

متولد سال 1335 محله شهباز جنوبي تهران

دوره ابتدائي: دبستان اردشير (ميدان خراسان)

دوره متوسطه: دبیرستان مروی (خیابان ناصر خسرو) رشته ریاضی

دوره کارشناسی: مدرسه عالی علوم کاشان – فیزیک

خدمت سربازی: دیده بان توپخانه در جبهه سومار ، فکه (فتح المبین) ، شلمچه (بیت المقدس) و عراق (رمضان)

دوره کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس رشته فیزیک پزشکی

دوره دکتری: دانشگاه علوم پزشکی هندوستان (AIIMS) رشته فیزیک پزشکی

تدریس

فیزیک پزشکی هسته ای
پردازش تصویر در پزشکی هسته ای
دوزیمتری داخلی (پزشکی هسته ای)
MRI فیزیک تصویر برداری
کاربرد پروتو های غیر یونیزان
حفاظت در برابر پرتو های غیر یونیزان

سوابق پژوهشی

کاربرد روش های ریاضی در پزشکی هسته ای
شبیه سازی مونت کارلو در پزشکی هسته ای
دوزیمتری در پزشکی هسته ای
استفاده از آنتی بادی های مونوکلونال در پزشکی هسته ای

عنوان رساله	تاریخ دفاع	دانشجوی دکتری
بررسی تاثیر درمانی کمپلکس آنتی بادی هرسپتین متصل به لوتیشیم 177 و نانوذرات اکسید آهن و برآورد توزیع اکتیویته در موش های مبتلا به آدنوکاسینومای پستان	13/4/1389	سمیرا رسانه
تلفیق تصاویر PET-CT (تصاویر شبیه سازی شده و تصاویر واقعی) به منظور بهبود کیفی تصاویر در تشخیص متاستاز های	1388/7/25	بهاره شالچیان
تصحیح حرکت تنفسی در تصویر برداری ECG-gated SPECT با روش respiratory-gating و بررسی تاثیر آن	1387/10/28	احمد بیطرفان رجبی
بررسی امکان استفاده از respiratory gated PET و اثر آن در خطای کمی سازی	23/3/1386	کوریش ابراهیم نژاد گرچی
تصویر برداری از سرطان پستان رت با انتی بادی مونوکلونال PR81 نشاندار شده با تکنسیم تولید یک پر داروی	12/4/1385	مجتبی صلوتی
عنوان پایان نامه	تاریخ دفاع	دانشجوی کارشناسی ارشد
اصلاح تضعیف با استفاده از رادیو ایزوتوپ های دوگانه	12/4/1386	هادی طالشی
تصحیح آلودگی متقابل در تصویر برداری اسپکت همزمان قلب	12/4/1386	فراز کلانتری
تصویر برداری از سرطان پستان رت با انتی بادی مونوکلونال PR81 نشاندار شده با تکنسیم تولید یک پر داروی	12/4/1385	مجتبی صلوتی
اصلاح تضعیف پرتو ها در اسکن خونرسانی عضله قلب به روش SPECT با ایزوتوپ تکنسیم	5/4/1385	محسن بخشنده
تصحیح پراکندگی با استفاده از تبدیل موجک در تصاویر SPECT	15/12/1384	شبیم علومی
تعیین پروتکل تصویر برداری و پردازشی در SPECT مغز	7/4/1384	الهام رئیسی
ارائه روشی نو در برآورد نایکخواختی تصاویر پزشکی هسته ای	2/12/1382	سمیرا رسانه
محاسبه تصفیه MAG3 با دوربین گاما با استفاده از روش زوج سازی نماها	20/10/1382	مهرداد هژیرالساداتی
تشخیص هیدرونفروزیس در کودکان با استفاده از شاخصهای گذر رادیودارو: کمترین زمان گذر میانگین زمانی، بیشترین زمان	21/6/1382	بهاره شالچیان
توسعه، پیاده سازی و ارزیابی یک الگوریتم انتخاب فرکانس قطع فیلترهای تصویر برداری spect	21/6/1381	حمید رضا قیاسی
ارائه روشی برای تصحیح پراکندگی با تعیین پهنای مناسب انرژی در تصویر برداری با دوربین گاما	19/6/1381	نصراله جباری
انتخاب فیلتر یا فیلتر های بهینه در تصویر برداری از خونرسانی عضله قلب با سیستم SPECT	20/6/1380	احمد بیطرفان رجبی