

بسمه تعالی

تاریخ نگارش یا آخرین بازنگری: ۱۳۹۵/۵					
نام: سیدعلی					
نام خانوادگی: شفیعی دارابی					
رتبه دانشگاهی: دکتری فیزیک پزشکی					
درجه علمی: استادیار					
دانشگاه: علوم پزشکی قم					
آدرس محل کار: قم- پردیسان- دانشکده پزشکی- گروه فیزیولوژی و فارماکولوژی					
شماره تلفن محل کار با کد شهر و کشور: +98391534003					
شماره نمابر: +983915225209					
آدرس پست الکترونیکی: <a href="mailto:sashafiei@muq.ac.ir">sashafiei@muq.ac.ir</a> , <a href="mailto:salishafiei@yahoo.com">salishafiei@yahoo.com</a> , -					
سوابق تحصیلی:					
رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	تاریخ فارغ-التحصیلی
فیزیک پزشکی	بیوالکترومغناطیس	دانشجو دکتری	تربیت مدرس	تهران	۱۳۸۹/۹/۳۰ (شروع ۱۳۸۴)
فیزیک پزشکی	راديو تراپی	کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	تهران	نیمه تمام ** (شروع ۱۳۸۲)
فیزیک	ذرات بنیادی	کارشناسی ارشد	شهید بهشتی	تهران	۱۳۸۱/۶/۱۵
فیزیک		کارشناسی	اراک	اراک	۱۳۷۷/۱۱/۱۵
**تذکر: باتوجه به قبولی مجدد در مقطع کارشناسی ارشد رشته فیزیک پزشکی در سال ۱۳۸۲ و گذراندن تمام واحدهای این مقطع و تدوین پروپوزال، بعلت قبولی مقطع دکتری ۱۳۸۴ (با توجه به توصیه استاتید محترم) کارشناسی ارشد را رها نمودم،					
پایان نامه های زمان تحصیل					
عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی	استاد یا اساتید راهنما			
- بررسی اثر میدان مغناطیسی موضعی کم شدت با فرکانس بسیار پایین بر سیگنالهای مغزی بمنظور کاربرد در سیستم های نروفیدبک	دکتری	دکتر سید محمد فیروزآبادی			
- بررسی پراکندگی عمیق ناکشسان (DIS) در انرژی های بالا و یک حل بدیع معادله تحول DGLAP در QCD	کارشناسی ارشد	دکتر مهرداد گشتاسب پور			
شرکت در دوره های آموزشی، پژوهشی و اجرایی:					

نام دوره	سطح دوره	طول مدت دوره	محل برگزاری	تاریخ برگزاری
•				
• کارگاه طراحی راهنمای مطالعه		۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی قم	۱۳۹۵/۲۸
• کارگاه دانش افزایی : تاریخ و تمدن اسلامی	یک	۱۶ ساعت	مشهد	۱۳۹۵/۴
• کارگاه فرهنگی شناخت بنیانهای روانی زن و مرد شرکت در نشست هم اندیشی اساتید و		۴ ساعت	مشهد	۱۳۹۵/۴
• کارگاه کنترل کیفی دستگاه های پرتو تشخیصی		50 ساعت	سازمان انرژی اتمی ایران	۱۳۹۴/۱۰
• کارگاه راه اندازی تضمین کیفیت شتابدهنده های خطی پرتو درمانی		۲ روز	دانشگاه علوم پزشکی شیراز	۱۳۹۴/۵
• بررسی نشت های کنکاشی در قرآن		۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۴/۳
• کارگاه اصول مشاوره		۴ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۳/۱۱
• کارگاه جنبش نرم افزاری از دیدگاه آیات و روایات		۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۳/۹
• کارگاه معرفت شناسی		۱۶ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۳/۴
• کارگاه سبک زندگی		۵ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۳/۴
• کارگاه لیزر کم توان		۲۴ ساعت	سازمان انرژی اتمی ایران	۱۳۹۲/۱۱
• کارگاه شناسایی جریان های فکری بعد از انقلاب		۶ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۲/۱۰
• کارگاه نحوه ثبت اختراع		۴ ساعت	دانشگاه ولی عصر (ع)	۱۳۹۲/۷
• کارگاه معرفت افزایی		۳۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۱/۵
• کارگاه مشاوره		۶ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۱/۳
• کارگاه معارف		۱۲ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۱/۳
• کارگاه داوری و ارزشیابی نقادانه مقالات علوم سلامت		۶ ساعت	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۰/۱۱
• کارگاه آموزش نرویدبک (Neurofeedback)		۳ روز	تهران	۱۳۸۹ /۳
• مدیر عتبات (سازمان حج و زیارت )		۶۶ ساعت	تهران	۱۳۸۸/۸

