

ردیف	عنوان پایان نامه	استاد راهنما	دانشجو	تاریخ دفاع
۱	بررسی اثرات اعتیاد به تریاک در موش های صحرایی نر و ماده مبتلا به دیابت تیپ یک ناشی از تزریق STZ بر میزان آپوپتوزیس در سلول های مغزی، کبدی، بیضه و تخمدان	دکتر غلامرضا اسدی کرم	مجید آسیابانهارضایی	۱۳۸۷
۲	مطالعه اثرات میوه گیاه هندوانه ابوچهل (حنظل) بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون و بافت شناسی در موش های صحرایی نر دیابتی و سالم	دکتر مهدی محمودی	وحید پولادوند	۱۳۸۸
۳	بررسی ارتباط میزان سطح سرمی IL-12 و IL-10 و تنوع ژنتیکی IL-12 در بیماران دیابتی نوع ۲	دکتر مهدی محمودی	نرگس یقینی	۱۳۸۹
۴	بررسی اثرات غلظت های مختلف تریاک بر میزان مرگ برنامه ریزی شده و ترشح برخی سیتوکینها در رده سلولی JUPKAT	دکتر غلامرضا اسدی کرم	سمیه ایگدر	۱۳۸۹
۵	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر برخی متابولیت های بیوشیمیایی و میزان فعالیت و بیان ژن آنزیم گلوکوکیناز در کبد موش های دیابتی نوع یک	دکتر مهدی محمودی	سید مصطفی حسینی ذیجود	۱۳۹۰
۶	بررسی اثرات درون تنی و برون تنی غلظت های مختلف تریاک بر سطح پروتئین TGF- β و میزان آپوپتوزلوکوسیتها	دکتر غلامرضا اسدی کرم	سعیده نباتی بنیادآبادی	۱۳۹۱
۷	مطالعه اثرات عصاره برگ توت سفید بر آنزیم های کلیدی مسیره های متابولیسم گلوکز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال	دکتر محمودی	محمود نظری	۱۳۹۲
۸	بررسی تأثیر عصاره ی الکلی زردچوبه در زمان های مختلف بر ژن های اصلی کننده مسیر نامیرایی شامل Oct4، NANOG (OCT4B, OCT4B1, OCT4A) و (GLN3) در رده سلولی ADNOKARSIKINOMI معده (ACS)	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا میرزایی	فهمیده بکرضایی	۱۳۹۲
۹	بررسی اثر عصاره دارچین بر روی بیان ژن انزیم گلوکوکیناز و فسفو فروکتوکیناز کبدی موش های صحرایی نر دیابتی نوع ۱ با روش Real Time PCR	دکتر مهدی محمودی	حسن یوسفی دره در	۱۳۹۲
۱۰	بررسی اثر انتراکینون های الو ورا بر میزان مرگ برنامه ریزی شده (آپوپتوز) در رده سلول سرطان پستان mcf-7	دکتر مهدی محمودی	جواد حسینی	۱۳۹۲
۱۱	مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا یک آنتی تریپسین در افراد چاق و نرمال	دکتر علیرضا خوشدل	فرزاد روشن ضمیر	۱۳۹۲
۱۲	مطالعه اثرات عصاره هیدرولیکی آلوئه ورا بر آنزیم های کلیدی مسیره های گلیکولیز و گلوکونئوزن به روش real time PCR در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال	دکتر مهدی محمودی	مهدی چهاردولی	۱۳۹۳
۱۳	غنی سازی ترشحات سلول های بینابینی مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسانی برای حفظ کشت اولیه هپاتوسیت ها	دکتر محمودی دکتر عباس پیریایی	زهرا اژدری	۱۳۹۴
۱۴	اثر کوئرستین بر بیان برخی از ژن های درگیر در اپی ژنتیک	دکتر محمدرضا حاجی	فهیمة محمدیان	۱۳۹۴

		زاده دکتر مهدی محمودی	در رده های سلولی سرطان پستان	
۱۳۹۴	حدیث احمدی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	مقایسه بیان ژن های P53 و IL6 در شاغلین مجتمع مس و مولیبدان در مقایسه با افراد سالم	۱۵
۱۳۹۴	نوید طغرلی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	مطالعه اثرات مصرف دانه کنجد بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو	۱۶
