



### مشخصات شخصی:

نام پدر: فریبرز	نام خانوادگی: رضایی	نام: مریم
تاریخ تولد: ۶۳/۶/۲۱	محل زندگی: گچساران	کد ملی: ۴۲۶۹۱۶۴۴۸۴

### پروفایل شخصی:

تلفن همراه: ۰۹۳۶۴۳۲۴۱۴۰
آدرس پست الکترونیک: <a href="mailto:maryam.rezaei@modares.ac.ir">maryam.rezaei@modares.ac.ir</a>
وابستگی: کارشناس آزمایشگاه - دانشگاه علوم پزشکی یاسوج - دانشکده پیراپزشکی - گروه رادیولوژی

### تحصیلات

کارشناسی ارشد فیزیک پزشکی - دانشگاه تربیت مدرس - تهران - ایران ۱۳۹۴
کارشناسی فیزیک حالت جامد - دانشگاه یاسوج - یاسوج - ایران ۱۳۸۸

### پایان نامه کارشناسی ارشد

بررسی تغییرات کیفیت تصاویر اسپکت قلب در اثر افزایش تعداد نماها با ثابت بودن تعداد کل شمارش، مطالعه ای با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو
--

## جوایز

کандید بهترین ارائه برای کنگره بین المللی پزشکی هسته‌ای - تهران - ایران  
16<sup>th</sup> Iranian Annual Congress of Nuclear Medicine

سوابق خدمات آموزشی

دروس تدریس شده:

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج - دانشجویان رادیولوژی

✓ فیزیک عمومی

✓ ریاضیات عمومی

✓ آمار

✓ فیزیک پرتوشنسی تشخیصی

✓ آزمایشگاه فیزیک

✓ آزمایشگاه دزیمتری

مهارت‌های کامپیوتری

سیستم عامل: Windows, Linux, Dos

برنامه نویسی: MATLAB, C++, Visual Basic

نرم افزار: SIMIND, SimSet, GATE, نرم افزار تجزیه و تحلیل آماری (Excel, SPSS)

تحقیقات و پروژه‌ها:

November 2014

Assessment of defect detectability in cardiac SPECT using irregular reconstruction

November 2014  
Medical Physics Conference

بررسی تغییر نسبت سیگنال به نویز، کنتراست و رزولوشن در تصاویر اسپکت قلب با افزایش تعداد نماها و ثابت نگه داشتن شمارش کلی

۲۰۱۴ مجله تابش و فناوری هسته‌های

بررسی تغییر کیفیت تصاویر اسپکت قلب با افزایش مجازی تعداد نما مطالع ای با استفاده از شبیه سازی مونت کارلو

۲۰۱۶ ترجمه کتاب بوشانگ، علم رادیولوژی برای تکنولوژیست‌ها

دکتر داریوش شهبازی گهروبی

دکتر محمد تقی عیوضی

دکتر ژاله بهروز کیا

زینب قاسمیان، مریم رضایی

۲۰۱۶ ترجمه کتاب فیزیک و رادیوبیولوژی پزشکی هسته‌ای ساها

دکتر محمد علی تاجیک منصوری

مریم رضایی، فرشته محمدی، سمایه آذری اصل