۱۳۸۷/۴	تهران	۳۲ ساعت	• دوره عمومی پایه امداد و کمکهای اولیه
۱۳۸۷/۱۲	تهران	۸۰ ساعت	• مامور پذیری (سازمان حج و زیارت)
۱۳۸۲/۵	قم	۳۰ ساعت	• دوره کامپیوتر (IT)
تابستان ۱۳۸۲	تهران	۳ ماه	• کارآموزی در بیمارستان امام خمینی در بخش رادیوتراپی بمنظور طراحی درمان

سوابق شغلی و تحقیقاتی :

سوابق آموزشی

سال تدریس	محل تدریس	مقطع تحصیلی	عنوان درس ارائه شده
نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	رادیوبیولوژی
نیم سال دوم ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	کنترل کیفی
نیم سال اول ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	فیزیک پرتو تشخیصی
نیم سال دوم ۹۰-۱۳۸۹ نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال دوم ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال دوم ۹۴-۱۳۹۳ نیم سال دوم ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	اصول فیزیک سیستم های توموگرافی (CT)
نیم سال دوم ۹۰-۱۳۸۹ نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۳-۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	فیزیک پرتوها
نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال دوم ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال دوم ۹۴-۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	دزیمتری
نیم سال دوم ۹۰-۱۳۸۹ نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی مامایی	سونولوژی ، رادیولوژی و ....
نیم سال دوم ۹۰-۱۳۸۹	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی ارشد فیزیولوژی	بیوفیزیک (رشته فیزیولوژی)

نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال اول ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دانشگاه علوم پزشکی قم	پزشکی	فیزیک پزشکی
نیم سال دوم ۹۰-۱۳۸۹ نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دندان پزشکی	
نیم سال دوم ۹۴-۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	دندان پزشکی	مبانی نور و لیزر
نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال اول ۹۴-۱۳۹۳ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	فیزیک MRI
نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال دوم ۹۴-۱۳۹۳ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	کاربرد رایانه در تصویر برداری (MATLAB)
نیم سال اول ۹۴-۱۳۹۲	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی هوشبری	فیزیک هوشبری
نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال اول ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال اول ۹۴-۱۳۹۳ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	فیزیک عمومی
نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال اول ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال اول ۹۴-۱۳۹۳ نیم سال اول ۹۵-۱۳۹۴	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	آز- فیزیک عمومی
نیم سال اول ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال اول ۹۲-۱۳۹۱ نیم سال اول ۹۳-۱۳۹۲ نیم سال اول ۹۴-۱۳۹۳	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کارشناسی رادیولوژی	ریاضی عمومی
نیم سال دوم ۹۱-۱۳۹۰ نیم سال دوم ۹۲-۱۳۹۱	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	علوم آزمایشگاهی	فیزیک حیاتی
از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی قم	فوق دیپلم	فیزیک عمومی

