

## لیست طرح های گروه ژنتیک پزشکی

وضعیت پایان نامه	نام استاد		نام دانشجو	عنوان پایان نامه
	مشاور	راهنما		
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	مریم نوری	۱. بررسی میزان بیان ژن های SHISA3 و CHIBBY در سرطان معده
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	پرستو خدادادی امیری	۲. بررسی میزان بیان MiR- 155 و MiR-96 در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا و ماژور
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی	آذین خوش قیافه	۳. بررسی سطوح بیان ژن های RNA طویل غیرکدینگ PACER و ASncmtRNA-2 در بافت نرمال پستان و تعیین همراهی آنها با BMI در زنان ایرانی
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی	روشنک شادکام	۴. بررسی همراهی واریانت های تک نوکلئوتیدی در RNA های طویل غیرکدینگ HOTAIR MALAT1 ، Rs12826786 C>T LinkRNA- و Rs3200401 C>T با P21 Rs6931097 G>A بیماری پارکینسون در بیماران مراجعه کننده به بیمارستان آیت الله روحانی بابل
در جریان	دکتر محمد رضا احمدی فرد	-	-	۵. بررسی تغییرات بیان ژن های TPT1-AS1 و DKFZP در بیماران مبتلا به دیابت تیپ ۲ در مقایسه با افراد سالم
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی		۶. بررسی همراهی الگوی متیلاسیون جزیره CpG واقع در ناحیه تنظیمی ژن ICAT و میزان بیان آن در سرطان معده
خاتمه	-	دکتر	زکیه	۷. بررسی متیلاسیون جزایر

یافته		هاله اخوان نیاکی	امامی	CpG واقع در ناحیه پروموتور ژن RBPJ و میزان بیان آن در سرطان معده
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی	شیدا پوشانی	۸. بررسی همراهی واریانت های تک نوکلئوتیدی در ریز RNA های MiR-124 MiR204 ، Rs531564 C>G MiR-126 و Rs112062096 A>G با بیماری پارکینسون
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	احترام خادمی	۹. بررسی ارتباط بین تعداد تکرارهای چهار نوکلئوتیدی GTTT در پروموتور ژن CYTH با بیماری اسکیزوفرنی
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	مریم پילה چیان لنگرودی	۱۰. بررسی میزان متیلاسیون پروموتور و بیان ژن FAT4 در بیماران مبتلا به سرطان معده
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	ندا شاه محمدی بنی	۱۱. مطالعه واریانت های مستعد کننده بیماری پارکینسون تک گیر دیررس
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	الهام قدمی	۱۲. همراهی الگوی متیلاسیون جزیره CpG واقع در ناحیه پروموتور ژن CYLD و میزان بیان آن ژن در سرطان معده
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	محمد قاسمیان سوربنی	۱۳. بررسی متیلاسیون جزایر CpG ناحیه پروموتور ژن ZIC2 و بیان آن در سرطان معده
در جریان	-	دکتر هاله اخوان نیاکی		۱۴. مطالعه فراوانی بلی مورفیسم های خوشه ژنی آلفاگلوبین با استفاده از آنزیم های AvalI ، RsaI و SacI در مراجعه کنندگان به آزمایشگاه ژنتیک

				امیرکلا
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	طاهره دادخواه جویباری	۱۵. مطالعه همراهی پلی مورفیسم مستعد کننده GRM4 با بیماری افسردگی اساسی در جمعیت ایران
دکتر هاله اخوان نیاکی	-	خاتمه یافته		۱۶. بررسی ارتباط پلی مورفیسم های تک نوکلئوتیدی ژن های WNT5B و SFRP1 با بیماری پوکی استخوان در افراد سالمند امیرکلا
خاتمه یافته	-	دکتر هاله اخوان نیاکی	زهرا روحی نژاد	۱۷. بررسی تغییر بیان RNA های غیر رمزگذار بلند CCAT1، PVT1 و انکوژن مجاور آنها در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به سرطان مری
خاتمه یافته	-	دکتر داود صبور	محبوبه سنجولی	۱۸. مطالعه بیان مولکولی ژن Synaptopodin2 در فرایند تکوین قلب موش و طی تمایز سلول های بنیادی جنینی به کاردیومیوسیت
در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی	فرشته مرادی	۱۹. بررسی ارتباط واریانت های عملکردی در LncRNA های کنترل کننده التهاب شامل HOXA11-AS، H19 و LINC00339 با الگوی استعداد ژنتیکی ابتلا به سنگ های کلیوی در نمونه ای از جمعیت ایرانی
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی	مرضیه بختیاری	۲۰. تعیین همراهی واریانت های تکنوکلئوتیدی ژن میتوکندریایی MT-ATP6 و MitomiR های MicroRNA- و MicroRNA378A با بیماری گلوکوم

