**به نام خدا**

**رزومه**



**اطلاعات فردی:**

✓ **نام و نام خانوادگی:** سیده فاطمه آیتی فرد

✓ **مدرک تحصیلی:** کارشناس ارشد فیزیک پزشکی

✓ **رتبه علمی:** مربی

✓ **سمت:** متصدی آزمایشگاه فیزیک پزشکی و اتاق پراتیک، مربی کارآموزی گروه فیزیک پزشکی و علوم پرتوئی

✓ **آدرس:** دانشکده پیراپزشکی آزمایشگاه فیزیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ایران.

 بیمارستان حشمتیه بخش رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ایران.

✓ **تلفن:**05144018353\_05144011821

✓ **پست الکترونیک:** fatemehayatifard@yahoo.com

✓ **ORCID:** [**https://orcid.org/0000-0001-7069-3015**](https://orcid.org/0000-0001-7069-3015)

**سوابق تحصیلی:**

✓ کارشناسی ارشد(MSc) در فیزیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني تبریز( سال1395)

✓ کارشناسی رادیولوژی(BSc)، دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني مشهد (سال1390)

✓ کاردانی رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني بیرجند ( سال1386)

**پایان نامه :**

✓**عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:**

 مطالعه ای برای حجم سنجی دقیق آمبولی عروقی در تصاویر CT با استفاده از نرم افزار MITK

**سوابق آموزشی و تدریس:**

* روش ها و تکنیک های رادیولوژی (عمومی I، II، III و تخصصی) ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* مواد کنتراست زا ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* فیزیک پزشکی (آزمایشگاه فیزیک) ، دانشجويان رشته علوم آزمایشگاهی و بهداشت محیط، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* کارآموزی و کارورزی (I، II، III، تخصصی، CT) ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* اصطلاحات پزشکی ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* مدیریت بیمارستان و مراقبت های بهداشتی ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* مراقبت از بیمار در رادیولوژی ، دانشجويان رشته راديولوژي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* روش های تصویربرداری پزشکی ، دانشجويان رشته راديوتراپي، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* اصول فیزیکی دستگاه های علوم آزمایشگاهی ، دانشجويان علوم آزمایشگاهی، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار
* رادیولوژی در اتاق عمل ، دانشجويان رشته اتاق عمل، مقطع كارشناسي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار

**عضویت حرفه ای:**

 ✓ عضو انجمن رادیولوژی ايران 2013

 ✓ عضو انجمن علمي فيزيك پزشكي ايران2016

✓ عضو گروه فیزیک پزشکی و علوم پرتوئی، دانشکده پزشکی وابسته، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ایران.از 2017

✓ عضو گروه رادیولوژی، بیمارستان حشمتیه، دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، ایران. از 2021

✓ عضو گروه رادیولوژی بیمارستان امام علی(ع) ، دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی، بجنورد، ایران. 2008-2009

