

محل استقرار آزمایشگاه: گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

هوش مصنوعی به عنوان یکی از پویاترین شاخه های علمی، رشد بی سابقه ای را در دهه اخیر تجربه می کند و می توان گفت اغلب دستاوردهای شگفت آور و جدیدی که رونمایی می شود. محور اصلی فعالیت های این آزمایشگاه، پردازش تصاویر پزشکی با موضوعیت رادیومیکس، یادگیری ماشین، یادگیری عمیق و طراحی نرم افزارهای مورد استفاده در پزشکی می باشد.

آزمایشگاه تجهیز شده با ۵ عدد سیستم کامپیوتر برای استفاده دانشجویان و نمایشگر تلویزیون برای تدریس و ارائه مطالب به دانشجویان.