

سال تحصیلی	استاد مشاور	استاد راهنما	نویسنده	عنوان	
فروردین ۱۳۹۲	دومان عارفان-حمید رضا حقیقت خواه	فریبرز فائقی-علیرضا زالی	جمیل عبدالمحمدی	تعیین قوام تومور های اینترا آگزپال مغزی قبل از جراحی، با استفاده از نرم افزار MATLAB از طریق تحلیل متغیر های زمان آسایش T2 و ضریب دیفیوژن ظاهری بافت های تومورال	۱
تیر ۹۲		فریبرز فائقی	فائزه السادات خرم	بررسی مقایسه ای و بهینه سازی سه سکانس پالسی تصویر برداری با کنتراست دیفیوژنی نقشه ضریب دیفیوژن ظاهری و تصاویر اسپین اکو سریع با کنتراست فوی T2 در تشخیص افتراقی همانژیوم کیدی از ضایعات بدخیم	۲
تیر ۹۲	مصطفی محسنی-همایون هادیزاده خرازی	فریبرز فائقی	زهرا فرشید فر	بررسی کار برد تصویر برداری تراکتورگرافی دیفیوژن تانسور در ارزیابی قبل از عمل ترمور های گلیو ها	۳
آبان ۹۲	احسان ایران محجوب	"	محمد برهم	کار برد ترکیب تکنیک تصویر برداری دینامیکی پستان متعاقب تزریق کنتراست و تصویر برداری با گرایش دیفیوژنی توسط MRI در تشخیص ضایعات خوش خیم از بدخیم پستان	۴
شهریور ۹۲	لیلا بیانی	"	عبدالله ولی زاده	کار برد تحلیل جز منحنی TiC از تکنیک تصویر برداری تشدید مغناطیسی دینامیک پستان، در تشخیص افتراقی ضایعات خوش خیم از بد خیم	۵
آبان ۹۲	همایون هادیزاده خرازی	فریبرز فائقی، پدرام فدوی	سیده بهاره موسوی زاده	مطالعه کارایی طیف سنجی رزونانس مغناطیسی و تصویر برداری با کنتراست دیفیوژنی در افتراق عود تومور های اولیه مغزی ( کلیوما ) از نکروز ناشی از تابش	۶
۹۲-۱۳۹۱	محمد حسین حریر چیان	فریبرز فائقی، حمید رضا سلیقه راد	حمیده وفانیان	تعیین کارایی یک تکنیک نرم افزاری کمی سازی در طیف نگاری رزونانس مغناطیسی پروتون (MRS) بعد از اصلاح سیگنال جهت بررسی غلظت متابولیت های مغز در ضایعات MS	۷
شهریور ۱۳۹۲	حسن رضا محمدی	فریبرز فائقی، حسن هاشمی	علی توکلی	برسی کار برد ترکیب تراکتوگرافی ماده سفید مغز همراه با MRI عملکردی ( fMRI ) در طراحی قبل از عمل جراحی در بیماران مبتلا به تومور های مغزی	۸
تیر ۱۳۹۳	محمد حسین عبد کریمی، محمد اصغری جعفر آبادی	فریبرز فائقی	علی کیانی نظر لو	بررسی میزان ارتباط سن، جنس، و شاخص توده بدنی با نقشه ضریب دیفیوژنی ظاهری، محاسبه شده با مقادیر مختلف فاکتور b در پانکراس نرمال	۹
شهریور ۱۳۹۲	جلال جلال شکوه سیامک رضا نژاد	فریبرز فائقی	زینب یزدی ستوده	مقایسه تصویر برداری کنتراست دیفیوژنی و تصاویر-t2 weighted در ارزیابی آسیبهای اولیه غضروف مفصل زانو( کندرومالاسی پتلا)	۱۰