۱۳۹۵	اتنا سادات قریشی	دکتر علیرضا خوشدل	« بررسی مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا ۱- آنتی تریپسین در بیماران مبتلا به دیابت نوع ۱ با افراد سالم	۱۷
۱۳۹۵	فرزانه السادات حسینی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر میزان آپوپتوز و بیان ژن های P53 و Bcl2 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2)	۱۸
۱۳۹۵	حسین محمد پور	دکتر علیرضا خوشدل	مقایسه اثر سرم جنین گاو (FBS) و سرم انسان (HS) بر جداسازی و تکثیر سلول های بنیادی مشتق از بافت چربی و تمایز آنها به سلول های استخوانی	۱۹
۱۳۹۵	فرزاد روستایی	دکتر محمدرضا حاجی زاده (اول) دکتر مهدی محمودی (دوم)	مقایسه سطح سرمی پروتئین و mRNA آدیپوکین Resistin در خون بیماران مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم و ارتباط آن با برخی فاکتورهای التهابی	۲۰
۱۳۹۵	گیتی فارسی	دکتر علیرضا خوشدل	بررسی فعالیت و فنوتیپ های آلفا ۱- آنتی تریپسین در بیماران مبتلا با مولتیپل اسکلروزیس مراجعه کننده به کلینیک بیماری های خاص رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۵	۲۱
۱۳۹۵	شیما زنگنه	دکتر محمودی (اول) دکتر حاجی زاده (دوم)	بررسی سطح استرس اکسیداتیو و سطح سرمی آدیپوکین کمرین (Chemerin) در افراد مبتلا به سندرم متابولیک و افراد سالم	۲۲
۱۳۹۵	خانم مریم حسینی پور	دکتر علیرضا خوشدل	مقایسه اثر سرم انسان و سرم جنین گاو بر روی رشد سلول های بنیادی مزانشیمی مشتق از بافت چربی انسانی و تمایز آنها به سلول های رده استخوانی در شرایط استرس اکسیداتیو	۲۳
۱۳۹۵	زهرا یار احمدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی بر بیان برخی ژن های در گیر در اپی ژنیک در رده سلولی HEP_G2 سرطان	۲۴
۱۳۹۵	میترا جلالی	دکتر مهدی محمودی (اول) دکتر محمدرضا حاجی زاده (دوم)	بررسی اثر تروگزروتین (Troxeutin) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز	۲۵
۱۳۹۶	مرضیه رضایی	دکتر محمدرضا حاجی زاده (اول) دکتر مهدی محمودی	بررسی اثر کروسین (Crocin) بر بیان ژن های BDNF و CREB در شرایط درمان نگه دارنده با متادون در ناحیه VTA مغز موشهای صحرایی نر	۲۶

		(دوم)		
۱۳۹۶	منیره السادات فضائلی	دکتر علیرضا خوشدل	بررسی میزان بیان مارکر CD36 در سطح مونوسیت ، سطح سرمی PCSK9 و پروفایل لیپیدی در مبتلایان به هیپوتیروئیدی تازه تشخیص داده شده مراجعه کننده به کلینیک علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۶	۲۷
۱۳۹۶	سعیده سالاری	دکتر مهدی محمودی دکتر مسعود ترکزاده ماهانی	بررسی جهش ژن های Bcl-2, P53, MICAL2 در بیماران مبتلا به سرطان معده شهر کرمان با دو روش PCR-SSCP و توالی یابی	۲۸
۱۳۹۶	آزاده رضایی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر سمیت سلولی و القاء آپاپتوز یک کمپلکس مس (II) بر رده سلول سرطانی کبد (HepG2) و برهمکنش آن با DNA	۲۹
۱۳۹۶	فاطمه محمدی زاده	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوپتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی (BSA)	۳۰
۱۳۹۶	وحیدرضا حقانیت	دکتر علیرضا خوشدل	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی دانه خار مریم بر تعدادی از متابولیت های خون و الگوی بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر های متابولیسمی گلیکولیز و گلوکونئوز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی شده توسط آلوکسان	۳۱
