

عناوین پایان نامه های ارشد بیوشیمی

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 آسیابانهرضایی	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 ذیچود	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 مسیرهای 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 آدنوکارسینوماي معده (ACS) NUCLEOSTEMIN	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا میرزایی	فهمیده بکرضایی	۱۳۹۲
۹	بررسی اثر عصاره دارچین بر روی بیان ژن آنزیمگلوکوکیناز و فسفو فروکتوکیناز کبدی موش های صحرایی نر دیابتی نوع ۱ با روش Real Time PCR	دکتر مهدی محمودی	حسن یوسفی دره در	۱۳۹۲

۱۳۹۲	جواد حسینی	دکتر مهدی محمودی	بررسی اثر انتراکینون های الو ورا بر میزان مرگ برنامه ریزی شده (اپویتوز) در رده سلولس سرطان پستان mcf-7	۱۰
۱۳۹۲	فرزاد روشن ضمیر	دکتر علیرضا خوشدل	مقایسه فعالیت و فنوتیپ پروتئین آلفا یک آنتی تریپسین در افراد چاق و نرمال	۱۱
۱۳۹۳	مهدی چهاردولی	دکتر مهدی محمودی	مطالعه اثرات عصاره هیدرولیکی آلوئه ورا بر آنزیم های کلیدی مسیرهای گلیکولیز و گلوکونئوزن به روش real time PCR در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی نوع ۱ و نرمال	۱۲
۱۳۹۴	زهرا ازدری	دکتر محمودی دکترعباس پیریایی	غنی سازی ترشحات سلول های بینابینی مزانشیمی مشتق شده از بافت چربی انسانی برای حفظ کشت اولیه هپاتوسیت ها	۱۳
۱۳۹۴	فهیمه محمدیان	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	اثر کوئرستین بر بیان برخی از ژن های درگیر در اپی ژنتیک در رده های سلولی سرطان پستان	۱۴
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 مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	مطالعه اثرات مصرف دانه کنجد بر برخی فاکتورهای بیوشیمیایی خون در بیماران مبتلا به دیابت نوع دو	۱۶
۱۳۹۵	اتنا سادات قریبشی	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 مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی موسیر ایرانی (Allium hirtifolium) بر میزان آپویتوز 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	شیمای 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	۲۳

			انسانی و تمایز آنها به سلول های رده استخوانی در شرایط استرس اکسیداتیو
۱۳۹۵	زهرا یار احمدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	۲۴ اثر عصاره هیدرو الکلی موسیر ایرانی بر بیان برخی ژن های در گیر در اپی ژنیک در رده سلولی HEP_G2 سرطان
۱۳۹۵	میترا جلالی	دکتر مهدی محمودی (اول) دکتر محمدرضا حاجی زاده (دوم)	۲۵ بررسی اثر ترگزروتین (Troxeutin) بر پروفایل چربی و سطح استرس اکسیداتیو در موش های صحرایی نر مبتلا به سندرم متابولیک القاء شده توسط فروکتوز
۱۳۹۶	مرضیه رضایی	دکتر محمدرضا حاجی زاده (اول) دکتر مهدی محمودی (دوم)	۲۶ بررسی اثر کروسین (Crocin) بر بیان ژن های BDNF و CREB در شرایط درمان نگه دارنده با متادون در ناحیه مغز موشهای صحرایی نر
۱۳۹۶	منیره السادات فضائلی	دکتر علیرضا خوشدل	۲۷ 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
۱۳۹۶	سعیده سالاری	دکتر مهدی محمودی دکتر مسعود ترکزاده ماهانی	۲۸ بررسی جهش ژن های Bcl-2, P53, MICAL2 در بیماران مبتلا به سرطان معده شهر کرمان با دو روش PCR-SSCP و توالی یابی
۱۳۹۶	آزاده رضایی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	۲۹ بررسی اثر سمیت سلولی و القاء آپاتوز یک کمپلکس مس (II) بر رده سلول سرطانی کبد (HepG2) و برهمکنش آن با DNA
۱۳۹۶	فاطمه محمدی زاده	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	۳۰ بررسی اثر یک کمپلکس مس (II) بر بیان برخی ژن های مسیر آپوتوز در رده سلولی سرطان پستان (MCF-7) و همچنین مطالعه بر همکنش این ترکیب با آلبومین سرم گاوی (BSA)
۱۳۹۶	وحیدرضا حقانیت	دکتر علیرضا خوشدل	۳۱ 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 گلوکونوزنز در سلول های کبدی موش های صحرایی دیابتی شده توسط آلوکسان
۱۳۹۷	مریم محمدصادقی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر مهدی محمودی	۳۲ بررسی اثر عصاره هیدروالکلی دانه شنبلیله و مواد مؤثره آن (-E هیدروکسی ایزولوسین و دیوسجنین) بر متابولیسم چربی در رده-های سلولی HepG2 و SW480
۱۳۹۷	محدثه رهبان	دکتر علیرضا خوشدل	۳۳ 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 سندرم تخمدان پلی کیستیک مراجعه کننده به بیمارستان علی ابن ابی طالب (ع) رفسنجان و زنان سالم در سال ۱۳۹۶

