



فرم سوابق علمی، پژوهشی و اجرایی اعضای هیئت علمی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد

به روز رسانی شده در ۱۴۰۲/۰۷/۱۵

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	قربان صفاپیان لاین	نام پدر	محمدعلی
تاریخ تولد	۱۳۴۷	شماره شناسنامه	۱۴۵
وضعیت تاهل	متاهل	محل تولد	روستای لاین (شهرستان درگز)
تاریخ تولد همسر	۱۳۵۲	تاریخ ازدواج	۱۳۷۵
تعداد فرزندان	دو فرزند	شغل همسر	دبیر (عضو خانواده معظم شهدا - خواهر دو شهید)
وضعیت نظام وظیفه	کارت پایان خدمت		
آدرس محل کار:	مشهد- میدان آزادی- پردیس دانشگاه فردوسی- دانشکده علوم پیراپزشکی		
تلفن محل کار	۰۵۱۳۸۸۴۶۷۱۰		
پست الکترونیک	safaeiangh@mums.ac.ir ، safaeian_gh@yahoo.com ghsafaian@gmail.com		

رشته تخصصی	گروه آموزشی	رتبه علمی	زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه
فیزیک پزشکی (گرایش دزیمتری تشعشع و رادیوتراپی)	فیزیک پزشکی - تکنولوژی رادیولوژی	دکتری تخصصی (Ph.D)	فیزیک رادیو تراپی و دزیمتری تشعشع ، پرتوشناسی تشخیصی و MRI

سوابق تحصیلی

دوره	محل تحصیل	سال	توضیحات
------	-----------	-----	---------

دپلم	مشهد	۱۳۶۵ ۱۳۶۶-۱۳۷۰	
کارشناسی (رادیولوژی)	دانشگاه علوم پزشکی مشهد		
کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی (گرایش رادیولوژی و رادیوتراپی)	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۰-۱۳۷۳	رتبه اول آزمون کشوری
دکتری تخصصی (Ph.D) فیزیک پزشکی (با گرایش دزیمتری تشعشع و رادیوتراپی)	دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۱-۱۳۸۸	رتبه اول آزمون کشوری

سوابق کاری

نام محل کار	سازمان واحد	مستقری	استخدام	شماره استان	تاریخ شروع	تاریخ پایان	نشانی	تلفن
دانشکده پیراپزشکی مشهد	گروه رادیولوژی	مریی هیئت علمی	دوره نظام وظیفه	مشهد	۱۳۷۴	۱۳۷۶	میدان آزادی - پردیس دانشگاه فردوسی - دانشکده علوم پیراپزشکی	۰۵۱۳۸۸۴۶۷۱۰
بیمارستان قائم مشهد	گروه رادیوتراپی	فیزیسیست رادیوتراپی	طرح نیروی انسانی (پیام آور)	مشهد	۱۳۷۵	۱۳۷۷	مشهد - میدان تقی آباد	۰۵۱۳۸۰۱۲۲۰۳
دانشکده پیراپزشکی مشهد	گروه رادیولوژی	مریی حق التدریس	حق التدریس	مشهد	۱۳۷۶	۱۳۸۱	میدان آزادی - پردیس دانشگاه فردوسی - دانشکده علوم پیراپزشکی	۰۵۱۳۸۸۴۶۷۱۰
بیمارستان قائم مشهد (بخش رادیوتراپی)	گروه رادیوتراپی	فیزیسیست رادیوتراپی (مسؤل طراحی درمان)	کلینیک ویژه رادیوتراپی بیمارستان قائم	مشهد	۱۳۷۵	۱۳۹۰	مشهد - میدان تقی آباد	۰۵۱۳۸۰۱۲۲۰۳
دانشکده پیراپزشکی مشهد	گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی	استادیار و مدیر گروه	دوره ضریب K	مشهد	۱۳۹۱	۱۳۹۵	میدان آزادی - پردیس دانشگاه فردوسی - دانشکده علوم پیراپزشکی	۰۵۱۳۸۸۴۶۷۱۰
دانشکده پیراپزشکی مشهد	گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی	استادیار و مدیر گروه تا (۹۵/۷/۲۰)	پیمانی	مشهد	۹۵/۷/۲۷	-	میدان آزادی - پردیس دانشگاه فردوسی - دانشکده علوم پیراپزشکی	۰۵۱۳۸۸۴۶۷۱۰

رتبه های علمی دانشگاهی

- ۱- رتبه اول آزمون کشوری دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ۲- رتبه اول آزمون کشوری دوره دکتری تخصصی Ph.D فیزیک پزشکی
- ۳- پایان نامه برتر دوره کارشناسی ارشد (سال ۱۳۷۳) دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۴- پایان نامه برتر دوره دکتری (سال ۱۳۸۸) دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۵- کسب رتبه سوم در آزمون عترت و قرآن در رشته نهج البلاغه بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (برگزار شده از طرف معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مرحله دانشگاهی - ۹۵/۱۲/۱۵ - دانشکده پزشکی))
- ۶- رتبه سوم مقالات و پوستر ها در هفته پژوهش ، سال ۱۳۸۸ ، دانشگاه علوم پزشکی مشهد (در بخش شرکت کنندگان دانشجویان دوره دکتری Ph.D).
- ۷- کسب دورتبه برتر (اول) متوالی غرفه گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی با مدیریت اینجانب در بین غرفه های دانشکده علوم پیرا پزشکی مشهد در ششمین و هفتمین جشنواره شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی مشهد. (اینجانب تا مهرماه ۹۵ بعنوان مدیر گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی منصوب بوده ام)
- ۸- ارائه فرآیند برتر در ششمین جشنواره شهید مطهری در بین دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سوابق آموزشی

- الف) فعالیتهای آموزشی جاری (از سال ۱۳۹۱ ((شروع دوره ضریب k)) تا شروع نیمسال دوم ۹۸-۹۹))**
- ۱- تدریس دروس زیر برای پنج رشته رادیولوژی-علوم آزمایشگاهی - بهداشت عمومی-پرستاری و مامایی و بینایی سنجی (در هر نیمسال تحصیلی میانگین ۱۰ تا ۱۴ واحد درسی بدون ۳ واحد مشاوره تدریس داشته ام) شامل:
 - فیزیک دزیمتری تشعشع یونیزان برای رشته رادیولوژی
 - فیزیک امواج ماوراءصوت و کاربرد آنها در پزشکی برای رشته رادیولوژی
 - اصول کنترل کیفی (QC) و تضمین کیفیت (QA) در دستگاههای پزشکی برای رشته رادیولوژی
 - فیزیک علوم حیاتی برای رشته علوم آزمایشگاهی
 - بیوفیزیک برای رشته بهداشت عمومی
 - اصول رادیوبیولوژی
 - حفاظت در برابر تشعشع
 - فیزیک تشعشع

- ثبت و نمایش تصاویر پرتونگاری
- اصول سونولوژی و رادیولوژی برای رشته مامایی
- درس الکتروفیزیولوژی نیمسال اول ۹۳-۹۴ مقطع دکترای تخصصی Ph.D رشته بینایی سنجی
- (۲) تدریس فیزیک رادیوتراپی و دزیمتری تشعشع یونیزان برای رزیدنتهای رادیوتراپی
- (۳) تدریس فیزیک پرتوشناسی تشخیصی برای رزیدنتهای رادیولوژی
- (۴) تدریس درس مباحث پیشرفته در رادیوبیولوژی برای دوره های آموزش **ضمن خدمت کارشناسان** رادیولوژی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد. تابستان ۱۳۹۳ تا ۹۷
- (۵) تدریس درس اصول حفاظت در رادیولوژی برای دوره های آموزش **ضمن خدمت کارشناسان** رادیولوژی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد. تابستان ۱۳۹۳ تا ۹۷
- (۶) تدریس درس اصول دزیمتری تشعشع یونیزان برای دوره های آموزش **ضمن خدمت کارشناسان** رادیولوژی شاغل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد. تابستان ۱۳۹۳ تا ۹۷
- (۷) روشهای پیشرفته تصویربرداری عملکردی بینایی و چشمی نظری- برای دانشجویان **دکترای تخصصی رشته بینایی سنجی**

۸) تهیه - تدوین و بازنگری طرح درس «Course plan» دروس زیر برای رشته (رادیولوژی، علوم آزمایشگاهی - بهداشت عمومی- پرستاری و مامایی و بینایی سنجی دروس فوق شامل:

- ۱- فیزیک دزیمتری تشعشع یونیزان
- ۲- فیزیک امواج ماوراءصوت و کاربرد آنها در پزشکی (التراسونوگرافی)
- ۳- فیزیک علوم حیاتی برای رشته علوم آزمایشگاهی
- ۴- بیوفیزیک برای رشته بهداشت عمومی
- ۵- اصول کنترل کیفی (QC) و تضمین کیفیت (QA) در دستگاههای پزشکی
- ۶- اصول رادیوبیولوژی
- ۷- حفاظت در برابر تشعشع
- ۸- فیزیک تشعشع
- ۹- ثبت و نمایش تصاویر پرتونگاری
- ۱۰- اصول سونولوژی و رادیولوژی برای رشته مامایی
- ۱۱- ارائه سرفصل برای آموزش **ضمن خدمت کارمندان** دانشگاه در زمینه مباحث " اصول رادیوبیولوژی تومور- اصول کنترل کیفی- دزیمتری تشعشع- حفاظت در برابر تشعشع "

ب) فعالیتهای آموزشی سابق (قبل از سال ۱۳۹۱)

عنوان درس یا دوره	دانشگاه	سال	درجه	توضیحات
-------------------	---------	-----	------	---------

فیزیک پرتوها (۲ واحد)	علوم پزشکی مشهد	۷۸-۱۳۷۵	مربی (فوق لیسانس)	به مدت ۸ ترم (کاردانی رادیولوژی)
فیزیک پرتوشناسی تشخیصی (۳ واحد)	علوم پزشکی مشهد	۸۰-۱۳۷۵	مربی (فوق لیسانس)	به مدت ۱۲ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک رادیوتراپی (۲ واحد تئوری)	علوم پزشکی مشهد	۸۳-۱۳۷۴	مربی - (از سال ۸۱ به بعد، دانشجوی دکتری)	به مدت ۱۶ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک رادیوتراپی (۱ واحد عملی)	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۶-۱۳۷۴	مربی - (از سال ۸۱ به بعد، دانشجوی دکتری)	به مدت ۲۰ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک اولتراسوند و کاربرد در پزشکی (۲ واحد تئوری)	علوم پزشکی مشهد	۷۹-۱۳۷۵	مربی	به مدت ۱۰ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک اولتراسوند و کاربرد در پزشکی (۱ واحد عملی)	علوم پزشکی مشهد	۷۸-۱۳۷۵	مربی	به مدت ۸ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک رادیوایزوتوپ و وسایل پزشکی هسته ای (۲ واحد تئوری)	علوم پزشکی مشهد	۷۹-۱۳۷۵	مربی	مربی به مدت ۱۰ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک رادیوایزوتوپ و وسایل پزشکی هسته ای (۱ واحد عملی)	علوم پزشکی مشهد	۷۷-۱۳۷۵	مربی	به مدت ۶ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
دوزیمتری پرتوهای یونیزان (۲ واحد تئوری)	علوم پزشکی مشهد	۷۷-۱۳۷۵	مربی	به مدت ۴ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک عمومی (۲ واحد)	علوم پزشکی مشهد	۷۵-۱۳۷۴	مربی	به مدت ۲ ترم (کارشناسی رادیولوژی)
فیزیک رادیوتراپی	علوم پزشکی مشهد	۸۰-۱۳۷۵	دانشجوی دکتری	سه دوره متوالی (رزیدنتهای رادیوتراپی)
فیزیک رادیولوژی تشخیصی	علوم پزشکی مشهد	۸۴-۱۳۸۳	دانشجوی دکتری	دو دوره (رزیدنتهای رادیولوژی)
فیزیک رادیوتراپی (۱ واحد عملی)	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۲	دانشجوی دکتری	یک دوره (کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی)
فیزیک و تکنیکهای اولتراسوند	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۵	دانشجوی دکتری	یک دوره (متخصص رادیولوژی) برای شرکت در آزمون فلوی سونوگرافی
حفاظت در برابر اشعه	علوم پزشکی مشهد	۱۳۸۴	دانشجوی دکتری	۱۲ جلسه (برای کارکنان دانشگاه علوم پزشکی مشهد)
فیزیک بهداشت پرتوها	علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۸	مربی	دو ترم (کاردانی بهداشت محیط)

