



گروه بیوشیمی و ژنتیک

لیست دانشجویان و عناوین پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد بیوشیمی بالینی از سال ۱۳۹۰ (شروع دوره)

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	عنوان پایان نامه	تاریخ ورود	تاریخ دفاع / در حال تحصیل	استاد راهنما اول / تخصص بیوشیمی	مشترک با سایر گروه ها / دانشگاه ها
۱	رضا عزیزی	مطالعه تاثیر بیوکاین A بر سطح سرمی ویسفاتین در موش های آزمایشگاهی دیابتیک	مهر ۹۰	بهمن ۹۲	دکتر زهرا سالمی	گروه بیوشیمی علوم پزشکی همدان
۲	حمیدرضا درستکار	مطالعه اثر نیتريت بر ظرفیت آنتی اکسیدان تام پلاسما و گلبول قرمز و تغییرات کربنیلاسیون پروتئین های خون بیماران دیابتی تحت همولیز	مهر ۹۰	شهریور ۹۳	دکتر هادی انصاری هادیپور	گروه بیوشیمی علوم پزشکی همدان
۳	زهرا حسونند	بررسی همراهی برخی پلی مرفیسم های ژن کمربین با دیابت بارداری	مهر ۹۰	شهریور ۹۳	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه غدد دانشگاه علوم پزشکی اراک و گروه بیوشیمی علوم پزشکی همدان
۴	الهام رفیع	بررسی اثر متفورمین و آکاربوز بر سطح سرمی ویسفاتین در موش های آزمایشگاهی مبتلا به دیابت نوع ۲	مهر ۹۰	شهریور ۹۳	دکتر زهرا سالمی	گروه بیوشیمی علوم پزشکی جندی شاپور
۵	فرزانه سادات شاهرخی	بررسی اثر رزوراترول بر بیان ژن های پلیمرز بتا و پلیمرز لامبدا در رده سلولهای سرطان روده بزرگ انسان HT-29	مهر ۹۱	بهمن ۹۴	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی اراک و گروه بیوشیمی علوم پزشکی همدان
۶	گلزار رحمان نژاد	بررسی همراهی پلی مورفیسم و الگوی متیلاسیون پرموتور ژن گیرنده ویتامین D با دیابت بارداری	مهر ۹۱	شهریور ۹۴	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه غدد دانشگاه علوم پزشکی اراک و گروه