۱۳۹۷	مریم محمدصادقی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلله و مواد مؤثره آن (-۴) هیدروکسی ایزولوسین و دیوسجنین) بر متابولیسم چربی در رده-های سلولی HepG2 و SW480	۳۲
۱۳۹۷	محدثه رهبان	دکتر علیرضا خوشدل	بررسی ارتباط سطح سرمی پروتئین گرلین و بیان mRNA آن در سلول های تک هسته ای خون محیطی با مقاومت انسولین در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۶	۳۳
۱۳۹۷	فاطمه اسدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا میرزایی	بررسی اثر سلول های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن های درگیر در پاسخ های سیستم ایمنی در موش های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن»	۳۴
۱۳۹۷	صدیقه نیک نیا	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر حفاظتی اورکین A بر آسیب نوروئی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی (in vivo) و برون تنی (in vitro)	۳۵
۱۳۹۷	مریم مزرعه سفیدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	اثر سیلینین و کوئرستین بر آپوپتوز، ترشح انسولین و بیان ژن های مرتبط در رده سلولی بتا پانکراس (یک مطالعه برون تنی)	۳۶
۱۳۹۷	افسانه میرزا حسینی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی عصاره هیدروالکلی گیاه جغجغه بر بیان ژن های مسیر گلیکولیز و برخی از ژن های مسیر سیگنالینگ انسولین در رده سلولی HepG2	۳۷
		دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر محمدرضا حاجی زاده	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی زردچوبه و ماده مؤثره آن (کورکومین) بر پروفایل بیانی ژن های مسیر متابولیسم چربی در رده سلول سرطانی کبد (HepG2)	۳۸

۱۳۹۷	ریحانه ثابئی	میرزایی		
۱۳۹۷	مهدی پورامینایی	دکتر محمدعلی فهمیده‌کار دکتر محمدرضا میرزایی	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه علف مورچه (cressa cretica) بر آپوپتوز و بیان ژن های BCL2 و BAX و P53 در رده سلولی سرطان کبد (HepG2)	۳۹
۱۳۹۷	زینب سادات جوادی	دکتر علیرضا خوشدل دکتر محمدعلی فهمیده‌کار	بررسی اثر ویتامین E، سلنیوم بوتیل هیدروکسی تولوئن بر بهینه سازی محیط کشت، تکثیر و تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی به سلول های استخوان و چربی	۴۰
۱۳۹۷	مهدیه ظهوریان	دکتر علیرضا خوشدل دکتر محمد علی فهمیده کار	بررسی سطح سرمی لپتین، آدیپونکتین و PCSK و بیان ژن لپتین و آدیپونکتین در سلول های تک هسته ای خون محیطی در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی بن ابی طالب و مقایسه با زنان سالم در سال ۱۳۹۶	۴۱
۱۳۹۸	پریسا امامی عارف	دکتر فهمیده کار (دکتر زهرا جلالی- جانشین) دکتر خوشدل	بررسی اثر ترکیبی و مجزا گیاهان آلوئه ورا، بابونه و چای سبز بر بهبود زخم در موش های صحرایی نر دیابتی القا شده توسط استرپتوزوتوسین	۴۲
۱۳۹۸	مهدی افشاری نسب	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی میوه زرشک وحشی (زارچ) بر پروفایل لیپیدی، پارامترهای آنتی اکسیدانی و تست های عملکردی کبد و کلیه در بیماران مبتلا به کبد چرب غیر الکلی	۴۳