در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی	یوسف بهشتی	۲۱. بررسی سطوح بیان RNA های حلقوی VRK1 و hsa_circ_0052112 در بیماران مبتلا به نوع داکتال کارسینومای تهاجمی پستان و تعیین ارتباط آنها با اندازه ی بافت توموری
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی	علیرضا پنیری	۲۲. تعیین همراهی واریانتهای تک نوکلئوتیدی در میکرو RNA های غیر کدینگ MicroRNA-، MicroRNA182 و MicroRNA126، LET7A2 RNA طویل غیر کدینگ با LncRNA CDKN2B-AS1 بیماری گلوکوم
در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۲۳. بررسی فراوانی سلولهای T تنظیمی FOXP3+/GARP+/CD4+ و سطح بیان GARP در سلول های تک هسته ای خون محیطی بیماران مبتلا به MS
در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۲۴. بررسی های اثر مشتقات بوسولیک اسید انکپسوله شده با سدیم آلژینات - کیتوزان بصورت برون تنی و درون تنی در سرطان روده بزرگ
در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۲۵. بررسی همراهی MiR-497a با رتینوپاتی دیابتی در بیماران دیابتی نوع دوم
در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۲۶. بررسی فراوانی سلول های آتَنظیمی CD4+/CD25+/FOXP3+/Helios+ و سطح بیان ژن Helios در بیماران مالتیپل اسکلروزیس

در جریان	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۲۷. اثر حفاظتی داروی دیسولفیرام بر تغییرات هیستوپاتولوژیک و بیان ژن ZEB1 در القای فیبروز ریه با سم پاراکوات در موش صحرائی
دکتر محمدرضا احمدی فرد	-	خاتمه یافته	دکتر هاله اخوان نیاکی	۲۸. بررسی جهش های ژن AIRE در بیماران مبتلا به سندرم Candidiasis-Ectodermal Autoimmune Polyendocrinopathy- (Dystrophy(APECED
در جریان	دکتر محمدرضا احمدی فرد	-		۲۹. بررسی اثرات تزریق کلسی تونین داخل رحمی بر تغییرات بیان ژن های مرتبط با پذیرندگی رحم قبل و بعد از لانه گزینی جنین در اندومتر موش
خاتمه یافته	دکتر محمدرضا احمدی فرد	-		۳۰. بررسی میزان بیان MiR-3189 در بافت های توموری بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم کولورکتال
در جریان	دکتر محمدرضا احمدی فرد	-		۳۱. بررسی اثرات پلاسمای غنی از پلاکت (PRP) روی تغییرات هیستومرفومتريک کلیوی ناشی از مواجهه با فرمالدهید در موش های صحرائی
در جریان	-	دکتر محمدرضا احمدی فرد	کمالی	۳۲. بررسی سرکوب (miR-19b-1) MicroRNA-19b-1 با استفاده از Nucleic Acid(LNA)-Anti-MiR و اثرات بیولوژیکی آن بر رفتار سلولهای TNBC در مطالعات In Vitro
در جریان	دکتر محمدرضا	-		۳۳. ارزیابی هیستولوژیک اندومتر و

	احمدی فرد			بررسی میزان بیان MirNA 200a و MirNA 223-3p در اندومتر زنان مبتلا به اندومتریوزیس در هنگام پنجره لانه گزینی
در جریان	دکتر محمد رضا احمدی فرد	-		۳۴. بررسی ارتباط بین میزان بیان ژن های Neuropilin-1 و Interleukin-6 در سلول های PBMC بیماران مبتلا به کووید-۱۹ مراجعه کننده به بیمارستان آیت الله روحانی بابل
در جریان	دکتر محمد رضا احمدی فرد	-		۳۵. بررسی بیان ژن های CD147 و TGF- $\beta$ در بیماران مبتلا به کووید-۱۹ مراجعه کننده به بیمارستان آیت الله روحانی بابل
خاتمه یافته	-	دکتر عبدالرضا دارایی		۳۶. بررسی سطح بیان RNA های حلقوی has_Circ و ITCH در سرطان پروستات
دثر جریان	-	دکتر هاله اخوان نیاکی		۳۷. بررسی و مقایسه بیان RNAs غیر کد کننده LNC XIST و Mir200b-3p در بیماران بتا تالاسمی ماژور و اینترمدیا
دثر جریان	-	دکتر هاله اخوان نیاکی		۳۸. مقایسه ی بیان RNA های طویل غیر کدکننده ی BGLT3 و PCED1B-AS1 در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا و ماژور
در جریان	دکتر عبدالرضا دارایی	-		۳۹. بررسی همراهی سه واریانت Missense مهم عملکردی در ژنهای نفرونی ATP6V1B1 و SLC34A3 و SLC7A9 با استعداد ژنتیکی ابتلا و بروز سنگ های کلیوی

در جمعیت ایرانی				
در جریان	دکتر عبدالرضا دارایی	-		۴۰. بررسی اثر اگزوزوم های مشتق از سلول های بنیادی مزانشیمی بارگذاری شده با دوکسوروبیسین بر روی سلول های سرطان پستان
در جریان	دکتر عبدالرضا دارایی			۴۱. بررسی پروفایل بیان Noncoding RNA های میتوکندریایی شامل CircRNA های Mecci-ND1، Mecci-ND5 و LncRNA های LIPCAR و MDL1 در خون محیطی افراد مبتلا به بیماری MS در مقایسه با افراد نرمال
در جریان	دکتر عبدالرضا دارایی			۴۲. بررسی سطوح بیان Mito-LncRNA های مشتق از ژنوم میتوکندری شامل ASncmtRNA-1، ASncmtRNA- 2 و LIPCAR در کارسینومای سلولی کلیوی
در جریان	دکتر عبدالرضا دارایی			۴۳. بررسی سطوح بیان CircRNA های کد شده توسط ژنوم میتوکندری شامل MecciND1 و MecciND5 و MecciCOX2 در سرطان کارسینومای سلولی کلیوی