گروه بیوشیمی و ژنتیک

بیوشیمی علوم پزشکی همدان						
گروه نورولوژی	دکتر حیدر فراهانی	بهمن ۹۴	مهر ۹۱	بررسی پارامتر های بیوشیمیایی مرتبط با عملکرد کلیه در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکلروزیس	معصومه کهنسال گزارفردی	۷
گروه فیزیولوژی	دکتر حیدر فراهانی	شهریور ۹۴	مهر ۹۱	بررسی سطح آنزیم های آنتی اکسیدانی و عنصر سلنیوم در سرم و بافت موش های صحرایی مبتلا به زخم دیابتیک	فیروزه شاملو جانی بیگ	۸
گروه ژنتیک علوم پزشکی تهران	دکتر عبدالرحیم صادقی	شهریور ۹۴	مهر ۹۱	ارزیابی تاثیر داروی Digoxin Cardenolide بر روی رده سلولی Y79 مشتق از سرطان رتینوبلاستوما ترانسفکت شده با ژن TGIF2LX	مریم شیخ زاده	۹
گروه بیوشیمی علوم پزشکی ایران	دکتر زهرا سالمی	اسفند ۹۴	مهر ۹۲	بررسی تاثیر عصاره فلاونوئیدی برگ درخت توت سفید بر غلظت سرمی آدیپونکتین، ویسفاتین و رزیستین در رت های مبتلا به دیابت نوع ۲	سپیده برزین تند	۱۰
گروه انکولوژی / آمار	دکتر حیدر فراهانی	شهریور ۹۵	مهر ۹۲	رابطه ی بین تومور مارکرها و برخی هورمون ها در سرم و بزاق زنان یائسه مبتلا به سرطان پستان و مقایسه با زنان یائسه سالم	منا اعلائی	۱۱
گروه بیوشیمی علوم پزشکی همدان	دکتر زهرا سالمی	اسفند ۹۴	مهر ۹۲	مطالعه اثر بیوکائین A (نوعی ایزوفلاوون) بر شاخص های استرس اکسیداتیو در رت های آزمایشگاهی مبتلا به دیابت نوع ۱	حمیده صدری	۱۲
گروه داخلی علوم پزشکی اراک	دکتر حیدر فراهانی	شهریور ۹۵	مهر ۹۲	بررسی دقت فرمول های شاخص کبد چرب در تشخیص مبتلایان به کبد چرب غیر الکلی از طریق مقایسه با روش های استاندارد تشخیصی	سجاد کرمی	۱۳
گروه داخلی غدد علوم پزشکی اراک	دکتر علی خسروبیگی	شهریور ۹۶	مهر ۹۳	بررسی تاثیر مصرف کوآنزیم Q10 بر سطح سرمی آمیلاز، آدنوزین دآمیناز، کاتالاز، ظرفیت تام آنتی اکسیدانی و نسبت های لیپیدی در افراد مبتلا به دیابت نوع ۲	پروین زارعی	۱۴



گروه بیوشیمی و ژنتیک

۱۵	مریم اسکندری مهرآبادی	مطالعه اثر بیوکائین آ(نوعی ایزوفلاوون) بر سطح VEGF و TNF- α در بافت کلیه رت های دیابتی نوع یک القا شده با استرپتوزوتوسین	مهر ۹۳	شهریور ۹۵	دکتر زهرا سالمی	-
۱۶	جمال امری	مقایسه میزان پارامترهای بیوشیمیایی بزاق و سرم بیماران دچار سرطان پروستات با افراد سالم	مهر ۹۳	اردیبهشت ۹۶	دکتر حیدر فراهانی	گروه جراحی / آمار
۱۷	نوشین رضایی	مقایسه سطح سرمی پروتئین P53 و فعالیت آنزیم های کاتالاز و گاماگلوتامیل ترانسفراز در افراد مواجهه با آلودگی هوای بیرون در شهر اراک و زنجان	مهر ۹۳	ابان ۹۵	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه بیوشیمی علوم پزشکی زنجان
۱۸	سعید کربلایی جعفر	مقایسه اثرات سانی تینیب و سیس پلاتین بر کنفورماسیون هموگلوبین، وضعیت اکسیداتیو پلاسما و گلبول قرمز انسان در شرایط <i>in vitro</i>	مهر ۹۳	اسفند ۹۶	دکتر هادی انصاری هادیپور	-
۱۹	مهسا غلامی	بررسی اثرات مصرف مکمل Q10 بر روی سطح سرمی گاماگلوتامین ترانسفراز، سودوکولین استراز، بیلی روبین، فریتین و پروتئین واکنشگر C-در زنان مبتلا به دیابت نوع ۲	مهر ۹۳	شهریور ۹۶	دکتر علی خسروبیگی	گروه داخلی
۲۰	سعیده رحمانی	بررسی اثرات میدان الکترومغناطیسی فرکانسی بر ساختار هموگلوبین پروتئین های پلاسما و وضعیت آنتی اکسیدانی خون در مبتلایان به بتاتالاسمی ماژور در یک مطالعه <i>in vitro</i>	مهر ۹۴	مرداد ۹۷	دکتر هادی انصاری هادیپور	گروه رادیوتراپی علوم پزشکی اراک
۲۱	فاطمه صمیمی	بررسی اثر مکمل کوآنزیم Q10 بر مسیر سیگنالینگ sirt1/Nrf2 و از تباط آن با فعالیت آنزیم های آنتی اکسیدان در کبد موشهای صحرائی مبتلا به دیابت نوع ۲	مهر ۹۴	شهریور ۹۷	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه علوم تشریح علوم پزشکی اراک
۲۲	حدیثه اصل فلاح	بررسی تاثیر مصرف مکمل آلفالیپوئیک اسید بر پروفیل لیپیدی، ظرفیت آنتی اکسیدانی و مالون دی آلدئید در زنان مبتلا به دیابت بارداری	مهر ۹۴	تیر ۹۷	دکتر علی خسروبیگی	گروه زنان و معاونت دارو و غذا علوم پزشکی اراک