از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی قم	فوق دیپلم	فیزیک عمومی (پیش نیاز)			
از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی قم	فوق دیپلم	تجهیزات دستگاه آزمایشگاهی			
از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی قم	فوق دیپلم	آز- فیزیک عمومی			
از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی قم	فوق دیپلم	آز- تجهیزات دستگاه آزمایشگاهی			
همکاری با مجلات:						
نام مجله	محل انتشار	نوع همکاری با مجله	تاریخ شروع و خاتمه همکاری			
عضویت در کمیته علمی سومین کنفرانس بیوالکترومغناطیس ایران (ICBEM)	تهران-دانشگاه خاتم	داوری مقاله و ناظر جلسه	۱۳۹۵/۶			
علوم پزشکی رفسنجان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	داوری مقاله	۱۳۹۰- تاکنون ادامه دارد			
Iranian Journal of Medical Physics	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	داوری مقاله	۲۰۱۶			
Cognitive Neurodynamics	springer	داوری مقاله	2015-16			
Life Sciences	Ohio State University (USA)	داوری مقاله	2015			
Journal of paramedical sciences (JPS)	دانشگاه شهید بهشتی	داوری مقاله	۱۳۹۲			
کنگره طب و پزشکی	رفسنجان	داوری مقاله	۱۳۹۰			
Maejo International Journal of Science and Technology	Maejo University	داوری مقاله <a href="http://www.mijst.mju.ac.th/honorary_refer_eesVol5.html">http://www.mijst.mju.ac.th/honorary_refer_eesVol5.html</a>	2011			
علوم پزشکی قم	دانشگاه قم	داوری مقاله	۱۳۸۹			
مقالات چاپ شده یا مقالات در دست بررسی						
عنوان مقاله	نویسندگان	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Effectiveness of Polarize Low-Level Laser on Treatment of Myofascial Trigger Points of the Trapezius Muscles	S.A Shafiei, D.Shahimoridi , B.Yousefian	Laser Medical Science				دردست داوری
Feasibility of Using Moment of Inertia as a Feature to Study High Frequency Bands in Brain Signals	S.A Shafiei,	Iranian Journal of Medical Physics				پذیرفته، دردست چاپ
Design Feasibility of Gamma Camera without Collimator Based on Specific	S.A.Shafiei , H.Akbari-Lalimi	Nuclear Science and Techniques	۲۷	۴		۲۰۱۶-۱۳۹۵

						<b>Arrangement of the Detectors</b>
November 2014,	1715-1721	۱۱	35	Neurological Sciences	S.A. Shafiei , S.M. Firoozabad, K. Rasoulzadeh Tabatabaie, M.Ghabaee	<b>Investigation of EEG Changes during Exposure to Extremely Low Frequency Magnetic Field in Order to Conduct Brain signals</b>
November 2014	1651-1656	۱۱	35	Neurological Sciences	S.A. Shafiei , S.M. Firoozabad	<b>Local ELF-Magnetic field: A possible novel therapeutic approach to psychology symptoms</b>
2013	44-55	1	44	Clinical EEG and Neuroscience	Zeinab Amirifalah, S. Mohammad P. Firoozabadi, S. Ali Shafiei	<b>Local Exposure of Brain Central Areas to a Pulsed ELF Magnetic Field for a Purposeful Change in EEG</b>
2012 شهریور ۱۳۹۱	141-51	2	9	Iranian Journal of Medical Physics	S.A. Shafiei , S.M. Firoozabad, K. Rasoulzadeh Tabatabaie, M.Ghabaee	<b>Evaluating the Changes in Alpha-1 Band Due to Exposure to Magnetic Field</b>
۲۰۱۲ بهار ۱۳۹۱	112-21	2	31	Electromagnetic Biology and Medicine	S.A. Shafiei , S.M. Firoozabad, K. Rasoulzadeh Tabatabaie, M.Ghabaee	<b>Study of the Frequency Parameters of EEG Influenced by Zone-Dependent Local ELF-MF Exposure on Human Head</b>
۲۰۱۲ بهار ۱۳۹۱	107-11	2	37	Journal of Medical Physics	S.A. Shafiei ,H. Hasanzadeh , S.A. Shafiei	<b>A simple calculation method for determination of square equivalent field</b>
بهار ۱۳۹۰	۶۰ - ۵۳	شماره اول	دوره پنجم	مجله دانشگاه علوم پزشکی قم	سیدعلی شفیعی ، سید محمد فیروز آبادی ، مزده قبايي، کاظم رسول زاده طباطبائي	بررسی پدیده تشدید ناشی از تابش میدان مغناطیسی ELF موضعی بر سیگنالهای مغزی
بهار ۱۳۹۰	-۱۴۴	۱	۱۵	فیزیولوژی و	زینب امیری فلاح،	بررسی تغییرات

۱۶۳				فارماکولوژی	سیدمحمد فیروزآبادی، سیدعلی شفیعی، عباسعلی اسدی	سیگنال‌های مغزی نواحی Cz، C3 و C4، تحت تابش موضعی میدان مغناطیسی پالسی کم‌شدت و با فرکانس پایین بمنظور ارتقای سیستم‌های نوروفیدبک
۱۳۸۹	۱۶۷- ۱۷۴	۲ (پیاپی ۳۸)	۱۲	کومش (مجله دانشگاه علوم پزشکی سمنان)	سیدعلی شفیعی، سید محمد فیروزآبادی، کاظم رسول زاده طباطبایی، مژده قبایی	بررسی تغییرات سیگنال های مغزی ناشی از تابش میدان مغناطیسی کم شدت با فرکانس پایین (ELF MF) بر ناحیه کوچکی از مغز
۱۳۷۸	۶-۳	۱۲۰	دوره پانزدهم	تکنولوژی آموزشی	سید علی شفیعی	نظام رتبه ای بجای نظام شاگرد اولی تا سومی

مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌ها

عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان کنگره و همایش	محل برگزاری	نحوه ارائه (سخنرانی، پوستر)	سال ارائه
اثر تابش میدان مغناطیسی موضعی در ناحیه مرکزی سر بر زمان واکنش در خانم های جوان	فاطمه ایوبی، سید علی شفیعی، علی شمسی زاده، محمود شیخ فتح الهی	سومین کنفرانس بیوالکترومغناطیس ایران	دانشگاه خاتم	سخرانی	شهریور ماه ۱۳۹۵
<b>Moment of Inertia as a Feature to Study High Frequency Bands in Brain Signals</b>	<b>S.A. Shafiei ,H. Akbari</b>	<b>4thBasic and Clinical Neuroscience Congress</b>	<b>Razi Hall, Tehran, Iran</b>	پوستر	دی ماه ۱۳۹۴
بررسی اثر تابش لیزر کم توان و لیزر کم توان پلاریزه در کاهش درد مایوفاسیال ناحیه گردنی	سید علی شفیعی، داد... شاهی مریدی، زهرا اسدالهی، بهرام یوسفیان	نهمین همایش سالیانه انجمن پزشکی لیزری ایران و دومین کنگره لیزر در علوم پزشکی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تهران	سخرانی	دی ماه ۱۳۹۳
ارزیابی سریع تصاویر ماموگرافی توسط روش	سید علی شفیعی ، صابر محمدی،	یازدهمین کنفرانس فیزیک پزشکی ایران	بیمارستان امام خمینی	پوستر	آبان ماه ۱۳۹۳

		(ره)		فاطمه صنعت نما	پنجره سازی خودکار بر اساس هیستوگرام تصویر
اردیبهشت ۱۳۹۳	پوستر	هتل المپیک	30th Iranian Congress of Radiology	S.A. Shafiei ,H. Akbari	Designing of Gamma Camera without Collimator Based on a Change in the Field of View of the Detectors
دی ۱۳۹۱	سخرانی	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	همایش ملی قران و علوم پزشکی	مهدی جعفرزاده، سید احمد شفیعی، سید علی شفیعی	نقد و بررسی برگزاری کنگره‌هایی با عنوان قران و علوم پزشکی با رویکرد شناساندن عظمت قران
اردیبهشت ۱۳۹۱	پوستر	دانشگاه فردوسی مشهد	نخستین کنگره بین المللی هیپنوتیزم بالینی و علوم وابسته	سید علی شفیعی، سید ابوالقاسم صباغ	قابلیت بکارگیری امواج الکترومغناطیس بمنظور تسهیل القاء هیپنوتیزم
بهمن ۱۳۹۰	سخرانی	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	کنگره دانشگاهی قرآن پژوهی و طب رفسنجان	سید علی شفیعی، مهدی جعفرزاده	توجیه برخی از آثار انجام اعمال عبادی بر پایه تکنیک نوروفیدبک
آذر ۱۳۹۰	سخرانی	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اولین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	سید علی شفیعی، سید محمد فیروزآبادی	بررسی نسبت توان باند تنا به بتا سیگنال مغزی انسانهای سالم تحت تابش میدا مغناطیسی موضعی
آذر ۱۳۹۰	سخرانی	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	اولین همایش سراسری بیوالکترومغناطیس	زینب امیری فلاح، سید محمد فیروزآبادی، سید علی شفیعی، عباسعلی اسدی	بررسی تغییرات سیگنال های مغزی نواحی CZ، C3 و C4 تحت تابش موضعی میدان مغناطیسی پالسی کم شدت و با فرکانس پایین بمنظور ارتقای سیستم های نوروفیدبک
بهار ۱۳۹۰	پوستر	پژوهشکده علوم شناختی	چهارمین کنفرانس بین المللی علوم شناختی	S.A. Shafiei Darabi, S.M. Firoozabad	Does the Brain Senses Magnetic Field?
اسفند ۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه شهید بهشتی	سومین کنگره انجمن روانشناسی ایران	سید علی شفیعی ، سید محمد فیروز آبادی ، کاظم رسول زاده طباطبایی ، مزده قباپی	بررسی تغییر سیگنال مغزی توسط میدانهای مغناطیسی کم شدت بمنظور استفاده در بهبودی بیماری های روحی و روانی