شهریور ۱۳۹۳	حمید رضا پور علی اکبر	فریبرز فائقی، علی محمد زاده	نازنین صحرانی	بررسی ارزش تشخیصی آنژیو گرافی تشدید مغناطیسی به روش 3D SSFP MRA در برآورد تنگی عروق کرونردر مقایسه با آنژیو گرافی کانونشنال عروق کرونر	۱۱
شهریور ۱۳۹۲	محمد میر چی-علی اکبر خادم معبودی	فریبرز فائقی	امین ادیب زاده	مقایسه ارزش تشخیصی تصاویر کنتراست دیفیوژنی با سه فاکتور b متفاوت ، ۱۰۰۰ و ۲۵۰۰) در ارزیابی سکنه مغزی در دستگاه ۱ تسل	۱۲
شهریور ۱۳۹۲	حسن هاشمی	فریبرز فائقی، عباس تفاعری	سید حسن فاتحی	بررسی مقایسه ای ارزش تشخیصی سکانس پالسی SWI و T1W بعد از تزریق در آشکارسازی پلاک های فعال MS	۱۳
زمستان ۹۲	محمد علی دیانی، محمد رحایی	فریبرز فائقی	الهام ربیعی	بررسی صحت تصویر برداری MRI دینامیک با تزریق ماده کنتراست در تعیین مرحله سرطان مثانه	۱۴
زمستان ۹۲	جلال جلال شکوهی، فرید زاپری	فریبرز فائقی	فیروزه کاظمی	تعیین میزان توافق TIW سکانس پالسی اسپین اکوی سریع بهینه سازی شده همراه با پالس درایو در مقایسه با سکانس های روتین در بررسی ضایعات بافت نرم افزار Mr	۱۵

۱۶	تعیین کارایی تکنیک تصویر برداری طیف سنجی روزنانس مغناطیسی (H <sub>1</sub> -MRSI) در تصویربرداری از تالاموس در بیماران مبتلا به صرع ایدیوپاتیک	میثم میرزایی	"	همایون هادیزاده اکبر سلطان زاده- فرید زایری	زمستان ۹۳
۱۷	بررسی مقایسه ای تکنیک های تصویر برداری تشدید مغناطیسی همفاز-غیر همفاز و فرونشانی طیفی چربی با تکنیک تصویر برداری طیف سنجی روزنانس مغناطیسی در تشخیص و اندازه گیری محتوی چربی کبد	سارا والایی شریف	"	امیر رضا راد مرد، فرید زایری	زمستان ۹۳
۱۸	بررسی منشأ تومورهای متاستاتیک جامد مغز با استفاده از پارامترهای تصویر برداری دیفیوژنی و MRI کانونشنال در	آرش شعبانی	"	جلال جلال شکوهی، عبدالهاد ی دانشی، پیمان فدوی	دی ۹۳
۱۹	مقایسه ی میزان توافق حجم سنجی اتوماتیک و حجم سنجی دستی جهت کمی سازی حجم هیپوکامپ در تصاویر MRI افراد مبتلا به صرع	مهسا حاجی آبادیان	"	محمود معتمدی، هومن بهرامی مطلق، غلامرضا بخشنده پور	بهمن ۹۳
۲۰	مقایسه ی سکانس های تصویر برداری تشدید مغناطیسی در نمایش بهتر ضایعات عصب بینایی	فردیس مسیبیان	"	امیر رضا راد مرد	زمستان ۹۳
۲۱	بررسی ارتباط بین اختلالات شناختی در بیماران پارکینسونی با اطلاعات متابولیتی حاصل از طیف سنجی تشدید مغناطیسی در نمونه ای از بیماران	عبدالناصر رستمی	فریبرز فائقی- فرزاد اشرفی	حمید رضا حقیقت خواه- نزهت شاگری	مهر ۱۳۹۴
۲۲	ارزیابی ارزش تشخیص تصویر برداری تشدید مغناطیسی با وزن دیفیوژنی و ضریب دیفیوژن ظاهری برای درجه بندی تومور های استروسیاتیک سوپر انتوریال مغزی قبل از عمل جراحی	مهسا رئیسی نافچی	فریبرز فائقیف علیرضا زالی	حمید رضا حقیقت	۱۳۹۴
