



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی : مجید صادقی مقدم

تاریخ تولد: ۱۳۵۷/۵/۱۰

آخرین مدرک تحصیلی : دانشجوی دکترا

سوابق تحصیلی:

دانشگاه	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی
علوم پزشکی مشهد	کارشناسی	رادیولوژی
علوم پزشکی مشهد	کارشناسی ارشد	فیزیک پزشکی
علوم پزشکی مشهد	دکترای تخصصی	فیزیک پزشکی

گناباد - حاشیه جاده سنتو

- معاونت آموزشی دانشگاه

علوم پزشکی



m.sadeghi@gmu.ac.ir

مقالات

- 1) Improving the Quality of Positioning and Reducing the Rotation Factor during Pediatric Portable Chest Radiography Using Infant Immobilizer Baly Medical Journal ,Worthy of Publication (Accepted) July 18, 2017,
- 2) A New CAD Software for Evaluation of Breast Lesions in Contrast – Enhanced MR Mammography International Journal of Life science and Pharma Research ISSN - 2250-0480
- 3) Radiation Dose and Image Quality in Various Examinations and Imaging Modes of Dentomaxillofacial Cone Beam Computed Tomography.
MTB Toossi, N Zafari... - Iranian Journal of ..., 2022 - search.ebscohost.com

نوآوری

طراحی و ساخت ایموبلایزر ویژه رادیوگرافی های نوزادان


فعالیت‌های آموزشی

تدریس دروس:

- تکنیک‌های رادیولوژی
- فیزیک اتاق عمل
- فیزیک هوشبری
- تکنیک‌ها و جنبه های بالینی ام آر آی
- تکنیک‌ها و جنبه های بالینی سی تی اسکن
- فیزیک پزشکی دانشجویان پزشکی
- کاربرد رایانه در پردازش تصاویر پزشکی

تجارب حرفه ای:

- دزیمتری بخش های رادیولوژی و رادیوتراپی
- تصویر برداری با سیستم های ام آر
- تصویر برداری با سیستم های سی تی
- تصویر برداری رادیولوژی و پزشکی هسته ای
- طراحی پلان درمان بیماران رادیوتراپی
- پردازش تصاویر پزشکی با نرم افزار متلب



علايق تحقيقاتى:

✓ پردازش و آناليز تصاوير پزشكى

✓ يافته هاى راديوژيك بيماريها

✓ دزيمترى فيزيكى و بالينى

✓ حفاظت پرتوى و راديوبيولوژى