گروه بیوشیمی و ژنتیک

۲۳	معصومه ماندنی	'بررسی تاثیر مصرف مکمل آلفالیپوئیک اسید بر سطوح سرمی کاتالاز، گروه های تیول، گلوکاتایون، شاخص استرس اکسیداتیو و HOMA-B در زنان مبتلا به دیابت بارداری'	مهر ۹۶	شهریور ۹۹	دکتر علی خسروبیگی	گروه زنان علوم پزشکی البرز
۲۴	زهرا سادات میری	مطالعه اثرات حفاظتی گیاه کاسیا سنا در بتا تالاسمی ماژور با بررسی کاتالاز، سوپراکسید دیسموتاز، ساختار هموگلوبین و مشتقات آن و گروه های کربونیل و مالون دی آلدئید.	مهر ۹۶	شهریور ۹۹	دکتر هادی انصاری هادیپور	-
۲۴	مهري رضایی	بررسی اثر مکمل کوآنزیم Q10 بر بیان ژن های آنتی اکسیدانی و سطح مارکرهای استرس اکسیداتیو در بافت بیضه موش های دیابتی	مهر ۹۶	شهریور ۱۴۰۰	دکتر فریده جلالی مشایخی	گروه علوم تشریح علوم پزشکی اراک
۲۶	ابوالفضل عبادی	تاثیر نانوذرات سریم اکسید وگرافن اکسید بر پنل لیپیدی ، پنل کبدی ، ظرفیت آنتی اکسیدانی تام ، گروه های تیول و پراکسیداسیون لیپیدها در رت های دیابتی القا شده توسط استرپتوزوتوسین (STZ)	مهر ۹۶	شهریور ۱۴۰۰	دکتر زهرا سالمی	گروه بیوشیمی علوم پزشکی خرم آباد
۲۷	زهرا گودرزی	بررسی اثر کورکومین بر عوامل اکسیدان، آنتی اکسیدان، تستهای کبدی، کلیوی سرم وعلائم بالینی بیماران مالتیپل اسکلروزیس	مهر ۹۷	شهریور ۱۴۰۱	دکتر حیدر فراهانی	گروه نورولوژی علوم پزشکی اراک
۲۸	معصومه قربانی	بررسی تاثیر پودر ریشه گیاه بابا آدم بر مقادیر قند خون، آمیلاز، آنتی اکسیدانها، نسبت های لیپیدی و مقاومت به انسولین در افراد مبتلا به دیابت نوع ۲	مهر ۹۷	در حال تحصیل	دکتر علی خسرو بیگی	گروه پزشکی اجتماعی علوم پزشکی اراک
۲۹	نغمه حدادی	بررسی اثرات حفاظتی سیرینجیک اسید در گلبول های سفید و گلبول های قرمز بیماران لوسمی میلوئیدی حاد با بررسی آنزیم ها و پارامترهای استرس اکسیداتیو	مهر ۹۷	شهریور ۱۴۰۱	دکتر هادی انصاری هادیپور	گروه انکولوژی علوم پزشکی اراک
۳۰	فاطمه طاهری	مطالعه ی اثر بیوکائین (A نوعی ایزوفلاوون) بر سطح سرمی فاکتور نکروزدهنده تومور آلفا، اینترفرون گاما و مارکرهای مالون دی آلدئید	مهر ۹۷	دی ۱۴۰۱	دکتر زهرا سالمی	-