فیزیک پرتونگاری دهان و دندان (۱ و ۲)	علوم پزشکی مشهد	۶۹-۱۳۶۷	لیسانس	۴ترم (دانشجویان بهداشتکار دهان و دندان)
اصول ایمنی و حفاظتی در آزمایشگاه	علوم پزشکی مشهد	۷۷-۱۳۷۶	مربی	۲ترم (کارشناسی علوم آزمایشگاه)
فیزیک برای رشته پرستاری	علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۷	مربی	۱ترم (کاردانی پرستاری)
اصول رادیوبیولوژی و رادیولوژی	علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۸	مربی	۱ترم (کارشناس مامایی)
فیزیک و تکنیکهای اولتراسوند	علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۸	مربی	۱ترم (کارشناسی مامایی)
روشهای پیشرفته تصویربرداری عملکردی بینایی و چشمی نظری	علوم پزشکی مشهد	۱۴۰۱ تا ۱۳۹۷	استادیار هیات علمی تمام وقت	بینائی سنجی (دکترای تخصصی)

سوابق پژوهشی

۱. ترجمه و تالیف کتاب

نویسندگان	نام کتاب	سال انتشار	انتشارات	شابک ISBN
دکتر محمد رضا قوام نصیری دکتر کاظم انوری دکتر قربان صفائیان (ترجمه)	(مبانی رادیوبیولوژی بالینی) Basic clinical Radiobiology	۱۳۸۵	سخن گستر کتابخانه ملی ایران ۸۵-۴۸۹۱م	96 4-477-224-5
دکتر قربان صفائیان (ترجمه)	فیزیک و تجهیزات رادیوتراپی	در حال انجام مراحل پایانی ترجمه		
دکتر قربان صفائیان دکتر علی فیضی (تالیف)	اصول فیزیک و تکنیکهای سونو گرافی	۱۳۹۵	انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد	
دکتر قربان صفائیان (تالیف)	رادیوبیولوژی تشعشع	در حال انجام مراحل چاپ	انتشارات دانشگاه علوم پزشکی مشهد	

۲. پایان نامه های دانشجویی و طرح های تحقیقاتی

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	محل انجام	تاریخ تکمیل	تاریخ ارائه	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	سمت دکتر قربان صفائیان در ارتباط با فعالیت (مجری و همکار)
------	---------------------	-----------	----------------	----------------	--	---

۱	اجرا و بهینه سازی بخشی از آزمون های تضمین و کنترل کیفی در پرتودرمانی با هدف افزایش دقت و صحت درمان (پایان نامه تحصیلی آقای مهدی هرویانی)	دانشکده علوم پیراپزشکی - مرکز پرتودرمانی خیریه امام رضا(ع) مشهد	۱۳۹۳	۱۳۹۲	دکتر قربان صفاییان -دکتر خلیل پور(مدیر گروه مهندسی پزشکی دانشگاه آزاد مشهد) -دکتر کاظم انوری-مهدی هرویانی شاندیز(دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی)	استاد راهنمای اول
۲	مقایسه تاثیر دو روش آموزش CPR (مانکن - حل مساله - سخنرانی - فیلم) بر دانش و عملکرد دانشجویان تکنولوژی رادیولوژی	دانشکده علوم پیراپزشکی	۱۳۹۳	۱۳۹۲	عذرا ایزانلو -امیرحسین ضیایی -دکتر قربان صفاییان -علی اکبر فتحعلی زاده -دکتر مومن نژاد دکتر هدی زارع	همکار و مجری
۳	بررسی تطابق درخواست تصاویر رادیوگرافی ساده و سی تی اسکن در ستون فقرات گردنی بیماران ترومایی با استاندارد کانادایی ونکسوس	دانشکده علوم پیراپزشکی - بیمارستان های تروما (امداد و طالقانی) دانشگاه علوم پزشکی مشهد بخش	۱۳۹۴	۱۳۹۳	دکتر علی فیضی -خانم دکتر عرفانی - دکتر قربان صفاییان -امیرحسین ضیایی - عذرا ایزانلو	همکار
۴	بررسی عوامل موثر بر حضور و غیاب دانشجویان در کلاس های درسی	دانشکده علوم پیراپزشکی	۱۳۹۴	۱۳۹۳	خانم دکتر مرضیه معراجی -دکتر علی فیضی -امیرحسین ضیایی - دکتر قربان صفاییان -علی اکبر فتحعلی زاده	همکار

۵	اندازه گیری دوز دریافتی غده تیروئید متعاقب پرتودرمانی کانسر برست با سه رژیم درمانی مختلف با استفاده از دوزیمتری رادیوکرومیک فیلم و مقایسه با داده های طراحی درمان کامپیوتری	دانشکده هسته ای دانشگاه شهید بهشتی - مرکز پرتودرمانی خیریه امام رضا(ع) مشهد	۱۳۹۴	۱۳۹۳	دکتر محمود رضا اقا میری-دکتر محد حسین بحرینی طوسی - دکتر قربان صفایان- خانم دکتر میرصدراپی- معصومه دری((دانشجوی کارشناسی ارشد رادیوبیولوژی دانشگاه شهید بهشتی)	استاد مشاور
۶	بررسی وضعیت پرتوژیایی طبیعی در منطقه هزارمسجد خراسان { پایان نامه دوره فوق لیسانس و (طرح تحقیقاتی برتر سال ۷۳ دانشگاه)}	گروه فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۳	۱۳۷۳	دکتر محمدحسین بحرینی، قربان صفایان لاین	مجری
۷	طراحی، ساخت و کالیبراسیون سیستم MRI نرموکسیک پلیمرژل دوزیمتری و اجرای آن در پرتودرمانی جهت ارزیابی توزیع دوز اشعه {پایان نامه دوره دکتری Ph.D و (طرح تحقیقاتی برتر سال ۸۸ استان)}	مرکز تحقیقات فیزیک پزشکی مشهد، مرکز پرتودرمانی خیریه امام رضا(ع) مشهد - بخش پرتودرمانی بیمارستان قائم مشهد - بخش MRI بیمارستان رضوی مشهد	۱۳۸۸	۱۳۸۸	دکتر محمدتقی بحرینی، قربان صفایان لاین، دکتر محمدحسین بحرینی	مجری - دانشجو

۸	ارزیابی عملکرد سیستم MRI نرموسیک پلیمر ژل دزیمتری در کاربرد های بالینی براکی ترابی	مرکز تحقیقات فیزیک پزشکی مشهد، مرکز پرتودرمانی خیریه امام رضا(ع) مشهد، بخش پرتودرمانی بیمارستان قائم مشهد، بخش MRI بیمارستان رضوی مشهد	1394	1392	دکتر محمدتقی بحرینی، دکتر محمدحسین بحرینی، قربان صفائیان لاین	مجری دوم
۹	بررسی دوز دریافتی نخاع گردد متعاقب پرتودرمانی تومورهای مری فوقانی در یک فانتوم معادل بافت نرم	گروه فیزیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بخش پرتودرمانی بیمارستان قائم مشهد	۱۳۸۴	۱۳۸۵	دکتر محمدتقی بحرینی، قربان صفائیان لاین، مهدی سیلانیان	استاد مشاور
۱۰	اثرات امواج الکترومغناطیس ضعیف بر وزن بدن، اندازه طحال و کبد و نقش درمانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه	۱۳۹۴	۱۳۹۵	دکتر قربان صفائیان لاین، دکتر نعمتی	استاد مشاور
۱۱	طرحی نو در درمان کیست هیداتیک بوسیله عمل الکترولیز	گروه فیزیک پزشکی و بخش جراحی عمومی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	۱۳۷۵	۱۳۷۶	دکتر محمدحسین بحرینی، قربان صفائیان لاین، خانم دکتر آمنه سازگارنیا	همکار طرح

۳. پایان نامه دوره دکتری تخصصی عنوان:

طراحی، ساخت و کالیبراسیون سیستم MRI نرموکسیک پلیمرژل دوزیمتری و اجرای آن در پرتودرمانی جهت ارزیابی توزیع دوز اشعه

مقالات استخراج شده	سال ارائه	چاپ	توضیحات
ارزیابی صحت توزیع دز در براکی تراپی HDR کا نسر مری با روش MRI نرموکسیک پلیمر ژل دزیمتری	۸۷	بهار ۱۳۸۹	مجله فیزیک پزشکی ایران
ارزیابی عملکرد ژل دزیمتر جدید MAGAT در پرتودرمانی خارجی کا نسر پروستات	۹۴	در حال بررسی	
Application of MRI normoxic polymer gel dosimetry for the evaluation of radiation dose distribution in external beam radiotherapy	۹۴	چاپ شده - سال ۲۰۱۹	
Implementation of MRI normoxic polymer gel dosimetry in clinical radiotherapy for Verification of calculated dose distributions	۹۴	در حال بررسی	

۴. مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

نویسنده	عنوان	سال	نام مجله	تاریخ انتشار
دکتر محمدحسین بحرینی، قربان صفائیان لاین	بررسی وضعیت پرتوزایی طبیعی در منطقه هزارمسجد خراسان	۱۳۷۷	طب و تزکیه	پاییز ۱۳۷۷
دکتر محمدحسین بحرینی، قربان صفائیان لاین	بررسی نتایج گاما اسپکتروسکوپی نمونه های محیطی در منطقه هزار مسجد خراسان	۱۳۷۹	دانشکده پزشکی مشهد	تابستان ۱۳۷۹
دکتر محمدتقی بحرینی، قربان صفائیان لاین، دکتر محمدحسین بحرینی	ارزیابی صحت توزیع دز در براکی تراپی HDR کا نسر مری با روش MRI نرموکسیک پلیمر ژل دزیمتری	۱۳۸۷	مجله فیزیک پزشکی ایران	بهار ۱۳۸۹
دکتر محمدتقی بحرینی، قربان صفائیان لاین، مهدی سیلانیان	بررسی دوز دریافتی نخاع کردن متعاقب پرتودرمانی تومورهای مری فوقانی در یک فانتوم معادل بافت نرم	۱۳۸۴	فیزیک پزشکی ایران	بهار ۱۳۸۴