۱۳۹۷	فاطمه اسدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا میرزایی	بررسی اثر سلول‌های بنیادی مزانشیمال تیمار شده با استروژن بر علائم بالینی و بیان برخی ژن‌های درگیر در پاسخ‌های سیستم ایمنی در موش‌های صحرایی با انسفالومیلیت تجربی خودایمن»	۲۴
۱۳۹۷	صدیقه نیک نیا	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثر حفاظتی اورکین A _۱ بر آسیب نوروپاتی ناشی از قند بالا در شرایط درون تنی (in vivo) و برون تنی (in vitro)	۲۵
۱۳۹۷	مریم مزرعه سفیدی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	اثر سیلینین و کوئرستین بر آپوپتوز، ترشح انسولین و بیان ژن‌های 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 جفجغه بر بیان ژن‌های مسیر گلیکولیز و برخی از ژن‌های مسیر سیگنالینگ انسولین در رده سلولی HepG2	۳۷
۱۳۹۷	ریحانه تائبی	دکتر محمدرضا حاجی زاده دکتر محمدرضا میرزایی	مطالعه اثر عصاره هیدروالکلی زردچوبه و ماده مؤثره آن (کورکومین) بر پروفایل بیانی ژن‌های مسیر متابولیسم چربی در رده سلول سرطانی کبد (HepG2)	۳۸
۱۳۹۷	مهدی پورامینایی	دکتر محمدعلی فهمیده‌کار دکتر محمدرضا میرزایی	بررسی اثر عصاره هیدروالکلی گیاه علف مورچه (cressa cretica) بر آپوپتوز و بیان ژن‌های BAX و BCL2 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 سلول‌های بنیادی مزانشیمی به سلول‌های استخوان و چربی	۴۰
۱۳۹۷	مهديه ظهوریان	دکتر علیرضا خوشدل دکتر محمد علی فهمیده کار	بررسی سطح سرمی لپتین، آدیپونکتین و PCSK و بیان ژن لپتین و آدیپونکتین در سلول‌های 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 موش‌های 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 تست‌های 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 دیوسجنین 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 لیبوزومی 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
تصویب شده	مریم صاحب الزمانی	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی اثرات مهار پروتئین های CXCR4 و IRE1 بر روند رشد، مهاجرت، آپوپتوز و تومورزایی در چند رده سلولی سرطان پستان	۵۱
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 دیگلاکتوز	۵۲
تصویب شده	مهسا نیک سرشت	دکتر مهدی محمودی دکتر محمدرضا حاجی زاده	بررسی بیان ZEB و mRNA COX-2 IL-11, IL-10, BCL6 Family و سطح سرمی IL-11 و IL-10 در سلول‌های تک هسته‌ای خون محیطی (PBMC) زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی‌کیستیک 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 آنزیم‌های ACE1 و ACE2 و میزان فعالیت توتال آنزیم ACE در افغانه و ایرانی‌های 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 کارازمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور	۵۵