



حسین حسنی نژاد

رزومه کاری

متولد: ۱۳۶۸/۶/۳۱

وضعیت تأهل: متأهل

وضعیت سربازی: پایان خدمت

ایمیل: h.hassaninejad۶۸@yahoo.com

موبایل: ۹۱۳۱۹۳۳۹۹۵ (+۹۸)

آدرس: کرمان، رفسنجان، بلوار پرستار دانشکده پیراپزشکی

خلاصه رزومه

فارغ التحصیل رشته فیزیک پزشکی گرایش پرتودرمانی از دانشگاه علوم پزشکی اصفهان. با سه مقاله ISI با IF بالا. کار در دو بیمارستان سیدالشهدا و میلاد اصفهان به عنوان فیزیکیست در طول دوره کارآموزی و پایان نامه. تدریس در دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان و غیرانتفاعی کار واحد رفسنجان.

سوابق تحصیلی

دکتری فیزیک پزشکی

گرایش: پرتودرمانی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان دولتی

اصفهان

۱۳۹۷ - ۱۴۰۲

سوابق شغلی

فیزیکیست بخش پرتودرمانی

بیمارستان سیدالشهدا اصفهان و بیمارستان میلاد اصفهان

اصفهان

۱۳۹۹ - ۱۴۰۲

استادیار

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان - دانشکده پیراپزشکی

کرمان، رفسنجان

دی ۱۴۰۲ - اکنون

وظایف و دستاوردها

در طول دوره کارآموزی و انجام پایان نامه به عنوان فیزیکیست

در بخش پرتودرمانی بیمارستان مشغول به طراحی درمان

بیماران سرطانی بودم.

مهارت‌ها

کار با نرم افزارهای طراحی درمان Tigrt و Tomo	زبان برنامه نویسی Python
هوش مصنوعی - شاخه Machine Learning and Deep Learning	آموزش و تدریس در دانشگاه
کار با مجموعه آفیس	

زبان

انگلیسی

مهارت خواندن	مهارت نوشتن	مهارت گفتاری	مهارت شنیداری
--------------	-------------	--------------	---------------

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

تدریس ۳ واحد فیزیک عمومی

موسسه: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

تدریس ۳ واحد فیزیک عمومی

موسسه: دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

تدریس مجموعه دوس فیزیک مجموعاً ۱۴ واحد

موسسه: موسسه آموزش عالی کار واحد رفسنجان وابسته به وزارت علوم

دوره یک ماهه در بخش رادیولوژی واحدهای MRI، CT Scan و رادیوگرافی

موسسه: بیمارستان علی ابن ابی‌طالب (ع) رفسنجان

۱۳۹۷

دوره دو ماهه در بخش رادیولوژی واحدهای MRI، CT Scan

موسسه: بیمارستان میلاد اصفهان

۱۴۰۰

طراحی درمان در بخش رادیوتراپی

موسسه: بیمارستان سیدالشهداء و بیمارستان میلاد اصفهان

۱۳۹۹

کارگاه روش تدریس

موسسه: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱۳۹۷

کارگاه آشنایی با قوانین، مقررات آموزشی و اخلاق حرفه‌ای

موسسه: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱۳۹۷

دوره نانو کامپوزیت‌ها با کاربردهای فنی و مهندسی

موسسه: دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

دوره مقدماتی آشنایی با فناوری نانو

موسسه: دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

تحقیقات

مقاله منتشر شده در مجله PHYSICS OF PLASMAS با نمایه ISI با $IF=2$ 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 $IF: 2.4$ 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 $IF: 1.3$ با عنوان Comparison prediction models of bladder toxicity based on radiomic features of CT and MRI in patients with prostate cancer undergoing radiotherapy

ارائه یک پوستر تحقیقاتی در کنفرانس فیزیک ایران در مشهد

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

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

پروژه‌ها

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

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

افتخارات

مقاله منتخب در نهمین کنگره بین المللی کلینیکال آنکولوژی در تهران

۱۴۰۳

چاپ کتاب تحت عنوان کاربرد رادیومیکس در سرطان پروستات

۱۴۰۳

ارائه ها و سخنرانی ها

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

۱۴۰۳