✓ محقق، ناظر و داور در سامانه پژوهان معاونت تحقيقات دانشگاه علوم پزشكي سبزوار

**حوزه های تحقیقاتی مورد علاقه:**

✓ زمینه تحقیقاتی I: تصویربرداری پزشکی

✓ زمینه تحقیقاتی II: هوش مصنوعی

✓ زمینه تحقیقاتی III: تصویربرداری علوم اعصاب

✓ زمینه تحقیقاتی IV: حفاظت در برابر تشعشع

**مقالات چاپ شده در مجلات داخلي و خارجي:**

* آیتی‌فرد سیده فاطمه، پزشکی‌راد مسعود، امینی مهناز، مروت‌دار نگار، پیرایش اسلامیان جلیل. افزایش دقت حجم سنجی آمبولی عروقی با نرم افزار تصویر برداری پزشکی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بابل. ۱۳۹۹; ۲۲ (۱) :۲۰۲-۱۹۵
* URL: [http://jbums.org/article-۱-۸۸۷۵-fa.html](http://jbums.org/article-%DB%B1-%DB%B8%DB%B8%DB%B7%DB%B5-fa.html)
* سیده فاطمه آیتی فرد; مهناز امینی; مسعود پزشکیراد; نگار موروتدار; جلیل پیرایش اسلامیان. امکان سنجی استفاده از بسته ابزار تعامل تصویربرداری پزشکی در مطالعات حجمی برای تشخیص دقیق آمبولی عروقی توسط فانتوم قلب-تنه مبتنی بر NURBS توسعه یافته. جلد 15، ویژه نامه - دوازدهم. کنگره فیزیک پزشکی ایران، آبان و آذر 1397، صفحات 438-438
* URL: <http://dx.doi.org/10.22038/ijmp.2018.13127>
* اشرف توانایی ثانی، 1 ابوالفضل شکیبا، 1 مریم صالحی، 2 حمیدرضا بهرامی طغانکی، 3 سیده فاطمه آیتی فرد، 4 و کیارش قزوینی5. بررسی مشخصات اپیدمیولوژیک مقاومت دارویی در مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از بیماران شمال شرق ایران طی سال های 92-1391
* URL: https://doi.org/10.1155/2015/747085

**شركت در همايش ها و كنفرانس هاي داخلي و خارجي:**

* + دوازدهمين كنگره فيزيك پزشكي ايران، دانشگاه علوم پزشكي شهيد بهشتي، ٢٨-٢٩ تيرماه ١٣٩٧ ،پوستر

**شركت در كارگاه ها:**

* + شركت در كارگاه هنر و خلاقيت در آموزش، روشهاي نوين آموزش، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار،١١ تيرماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه فرآيند ياددهي-يادگيري و ارزشيابي باليني در دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ٥ مردادماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آشنايي با نرم افزارهاي توليد محتوي ((ispring(prezi )دانشگاه علوم پزشكي سبزوار،٩ آذرماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آشنايي با نرم افزار line story Articulate ،دانشگاه علوم پزشكي سبزوار،٢٣ آذرماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه علم سنجي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار،٢٩ آذرماه ١٣٩٦
	+ شرکت در اولين كنفرانس طب سنتي ايراني، دانشكده پزشكي دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ٢٨ دي ماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آموزشي"دانش پژوهي و طراحي آموزشي در محيط يادگيري الكترونيك" توسط مركز مطالعات و توسعه آموزش با تدريس دكتر سليمان احمدي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ٢٧ مهرماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آموزشي"برنامه ريزي درسي با تأكيد بر نيازسنجي، تدوين اهداف و تدوين طرح درس" توسط مركز مطالعات و توسعه آموزش ، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ١٤ و١٥ ديماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آموزشي"نظريات يادگيري و روشهاي تدريس اثربخش" توسط مركز مطالعات و توسعه آموزش ، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ٥ و٦ بهمن ماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آموزشي "آشنايي با دانشگاههاي نسل سوم" مركز مطالعات و توسعه علوم پزشكي دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ١١ آبان ماه ١٣٩٦
	+ شركت در كارگاه آموزشي "اخلاق در انتشار آثار علمی" مركز مطالعات و توسعه علوم پزشكي دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ١٢ مهر ماه ١٣٩٧
	+ شركت در كارگاه آموزشي"سمينار دانش پژوهي آموزشي" توسط مركز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشكي، دانشگاه علوم پزشكي سبزوار، ٢٥ تيرماه ١٣٩٨
	+ شركت در جلسه دانش افزايي اساتيد با موضوع " تحليلي بر تحولات سياسي جهاني و داخلي" به مدت ٢ ساعت در دانشگاه علوم پزشكي سبزوار،١٣ آذر ماه ١٣٩٨
	+ شركت در جلسه هم انديشي سالیانه اساتيد دانشگاه علوم پزشکی سبزوار در سال های ١٣٩٦ ، ١٣٩٧ ، ١٣٩٨، ١٣٩٩،**..**١٤

**مهارت ها:**

* + **كامپيوتر و نرم افزارهاي تخصصي:**
* ENDNOTE
* نرم افزار تجزیه و تحلیل آماری (SPSS)
* Microsoft office (Word, Power point, Excel)
* برنامه نویسی MATLAB
* MITK software
* XCAT Phantom
* ImageJ software
* Xmedcon software

✓ **مهارت های علمی و عملی:**

* تکنیک های رادیولوژی و سی تی اسکن (عمومی و تخصصی)
* تدریس دروس بالینی و مرتبط با رادیولوژِی