2010	poster	Turkey	6 <sup>th</sup> International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields	S.A. Shafiei Darabi, S.M. Firoozabad, K. Rasoulzadeh Tabatabaie, M.Ghabaee	Investigation of Resonance Phenomenon and Variations in EEG Induced by Local ELF Magnetic Fiel
۱۳۸۹	پوستر	دانشگاه شهید بهشتی	سومین کنگره انجمن روانشناسی ایران	سیدعلی شفیعی دارابی، سید محمد فیروز آبادی، کاظم رسول زاده طباطبایی، مزده قبایی	بررسی تغییر سیگنال مغزی توسط میدان‌های مغناطیسی کم شدت به منظور استفاده در بهبودی بیماری‌های روحی و روانی
۱۳۸۷	پوستر	دانشگاه شیراز	ششمین کنگره انجمن علوم پرتونگاری ایران	سید علی شفیعی	دوربین گامای بدون کلیماتور
۱۳۸۷	پوستر	دانشگاه شهید بهشتی	هشتمین کنگره فیزیک پزشکی ایران	سید علی شفیعی ، سید محمد فیروز آبادی	طراحی سیستم جدید نرویدیک بر پایه اثر میدانهای مغناطیسی ELF بر ریتم های مغزی
۱۳۸۵	پوستر	دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	هفتمین کنگره سراسری فیزیک پزشکی	سید علی شفیعی	یک فرمول و روش منطقی برای محاسبه میدان مربعی معادل
2002	Oral	New York	15 <sup>th</sup> International spin physics symposium	M.Goshtasbp our, S.A.Shafiei Darabi	An Instability in the Matrix Solution of DGLAP Equations

سخنرانی‌ها ( بدون ارائه مقاله )

عنوان سخنرانی	عنوان همایش یا بازآموزی	محل برگزاری	تاریخ سخنرانی
فیزیک لیزر	لیزر های کم توان	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۱/۹
روش نوین تصویر برداری CR، DR و CT	روش های نوین تصویر برداری	بیمارستان دکتر غرضی سیرجان	۱۳۹۳/۳/۸

طرح‌های تحقیقاتی مصوب

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح	موسسه محل پژوهش	زمان تصویب	وضعیت فعلی طرح

کتاب های در دسترس <b>Free access books</b>	مجری	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۴	در حال اجرا
ارزیابی تصاویر ماموگرافی	مجری	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان		در حال اجرا
بررسی اثر لیزر کم توان با نور پلاریزه در درمان بیماران مبتلا به درد نقاط ماشه‌ای میوفاسیال عضلات دوزنقه‌ای	مجری	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۲/۹	در حال اجرا
بررسی اثر میدان مغناطیسی موضعی با فرکانس بسیار پایین بر القای خواب آلودگی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	مجری	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۲/۵	در حال اجرا
ارزیابی ایده دوربین گامای بدون کولیماتور با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو	مجری	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۱/۹	پایان یافته
ثبت اختراع				
عنوان اختراع	مخترعین	شماره ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	
محافظ پرتو نواری دندان پزشکی	سید علی شفیعی		پذیرش شده: در حال طی کردن مراحل نهایی اداری	
فانتوم آزمون تماس فیلم و صفحه با چینش حلقه‌ای	سید علی شفیعی	۸۲۴۵۳	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	
فانتوم بررسی صحت هندسی تصاویر در دستگاههای <b>CT</b> اسکن و <b>MRI</b>	سید علی شفیعی	۸۲۴۴۸	۱۳۹۲/۱۲/۲۴	
تالیف کتب				
عنوان کتاب	نویسندگان	ناشر	تاریخ انتشار	
پردازش تصویر مقدماتی با استفاده از نرم افزار <b>MATLAB</b> به همراه آموزش <b>MRICro</b> برای دانشجویان رادیولوژی	تالیف: دکتر سید علی شفیعی، حسین اکبری لالیمی		در دست چاپ	
فعالیت‌های مرتبط با دانشگاه				
عنوان فعالیت	تاریخ فعالیت			
داوری پروپوزال طرح تحقیقاتی ( دانشگاه صنعتی اصفهان)				
طراحی سوالات آزمون جامع علوم پایه	۱۳۹۳/۱۱/۱۶			
تالیف گزارش آزمایشگاه فیزیک عمومی	۱۳۹۳			

