

خلاصه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



دکترای تخصصی فیزیک پزشکی - گرایش تصویربرداری MR

معاون آموزشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

مدیر گروه تکنولوژی رادیولوژی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس محل کار:

تهران میدان قدس، ابتدای خ دربند دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - طبقه ۴ - دفتر معاونت آموزشی

تلفن : ۰۲۲۷۱۸۵۰۱-۲۱-۹۸ + ۰۲۲۷۳۷۱۴۰-۲۱-۹۸ +

سوابق تحصیلی

(الف)

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
تکنولوژی رادیولوژی		کارشناسی	علوم پزشکی ایران	تهران	ایران	۶۹
فیزیک پزشکی		کارشناسی ارشد	علوم پزشکی تهران	تهران	ایران	۷۳
فیزیک پزشکی	تصویربرداری پزشکی	دکترای تخصصی	تربیت مدرس	تهران	ایران	۷۹
دوره های تکمیلی تخصصی						
نام دوره		کشور محل اجرای دوره		سال اتمام		
تصویربرداری DTI، fMRI و تحلیل تصاویر مغز		ایتالیا (شهر و دانشگاه Siena)		۲۰۰۶		
MRI پیشرفته قلب و عروق		آلمان (Tubingen)		۲۰۰۷		
تصویربرداری پیشرفته مغز و اعصاب		آلمان		۲۰۰۸		

## خلاصه پست ها و مشاغل اجرایی

تاریخ	نام، رتبه علمی و رشته تحصیلی مسئول مافوق	مکان فعالیت	نوع وظایف محوله	سمت	از	لغایت
					تاکنون	تاکنون
۹۵	دکتر میرداوود عمرانی - متخصص ژنتیک - استاد	دانشکده پیراپزشکی	آموزشی - اجرایی	معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده	تاکنون	تاکنون
۹۳	دکتر میرداوود عمرانی - متخصص ژنتیک - استاد	دانشکده پیراپزشکی	آموزشی - پژوهشی - اجرایی	معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده	تاکنون	تاکنون
۹۳	ریاست دانشگاه ، آقای دکتر اصغر پیوندی - متخصص گوش و حلق و بینی - استاد	دانشکده پیراپزشکی	آموزشی - پژوهشی - اداری	مدیر گروه رادیولوژی	تاکنون	تاکنون
۹۱	دکتر ابوالقاسمی - متخصص بیماری های خون - استاد	دانشکده پیراپزشکی	آموزشی - پژوهشی - اداری	مدیر گروه رادیولوژی	تاکنون	تاکنون
۹۴	دکتر میرداوود عمرانی - متخصص ژنتیک - استاد	دانشگاه - حوزه معاونت آموزشی	آموزشی - اداری	عضو شورای معاونین آموزشی	تاکنون	تاکنون
۹۳	دکتر میرداوود عمرانی - متخصص ژنتیک - استاد	دانشگاه - حوزه معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه	پژوهشی - اداری	عضو کمیته اجرایی پژوهشی دانشگاه	تاکنون	تاکنون
۹۳	دکتر سید عباس حسنی - ریاست هیئت امنا	ساختمان دفتر هیئت امنا	کارشناسی تخصصی تجهیزات تصویربرداری پزشکی	عضو کمیته تخصصی تصویربرداری هیئت امنای صرف جویی ارزی در معالجه بیماران	تاکنون	تاکنون
۹۴	ریاست دانشگاه ، آقای دکتر اصغر پیوندی - متخصص گوش و حلق و بینی - استاد	دانشکده پزشکی - گروه فیزیک پزشکی	آموزشی - پژوهشی	عضو ثانویه هیئت علمی گروه فیزیک پزشکی	تاکنون	تاکنون

