ۱۲۰ متر مربع و با اعتباری بیش از ۱۷ میلیارد تومان شامل ۴ میلیارد تومان برای آماده سازی و ۱۳ میلیارد تومان برای خرید سرور به پایان رسیده است.