عضویت در انجمن‌ها، کمیته‌ها، شوراها			
نام محل عضویت	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت انجمن	زمان شروع و پایان عضویت
انجمن فیزیک پزشکی	عضو دائم	تهران	۱۳۸۷
فعالیت های اجرایی			
نوع فعالیت	تاریخ شروع	تاریخ پایان	
مدیر مسئول نشر کتاب (انتشارات) دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۴/۴/۱۰	ادامه دارد	
مدیر گروه فیزیک پزشکی و ژنتیک	۱۳۹۳/۹/۹	۱۳۹۵	
نماینده نهاد نمایندگی در کمیته کار گروه هیئت اجرایی دانشگاه	۱۳۹۳/۵/۱۳	۱۳۹۵	
عضو شورای هم اندیشی دانشگاه	۱۳۹۳/۳/۱۳	۱۳۹۵	
عضو شورای هم اندیشی دانشگاه	۱۳۹۰/۱/۱		
مدیر کاروان عتبات عالیات	۱۳۹۲		
مامور پذیرایی حج تمتع	۱۳۸۸		
تقدیرنامه‌ها و جوایز			
عنوان تقدیرنامه	سازمان یا نهاد اهدا کننده	تاریخ اهدا	
پژوهشگر برتر	دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان	۱۳۹۳/۹	
<p>مهارت‌ها :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- کنترل کیفی دستگاه های پرتو تشخیصی</li> <li>- طراحی درمان در مراکز رادیوتراپی</li> <li>- آشنایی با نرم افزار <b>NCNP</b> در شبیه سازی ها بر اساس مونت کارلو</li> <li>- آشنایی و کار با دستگاهای ثبت سیگنال مغزی (<b>EEG</b>) و پردازش سیگنال</li> <li>- آشنایی و کار با دستگاه ها بیوفیدبک و نروفیدبک ( <b>Thought Technology</b> )</li> <li>- آشنایی با زبان برنامه نویسی <b>Fortran</b></li> <li>- آشنایی با نرم افزارهای تخصصی <b>Mathematica ، MATLAB</b></li> <li>- آشنایی با نرم افزارهای آماری <b>Spss ، Excel</b></li> <li>- آشنایی با نرم افزارهای مراکز بیمارستانی <b>ALFARD ،MRIcro</b></li> </ul>			
علائق حرفه‌ای :			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدریس</li> <li>- تحقیق و پژوهش در موضوعات رادیوتراپی و محاسبه دوز</li> </ul>			

- تحقیق و پژوهش در زمینه تکنیک های مختلف تصویر برداری (ماموگرافی، CT اسکن، پانورامیک، رادیوگرافی و SPECT)
- تحقیق و پژوهش در مورد اثر میدان های روی سیگنالهای مغزی و هدایت مغز با امواج الکترومغناطیس
- تجزیه و تحلیل سیگنالهای مغزی (EEG) و تحقیق در مورد کاربردهای روشن آموزش نروفیدبک
- تحقیق و پژوهش در زمینه پرتوهای غیر یونیزان (الکترومغناطیس، لیزر کم توان، نور پلاریزه، ...)

#### معرفها:

۱- دکتر مهرداد گشتاسب پور: (گروه فیزیک، دانشکده علوم، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران)

تلفن: ۰۲۱-۲۷۷۶-۲۹۹۰ و ۰۲۱-۳۱۵۸-۲۲۴۲

E-mail: [Goshtasb@sbu.ac.ir](mailto:Goshtasb@sbu.ac.ir)

۲- دکتر سید محمد فیروز آبادی: (گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران)

تلفن: ۰۲۱-۸۲۸۸-۳۸۲۱ و ۰۲۱-۷۰۸۸-۱۳۰-۹۱۲

E-mail: [pourmir@modares.ac.ir](mailto:pourmir@modares.ac.ir)

۳- دکتر محمودی: (گروه بیوشیمی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران)

تلفن: ۰۹۱۳-۱۹۱-۴۸۵۵

E-mail: [mahmoodies@yahoo.com](mailto:mahmoodies@yahoo.com)

۴- دکتر بهرام یوسفیان: (گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، رفسنجان، ایران)

تلفن: ۰۹۱۳-۱۹۳-۱۲۰۳

E-mail: [usfbxmp@gmail.com](mailto:usfbxmp@gmail.com)