				و گلوکاتیون احیا در بافت پانکراس رت های دیابتی القا شده با استرپتوزو توسین		
مشترک با اساتید گروه بیوشیمی علوم پزشکی اراک	دکتر فریده جلالی مشایخی	خرداد ۱۴۰۱	مهر ۹۷	مطالعه اثر محافظتی ژرانیول در مقابله با استرس اکسیداتیو القا شده توسط بیس فنول A از طریق مسیر سیگنالینگ Nrf2/Keap-1 در کبد موش های صحرایی	کامران شمشیری	۳۱
گروه بیوشیمی علوم پزشکی زنجان	دکتر فریده جلالی مشایخی	مرداد ۱۴۰۱	مهر ۹۸	ارزیابی اثر محافظتی ژرانیول در مقابله با استرس اکسیداتیو القا شده توسط بیس فنول A از طریق مسیر سیگنالینگ Nrf2/Keap-1 در کبد موش های صحرایی	محمد حسین زاده	۳۲
گروه پزشکی اجتماعی - معاونت دارو و غذا علوم پزشکی اراک	دکتر علی خسروبیگی	در حال تحصیل	مهر ۹۸	بررسی ارتباط بین سطح ویتامین E، سلنیوم، ظرفیت توتال آنتی اکسیدان، گونه های فعال اکسیژن، مالون دی آلدئید و اکسیداسیون لیپوپروتئین با چگالی کم در سرم و فعالیت آنزیم پاراکسوناز 1 در بیماران دیابتی مبتلا به بیماری انسداد عروق کرونر و بیماران دیابتی فاقد بیماری انسداد عروق کرونر	فاطمه مهوری	۳۳
گروه داخلی - غدد علوم پزشکی اراک	دکتر زهرا سالمی	دی ۱۴۰۱	مهر ۹۸	بررسی میزان فتوئین-آ در سرم بیماران دیابتی تیپ ۲ و ارتباط بارتینوپاتی و نفرو پاتی	محسن مدنی	۳۴
گروه بیوشیمی علوم پزشکی تبریز	دکتر حیدر فراهانی	در حال تحصیل	مهر ۹۸	بررسی CRP، اینترلوکین-۶ و (۲۵-هیدروکسی) ویتامین D3 و عنصر روی در سرم بیماران مبتلا به کووید-۱۹ و ارتباط آنها با شدت بیماری و دیابت نوع ۲	ریحانه صوتی	۳۵
گروه بیوشیمی علوم پزشکی بابل	دکتر زهرا سالمی	در حال تحصیل	مهر ۹۹	بررسی سطح CTRP3 در سرم بیماران رتینوپاتی دیابتی و دیابتی نوع ۲ و ارتباط آن با NO، اینترلوکین ۱-بتا و مقاومت به انسولین	اسماعیل قدمی	۳۶

گروه بیوشیمی و ژنتیک



گروه زنان دانشگاه علوم پزشکی اراک	دکتر فریده جلالی مشایخی	در حال تحصیل	مهر ۱۴۰۰		در مرحله تصویب پروپوزال	انیسه حاتمی ۳۷
گروه زنان دانشگاه علوم پزشکی اراک	دکتر علی خسروبیگی	در حال تحصیل	مهر ۱۴۰۰		در مرحله تصویب پروپوزال	حانیه طاهری ۳۸
-	-	مرخصی تحصیلی	مهر ۱۴۰۱		-	رومینا ترابی ۳۹
	-	در حال تحصیل	مهر ۱۴۰۱		-	فاطمه ملکی ۴۰
	-	در حال تحصیل	مهر ۱۴۰۱		-	مهتاب موحد ۴۱