					دانشکده پزشکی
تاکنون	۹۳	معاون محترم آموزشی دانشگاه - آقای دکتر محمد مهدی صدوقی، متخصص چشم - استاد	دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آموزشی - اداری	عضو کمیته اجرایی جذب دانشجویان خارجی
تاکنون	۹۴	دکتر میرداوود عمرانی - متخصص ژنتیک - استاد - ریاست دانشکده	دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	اداری	رئیس هسته مشاوره و پیشرفت تحصیلی دانشجویان دانشکده پیراپزشکی
۸۶	۸۴	دکتر محمد اسماعیل مطلق - متخصص بیماری های کودکان	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	هدایت آموزشی و پژوهشی دانشجویان استعداد های درخشان -	مشاور معاونت آموزشی در امر استعداد های درخشان - دانشکده پزشکی دانشگاه جندی شاپور اهواز
۸۶	۸۴	دکتر محمد اسماعیل مطلق - متخصص بیماری های کودکان	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	هدایت آموزشی و پژوهشی دانشجویان استعداد های درخشان	مسئول دفتر استعداد های درخشان - دانشکده پزشکی دانشگاه جندی شاپور اهواز
۸۶	۸۴	دکتر محمد اسماعیل مطلق - متخصص بیماری های کودکان	علوم پزشکی جندی شاپور اهواز	آموزشی - پژوهشی و اجرایی	مسئول مرکز تحقیق و تولید نرم افزار های آموزشی چند رسانه ای
۸۲	۸۰	دکتر محمود رفیعیان - روانپزشکی	دانشکده پزشکی دانشگاه	آموزشی	مدیر گروه

			علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	پژوهشی و اداری	فیزیک پزشکی
۸۲	۸۰	دکتر محمد باقر خلیلی - باکتریولوژیست	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	آموزشی پژوهشی و اداری	سرپرست گروه رادیولوژی
۸۲	۸۱	دکتر سید مجتبی یاسینی اردکانی - روانپزشک	"	آموزشی پژوهشی و اداری	عضو شورای عالی انفورماتیک

## راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها

۱	عنوان	بررسی سازگاری پرتویی سلولهای لنفوسیتی پس از همسایگی با سلولهای تخمدان همستر چینی پرتو دیده با دزهای متوسط و پایین اشعه گاما با استفاده از روش سنجش میکرونوکلئی			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۲	عنوان	بررسی اثر حفاظت پرتوی داروی ایمود بر روی سلول های مغز استخوان موش به روش میکرونوکلئی در شرایط <i>In vivo</i>			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	راهنمای دوم
۳	عنوان	بررسی اثر حفاظت پرتوی عصاره گیاه شاهی بر روی سلول های مغز استخوان موش به روش میکرونوکلئی و در شرایط <i>In vivo</i>			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	راهنمای اول
۴	عنوان	بررسی سازگاری پرتویی لکوسیت های خون محیطی پرتو کاران با ارزیابی بیومارکر آسیب DNA به همراه آپتوز و بکارگیری روش سنجش کامت خنثی			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	استاد مشاور
۵	عنوان	بررسی القای آپتوز و میکرونوکلئی در لنفوسیت های خون محیطی بیماران پس از تزریق موادحاجب غیریونی در سی تی اسکن ناحیه شکم			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۶	عنوان	بررسی تاثیر کانی های اقتصادی غنی از بور در بهینه سازی حفاظ های ساخته شده از بتن سنگین مورد استفاده در راکتورهای هسته ای بخش های رادیوتراپی مگاولتاژ و پسمانداری مواد رادیواکتیو			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور دوم
۷	عنوان	بررسی اثر هایپرترمیا و نانوذرات پلیمری حامل داروی Quercetin بر بیان ژن پروتئین شوک حرارتی ۷۰ کیلودالتون در مدل کشت اسفروئید از سلول های سرطان پروستات انسانی DU145			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	راهنمای دوم
۸	عنوان	بررسی اثر توام رزوراترول و اشعه ایکس 6MV بر میزان صدمات سلولی و ژنتیکی ناشی از حساسیت پرتویی IUDr در مدل کشت اسفروئید از سلول های گلیوبلاستوما به روش کلونی زایی و کامت قلبیایی			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۹	عنوان	بررسی نقش پرتوگیری مزمن روی ریزش موی پرتوکاران			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۱۰	عنوان	بررسی اثر محافظت پرتویی رژیم ترکیبی خوراکی ویتامین C همراه با سایمتیدین و فاموتیدین بر روی مغز استخوان موش سوری با روش آزمون میکرونوکلئی در شرایط <i>in vivo</i>			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۱۱	عنوان	بررسی تاثیر متوکسی آمین بر میزان حساسیت پرتویی داروی ۵-فلوروروسیل در برابر تابش پرتوینیزان در سلول های سرطان کولون HT29			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول
۱۲	عنوان	بررسی اثر توام رزوراترول و متوکسی آمین بر میزان صدمات سیتوژنتیکی ناشی از حساس کننده پرتوی IUDr در مدل کشت اسفروئید از سلول های گلیوبلاستوما به روش سنجش کلنی زایی و کامت			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	رادیوبیولوژی و حفاظت پرتوی	سمت	مشاور اول