۱۳۹۸	نجمه پرواز	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	بررسی اثر دیوسجینین و فرم لیپوزومی آن بر بیان برخی ژنهای مسیر متابولیسم چربی در رده سلولی سرطانی کبد (HepG2) با تکنیک PCR-ARRAY	۴۴
۱۳۹۸	هانیه ملکی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	تأثیر دی لیمون استخراج شده از گیاه شوید و فرم لیپوزومی آن بر برخی ژنهای دخیل در متابولیسم چربی در رده سلولی سرطان کبد HepG2	۴۵
۱۳۹۹	رامین ذاکری	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	اثرات عصاره هیدرو الکلی زیره و ماده مؤثره آن (carvone) بر میزان بیان ژن آنزیم های کلیدی مسیر متابولیسمی گلیکولیز در موش های صحرایی ویستار دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	۴۶
۱۴۰۰	فاطمه رحیمی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	بررسی میزان بیان برخی ژن های موثر بر روی رشد و متابولیسم در سلول های تک هسته ای خون بند ناف نوزادان متولد شده از مادران مبتلا به دیابت بارداری و مادران سالم در سال ۱۳۹۸	۴۷
۱۴۰۰	ندا نعیمی پور	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی تاثیر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر برخی شاخص های استرس اکسیداتیو در بیماران مبتلا به سندروم متابولیک	۴۸
تصویب شده	فاطمه رنجبر	دکتر علیرضا خوشدل دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی فعالیت و غلظت پروتئین آلفا-۱-آنتی تریپسین، ApoE4 و مقدار پروتئین اپلین در سرم خون بیماران مبتلا به آلزایمر مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و افراد سالم در سال ۱۳۹۸	۴۹
تصویب شده	سید محمد سادات اشکوری	دکتر مهدی محمودی دکتر زهرا باقری	بررسی متیلاسیون DNA در مسیر سیگنالینگ اینترلوکین ۴ و ۱۲ به عنوان نشانگرهای زیستی مقاوم به اشعه در پاسخ به پرتودرمانی در DNA آزاد سلولی در سرم بیماران مبتلا به سرطان رکتوم غیرمتاستاتیک	۵۰
		دکتر مهدی محمودی	بررسی اثرات مهار پروتئین های CXCR4 و IRE1 بر روند رشد، مهاجرت، آپوپتوز و تومورزایی در چند رده سلولی	۵۱

تصویب شده	مریم صاحب الزمانی	دکتر محمدرضا حاجی زاده	سرطان پستان	
۱۴۰۰	سحر سالمی	دکتر زهرا جلالی دکتر محمدرضا حاجی زاده	تعیین اثر مکمل ویتامین D بر برخی شاخص های پیری شامل اثر استرس اکسیداتیو و بیان ژن های Calstabin2 و Sirt1 در هیپوکامپ و قلب موش مدل پیری القا شده با دیگالاکتوز	۵۳
تصویب شده	مهسا نیک سرشت	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی بیان ZEB و mRNA COX-2 IL-11, IL-10, BCL6 و Family و سطح سرمی IL-11 و IL-10 در سلول های تک هسته ای خون محیطی (PBMC) زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به کلینیک زنان و سونوگرافی مدرس رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۹	۵۳
تصویب شده	امین مرشدی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	مقایسه پلی مورفیسم ژنی آنزیم های ACE1 و ACE2 و میزان فعالیت توتال آنزیم ACE در افاغنه و ایرانی های مبتلا به کووید-۱۹ ساکن رفسنجان و ارتباط آن با شدت بیماری	۵۴
تصویب شده	مریم مهدی خانلو	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	تعیین اثر حفاظتی پلی ساکارید لیسیموم بارباروم بر سطح استرس اکسیداتیو و سلامت اسپرم در بیماران مبتلا به واریکوسل - مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور	۵۵