۲۳	کار برد تصویر برداری دیفیوژنی و پرفیوژنی ام آر آی در تعیین درجه بندی تومور گلیوما مغز	مهديه صابری درختجانی	فریبرز فائقی ، حسین قناعتی	مجتبی میری، سهیلا خدا کریم	بین الملل ۹۳ بهمن
۲۴	بررسی پاسخ به درمان تومور گلیوبلاستوم مولتی فورم با استفاده از تکنیک های تصویر برداری دیفیوژنی ، طیف نگاری تشدید مغناطیسی و زمان آسایش T2	ابوالفضل مسلمی	فریبرز فائقی، محسن بخشنده	محمد هوشیاری، مرتضی صانعی	بهمن ۱۳۹۳
۲۵	بررسی مقایسه ای دو تکنیک طیف نگاری تشدید مغناطیسی و تصویربرداری داینامیک تشدید مغناطیسی با استفاده از مواد کنتراست در افتراق ضایعات خوش خیم و بدخیم پستان در نمونه ای از زنان ایرانی	بنفشه بنی اسدی پور	فریبرز فائقی	جلال جلال شکوهی	۱۳۹۴
۲۶	بررسی ارتباط بین میزان دوز بهینه ی ماده کنتراست مگنویست و پارامترهای سکانس های پالسی T1GRE و T1FSE و T1Se	خدیجه رحبی زاده	فریبرز فائقی	جلال جلال شکوهی	۱۳۹۴
۲۷	ارزیابی نقش تصویر برداری دیفیوژن تنسور در درجه بندی تومور های کلیال بر اساس فراکنشال آتیزو تروپی و شاخص چگالی الیاف عصبی مجاور تومور	فریبا دوانیان	فریبرز فائقی	سهراب شهرزادی	۱۳۹۴
۲۸	بررسی تکنیکهای تصویربرداری دیفیوژنی و دینامیکی MRI در مرحله بندی سرطان آندومتر و گره های لنفاوی	سیده کبری سید آبکناری	فریبرز فائقی- آروین آریان	فریبا یارندی- میترا مدرس گیلانی	۱۳۹۴

۱۳۹۵	هدایت اله سروش	فریبرز فائقی	سید حامد نقیبی	مقایسه کمی و کیفی سکانس های T2BLADE,PD با BLADE,3D T2SPACE سکانس های روتین برای ارزیابی ضایعات مچ دست در دستگاه 3T MRI	۲۹
۱۳۹۵	عسکر قربانی- امیر رضا رادمهر	فریبرز فائقی	فاطمه بیدار	ارزش تشخیصی تصاویر با وزن گرادایانت اکو در تشخیص ترومبوز سینوس های وریدی مغز	۳۰
شهریور ۹۴ بین الملل	جلال جلال شکوهی، حمید سوری	فریبرز فائقی	سید محمد حسینی	بررسی تعیین همخوانی سکانس های جدید تصویر برداری 3D-MPRAGE-IDEAL ، SPACE در تشخیص پارگی رباط های صلیبی و منیسک ها در مفصل زانو	۳۱
تابستان ۹۵	محمد سبحان- فرید زاپری	فریبرز فائقی	فهیمه دهقانی زاده	بررسی مقایسه ای دقت تشخیصی تصاویر حاصل از سکانس های کنتراست دیفیوژنی و CE-FLAIR با سکانس T1W بعد از تزریق در تشخیص پلاک های فعال مالتیپل اسکلروزیس	۳۲
شهریور ۹۵	حسن هاشمی	فریبرز فائقی	علی زهاردانی	مقایسه توانایی های دو نرم افزار FSL و 3D-Slicer در پردازش و نمایش داده های تصویر برداری دیفیوژن تانسور	۳۳
