

باسمه تعالی

لاین اصلی پژوهش: هوش مصنوعی در آموزش، تشخیص و درمان

- اولویت ها (اتاق عمل):

- ۱- نقش واقعیت مجازی در آموزش مهارت های جراحی به دانشجویان
- ۲- نقش چت بات های آموزشی در امر یادگیری دانشجویان
- ۳- طراحی مدل های مبتنی بر روش های یادگیری ماشین در پیش بینی نتایج مربوط به جراحی
- ۴- طراحی روش های نوین آموزشی مبتنی بر هوش مصنوعی در افزایش یادگیری دانشجویان
- ۵- طراحی سیستم های هوشمند پایش و هشدار زودهنگام برای افزایش ایمنی بیماران

- اولویت ها (هوشبری)

- ۱- آموزش مهارت های هوشبری با واقعیت مجازی و هوش مصنوعی
- ۲- پیش بینی دشواری راه هوایی و لوله گذاری بیماران با مدل های یادگیری ماشین
- ۳- طراحی سیستم های هوشمند پایش و مانیتورینگ بیماران حین بیهوشی
- ۴- نقش چت بات های آموزشی در امر یادگیری دانشجویان
- ۵- پیش بینی و مدیریت درد پس از عمل با روش های یادگیری ماشین