



رزومه آقای دکتر حسن صابری

الف) مشخصات فردی :

	نام :	حسن
	نام خانوادگی :	صابری
	نام پدر :	علی عسکر
	تاریخ تولد :	۱۳۴۳
	محل تولد :	خوی

ب) مشخصات تماس :

آدرس و شماره تلفن محل کار ۱:	ارومیه- پردیس نازلو - دانشکده پزشکی- گروه فیزیک پزشکی ۰۴۴۳۲۷۵۲۳۷۲
آدرس و شماره تلفن محل کار ۲:	-----
پست الکترونیکی آکادمیک:	Saberi.h@umsu.ac.ir

پ) مشخصات علمی :

آخرین مدرک علمی:	دکتر (Ph.D)
گروه آموزشی:	فیزیک پزشکی
مرتبه علمی:	دانشیار

ت) سوابق تحصیلی:

رشته تحصیلی	مقطع	کشور	شهر	دانشگاه	شروع تحصیل	خاتمه تحصیل
تکنولوژی پرتوشناسی	کارشناسی	ایران	تهران	علوم پزشکی تهران	۶۸	۷۰
فیزیک پزشکی	کارشناسی ارشد	ایران	تهران	تربیت مدرس	۷۰	۷۴
فیزیک پزشکی	دکتر	ایران	مشهد	علوم پزشکی مشهد	۷۹	۸۵

ث) سمت های اجرایی:

ردیف	عنوان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	محل مسئولیت
۱	مدیر امور دانشجویی دانشگاه	۱۳۸۵	۱۳۸۶	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
۲	معاون آموزشی علوم پایه پزشکی	۱۳۸۷	۱۴۰۱	دانشگاه علوم پزشکی ارومیه - دانشکده پزشکی

ج) سوابق آموزشی:

تدریس دروس ذیل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد
فیزیک پزشکی برای دانشجویان دندان پزشکی
فیزیک عمومی برای رشته های رادیولوژی و علوم آزمایشگاهی
رادیوبیولوژی برای رشته رادیولوژی

تدریس درس دزیمتری برای دانشجویان کارشناسی ناپیوسته دانشگاه علوم پزشکی تهران

تدریس دروس ذیل در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه:
فیزیک پزشکی برای دانشجویان پزشکی و دندان پزشکی
فیزیک عمومی برای رشته های مختلف پیراپزشکی و بهداشت
امواج فرا صوت و کاربرد آن در پزشکی برای رشته رادیولوژی

دروس مقطع کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی شامل:
فیزیک امواج فراصوت
اصول حفاظت پرتوی و کاربرد آن در مراکز پزشکی
آشکارسازی و دزیمتری پرتوهای یونیزان
فیزیک رادیوتراپی

ج) مقالات و کتاب ها / همایشها و کنگره ها / سخنرانی / جوایز :

مقالات منتشره:

- " اثر کلاستورژنیک امواج فراصوتی درمانی به تنهایی یا همراه با پروکاربازین هیدروکلراید بر روی مغز استخوان نوزاد موش صحرایی" در نشریه پاخته، سال دوم، تابستان ۷۹، شماره ۶، ۹۷-۱۰۳
- " شبیه سازی پرتو فوتونی حاصل از شتابدهنده خطی به روش مونت کارلو" در مجله فیزیک پزشکی ایران، تابستان ۸۴، دوره ۲، شماره ۷
- " بررسی تأثیر فیلترهای مختلف و کیسه هلیوم بر آلودگی الکترونی پرتوهای فوتونی شتابدهنده نپتون"، مجله فیزیک پزشکی ایران ، پائیز ۸۴، دوره ۲، شماره ۸
- " بررسی اثر میدان مغناطیسی بر آلودگی الکترونی پرتوهای فوتونی حاصل از شتابدهنده نپتون" ، مجله فیزیک پزشکی ایران، زمستان ۸۵، دوره ۳، شماره ۱۳
- "ارزیابی مقایسه ای توزیع دوزمئانه و دوز دریافتی بافتهای در معرض خطر در انرژی های ۶ و ۱۵ مگاالت فوتونی در دو روش ۳ و ۴ میدان در پرتودرمانی خارجی مئانه"، مجله پزشکی ارومیه، دوره ۲۶، شماره ۷، ۱۳۹۴
- "اثرات حفاظتی عصاره زنجبیل بر تغییرات سطح 8-OHDG و TAC پلاسما ناشی از پرتو گاما در موش صحرایی نر" ، مجله پزشکی ارومیه، دوره بیست و هشتم، شماره ۱، ص ۶۳-۵۶، فروردین ۹۶