آذر ۹۵	مریم مشایخی- فرید زاپری	فریبرز فائقی	نوبت عبدالکریمی	بررسی ارزش تشخیصی تکنیک تصویر برداری دیفیوژنی در ارزیابی فیبروز کبدی	۳۴
دی ۱۳۹۵	عبدالمجید طاهری - ناهد حیواد	فریبرز فائقی	فرزانه مردانی	اندازه گیری حجم هیپوکامپ در بیماران مبتلا به آلزایمر در نمونه ای از بیماران ایرانی	۳۵
شهریور ۱۳۹۵	لیلا آقا قزوینی	فریبرز فائقی	فاطمه اسدالهی	بررسی مقایسه ای دو تکنیک تصویربرداری دیفیوژنی با فرونشانی سیگنال بافت زمینه بدن و تصویر برداری دینامیک تشدید مغناطیسی با استفاده از مواد کنتراست در ضایعات پستان در نمونه ای از زنان ایرانی	۳۶
دی ۱۳۹۵	زهرا مردانشاهی	فریبرز فائقی	زهرا عبیدی	بررسی دقت تشخیصی سکانس DIR درمقایسه با سکانسهای T2-WTSE و FLAIR در نمایش پلاکهای MS در مغز	۳۷
شهریور ۱۳۹۵	گیو شریفی	فریبرز فائقی- همایون هادی زاده خرازی	مهديه كرمی فهی	بررسی ارزش تشخیصی تصویربرداری پذیر فتاری مغناطیسی در تعیین ویژگی های تصویری تومور های مغزی گلیکال در مقایسه با سکانس های روتین تصویر برداری MR	۳۸
بهمن ۱۳۹۵	-----	فریبرز فائقی، سعید شانه ساز زاده	امین فرزاد نیا	بررسی اثر وزن مولکولی پوشش PEG بر زمان آسایش نانو ذرات اکسید آهن	۳۹
بهمن ۱۳۹۵	مرتضی صانعی طاهری	فریبرز فائقی	مجنبی ایمانی تبار	تعیین میزان ارتباط بین اندازه آنتی ژن مخصوص پروستات خون (PSA) و ضریب طاهری دیفیوژن پروستات در بیماران مبتلا بزرگشدهی خوش خیم وسرطان پروستات	۴۰
بهمن ۱۳۹۵	مرتضی صانعی طاهری	فریبرز فائقی	غزاله دلجو	بررسی اثر تزریق داخل وریدی ماده حاجب گادولینیوم بر تصاویر دیفیوژنی و نقشه های ضریب انتشار طاهری در ضایعات و بافت نرمال مغز در نمونه ای از بیماران ایرانی	۴۱

شهریور ۱۳۹۵	محمد سبحان- اشرفالسادات حسینی	فریبرز فائقی	مهسا زارع ده آبادی	بررسی میزان توافق سکانس پالسی تصویربرداری سه بعدی گرادیان اکوی حالت ثابت معکوس با وزن دیفیوژن و سکانس های روتین تصویربرداری در ارزیابی سیستم اعصاب محیطی بدن در افراد سالم	۴۲
۱۳۹۵	لیلا بیاتی	فریبرز فائقی	فرشته حسن زاده	بررسی ارزش تشخیصی تصویربرداری کنتراست دیفیوژنی در ارزیابی عدد لنفاوی متاستاتیک ناحیه زیربغل در بیماران مبتلا به سرطان پستان	۴۳
شهریور ۹۶	محسن بخشنده- حمید رضا حقیقت خواه	فریبرز فائقی	زهرا جان امیری	ارزیابی دقت تصویربرداری دیفیوژن (DWI) در افتراق تومور لنفوم اولیه مغزی (PBL) از تومورهای کلیال	۴۴
تیر ۱۳۹۶	زهرا علیزاده ثانی- هورک پور زند پروانه لایق	فریبرز فائقی	سید جعفر شجاع رضوی	بررسی توافق معیارهای به دست آمده از عملکرد دهلیز چپ به روش اکوکاردیوگرافی سه بعدی Real Time، با میزان اضافه بار آهن میوکارد بطنی در روش ام آر آی با وزن T2*، در بیماران تالاسمی ماژور بدون علامت قلبی	۴۵