۱۴ مهر ۱۳۹۰	کتابچه همایش ملی انار The study on the use of MRI technique to survey internal disorder of fruits and vegetables	۱۳۹۰	استفاده از روش غیر تخریبی MRI در تشخیص کرم گلوگاه در میوه ها و سبزی ها (مطالعه انار)	دکتر مجید عزیزی ، دکتر قربان صفاپیان هادی زارع ، حمیده فاطمی
۱۷ آبان ۱۳۹۰	کتابچه همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی	۱۳۹۰	استفاده از روش غیر تخریبی MRI در تشخیص کرم گلوگاه در میوه ها و سبزی ها (مطالعه موردی پیاز)	دکتر مجید عزیزی ، دکتر قربان صفاپیان هادی زارع ، حمیده فاطمی

7- New methods for optical distance indicator and gantry angle quality control tests in medical linear accelerators

Mahdi Heravian Shandiz, MSc1, Ghorban Safaeian Layen, PhD2, Kazem Anvari, PhD3, Mohammadmahdi Khalilzadeh, PhD1

8- An assessment of the dose received by cervical spinal cord in treating the upper esophageal tumors by use of a soft tissue equivalent phantom)

M.T.Bahreyni Toossi, Gh. Safaeian

9- Application of MRI normoxic polymer gel dosimetry for the evaluation of radiation dose distribution in external beam radiotherapy

M.T.Bahreyni Toossi, Gh. Safaeian

10- Implementation of MRI normoxic polymer gel dosimetry in clinical radiotherapy for Verification of calculated dose distributions

M.T.Bahreyni Toossi, Gh. Safaeian

11- New method for light/radiation field coincidence quality control test in linear accelerators

Dr. M.H. Bahreyni Toosi Ph.D¹, Dr. Ghorban Safaeian Layen Ph.D^{2*}, Dr. Ali Feyzi MD², Mahdi Heravian Shandiz M.Sc², Amir Hossein Ziaei M.Sc²

12- Evaluating effects of electromagnetic fields on the total number and percentage of white blood cells in mice

Effects of electromagnetic fields on white blood cells.

Bahareh Hormozi¹, Ali Neamati¹, Ghorban Safaeian Layen^{2*}, Masoud Homayouni-Tabrizi¹, Sara Safaeian laein

1. Department of biology, Mashhad Branch, Islamic Azad University, Mashhad, Iran

2. Department of Technology of Radiology, school of paramedical science, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

*Corresponding author email: safaeiangh@mums.ac.ir

'Evaluating effects of electromagnetic fields on the total number and percentage of white blood cells in mice' within Auctores

Research Version of Record online: 30 June 2021

Evaluating effects of electromagnetic fields on the total number and percentage of white blood cells in mice

Bahareh Hormozi, Ali Neamati, Ghorban Safaeian Layen, Masoud Homayouni-Tabrizi, Sara Safaeian Laein

۱۳- سنجش درجه توسعه یافتگی شهرستان‌های استان خراسان رضوی بر اساس سرانه شاخص دسترسی به خدمات بهداشتی - درمانی (استفاده از روش تاکسونومی عددی و ضریب موریس) (EBCJ-1702-1490)

قربان صفائیان^۱، یعقوب زنگنه^۲، رقیه پناهی لائین^۳، معصومه حسینی^۴، مینا نوری^۵

۱۴- مقایسه تطبیقی مدل‌های سنجش درجه توسعه یافتگی (تاکسونومی عددی و ضریب موریس) با شاخص و بدون شاخص جمعیت (نمونه موردی: شهرستان‌های خراسان رضوی)

محمد سلمانی مقدم^۱، قربان صفائیان^۲، معصومه حسینی^۳، فهیمه مینائی^۴، رقیه پناهی لائین^۵، مینا نوری

15- Effects of Low-frequency Electromagnetic Waves on the Spleen, Liver, and Kidney Weight and Therapeutic Role of Vitamin C in Mice

Ghorban Safaeian Layen¹, Setareh Davachi², Ali Nemat¹, Sara Safaeian Laein³

1. Department of Technology of Radiology, School of Paramedical Science, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran.

2. Department of Biochemistry and Biophysics, Mashhad Branch, Islamic Azad University, Mashhad, Iran.

۱۶-Effects of Low Electromagnetic Waves on Thymus Size, Testis and Body Weight and Therapeutic Role of Vitamin C in Mice

Ghorban Safaeian layen^{1*}, Setareh Davachi², Ali Neamati² and Zahra Safaeian layen¹

¹Department of Technology of Radiology, school of paramedical science, Mashhad University of Medical Science, Mashhad, Iran

²Department of Biochemistry and Biophysics, Mashhad Branch, Islamic Azad University, Iran

*Corresponding author: Ghorban Safaeian Layen, Department of Technology of Radiology, school of paramedical science, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran

Article History: Published: December 16, 2021

اقتباس از سامانه پژوهان

ردیف	سال	نام مجله	نوع مجله	عنوان مقاله	نوع مجله	نوع مجله
۱	۱۳۹۹	Journal of Nutrition, Fasting and Health	ISC	Effects of low electromagnetic waves on spleen, liver and kidney sizes and therapeutic role of vitamin C in mice	۹۹۳۵-۰۲	اول
۲	۱۳۹۸	Novel Approaches in Cancer Study	index copernicus	Estimating the Absorbed Dose in Spinal Cord After Radiotherapy of Cervical Esophageal Tumors (Dose measurement at $\pm$ D Plexiglas phantom)	۹۸۲۸-۰۲	اول
۳	۱۳۹۷	Clinical Oncology Research Journal	سایر سایندهای تخصصی	Verification of MRI MAGAT polymer gel dosimetry in clinical radiotherapy applications	۹۸-۸۸۶	اول و مسئول
۴	۱۳۹۸	Iranian Journal of Medical Physics	scopus	New method for light/radiation field coincidence quality control test in medical linear accelerators (Image processing methods for QC tests)	۹۸-۵۵۱	مسئول
۵	۱۳۹۶	راهنمای مدیریت در نظام سلامت	سایر سایندهای تخصصی	Measuring the Development Degree of Cities in Khorasan Razavi Province based on Accessibility index for health services	۹۶۴۴۱۲	اول
۶	۱۳۹۳	Radiation oncology journal	PMC	New methods for optical distance indicator and gantry angle quality control tests in medical linear accelerators: image processing by using a $\pm$ D phantom	۹۵۳۶۴۰	مسئول
۷	۱۳۹۱	فصلنامه فیزیولوژی و تکنولوژی پس از برداشت فراورده های باغی	علمی پژوهشی ایندکس نشده	The study on the use of MRI technique to survey internal disorder of fruits and vegetables	۹۴۲۰۹۹	مسئول
۸	۱۳۸۴	مجله فیزیکی پزشکی ایران	سایر سایندهای تخصصی	An assessment of the dose received by cervical spinal cord in treating the upper esophageal tumors by use of a soft tissue (equivalent) phantom	۹۴۲۰۹۸	مسئول
۹	۱۳۷۹	مجله دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	علمی پژوهشی ایندکس نشده	evaluation of gama spectrometry results of environmental samples in Hezar Masjed area Khorasan	۹۴۲۰۹۶	مسئول
۱۰	۱۳۷۷	طب و تزکیه	علمی پژوهشی ایندکس نشده	evaluation of natural radioactivity situation in Hezarmasjed Khorasan province	۹۴۲۰۹۵	مسئول
۱۱	۱۳۹۳	Radiation Oncology Journal	PMC	New methods for optical distance indicator and gantry angle quality control tests in medical linear accelerators: image processing by using a $\pm$ D phantom	۹۳۵۰۱۳	مسئول
۱۲	۱۳۸۸	IFMBE Proceedings	ISI	Application of MRI normoxic polymer gel dosimetry for the evaluation of radiation dose distribution in external beam radiotherapy	۹۱۳۸۶	سوم
۱۳	۱۳۸۹	مجله فیزیکی پزشکی ایران	index copernicus	Evaluation of Dose Distribution Accuracy in HDR Brachytherapy of Esophagus Cancer Based on MRI Normoxic Polymer Gel Dosimetry	۸۹۰۰۱	دوم

webdocument/load.action?webdocument code=2000&mast...

مقالات ارائه شده در همایش

ردیف	کد	عنوان مقاله	نام کنگره	محل کنگره	نوع ارائه	سال ارائه	ارائه دهنده
۱	۹۷۴۴۲۴	بررسی اثرات امواج الکترومغناطیس بر وزن غده تیموس در موش کوچک آزمایشگاهی	1st International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences (MPHBS), Sep. ۲۰۱۶	تهران	سخنرانی	۱۳۹۵	خیر
۲	۹۷۴۴۲۳	اثرات امواج الکترومغناطیس ضعیف بر اندازه طحال در موش کوچک آزمایشگاهی	1st International Conference on Medicine, Public Health and Biological Sciences (MPHBS), Sep. ۲۰۱۶	تهران	سخنرانی	۱۳۹۵	خیر
۳	۹۶۳۰۳۲	اندازه گیری دز رسیده به نخاع گردن در حین پرتودرمانی تومورهای مری فوقانی	کنگره بین المللی مهندسی پزشکی آلمان ۲۰۰۵ IFMBE	نورنبرگ	سخنرانی	۱۳۸۴	بله
۴	۹۶۱۴۵۴	ایده ای نو برای طراحی اپلیکیشن موبایل به منظور بدست آوردن آهنگ جذب ویژه SAR در بافت	دومین کنگره بین المللی سلامت همراه شیراز	شیراز	پوستر	۱۳۹۵	خیر
۵	۹۶۱۰۷۶	طراحی اپلیکیشن تست زمان عکس العمل دیداری در دستگاه تلفن همراه	دومین کنگره بین المللی سلامت همراه mHealth	شیراز	پوستر	۱۳۹۵	خیر
۶	۹۴۲۰۱۷	Application of MRI normoxic polymer gel dosimetry for the evaluation of radiation dose distribution in external beam radiotherapy	World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, September ۷ - ۱۲, ۲۰۰۹, Munich, Germany	مونیخ	پوستر	۱۳۸۹	خیر

۶. شرکت در کارگاههای توانمند سازی اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (دوره پنجم و ششم)

سماواتہ توانمندساز، اعضای هیات علمی - کارنامه حیطه عمومی

نام و نام خانوادگی:	فریان صفائیان لاین	مرتبه علمی:	استادیار
کد ملی:	۰۷۷۸۶۵۱۵۵۱	نوع رشته تحصیلی:	پایه رشته تحصیلی علوم
تلفن همراه:	۰۹۱۵۸۸۰۱۱۶۲	رشته تحصیلی:	فیزیک پزشکی
دانشکده:	پیراپزشکی	بیمارستان:	

ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی	روش و مدیریت تحقیق	روش‌ها و فنون تدریس	ضوابط و مقررات دانشگاهی	مدیریت اطلاعات و الکترونیکی منابع	نام کارگاه
وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت	
		گزارده			۱-۱ ضوابط و مقررات دانشگاهی
		گزارده			۲-۲ طراحی برنامه درسی
		گزارده			۳-۲ پژوهش در آموزش
		گزارده			۴-۲ اصول سخنرانی
		گزارده			۵-۲ آموزش مبتنی بر شواهد
		گزارده			۶-۲ آموزش بالینی (سرپایی/بستری/مرکز مهارت‌ها)
		گزارده			۶-۲ روش‌های آموزش مشارکتی
		گزارده			۷-۲ مهارت‌های ارتباطی (ارتباط استاد و دانشجو)
		گزارده			۷-۲ مهارت‌های ارتباطی (ارتباط پزشک و بیمار)
		گزارده			۸-۲ ارائه بازخورد در آموزش
	گزارده				۹-۳ مدیریت تحقیق و انواع مطالعات در پزشکی
					۱۰-۴ استاندارد سازی OSCE
					۱۱-۴ پورت فولیو
					۱۲-۴ اصول طراحی آزمون
					MCQ ۱۳-۴
					۱۴-۴ روش‌های نوین سنجش و ارزشیابی بالینی
					۱۵-۴ ارزشیابی برنامه (علوم پایه)
گزارده					Peer Review ۱۶-۴
			گزارده		۱۷-۵ جستجو علمی در اینترنت (Google scholar , Scirus)
			گزارده		۱۸-۵ ISI , Pubmed و کتابخانه دیجیتال و کتب الکترونیک دانشگاه
					۱۹-۵ EndNote (Desktop & Web)
					۲۰-۵ Ms Word 2010 و Ms Excel ۲۰۱۰

سامانه توانمندسازی اعضای هیات علمی

نام و نام خانوادگی: **فریاد صفاپور لاس** کد ملی: **0778651551** نام خانوادگی: **09158801162** نام پست: **سرپرست**

استاد: **فریاد صفاپور لاس** رتبه تحصیلی: **دکتر** رتبه تدریس: **دکتر** رتبه علمی: **دکتر**

ارزیابی فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی	روش و مدیریت تحقیق	روش‌ها و فنون تدریس	ضوابط و مقررات دانشگاهی	مدیریت اطلاعات و الکترونیکی منابع	نام کارگاه
وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت	
		گزارده			1-1 ضوابط و مقررات دانشگاهی
		گزارده			2-2 طراحی برنامه درسی
		گزارده			2-3 پژوهش در آموزش
		گزارده			2-4 اصول سخنرانی
		گزارده			2-5 آموزش مبتنی بر شواهد
		گزارده			2-6 آموزش بالینی (سرپایی/بستری/مرکز مهارت‌ها)
		گزارده			2-6 روش‌های آموزش مشارکتی
		گزارده			2-7 مهارت‌های ارتباطی (ارتباط استاد و دانشجو)
		گزارده			2-7 مهارت‌های ارتباطی (ارتباط پزشک و بیمار)
		گزارده			2-8 ارائه بازخورد در آموزش
	گزارده				3-9 مدیریت تحقیق و انواع مطالعات در پزشکی
					3-10 استاندارد سازی OSCE
					4-11 پورت فولیو
گزارده					4-12 اصول طراحی آزمون
گزارده					MCQ 4-13
					4-14 روش‌های نوین سنجش و ارزشیابی علمی
					4-15 ارزشیابی برنامه (علوم پایه)
گزارده					Peer Review 4-16
			گزارده		5-17 جستجو علمی در اینترنت (Google scholar , Scirus)
			گزارده		5-18 ISI , Pubmed و کتابخانه دیجیتال و کتب الکترونیک دانشگاه
			گزارده		5-19 EndNote (Desktop & Web)
					5-20 Ms Word 2010 و Ms Excel 2010
					5-21 Ms PowerPoint 2010
					5-22 Ms Outlook 2010

سامانه توانمندسازی اعضای هیات علمی - کارنامه حیطه معرفتی

نام و نام خانوادگی:	قربان صفائیان لاین	مرتبه علمی:	استادیار
کد ملی:	۰۷۷۸۶۵۱۵۵۱	نوع رشته تحصیلی:	پایه رشته تحصیلی علوم
تلفن همراه:	۰۹۱۵۸۸۰۱۱۶۲	رشته تحصیلی:	فیزیک پزشکی
دانشکده:	بیرا پزشکی	بیمارستان:	

نام کارگاه	وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت	وضعیت
۲۳- اندیشه سیاسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی					
۲۴- اخلاق علمی و حرفه ای					
۲۵- معرفت شناسی اسلامی و فلسفه علم	گذرانده				
۲۶- اصول تعلیم و تربیت اسلامی			گذرانده		
۲۷- تاریخ علم متناسب با رشته تحصیلی و تاریخ تمدن اسلامی					

سایر کارگاههای توانمندسازی انجام شده که هنوز در سامانه توانمندسازی ثبت نشده اند:

- ۱- کارگاه جشنواره قرآنی سال ۹۳
- ۲- کارگاه جشنواره قرآنی سال ۹۴
- ۳- کارگاه فلوشیپ پژوهشی
- ۴- کارگاه فلوشیپ آموزشی
- ۵- کارگاه روش تحقیق
- ۶- کارگاه بانکهای اطلاعاتی
- ۷- کارگاه پاورپوینت
- ۸- کارگاه آسیبهای رسانه
- ۹- کارگاه ولایت فقیه

۷. فعالیتهای آموزشی - پژوهشی و فرهنگی در یک و نیم سال اخیر (از شروع نیمسال دوم ۹۷-۹۶ تا پایان

نیمسال دوم ۹۸-۹۷) در خارج دانشکده علوم پیرا پزشکی:

(A) در جدول زیر لیست مهمترین فعالیتهای آموزشی - پژوهشی و فرهنگی اینجانب عمدتاً در خارج دانشکده علوم

پیرا پزشکی (با affiliation دانشگاه علوم پزشکی مشهد) در طی سه نیمسال اخیر با جزئیات عنوان شده است.

ردیف	عنوان فعالیت	محل انجام فعالیت (زمان و تاریخ آن)	سمت در ارتباط با فعالیت (مدرس - مجری و یا همکار)
------	--------------	---------------------------------------	--

۱	تدریس دو واحد درس فیزیک حیاتی در دانشکده بهداشت (برای دانشجویان کارشناسی نابیوسته رشته بهداشت محیط)	دانشکده بهداشت محیط	مدرس
۲	تدریس دو واحد درس فیزیک حیاتی در دانشکده بهداشت (برای دانشجویان کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط)	دانشکده بهداشت محیط	مدرس
۳	تدریس یک واحد درس اصول سونوگرافی و رادیولوژی در دانشکده پرستاری و مامایی (برای دانشجویان کارشناسی پیوسته و نابیوسته رشته مامایی - بصورت مشترک)	دانشکده پرستاری و مامایی	مدرس
۴	تدریس دروس حفاظت - دزیمتری ورادیولوژی برای کارشناسان رادیولوژی شاغل در بیمارستانهای تابعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد و نیز در بیمارستانهای تامین اجتماعی	بیمارستان قائم (عج) - امام رضاع و بیمارستان تامین اجتماعی ۱۷ شهریور (مشهد)	سال ۹۴ و ۹۵
۵	انجام پایان نامه تحت عنوان " دستگاه بررسی تطابق میدان نوری و میدان پرتو X در دستگاه شتابدهنده خطی درمانی به صورت کاملاً الکترونیکی "	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه (مهدی هرویان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی - دانشگاه آزاد اسلامی - واحد مشهد)	استاد راهنما پایان نامه
۶	ثبت اختراع اول - دستگاه "بررسی تطابق میدان نوری و میدان پرتو X در دستگاه شتابدهنده خطی درمانی به صورت کاملاً الکترونیکی "	با همکاری مهندس مهدی هرویان دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه	مجری طرح
۷	شرکت در کارگاه چهار روزه دانش افزایی مبتنی بر سیره رضوی (ضیافت اندیشه - حیطه اخلاق)	مشهد- دانشگاه بین المللی امام رضا (ع) - (شنبه تا سه شنبه ۱۶ تا ۱۹ مرداد ماه ۹۵ - ساعت ۸ صبح تا ۱۶ عصر)	شرکت کننده عادی

۸	شرکت در جشنواره دستاوردهای دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد-ساختمان قریشی-اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ (به مدت چهار روز -ساعت ۹ صبح تا ۱۳ ظهر)	شرکت کننده (ارائه توضیحات راجع به ساختمان و عملکرد و کلامعرفی محصول فنی ثبت اختراع شده اینجانب در غرفه دانشکده پیراپزشکی)
۹	شرکت در اجرای طرح "ارزیابی دز بیمار متعاقب استفاده از روپوش سربی در سی تی اسکن" برای ارائه در چهاردهمین کنگره سراسری علمی انجمن علوم پرتونگاری ایران	تهران-مرکز همایشهای برج میلاد- ۱۴-۱۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ (کد برنامه ۱۱۰۰۹۶۰) توضیح: بنده بعنوان مجری دوم طرح تحقیقاتی "ارزیابی دز بیمار متعاقب استفاده از روپوش سربی در سی تی اسکن" دو جلسه در بخش سی تی اسکن بیمارستان قائم (عج) (تاریخ- شنبه ۴ و پنجشنبه ۹ اردیبهشت ۹۵ -از ساعت ۹ تا ۱۲) برای اجرای قسمتی از طرح شامل پرتودهی فیلمهای رادیوکرومیک -برش دهی و قرائت آنها برای برآورد دز بیمار حضور داشته ام ولی در زمان برگزاری همایش فوق در تهران حضور نداشتم و همکار بنده-آقای علی نژاد - مقاله را ارائه نموده اند	ارایه مقاله بصورت سخنرانی توسط همکار طرح- آقای علی نژاد - کارشناس رادیولوژی شاغل در بیمارستان قائم (عج) مشهد
۱۰	شرکت در جلسه ارائه درس سمینار کارشناسی ارشد خانم زهرا اماموردیان (دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی پزشکی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد) تحت عنوان " آزمونهای کنترل کیفیت در تصویر برداری MRI "	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه (پنجشنبه ۹ دی ماه ۱۳۹۵ - ساعت ۹ تا ۱۲)	استاد راهنمای درس سمینار و استاد مشاور پایان نامه ارشد این دانشجو بوده ام
۱۱	شرکت در جلسه پیش دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد خانم بهاره هرمزی (دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی-بیوفیزیک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه (تاریخ چهارشنبه ۱۷/ ۶/ ۹۵- ساعت ۹ تا ۱۲) توضیح: بنده بعنوان استاد مشاور این پایان نامه بودم ولی چون در روز دفاعیه (۲۹ شهریور ۹۵) در سفر کربلا بودم بناچار وبه پیشنهاد خودم در جلسه پیش دفاعیه برای رفع اشکالات دانشجو واریه نظرات شرکت نمودم.	استاد مشاور پایان نامه بوده ام