- Evaluation the effect of photon beam energies on organ at risk doses in three-dimensional conformal radiation therapy, " Research Journal of Applied Science, Engineering and Technology 6 (2013): 2110-2117.
- The History of early promulgation of eyeglasses in Persia, Research in applied and basic medical sciences, 2018; 4(1): 31-34
- Anti-cancer effects of chemotherapeutic agent; 17-AAG, in combined with gold nanoparticles and irradiation in human colorectal cancer cells, Daru , 2019 Jun; 27(1): 111-119
- Rescue effects of ginger extract on dose dependent radiation-induced histological and biochemical changes in the kidneys of male Wistar rats, Biomed. Pharmacother. 2017, 94, 569-576.
- Using a photographic image processing method as a part of the QA program in some radiotherapy departments where CTs are involved with COVID-19 patients, Health Science Monitor 2023, 2 (1), 1-9
- Comparing Geant4 physics models for proton-induced dose deposition and radiolysis enhancement from a gold nanoparticle, Sci. Rep., 2022 Feb 2;12(1):1779.
- Using a photographic image processing method as a part of the QA program in some radiotherapy departments where CTs are involved with COVID-19 patients. Health Science Monitor 2023; 2 (1) :1-9
- Exploring Health Effects of 6 and 15 MV X-ray Photons in Breast Cancer Therapy on heart and lung. Health Science Monitor 2025; 4 (1) :15-22
- The Effect of Low-intensity Remote Ultrasound on Sciatic Nerve Regeneration in Male Rats. Caspian J Neurol Sci 2024; 10 (1) :57-67

ح) عناوین پایان نامه های تحت سرپرستی:

"مقایسه تأثیر فوتون ۶ و ۱۵ مگاولت حاصل از شتابدهنده خطی بر روی دز قلب و ریه در پرتودرمانی سرطان پستان" مهشاد نیاستنه ریز دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ، دی ۱۳۹۴

"ارزیابی صحت و دقت سیستم طراحی درمان CorePlan در تخمین دوز پرتوی دریافتی پستان غیردرگیر در رادیوتراپی پستان با شتابدهنده خطی" میثم شفیعی دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی، ۱۳۹۴

"بررسی اثرات حفاظتی عصاره زنجبیل بر تغییرات بافتی و بیوشیمیایی ناشی از پرتو گاما در کلیه موش صحرایی" بهناز کشاورزی دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ، سال ۱۳۹۶

"ارزیابی توزیع دوز مثانه و دوز دریافتی ارگان های حساس به پرتو بر حسب انرژی فوتون و میدان های منتخب در پرتو درمانی خارجی سرطان مثانه" اقدس ارجمند دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی(استاد راهنمای دوم) ، شهریور ۱۳۹۴

"کانتورینگ پستان با استفاده از پردازش تصاویر فتوگرافیک و مقایسه پارامترهای درمانی بدست آمده با استفاده از طراحی درمان به روش سی تی اسکن در پرتودرمانی سرطان پستان" یاشار قره ایاقی دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی ، بهمن ۹۳ (استاد مشاور پایان نامه)

"تعیین میزان دقت و صحت کمی سازی اکتیوینه بد ۱۳۱ با استفاده از تصاویر دستگاه SPECT/CT" پریسا نقر سفید دشتی دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی(۱۴۰۲) ، به عنوان استاد راهنما

د) تکنیکها و مهارتهای خاص:

شبیه سازی سیستم های پرتوزای پزشکی با کدهای مونت کارلو (MCNP و GEANT4) تسلط بر ساخت و ویرایش محتوای آموزش مجازی با استفاده از نرم افزار Camtasia