عنوان	۱۳	تعیین قوام تومورهای اینترآگزیمال مغزی قبل از جراحی ، با استفاده از نرم افزار MATLAB از طریق تحلیل متغیرهای زمان آسایش T2 و ضریب دیفیوژن ظاهری بافت های تومورال
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۴	بررسی کاربرد تصویربرداری تراکتوگرافی دیفیوژن تانسور در ارزیابی قبل از عمل تومورهای گلیوما
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۵	بررسی مقایسه ای و بهینه سازی سه سکانس پالسی تصویربرداری با کنتراست دیفیوژنی ، نقشه ضریب دیفیوژن ظاهری و تصاویر اسپین اکو سریع با کنتراست قوی T2 در تشخیص افتراقی همانژیوم کبدی از ضایعات بدخیم
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۶	بررسی کاربرد ترکیب تراکتوگرافی ماده سفید مغز همراه با MRI عملکردی (fMRI) در طراحی قبل از عمل جراحی در بیماران مبتلا به تومورهای مغزی
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۷	کاربرد تحلیل جزء منحنی TIC حاصل از تکنیک تصویربرداری تشدید مغناطیسی دینامیک پستان ، در تشخیص افتراقی ضایعات خوش خیم از بدخیم
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۸	(تعیین کارایی یک تکنیک نرم افزاری کمی سازی در طیف نگاری رزنانس مغناطیسی پروتون ، (MRS) بعد از اصلاح سیگنال جهت بررسی غلظت متابولیت های مغز در ضایعات) MS .
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۱۹	کاربرد ترکیب تکنیک تصویربرداری دینامیکی پستان متعاقب تزریق کنتراست و تصویربرداری با گرایش دیفیوژنی توسط MRI در تشخیص ضایعات خوش خیم از بدخیم پستان
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۲۰	مطالعه کارایی طیف سنجی رزونانس مغناطیسی و تصویربرداری با کنتراست دیفیوژنی در افتراق عود تومورهای اولیه مغزی (گلیوما) از نکروز ناشی از تابش
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۲۱	بررسی میزان ارتباط سن ، جنس و شاخص توده بدنی با نقشه ضریب دیفیوژنی ظاهری ، محاسبه شده با مقادیر مختلف فاکتور b در پانکراس نرمال
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۲۲	بررسی ارزش تشخیصی آنژیو گرافی تشدید مغناطیسی به روش MRA 3D SSFP در برآورد تنگی عروق کرونر در مقایسه با آنژیوگرافی کانونشنال عروق کرونر
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۲۳	مقایسه ارزش تشخیصی تصاویر کنتراست دیفیوژنی با سه فاکتور b متفاوت (۰ ، ۱۰۰۰ و ۲۵۰۰) در ارزیابی سخته مغزی در دستگاه ۱٫۵ تسلا
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی
عنوان	۲۴	بررسی مقایسه ای ارزش تشخیصی سکانس پالسی SWI و TIW بعد از تزریق در آشکارسازی پلاک های فعال MS
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی

۲۵	عنوان	تعیین میزان توافق تصاویر TIW سکانس پالسی اسپین اکوی سریع بهینه سازی شده همراه با پالس درایو در مقایسه با سکانس های روتین MR در بررسی ضایعات بافت نرم زانو			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۲۶	عنوان	بررسی صحت تصویربرداری MRI دینامیک با تزریق ماده کنتراست در تعیین مرحله سرطان مثانه			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۲۷	عنوان	تعیین کارایی تکنیک تصویربرداری طیف سنجی رزونانس مغناطیسی (H1-MRSI) در تصویربرداری از تالاموس در بیماران مبتلا به صرع ایدیوپاتیک			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول

۲۸	عنوان	بررسی مقایسه ای تکنیک های تصویربرداری تشدید مغناطیسی همفاز - غیر همفاز و فرونشانی طیفی چربی با تکنیک تصویربرداری طیف سنجی رزونانس مغناطیسی در تشخیص و اندازه گیری محتوی چربی کبد			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۲۹	عنوان	بررسی منشاء تومورهای متاستاتیک جامد مغز با استفاده از پارامترهای تصویربرداری دیفیوژنی و کانوشنال در MRI			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۳۰	عنوان	مقایسه ی میزان توافق حجم سنجی اتوماتیک و حجم سنجی دستی جهت کمی سازی حجم هیپوکامپ در تصاویر MRI افراد مبتلا به صرع			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۳۱	عنوان	بررسی مقایسه ای تکنیک های تصویربرداری دیفیوژنی و دینامیکی MR در مرحله بندی سرطان آندومتر و گره های لنفاوی			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۳۲	عنوان	مقایسه یافته های حاصل از تکنیک 3D-TOF MRA با و بدون تزریق ماده حاجب و انژیوگرافی DSA در بررسی و پیگیری انوریسم های مغزی درمان شده با کوئل			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول
۳۳	عنوان	مقایسه ی سکانس های تصویربرداری تشدید مغناطیسی در نمایش بهتر ضایعات عصب بینایی			
	مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول

عنوان	۳۴	بررسی پاسخ به درمان تومور گلیوبلاستوم مولتی فورم با استفاده از تکنیک های تصویربرداری دیفیوژنی ، طیف نگاری تشدید مغناطیسی و زمان آسایش T2			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	
عنوان	۳۵	ارزیابی ارزش تشخیصی تصویربرداری تشدید مغناطیسی با وزن دیفیوژنی و ضریب دیفیوژن ظاهری برای درجه بندی تومورهای آستروسایتیک سوپراتنتوریال مغزی قبل از عمل جراحی			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	
عنوان	۳۶	بررسی ارتباط بین اختلالات شناختی در بیماران پارکینسونی با اطلاعات متابولیتی حاصل از طیف سنجی تشدید مغناطیسی در نمونه‌ای از بیماران ایرانی			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	
عنوان	۳۷	ارزیابی نقش تصویربرداری تراکتوگرافی دیفیوژن تانسور در نقشه برداری پیش از جراحی و درجه بندی تومورهای گلیال براساس فراکشنال آنیزوتروپی و شاخص چگالی الیاف عصبی مجاور تومور			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	
عنوان	۳۸	بررسی مقایسه ای دو تکنیک طیف نگاری تشدید مغناطیسی و تصویربرداری داینامیک تشدید مغناطیسی با استفاده از مواد کنتراست در افتراق ضایعات خوش خیم و بدخیم پستان در نمونه ای از زنان ایرانی			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	
عنوان	۳۹	بررسی ارتباط بین میزان دوز بهینه ی ماده کنتراست مگنویست و پارامترهای سکانس های پالسی T <sub>1</sub> W و T <sub>1</sub> W SE و T <sub>1</sub> GRE و FSE			
مقطع: کارشناسی ارشد	رشته	فناوری تصویربرداری پزشکی	سمت	راهنمای اول	



1-Diffusion tensor tractography in the presurgical assessment of cerebral gliomas, Z Farshidfar, F Faeghi, M Mohseni, A Seddighi, HH Kharrazi, The neuroradiology journal , 2014 , 27 (1), 75-84

2-Quantification of diagnostic biomarkers to detect multiple sclerosis lesions employing 1H-MRSI at 3T,H. Vafaeyan, S. A. Ebrahimzadeh, N. ahimian S. Karimi Alavijeh1,A. Madadi1.F. Faeghi2, M. H. Harirchian, H. Saligheh Rad, Australas Phys Eng Sci Med (2015) 38:611–618

3-Assessment of cerebral venous sinus thrombosis using T2\* weighted gradient echo MRI sequences , F Bidar, F Faeghi, A Ghorbani - Iranian Journal of Neurology, 2016, volume 15 , issue 2

4-Effects of Resveratrol and methoxyamine on the radiosensitivity of iododeoxyuridine in U87MG glioblastoma cell line, Samideh Khoei, Mohsen Shoja, Ahmad Mostaar, Fariborz Faeghi, Experimental Biology and Medicine, 2016/1/8

5-Additive Effect of Hyperthermia and Actinomycine D on Induced Chromosomal Disorders of Human And Rat lymphocytes, H Mozdarani, F Faeghi , Trauma Monthly , vol 2 , issue 4 , در دست چاپ

6-Assessment of Degree of Agreement Between Automated and Manual Volumetry for Qualification of Hippocampal Volume on MRI Images of Epileptic Patients, M Haji Abadian, F Faeghi, A Rostamzadeh, M Motamedi, www. sjimu. medilam. ac. ir 23 (4), 279-293

7-Application of Diffusion Tensor Imaging in Multiple Sclerosis Patients , N Akbarian Firozabadi, F Faeghi, A Rostamzadeh, M Jalali, K Firoznia, www. sjimu. medilam. ac. ir 23 (4), 135-147