۱۲	شرکت در جلسه پیش دفاع از پایان نامه کارشناسی ارشد خانم ستاره دواچی (دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی-بیوفیزیک - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد- دانشکده علوم پایه (تاریخ پنجشنبه ۱۸/۶/۹۵- ساعت ۹ تا ۱۲) توضیح: بنده بعنوان استاد مشاور این پایان نامه بودم ولی چون در روز دفاعیه (۳۰ شهریور ۹۵) در سفر کربلا بودم بناچار وبه پیشنهاد خودم در جلسه پیش دفاعیه برای رفع اشکالات دانشجوی واریه نظرات شرکت نمودم.	استاد مشاور پایان نامه تحت عنوان " اثرات امواج الکترومغناطیس ضعیف بر وزن بدن، اندازه طحال و کبد و نقش درمانی ویتامین C در موش کوچک آزمایشگاهی "
۱۳	شرکت در جلسه آزمون جشنواره قرآنی خانواده بزرگ دانشگاه علوم پزشکی مشهد در بخش مفاهیم قرآنی و نیز شرکت در جلسه تقدیر از برترین های این جشنواره	مشهد -تالار رازی دانشکده بهداشت-جلسه آزمون: چهارشنبه ۲۰ مرداد ۹۵-ساعت ۹ تا ۱۲ و جلسه تقدیر در تالار ابن سینا - یکشنبه ۱۴ شهریور ۹۵ ساعت ۱۶ تا ۲۰	در این آزمون بنده حائز نمره لازم برای کسب یک امتیاز فرهنگی شدم (نمره بالای ۶۰ درصد) و دخترم موفق به کسب رتبه اول در سطح دانشگاه گردید
۱۴	شرکت در همایش تقدیر از برترین های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد سال ۹۵	مشهد -تالار ابن سینا -پنجشنبه ۹۵/۱۰/۱۶ ساعت ۱۰ تا ۱۳	دعوت شده از طرف معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۱۵	شرکت در دو جلسه مرکز رشد برگزار شده توسط مدیریت توسعه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مشهد -پژوهشکده بوعلی-سالن جلسات جلسه اول : کارگاه یک روزه "شرایط اخذ مجوز شرکت دانش بنیان " دوشنبه- ۹۵/۵/۱۸ ساعت ۸ تا ۱۳)	دعوت از طریق ایمیل از فناوران عضو مرکز رشد دانشگاه
۱۶	شرکت در دوره های توانمند سازی اعضای هیات علمی	شرکت در ۲۷ کارگاه برگزار شده در دوره پنجم و ششم توانمندسازی اعضای هیات علمی و دریافت تاییدیه پایان هر دو دوره	مطابق آیین نامه استخدامی اعضای هیات علمی بدو خدمت
۱۷	شرکت در اجرای مراحل مختلف تابش دهی -برش دهی و قرائت رادیوکرومیک فیلمها و.. در پایان نامه کارشناسی ارشد خانم	مشهد- مرکز درمانی رادیوتراپی خیریه امام رضا(ع)-شنبه تا دوشنبه ۱۷ تا ۱۹ مهرماه ۱۳۹۵ - ساعت ۸ تا ۱۱	استاد مشاور این پایان نامه تحت عنوان " اندازه گیری دوز دریافتی غده تیروئید متعاقب

پرتودرمانی کانسر برست با سه رژیم درمانی مختلف با استفاده از رادیوکرومیک فیلم دوزیمتری و مقایسه با داده های طراحی درمان کامپیوتری "		معصومه دری (دانشجوی کارشناسی ارشد رشته رادیوبیولوژی و حفاظت پرتویی - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)	
با ارائه مقاله	مشهد-هتل پردیسان-اردیبهشت ۱۳۹۶-برگزار کننده(مرکز رادیوتراپی خیریه امام رضا (ع))	شرکت در همایش ملی بهینه سازی در رادیوتراپی	۱۸
مجری طرح	مرکز پرتودرمانی خیریه امام رضا(ع) مشهد ، بخش پرتودرمانی بیمارستان قائم مشهد ، بخش MRI بیمارستان رضوی مشهد-اتمام طرح سال ۱۳۹۵	ارزیابی عملکرد سیستم MRI نرموکسیک پلیمر ژل دوزیمتری در کاربرد های بالینی براکی تراپی	۱۹
استاد مشاور-مقاله مربوطه چاپ شده است	دانشکده باغبانی -دانشگاه فردوسی مشهد- اتمام سال ۹۴	طرح استفاده از روش غیر تخریبی تصویر برداری تشدید مغناطیسی هسته (MRI) برای تشخیص عوارض درونی انار وپياز	۲۰
همکار (کد طرح در سامانه پژوهان ۹۳۱۶۹۰)	دانشکده علوم پیراپزشکی- بیمارستان های تروما (امداد و طالقانی) دانشگاه علوم پزشکی مشهد بخش	بررسی تطابق درخواست تصاویر رادیوگرافی ساده وسی تی اسکن در ستون فقرات گردنی بیماران ترومایی با استاندارد کانادایی ونکسوس	۲۱
	برگزار شده از طرف معاونت آموزشی دانشگاه (به مدت ۳۲ ساعت- روزهای پنجشنبه ساعت ۸-۱۲ در مرکز مهارت های بالینی بیمارستان قائم (عج))	شرکت در دوره فلوشیپ آموزشی	۲۲
	برگزار شده از طرف معاونت پژوهشی دانشگاه (به مدت ۳۲ ساعت- روزهای	شرکت در دوره فلوشیپ پژوهشی (سطح (۱)	۲۳

	پنجشنبه ساعت ۱۸-۱۴ در کتابخانه بیمارستان امام رضا (ع)		
کسب رتبه سوم در رشته نهج البلاغه بین اعضای هیات علمی دانشگاه	برگزار شده از طرف معاونت فرهنگی ودانشجویی دانشگاه (مرحله دانشگاهی - ۹۵/۱۲/۱۵ - دانشکده پزشکی)	شرکت در آزمون عتروت وقرآن (مرحله دانشگاهی)	۲۴
	برگزار شده از طرف معاونت فرهنگی ودانشجویی دانشگاه (مرحله کشوری - ۹۶/۲/۱۱ - دانشکده پزشکی)	شرکت در آزمون عتروت وقرآن (مرحله کشوری)	۲۵

۸- فرآیندهای آموزشی ارایه شده در جشنواره شهید مطهری و همایش آموزش پزشکی شامل :

- ۱) ارائه دوفراآیند آموزشی برای پنجمین جشنواره شهید مطهری سال ۹۱-۹۰ از طرف گروه رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی (مشهد)
- ۲) ارائه دوفراآیند آموزشی درسیزدهمین همایش آموزش پزشکی ۱۲-۱۴ اردیبهشت ۱۳۹۱ دانشگاه علوم پزشکی مازندران
- ۳) ارائه فراآیند برتر در ششمین جشنواره شهید مطهری در بین دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۴) کسب دورتبه برتر (اول) متوالی غرفه گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی با مدیریت اینجانب در بین غرفه های دانشکده علوم پیرا پزشکی مشهد در ششمین و هفتمین جشنواره شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی مشهد. (اینجانب تا مهرماه ۹۵ بعنوان مدیر گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی منصوب بوده ام)

۹- شرکت در کارگاهها و دوره های آموزشی (تا ابتدای سال ۱۳۹۴)

- ۱- شرکت در کارگاه آموزشی آشنایی با بانکهای اطلاعاتی و ژورنالهای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، فروردین ۱۳۸۱/۱/۲۷.
- ۲- شرکت در کلاس آموزشی یکروزه طراحی درمان در پرتو درمانی (آموزش نرم RT dose plan)، مرکز درمانی امام رضا(ع) مشهد، اردیبهشت ۱۳۸۹.
- ۳- شرکت در کارگاه آموزشی طراحی درمان در پرتو درمانی، مرکز تحقیقات فیزیک پزشکی و مرکز تحقیقات رادیوتراپی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بهمن ۱۳۸۸.
- ۴- شرکت در دوره آموزشی حفاظت در برابر تشعشع، سازمان انرژی اتمی ایران (مرکز تهران)، سال ۱۳۷۶.
- ۵- شرکت در دوره آموزشی دزیمتری پرتوهای یونیزان، سازمان انرژی اتمی ایران (مرکز SSDL کرج)، سال ۱۳۷۹.
- ۶- شرکت در دوره آموزشی طراحی درمان ومحاسبات پیچیده در پرتو درمانی اکسترنال، بیمارستان امام خمینی تهران، بخش رادیوتراپی، سال ۱۳۸۰.

7- National training workshop on physics of brachytherapy. Tehran, 1377 (Feb. 1997).

8- Workshop on physics of radiotherapy. Mashhad, 1380 (Sep. 2001).

- ۹- شرکت در همایش سراسری پزشکی هسته ای، مشهد، مرداد ماه ۱۳۸۱.
- ۱۰- شرکت در کنفرانس علمی یکروزه طب سنتی، مشهد، آبان ماه ۱۳۸۲.
- ۱۱- شرکت در سمینار یک روزه طراحی درمان در حاشیه ششمین کنگره فیزیک پزشکی ایران، مشهد، اردیبهشت ماه ۱۳۸۳.
- ۱۲- شرکت در سمینار سرطان پستان، مشهد، خرداد ماه ۱۳۸۳.
- ۱۳- شرکت در سمپوزیوم اثرات سوء سلاحهای هسته ای بر انسان، مشهد، خردادماه ۱۳۸۱.
- ۱۴- شرکت در کارگاههای کنگره بین المللی هم اندیشی سرطان - شهریور ۱۳۹۱ - مشهد شامل:
- شرکت در کارگاه آموزشی " Treatment Planning in Hypopharyngeal and Esophageal Cancers "
- شرکت در کارگاه آموزشی " Intra Operative Radiotherapy (IORT) "
- شرکت در کارگاه آموزشی " Prostate and Gynecological Brachytherapy "
- شرکت در کارگاه آموزشی " Rectal Cancer Radiotherapy Planning "
- شرکت در کارگاه آموزشی " Treatment Planning in Breast Cancer "
- ۱۵- شرکت در کنگره بین المللی هم اندیشی سرطان (۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱ - مشهد) با ارائه مقاله بصورت پوستر
- ۱۶- شرکت در کنگره بین المللی پزشکی هسته ای (۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱ - مشهد)
- ۱۷- شرکت در کارگاه آموزشی دزیمتری پزشکی هسته ای (۱۴ تا ۱۶ شهریور ۱۳۹۱ - مشهد)
- ۱۸- شرکت در کارگاه آموزشی طراحی درمان (۱۴ تا ۱۶ بهمن ۱۳۸۸ - مشهد)
- ۱۹- شرکت در کلیه کارگاههای آموزشی برگزار شده در دانشکده علوم پیراپزشکی مشهد در طی یک سال اخیر شامل:

- کارگاه آموزشی نرم افزارهای کامپیوتر

- کارگاه آموزشی تعالی استراتژی

- کارگاه آموزشی ارزشیابی درونی

- کارگاه آموزشی ارائه طرح درس (Course Plan) و.....

