



## حسین حسینی 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، رفسنجان بلوار شهید عابدینی کوچه ۳/۱ پلاک ۱۲

### 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

#### کارشناسی ارشد فیزیک اتمی و مولکولی

موسسه/دانشگاه: دانشگاه بیرجند  
دولتی  
خراسان جنوبی، بیرجند  
۱۳۹۲ - ۱۳۹۴

#### کارشناسی فیزیک

موسسه/دانشگاه: دانشگاه ولی عصر رفسنجان  
دولتی  
کرمان، رفسنجان  
۱۳۸۶ - ۱۳۹۰

#### دکتری فیزیک پزشکی

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

## سوابق شغلی

### فیزیست بخش پرتودرمانی

بیمارستان سیدالشهدا اصفهان و بیمارستان میلاد اصفهان  
اصفهان

### وظایف و دستاوردها

در طول دوره کارآموزی و انجام پایان نامه به عنوان فیزیست  
در بخش پرتودرمانی بیمارستان مشغول به طراحی درمان  
بیماران سرطانی بودم.

## مهارت‌ها

کار با نرم افزارهای طراحی درمان Tomo و Tigrt , Prowess  
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 ابی طالب (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

## کمیته ارتقاء ایمنی آزمایشگاه

موسسه: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۱۳۹۷

## دوره نانو کامپوزیت‌ها با کاربردهای فنی و مهندسی

موسسه: دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

۱۳۸۹

## دوره مقدماتی آشنایی با فناوری نانو

موسسه: دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان

۱۳۸۹

## تحقیقات

مقاله منتشر شده در مجله PHYSICS OF PLASMAS با نمایه ISI با IF= ۲.۳۵۷ 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 : ۴.۴ با عنوان Radiomics based predictive modeling of rectal toxicity in prostate cancer patients undergoing radiotherapy: CT and MRI comparison

مقاله پذیرفته شده در مجله PLOS ONE با نمایه ISI با IF : ۳.۷۵۲ با عنوان Comparison between 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

۱۳۹۴