8- N-acetylaspartate Metabolite Changes Associated with Cognitive Impairment in Parkinson's Disease, F Faeghi, A Rostami, F Ashrafi, HR Haghghatkah, MULTITEMAS, 2015, 26 (5),

9- ADC values in diffusion-weighted MRI and their relationship with age, gender and BMI in healthy people's pancreases, A Kiani Nazarlou, F Faeghi, M H Abdkarimi, and M Asghari Jafarabadi, Br J Radiol, 2015, 88 (1047), 20140449

10- Diagnostic Value of Susceptibility Weighted Imaging in Sinus Venous Thrombosis, A Bagheri, F Faeghi, M Rabbani, K Jabbari, OFOGH-E-DANESH , 2015 , 21 (3), 189-196

11-The Utility of Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging in Detection of Origin the of the Brain Solid Metastatic Tumors, A Shabani, F Faeghi, A Rostamzadeh, SJ Jalal, Caspian Journal Of Neurological Sciences, 2015, 1 (3), 19-26

12-Application of Diffusion Weighted Imaging in Detection of Radiating Pain to Lower Extremities, R Mohammadi, F Faeghi, A Rostamzadeh, J Shokouhi, Journal of Basic Research in Medical Sciences 2015, 2 (3), 9-1

13- Comparative Investigation of Single Voxel Magnetic Resonance Spectroscopy and Dynamic Contrast Enhancement MR Imaging in Differentiation of Benign and Malignant Breast Lesions in a Sample of Iranian Women, F Faeghi, B Baniasadipour, J Jalalshokouhi, Asian Pacific journal of cancer prevention: APJCP 2014 ,16 (18), 8335-8338

14-Diffusion Tensor Tractography Can Affect Treatment Strategy to Remove Brain Occupying Mass Lesions, Journal of Paramedical Sciences , 2013, vol 4 , Issue 3,

15-Ulexite-galena intermediate- weight Concrete as a novel design for Overcoming Space and Weight Limitations in the Construction of Efficient Shields Against Neutrons and Photons, SMR Aghamiri, SMJ Mortazavi, Z Razi, MA Mosleh-Shirazi, Radiation protection dosimetry, 2013, 154 (3), 375-380

16-Effect of Phase Encoding Reduction on Geometric Distortion and BOLD Signal Changes in fMRI, MA Oghabian, F Faeghi, MR Tohidnia, Iranian Journal of Medical Physics 9 (4), 275-281

17-Radioadaptive Response in Peripheral Blood Leukocytes of Occupationally Exposed Medical Staffs with Investigation of DNA Damage by the Use of Neutral Comet Assay, F Pakniat, H Mozdarani, B Nasirian, F Faeghi, International Journal of Radiation Research, 2013, 11 (2), 91-97

18-Application of Functional Magnetic Resonance Imaging (fMRI) to Display and Evaluate Brain Motor Cortex Activity Pattern During Wrist Flexion – Extension Task, Asl J Fatahi, F Faeghi, DF Azimi, Sh Dahaz, Jundishapur Scientific Medical Journal, 2008, 7 (257), 205-215

19-Application of In Vivo Magnetic Resonance Spectroscopy For Measuring Human Brain Metabolites, Faeghi F., Oghabian M.A., Hashemi H., Sigaroodi H., Journal of Shahid Sadoughi University of Medical Sciences and Health Services. Summer 2000 , Volume 8 , Number 2; Page(s) 83 - 92.

20- Role of Dynamic Contrast Enhanced Magnetic Resonance Imaging in Staging of Bladder Cancer, E Rabie, F Faeghi, MH Izadpanahi, MA Dayani, Journal of Clinical and Diagnostic Research, 2016, Volume : 10, Issue : 4 Page : TC01 - TC05

21-ارزیابی نقش تصویربرداری Diffusion Tensor در درجه بندی تومورهای گلیال بر اساس آنیزوتروپی

نسبی، فریبا دوانیان، فریبرز فائق، سهراب شهزادی، زهرا فرشیدفر، مجله دانشکده پزشکی اصفهان، vol ۳۳، issue،

۳۵۹، صفحه ۱۹۹۸-۱۹۹۴.

سخنرانی در هم اندیشی، سمینار های بازآموزی و ...