۱۰- شرکت در کنفرانسها و کنگره های ملی و بین المللی (تا ابتدای سال ۱۳۹۴)

عنوان	محل	سال	توضیحات
اولین کنگره بین المللی پرتوها و نقش آن در پزشکی	تهران	۱۳۷۹	
پانزده همین کنگره بین المللی پرتوهای یونیزان	مونخ آلمان	سپتامبر ۲۰۰۹	با ارائه مقاله به صورت پوستر
پنجمین کنگره فیزیک پزشکی ایران	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۱	
ششمین کنگره فیزیک پزشکی ایران	مشهد	۱۳۸۳	عضو کمیته برنامه ریزی کنگره
کنگره سراسری بهداشت محیط	تهران	۱۳۷۴	با ارائه مقاله و سخنرانی
همایش سراسری سرطان	مشهد	۱۳۸۱	
سومین کنفرانس دانشجویی فیزیک ایران	کاشان	۱۳۷۶	با ارائه مقاله و سخنرانی
شانزده همین کنگره بین المللی فیزیک پزشکی	امارات متحده عربی - دبی	۲۰۰۸	با ارائه مقاله و سخنرانی
کنگره بین المللی پرتوها	نورنبرگ آلمان	سپتامبر ۲۰۰۵	با ارائه مقاله به صورت پوستر

۱۱- عضویت در مجامع و سازمانها (تا ابتدای سال ۱۳۹۴)

سمت	محل سازمان	تاریخ عضویت	سازمان / انجمن
عضو	تهران	۱۳۸۲	انجمن فیزیک پزشکی ایران
عضو	مشهد	۱۳۶۹	انجمن تکنولوژیستهای رادیولوژی خراسان
عضو	تهران	۱۳۷۷	انجمن رادیولوژی ایران
عضو	ایتالیا	۱۳۸۵	انجمن بین المللی فیزیک تشعشع (IRPS)
عضو	بلژیک	۱۳۸۷	انجمن بین المللی پلیمر ژل دزیمتری و رادیو تراپی

۱۲- ارائه سخنرانی ، مقاله و پوستر در کنگره های داخلی و خارجی (تا ابتدای سال ۱۳۹۴)

- ۱- سومین کنفرانس دانشجویی فیزیک ایران، کاشان، مرداد - ۱۳۷۶ (سخنرانی) .
- ۲- سمینار کشوری بهداشت محیط، تهران، اسفند - ۱۳۷۴ (سخنرانی) .
- ۳- کنگره سراسری بیماریهای مشترک انسان و حیوان (کیست هیداتیک) ، مشهد، اردیبهشت - ۱۳۷۵ (سخنرانی) .
- ۴- ششمین کنگره فیزیک پزشکی ایران، مشهد، اردیبهشت - ۱۳۸۳ (سخنرانی) .
- ۵- شانزده همین کنگره بین المللی فیزیک پزشکی، امارات متحده عربی - دبی ۲۰۰۸ (پوستر) .
- ۶- پانزده همین کنگره بین المللی پرتوهای یونیزان ، مونخ آلمان ، سپتامبر ۲۰۰۹ (پوستر) .
- ۷- کنگره بین المللی پرتوهای یونیزان، نورنبرگ آلمان ، سپتامبر ۲۰۰۵ (پوستر) .

(An assessment of the dose received by cervical spinal cord in treating the upper esophageal tumors by use of a soft tissue (equivalent phantom. Sept. 2005, Nuremberg, Germany. By M.T.Bahreyni Toossi, Gh. Safaeian.)

۱۳- سوابق بالینی ، مهارتها و سایر موارد :

- ۱) داشتن شانزده سال سابقه کار بالینی در گروه رادیوتراپی بیمارستان قائم (ع) بعنوان فیزیسیست
- ۲) توانایی پردازش تصاویر MRI با استفاده از نرم افزار پردازش تصویر R2 Calc.
- ۳) تسلط و توانایی کار با نرم افزار طراحی درمان رادیوتراپی ألفارد (ALFARD)
- ۴) توانایی نسبی کار در محیط نرم افزار پردازش تصویر MATLAB 7.0
- ۵) اهداء نرم افزار پردازش تصویر و محاسباتی R2 Calc به گروه رادیولوژی دانشگاه
- ۶) داوری شش مقاله تحقیقاتی در مجله فیزیک پزشکی دانشکده پزشکی مشهد (تا سال ۱۳۹۲)
- ۷) ویرایش علمی کتاب "اصول فیزیک و تکنیک های سونوگرافی" تالیف: دکتر علی فیضی
- ۸) ویرایش علمی کتاب "دزیمتری پرتوهای یونیزان" تالیف: دکتر محسن حاجی زاده

۱۴- گواهینامه ها و سایر مهارتها:

- ۱- کامپیوتر : مدرک ICDL در مهارتهای Windows XP, Word, Power Point, Internet و همچنین مهارت نسبی در نرم افزارهای MATLAB, Excel.
- ۲- دارای گواهینامه قبولی در آزمون تافل از وزارت علوم تحقیقات و فن آوری.
- ۳- دارای گواهینامه قبولی در آزمون MCHE از وزارت علوم تحقیقات و فن آوری.
- ۴- گواهینامه دوره آموزشی - عملی فوریتهای پزشکی (برگزار شده توسط سازمان هلال احمر خراسان، سال ۱۳۷۹)
- ۵- گواهینامه دوره طراحی درمان (Treatment planning) و اصول محاسبات در رادیوتراپی از سازمان انرژی اتمی ایران (سال ۱۳۷۶) و بخش رادیوتراپی بیمارستان امام خمینی تهران (سال ۱۳۸۰).

۱۵- مهمترین فعالیتهای فوق برنامه در حین تحصیل در دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

- ترجمه کتاب اصول بالینی رادیوبیولوژی (تألیف گوردن استیل) انتشار سال ۱۳۸۵
- استاد مشاوره یک پایان نامه تحقیقاتی دوره فوق لیسانس و استخراج یک مقاله علمی (Full text) از آن
- ترجمه کتاب فیزیک و تجهیزات رادیوتراپی (مراحل پایانی آن در حال انجام می باشد)
- تهیه برنامه (پروتکل) کنترل کیفی (QC) برای اکسترنال رادیوتراپی (کابلت - ۶۰ و شتابدهنده) (با راهنمایی اساتید)
- تهیه برنامه کامل حوزه های فعالیتی مختلف مدیرال فیزیستها (با راهنمایی اساتید)
- فراهم آوردن زمینه و تجهیزات برای راه اندازی آزمایشگاه پلیمر ژل دزیمتری (بدلیل محدودیت در خرید برخی تجهیزات مورد نیاز از خارج کشور به مرحله اجرا در نیامد)
- تهیه و تدوین مجموعه مقالات ، سمینارها ، ترجمه ها ، دروس و تحقیقات ارائه شده در دوره دکترا بصورت یک فایل جامع
- ارائه مقالات متعدد در کنگره های داخلی و خارجی

۱۶- فعالیتهای اجرایی و فرهنگی:

- *فعالیت های اجرایی-فرهنگی و اداری بعنوان مدیرگروه در ارتباط با مسائل مختلف گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی
- ۱- مدیر گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی تا مهرماه ۹۵
 - ۲- شرکت در کارگاههای توانمند سازی حیطه معرفتی اعضای هیات علمی دوره پنجم (اتمام این دوره باکسب گواهی شرکت در ۲۷ کارگاه)
 - ۳- **کسب رتبه سوم در آزمون عتروت و قرآن در رشته نهج البلاغه** بین اعضای هیات علمی دانشگاه- (برگزار شده از طرف معاونت فرهنگی ودانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مرحله دانشگاهی-۹۵/۱۲/۱۵- (دانشکده پزشکی)) و شرکت در مرحله کشوری آن ۹۶/۲/۱۱- دانشکده پزشکی
 - ۴- شرکت در کارگاه چهار روزه دانش افزایی مبتنی بر سیره رضوی (ضیافت اندیشه -حیطه اخلاق) -(شنبه تا سه شنبه ۱۶ تا ۱۹ مرداد ماه ۹۵ - ساعت ۸ صبح تا ۱۶ عصر)
 - ۵- شرکت در آزمون جشنواره قرآنی خانواده بزرگ دانشگاه علوم پزشکی مشهد در بخش مفاهیم قرآنی ونیز شرکت در جلسه تقدیر از برترین های این جشنواره [چهارشنبه ۲۰ مرداد ۹۵-ساعت ۹ تا ۱۲ و جلسه تقدیر در تالار ابن سینا - یکشنبه ۱۴ شهریور ۹۵ ساعت ۱۶ تا ۲۰]
 - ۶- شرکت در کنگره شهدای دانشجوی (زمستان ۹۵)
 - ۷- عضو کمیته مشورתי اعضای هیات علمی مرکز مطالعات و آموزش دانشکده (EDO)
 - ۸- عضو کمیته تعالی و استراتژی دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۹- نماینده گروه تکنولوژی رادیولوژی در کمیته شهید مطهری و آموزش پزشکی دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۰- نماینده گروه برای پیگیری و راه اندازی مقاطع تحصیلات تکمیلی
 - ۱۱- مسئول برگزاری ژورنال کلاب های گروه تکنولوژی رادیولوژی در دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۲- مسئول راه اندازی آزمایشگاه دزیمتری دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۳- عضو کمیته ارزشیابی درونی گروه تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۴- عضو هیات علمی مرکز تحقیقات بینایی سنجی و عیوب انکساری دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۵- عضو هیات تحریریه مجله اپتومتری وتوانبخشی دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۱۶- نماینده اساتید گروه تکنولوژی رادیولوژی در هیات تحریریه نشریه دانشجویی پرتو
 - ۱۷- شرکت در کلیه جلسات گروه تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی در مدت فوق الذکر
 - ۱۸- شرکت در جلسات شورای آموزشی دانشکده علوم پیراپزشکی بعنوان مدیر گروه رادیولوژی
 - ۱۹- شرکت در جلسات شورای پژوهشی دانشکده علوم پیراپزشکی بعنوان مدیر گروه رادیولوژی
 - ۲۰- شرکت در جلسات ، کارگاهها و کمیته های تشکیل شده در دانشکده علوم پیراپزشکی (کارگاههای آموزشی مختلف، برنامه های پژوهشی ، فرهنگی وبرنامه های هفته آموزش دانشکده)
 - ۲۱- شرکت در جلسات تشکیل شده در دانشکده علوم پیراپزشکی در ارتباط با پنجمین - ششمین وهفتمین جشنواره شهید مطهری بعنوان نماینده گروه رادیولوژی ، همراه با ارائه ۴ فرآیند آموزشی و پژوهشی
 - ۲۲- استاد راهنمای سمینارهای ۲۱ دانشجویی گروه
 - ۲۳- شرکت در جلسات ارزشیابی درونی گروه تکنولوژی رادیولوژی دانشکده علوم پیراپزشکی
 - ۲۴- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی پیوسته ورودی مهر ماه ۱۳۹۰ (تعداد ۳۸ نفر)

۲۰- از جمله فعالیتهای دیگر داخل گروه همکاری در شکل گیری وادامه کار کانون (انجمن) علمی دانشجویان رادیولوژی می باشد. این کانون در اردیبهشت ۱۳۹۴ با رای و نظر جمعی از دانشجویان علاقمند تکنولوژی رادیولوژی و حمایت گروه آموزشی و اینجانب بعنوان نماینده وقت گروه شکل گرفته است. هدف از راه اندازی این کانون، ایجاد انگیزه و علاقه در دانشجویان و مشارکت در فعالیتهای علمی-پژوهشی می باشد. در راستای هدفمند سازی فعالیتهای دانشجویان، این کانون در ۳ مجموعه فعالیت میکند، که شامل گروه پژوهش، گروه آموزش و راه اندازی سایت می باشد. هرکدام از این مجموعه ها، چندین زیر گروه را پوشش میدهند. اعضا اصلی این کانون متشکل از ۱۰ تن میباشد که تحت عنوان شورای مرکزی و بعنوان نمایندگان دانشجویان در جلسات کانون و تصمیم گیری ها شرکت مینمایند. از جمله فعالیتهای این کانون در تابستان ۱۳۹۴ عبارت است از:

