



حسین حسنی نژاد

رزومه کاری

ایمیل: h.hassaninejad68@yahoo.com
موبایل: (+۹۸)۹۱۳۱۹۳۳۹۹۵
متولد: ۱۳۶۸/۶/۳۱
وضعیت تأهل: متأهل
وضعیت سربازی: پایان خدمت
آدرس: کرمان، رفسنجان، بلوار پرستار دانشکده پیراپزشکی

خلاصه رزومه

فارغ التحصیل رشته فیزیک پزشکی گرایش پرتودرمانی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان.
فعالیت در دو بیمارستان سیدالشهدا و میلاد اصفهان به عنوان فیزیزیست بخش پرتودرمانی .
استادیار دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دانشکده پیراپزشکی

سوابق تحصیلی

دکتری فیزیک پزشکی

گرایش: پرتودرمانی
موسسه/دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
اصفهان
۱۳۹۷ - ۱۴۰۲

سوابق شغلی

فیزیزیست بخش پرتودرمانی

بیمارستان سیدالشهدا اصفهان و بیمارستان میلاد اصفهان
اصفهان
۱۳۹۹ - ۱۴۰۲

استادیار

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان - دانشکده پیراپزشکی
کرمان، رفسنجان
دی ۱۴۰۲ - اکنون

مهارت‌ها

زبان برنامه نویسی Python

کار با نرم افزارهای طراحی درمان Tomo , Prowess و Tigrt

آموزش و تدریس در دانشگاه

هوش مصنوعی - شاخه Machine Learning and Deep Learning

تحقیقات

مقاله منتشر شده در مجله PHYSICS OF PLASMAS با نمایه ISI با IF=۲.۲ با عنوان Wakefield evolution and electron acceleration in interaction of frequency chirped laser pulse with inhomogeneous plasma

مقاله منتشر شده در مجله Physical and Engineering Sciences in Medicine با نمایه ISI با IF : ۲ با عنوان Radiomics based predictive modeling of rectal toxicity in prostate cancer patients undergoing radiotherapy: CT and MRI comparison

مقاله منتشر شده در مجله Journal of Medical Imaging and Radiation Sciences با نمایه ISI با IF : ۲ با عنوان Comparison prediction models of bladder toxicity based on radiomic features of CT and MRI in patients with prostate cancer undergoing radiotherapy

ایراد سخنرانی در نهمین کنگره بین المللی و نوزدهمین همایش سالانه کلینیکال آنکولوژی در تهران

ارائه دو پوستر تحقیقاتی در نهمین کنگره بین المللی و نوزدهمین همایش سالانه کلینیکال آنکولوژی در تهران

۱۴۰۳

ارائه یک پوستر تحقیقاتی در کنفرانس فیزیک ایران در مشهد

۱۳۹۴

پروژه‌ها

ایجاد مدل های پیش بینی جایگاه پلاک های مغز در بیماران ام اس برای بررسی پیشرفت بیماری با استفاده از هوش مصنوعی بر اساس ویژگی های رادیومیکس استخراج شده از تصاویر رزونانس مغناطیسی بیماران

۱۴۰۳

تشخیص عارضه های پنوموتوراکس، هیدروتوراکس و هیدروپنوموتوراکس با استفاده از رادیومیکس و هوش مصنوعی بر روی تصاویر رادیوگرافی قفسه سینه

۱۴۰۴

بررسی اختلال عصب شناخت آلزایمر در بیماران مبتلا به تومور مغزی تحت پرتو درمان و ارتباط آن با عوامل دموگرافی با مدل رگرسیون لجستی

۱۴۰۳

روانشناسی ابزار سنجش استراتژی های خود تنظیمی انگیزش تحصیلی در دانشجویان تکنولوژی اتاق عمل ایران در سال ۱۴۰۴

۱۴۰۴

طراحی و ارزیابی محیط آماده شده مونته سوری در آموزش مهارت های اتاق عمل جراحی عمومی در دانشجویان اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان در سال ۱۴۰۴

۱۴۰۴

مقاله منتخب در نهمین کنگره بین المللی کلینیکال آنکولوژی در تهران

۱۴۰۳

چاپ کتاب تحت عنوان کاربرد رادیومیکس در سرطان پروستات

۱۴۰۳