مهر ۱۳۹۵	معصومه گیتی	فریبرز فائقی	معصومه ترابی	نقش ضریب دیفیوژن ظاهری در افتراق عودتومور و اسکار جراحی در نمونه ای از بیماران ایرانی مبتلا به سرطان پستان	۴۶
۱۳۹۵	مهیار غفوری	فریبرز فائقی	مژگان جعفر پور	کاربرد ضریب دیفیوژن ظاهری و تصاویر غیر همفاز و هم فاز در افتراق ضایعات خوش خیم و بدخیم مهره ای	۴۷
۱۳۹۶	حمید رضا حقیقت خواه- اشرافی	فریبرز فائقی	لیلا نصیری صفت	بررسی ارتباط بین الگوی تقویت سیگنال در نقشه های ضریب ظاهری دیفیوژن و شدت و خامت بیماری در بیماران دچار استروک ایسکمیک	۴۸
۹۶-۹۷	حسین قناعتی	فریبرز فائقی- مهیار غفوری	نوید سرمست علیزاده	بررسی صحت تشخیصی سکانس تصویربرداری با وزن دیفیوژنی در مقایسه با سایر سکانس های تصویربرداری تشدید مغناطیسی چند پارامتری در تشخیص سرطان ناحیه ی حاشیه ای پروستات	۴۹
۱۳۹۷	رضا صادقی- ابوالفضل پاینده- مرتضی نخعی امرودی	فریبرز فائقی	علی وجدانی	بررسی میزان توافق برش های رادیال و تصاویر روتین ام آر آی با نتایج معاینات بالینی در تشخیص پارگی های تاندون ساب اسکاپولاریس	۵۰
بهمن ۱۳۹۶	حمید رضا حقیقت خواه- فرزاد اشرافی	فریبرز فائقی	محمد شریعتی	بررسی نواحی مغزی مسئول فرایند بویایی در گروهی از بیماران پارکینسون و مقایسه آن با موارد نرمال با استفاده از روش ام آر آی عملکردی fMRI	۵۱
۱۳۹۶	اکبر سلطان زاده- هومن علیزاده	فریبرز فائقی	لیلا سوری	بررسی ارزش تشخیصی سکانس بازیافت معکوس دوگانه (DIR) برای ارزیابی ضایعات وابسته به صرع (اپی لپتوزنیک) در مقایسه با سکانسهای T2 و FLAIR در بیماران مبتلا به اپی لپسی شدید	۵۲

۱۳۹۶		فریبرز فائقی معصومه کیتی	پژمان کیانی	نقش مقدار ADC در تشخیص افتراقی ضایعات خوش خیم از بدخیم پستان	۵۳
۹۷-۹۶	شهاب ایزدی- مهرناز راسته	فریبرز فائقی	حسین جمله	بررسی ارزش تشخیصی و مقایسه کیفیت تصاویر سکانس تصویربرداری سه بعدی اسپین اکوی سریع ایزوتروپیک با وزن T2 در مقایسه‌ی با سکانس تصویربرداری دوبعدی اسپین اکوی سریع با وزن T2 در ناحیه‌ی ستون فقرات کمری	۵۴
۹۶	کاووس فیروز نیا	فریبرز فائقی- حسین قناعتی	میثم اقبالی	مقایسه یافته های حاصل از تکنیک 3D-TOF- MRA با و بدون تزریق ماده کنتراست و آنژیوگرافی DSA در بررسی آنوریسم های درمان شده با کویل	۵۵
۹۶	علی حکمت نیا	فریبرز فائقی- فرزاد اشرافی	الهه حسینی	بررسی توانایی تکنیک دیفیوژن تنسور در تشخیص اختلالات شناختی در بیماری پارکینسون	۵۶