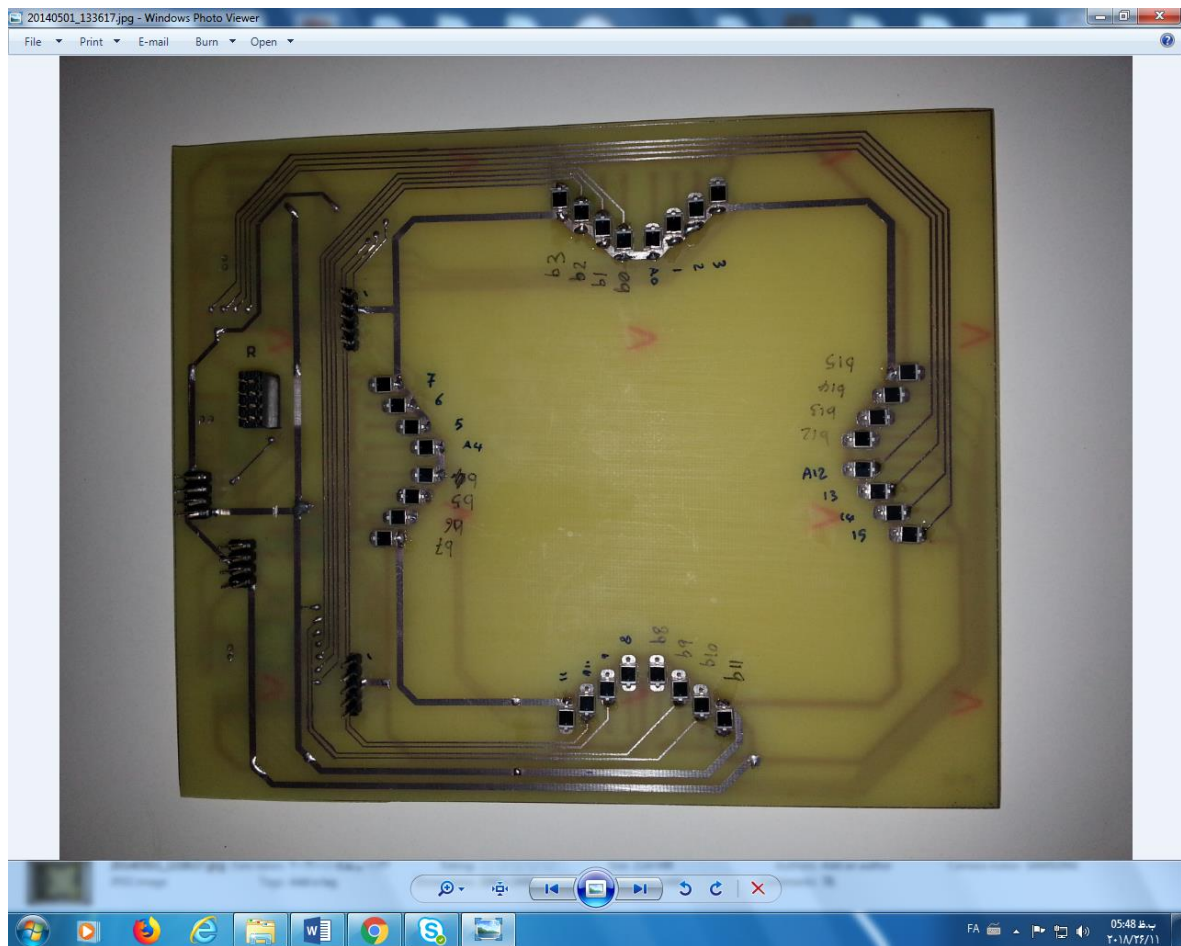
- (a) راه اندازی سایت علمی- آموزشی مرتبط با رشته تکنولوژی رادیولوژی: در راستای این عملکرد جمعی از دانشجویان متشکل از حدود ۳۰ نفر در ۳ ماهه تابستان اقدام به گردآوری و تهیه مطالب آموزشی نموده اند. مطالب گردآوری شده اکنون تحت بررسی و ویرایش علمی اعضا و اساتید ی گروه میباشد.
- (b) برگزاری کارگاههای آموزشی در مورد دروس تخصصی: اولین دوره کارگاههای آموزشی اختصاصی این رشته در نیمه اول شهریور ۱۳۹۴ با شرکت جمعی از دانشجویان و تحت نظر گروه برگزار گردید.
- (c) برگزاری کارگاههای هدایت تحصیلی در ارتباط با معرفی رشته های تخصصی برای ادامه تحصیل دانشجویان: این کارگاهها در پایان سال ۱۳۹۵ و نیمه اول سال ۱۳۹۶ با معرفی رشته ها و اسامی دانشجویان قبولی در مقاطع بالا به تعداد ۱۰ کارگاه و با نظارت اعضای هیات علمی گروه آموزشی تکنولوژی رادیولوژی تشکیل گردید.

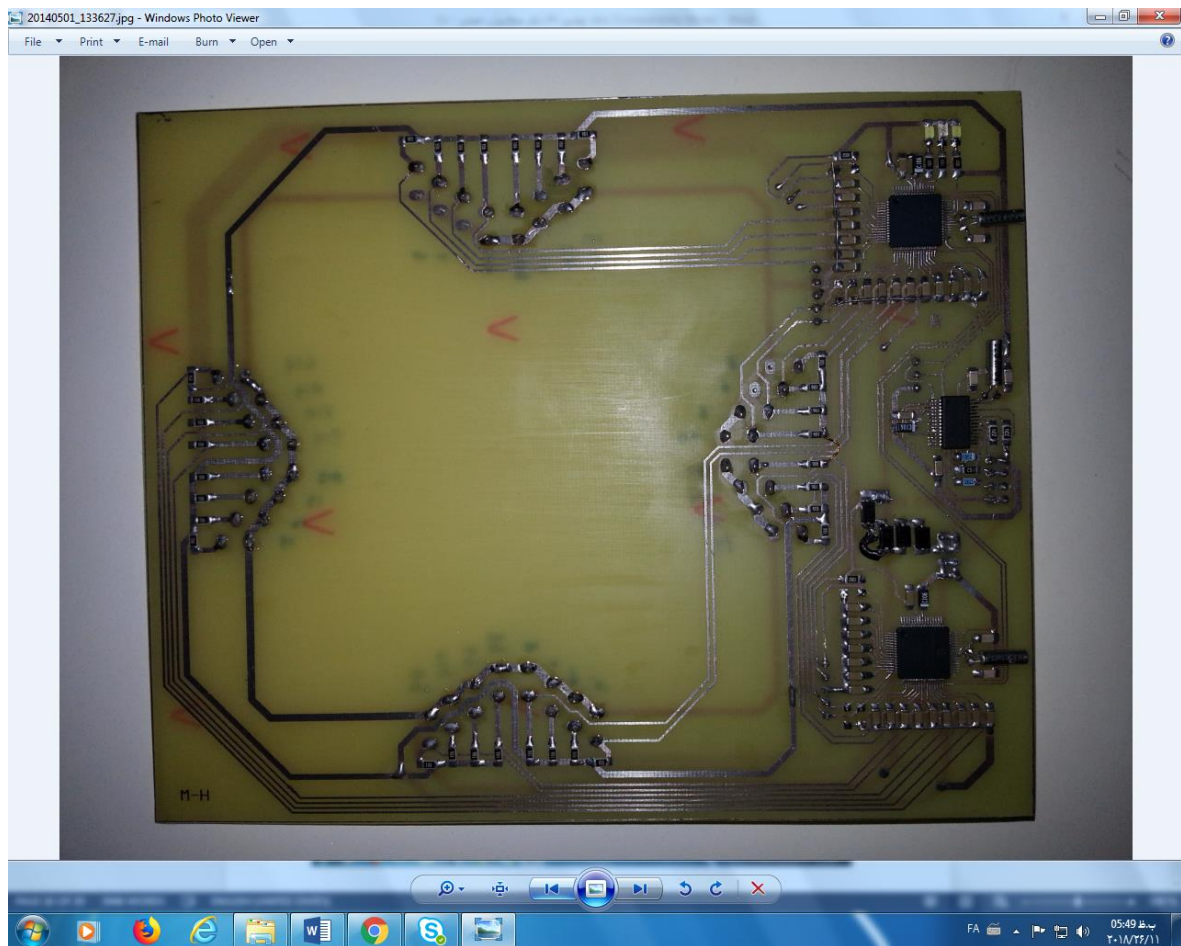
۱۷- وظایف و مسئولیتهای گروه رادیوتراپی بیمارستان قائم(ع) مشهد (تا پایان سال ۱۳۹۱):