عنوان سخنرانی	عنوان هم اندیشی، بازآموزی و غیره	محل برگزاری هم اندیشی، بازآموزی و غیره	تاریخ سخنرانی
اصول پایه تصویربرداری MRI	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
تشکیل تصویر و مفاهیم ویژه فضای K	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
سکانس های پالسی MR (بخش اول)	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
سکانس های پالسی MR (بخش دوم)	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
اثرات جریان خون (Flow) بر سیگنال دریافتی در MR	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
اصول فیزیکی MR (آنژیوگرافی 2D&3D TOF)	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
اصول فیزیکی MR (آنژیوگرافی PC MRA)	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
CE MRA (قسمت اول)	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
سکانس های پالسی اصلی و پیشرفته در MR قلب	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
اصول و روش های cardiac gating	سمینار آموزشی پژوهشی اصول فیزیک بالینی، تکنیک ها و کاربرد های بالینی MRI قلب و عروق	تالار امام علی (ع) دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۸۹
نقش آزمون های کنترل کیفی در حفاظت در برابر اشعه	سمینار بازآموزی حفاظت در برابر اشعه در رادیولوژی تشخیصی و مداخله ای	دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	آبانماه ۱۳۸۸
فیزیک بالینی MRI	بازآموزی MRI انجمن علوم پرتونگاری ایران	تهران - انجمن رادیولوژی	زمستان ۸۸

فیزیک بالینی CT Scan	بازآموزی CT Scan علوم پرتونگاری ایران	تهران - انجمن رادیولوژی	زمستان ۸۸
فیزیک بالینی MRI	بازآموزی MRI انجمن علوم پرتونگاری ایران	بیمارستان میلاد	تابستان ۸۷
فیزیک بالینی CT Scan	بازآموزی CT Scan علوم پرتونگاری ایران	بیمارستان میلاد	تابستان ۸۷
سونوگرافی داپلر و داپلر رنگی ویژه متخصصین قلب و عروق	بازآموزی مدون رادیولوژی	دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	۱۳۸۰
اصول و مبانی MRI	کنفرانس روش های تشخیصی Imaging	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد	۲۳ دیماه ۸۱
اصول و مبانی Spiral CT	کنفرانس روش های تشخیصی Imaging	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد	۲۳ دیماه ۸۱
اصول فیزیک بهداشت و حفاظت در برابر اشعه	بازآموزی مدون پیراپزشکان	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فارس	۸۲
اصول فیزیکی دستگاه های دانسیتومتری استخوان و انواع آنها	کنفرانس روش های تشخیصی Imaging	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد	۸۲

سابقه ارائه خدمات حرفه‌ای (مشاوره، همکاری و غیره)

نوع خدمت حرفه‌ای	فرد، مرکز یا سازمان دریافت کننده خدمات	تاریخ ارائه خدمات
مشاور تجهیزات پزشکی	بنیاد امور بیماری های خاص	۷۵ الی ۷۹
مشاور علمی	سازمان انتقال خون ایران - درمانگاه تالاسمی	۷۵ الی ۷۹

عضویت در انجمن ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت	
			از	لغایت
انجمن فیزیک پزشکی	کمیته علمی - کمیته تصویربرداری پزشکی	دفتر انجمن فیزیک پزشکی ایران	۷۹	تاکنون
انجمن علوم پرتونگاری ایران	کمیته علمی	دفتر انجمن علوم پرتونگاری ایران	۷۷	۸۵
انجمن بین المللی فیزیک پزشکی	عضو	خارج از کشور - جلسات سالیانه بصورت متغیر	۸۳	تاکنون

## فعالیت‌های ویراستاری و همکاری با هیئت تحریریه مجلات علمی

مدت همکاری		نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
لغایت	از			
تاکنون	۹۵	عضو هیئت تحریریه	کشور ایران	نشریه دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
تاکنون	۸۴	ویراستار و داور علمی	کشور ایران	Iranian Journal of Radiology (IJR)
تاکنون	۷۹	عضو هیئت تحریریه - ویراستاری علمی و داوری	کشور ایران	نشریه انجمن علوم پرتونگاری ایران

### انتشارات

#### الف) کتب منتشر شده

سال چاپ	شهر و کشور محل نشر	ناشر	نوع کار (ترجمه، تألیف، گردآوری، ویرایش)	همکار/همکاران	عنوان کتاب
۱۳۷۹	تهران - ایران	دانش تابان	تالیف		فیزیک پرتونگاری با پاسخ تشریحی
۱۳۸۰	تهران - ایران	پاک نژاد	ترجمه - گردآوری و تالیف	دکتر قناعتی - هدایت ... سروش	مبانی MRI
۱۳۸۹	تهران - ایران	نوردانش	ترجمه	هدایت ... سروش	اصول فیزیکی تفسیر MRI بالینی