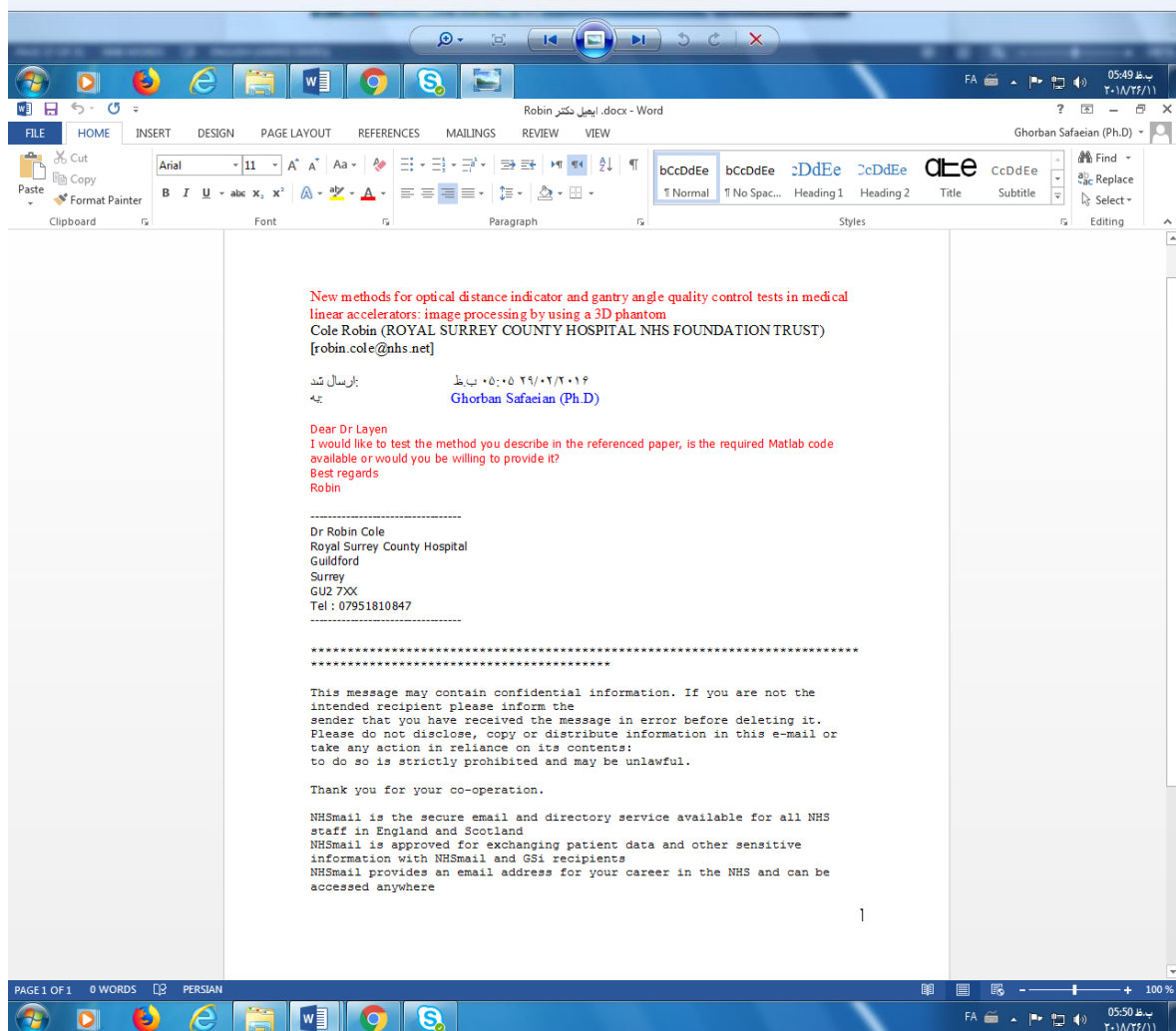
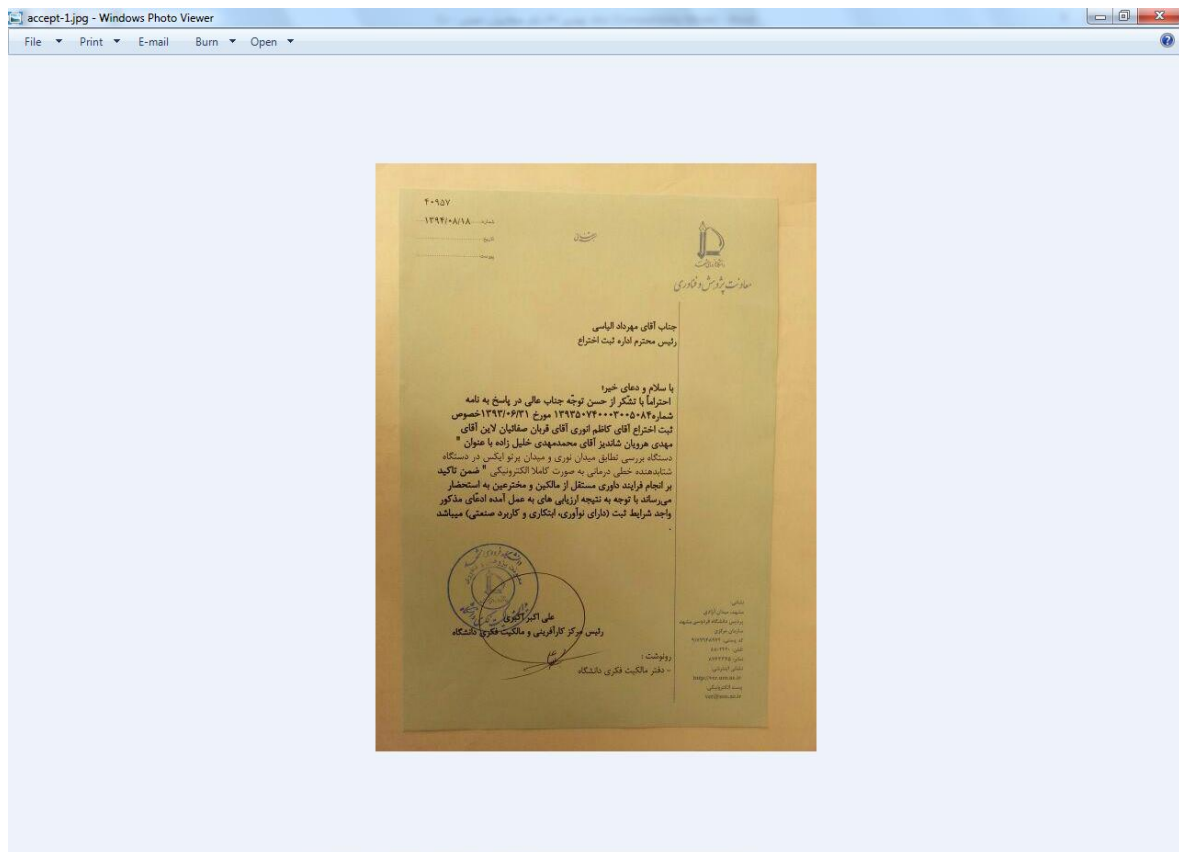
- (۱) مسئول فیزیک بهداشت و کنترل کیفیت بخش رادیوتراپی بیمارستان قائم(ع)
- (۲) مسئول فیزیک رادیوتراپی، اصول محاسبات و طراحی درمان در پرتودرمانی بخش
- (۳) مسئول دزیمتری دستگاه پرتودرمانی کبالت-۶۰ و دستگاه اشعه ایکس سطحی و ارتوتولاز بخش
- (۴) مسئول آموزش تئوری و عملی رزیدنتهای رادیوتراپی در سه دوره متوالی و پرسنل (کارشناسان رادیوتراپی) بخش رادیوتراپی بیمارستان قائم(ع)

۱۸- رتبه های علمی دانشگاهی

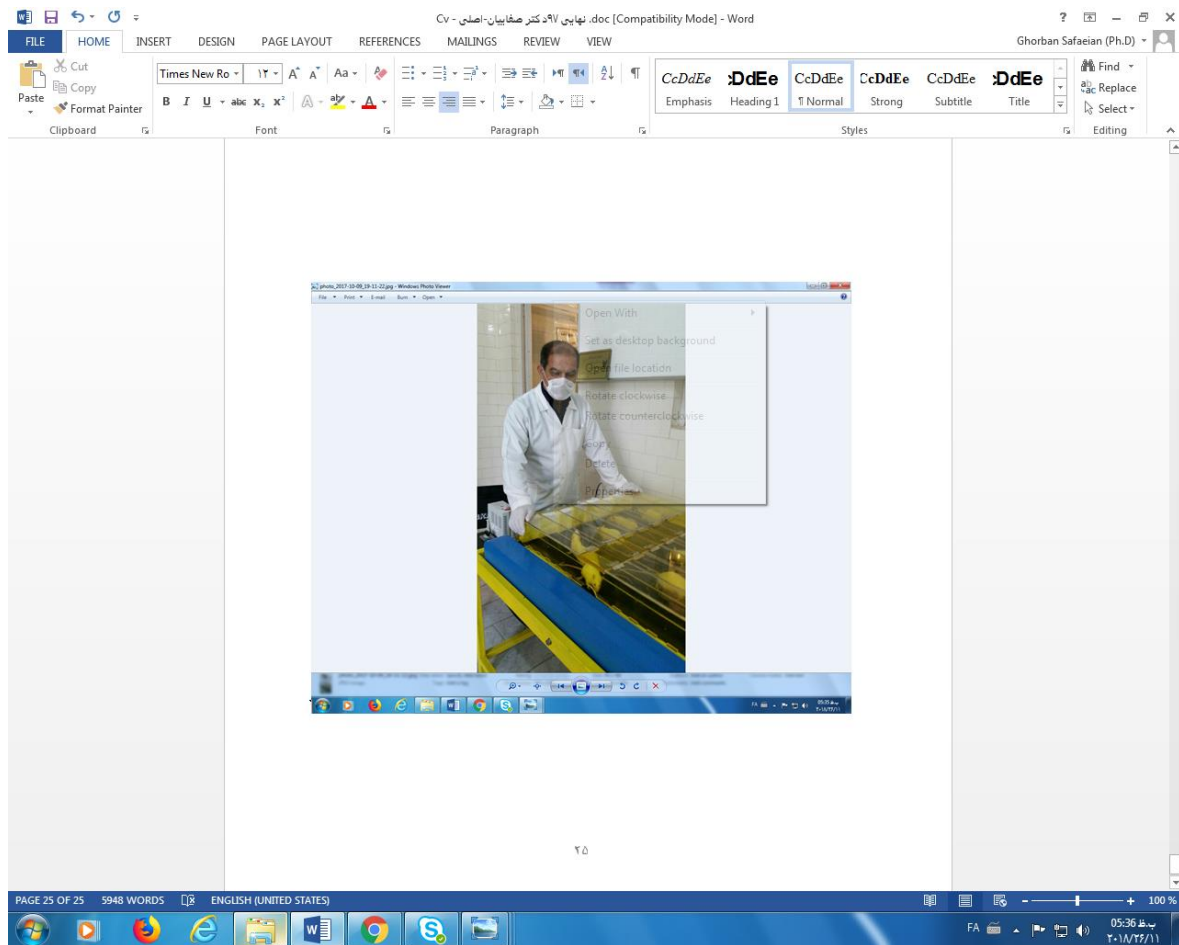
- ۱- رتبه اول آزمون کشوری دوره کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی
- ۲- رتبه اول آزمون کشوری دوره دکتری تخصصی Ph.D فیزیک پزشکی
- ۳- پایان نامه برتر دوره کارشناسی ارشد (سال ۱۳۷۳) دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۴- پایان نامه برتر دوره دکتری (سال ۱۳۸۸) دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- ۵- کسب رتبه سوم در آزمون عترت و قرآن در رشته نهج البلاغه بین اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد - (برگزار شده از طرف معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی مشهد (مرحله دانشگاهی-۹۵/۱۲/۱۵ - دانشکده پزشکی))







۲- ثبت اختراع دوم



۳- ثبت اختراع سوم



کارنامه رتبه اول آزمون دکترای تخصصی

شماره شناسنامه : ۱۲ : ۵۹۵

پسمه : ۵۹۵

وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی - معاونت آموزشی و امور دانشگاهی (خدمات ماشینی)

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

کارنامه آزمون ورودی دکتری تخصصی Ph.D و دستیاری سال ۸۰-۸۱

نام: فائزادگی، صفاییان لاین	رشته: فیزیک پزشکی
نام: قربان	شماره داوطلب: ۲۵۰۰
نام پدر: محمدعلی	شماره پرونده: ۲۸۰
شماره شناسنامه: ۱۴۵	سهمیه: آزاد
نمره کتبی: ۳۰۵۰۸	نمره کلی: ۴۷۴۰۹۷
رتبه در سهمیه: ۱	
نمره آزمون فرد پذیرفته شده در سهمیه آزاد: ۲۸۸۰۴۸	
درس اول: ۸۰۰۹۵	درس دوم: ۶۰
درس سوم: ۵	درس چهارم: ۸۸۰۳۳
درس پنجم: ۳۰۳۳	درس ششم: ۰
درس هفتم: ۰	درس هشتم: ۰
درس نهم: ۰	درس دهم: ۰
درس یازدهم: ۰	درس دوازدهم: ۰
مواد امتحانی: فیزیک پزشکی (بیوالکتریسیته) - فیزیک پرتوها (فیزیک رادیولوژی) - فیزیک عمومی (نورالکتریسیته) - رادیولوژی و حفاظت: دربرابر پرتوها - ریاض	

file:///A:/نام/۵۹۵.pdf