

نام دانشجو	ورودی	عنوان پایان نامه	وضعیت فعلی
زهرا ارشدی	94	بررسی تاثیر پرتو بر اثرات سمیت ژنتیکی و سمیت سلولی ترکیبات ان دسیل پرودیگوزین و بوتیل سیکلو هپتیل پرودیگوزین در سلول های نرمال و سرطانی انسان	
الهام پهلوانی گزی	94	بررسی فعالیت آنتی اکسیدان و آنتی ژنوتوکسیسیته ۷- هیدروکسی میتراژنین، پاینانتین و اسپیشیوسیلیاتین	
نهاد حسینی	94	بررسی اثر متیل پارابن و بوتیل پارابن بر بیان ژن های hist1h3c، ggt6، wnt6، zfp36l2، exoc3l1، orx1 دخیل در اوتیسم در رده سلولی نوروبلاستوما انسانی (LAN-5)	
سرور زاهدیان	94	بررسی اثر آلکالوئیدهای ۷- هیدروکسی میتراژنین و پاینانتین بر مسیرهای تحمل گیرنده مخدری مو	
فاطمه قنواتی نژاد	95	مطالعه اساس سلولی و مولکولی آسیب عصبی در اثر جهش 130T پروتئین MPZ در بیماری شارکوت ماری توت	
شادی امید قائمی	95	تعیین اثر پورمورفامین به عنوان عامل تحریک کننده ی تمایز سلول های شبه عصبی از سلول های بنیادی پالپ دندان کشت شده بر روی داربست نانوفیبری پلی کاپرولاکتون	
عارفه سادات کاردانی	95	طراحی و ساخت نانوذرات طلای کنژوکه شده با الیگونوکلوئتید برای مهار هدف مند microRNA-155 در سلول سرطانی پستان	
فرشته شجاعی	95	بررسی تاثیر افزایش بیان ژن Survivin در سلول های فیبروبلاست موشی آلوزن در محل زخم	
فاطمه امینی چرمهینی	95	بررسی اثر ضد سرطانی ترکیب داروی برومیلین و سیسپلاتین بر میزان آپوپتوز و بیان ژن P53 در رده سلول های سرطان انسانی PC3 در شرایط آزمایشگاهی	

کتابیون مهرپور	95	طراحی بیوانفورماتیکی پروتئین کایمریک چند اپی توپی به منظور ساخت کیت تشخیصی ویروس هپاتیت C	
طاهره هاشمی نیا	95	بررسی بیان mir-508-3p، mir-195-5p، mir-510-5p و mir-493-5p در مردان نابارور ایدیوپاتیک	
مژگان برفی	95	طراحی و ساخت یک نانوزیست حسگر پلاسمونیک به منظور اندازه گیری غلظت های miR-21	
مروارید صیدی ده کهنه	95	طراحی و ساخت یک microRNA Sponge به منظور مهار miR-19a/b در سلول های سرطان ریه	
فاطمه مویدی	96	ارزیابی اثر miR-155 بر روی مسیر اتوفاژی در رده ی سلولی سرطان ریه غیر کوچک A549	
فرشته رمضانی	96	بررسی اثرات عصاره ی هیدروالکلی گیاه خارشتر (Alhagi Maurorum) بر روی رده سلولی سرطان ریه (A549) و تعیین اثر آن بر روی مسیر سیگنالینگ PI3K /AKT	
مهتاب یداللهی	96	بررسی میزان بیان a۹۲miR- و a۲۹miR- و ژن های هدف آن ها، FOXN۳ و GATA۳ در مبتلایان به سرطان پستان	
نسیبه رحیمی	96	بررسی اثر خاموش سازی بیان ژن NAGA در رده سلولی سرطانی معده EPG85-257 / RDB بر بیان ژن و پرتئین MDR1	
پوریا محمدی اورجه	96	تهیه و ارزیابی سیستم دارورسانی آهسته رهش نانوذرات مزوپوروس سیلیکای بارگیری شده با اورولیموس، ۵- فلورواوراسیل یا لیتیوم کلرید به منظور مقابله با سرطان سینه در in vitro	

محمد نادی پور بروجنی	96	بررسی اثر مورفین، پاینانتئین و اسپشیاسیلیاتین بر بیان ژن مقاومت دارویی BCRP در رده سلولی MXVMCF-
زهرا قاسمی	96	بررسی نقش احتمالی گیرنده های NMDA در اثر ضدافسردگی کاریوفیلین در موش
مینا حیدری	96	بررسی اثر آلکالوئیدهای هارمان و هارمین هیدروکلرید بر برخی مسیرهای تحمل گیرنده مخدری مو
نیره ابدالی	96	بررسی اثر آلکالوئیدهای مورفین، پاینانتئین و اسپشیوسیلیاتین بر بیان پمپ مقاومت دارویی MDR ۱
آرزو بنی طالبی	97	بررسی اثر آلکالوئیدهای هارمان و هارمین هیدروکلراید و نورهارمان هیدروکلراید بر بیان ژن و پروتئین پمپ مقاومت دارویی MRP1 در رده سلول سرطان تخمدان
یاسمین جهانبازی	97	بررسی اثر miR-12124 و miR-4647 بر بیان ژن BCRP و تغییر حساسیت سلول به میتوکسانترون در رده سلولی MCF7/MX
ندا عبدی	97	تعیین اثر هارمان، هارمین هیدروکلرید و نورهارمان هیدروکلرید بر بیان ژن و پروتئین پمپ مقاومت دارویی MDRI در رده سلولی EPG85-257 RDB
نوش آفرین شیرانی	97	آنالیز داده های بیانی پایگاه داده TANRIC و TCGA مربوط به سرطان پستان به وسیله نرم افزار R به منظور شناسایی یک اینتراکشن mRNA-lncRNA در ارتباط با سرطان و ارزیابی آزمایشگاهی آن در بیماران سرطان پستان
طیبه رضا پور	97	بررسی اثر miR-12124 و miR-4647 بر بیان ژن MDR1 و تغییر حساسیت سلول به دانوروبیسین در رده سلولی EPG85-257/RDB

فرشته کیوانی	98	تهیه، تعیین خصوصیات و ارزیابی ترانسفکشن نانوحامل های ژنی بر پایه ی پلی-اتیلن-ایمین اصلاح شده با انواع گلوکوکورتیکواستروئیدها به عنوان سیگنال های مکان یابی هسته سلول
سهند نوآئین	98	بررسی اثر متفورمین و سلکوکسیب بر فرسودگی رده سلولی JURKAT مجاور شده با رده های سلولی MCF-7 و MDA-MB-231 و بررسی بیان ژن های TOX و NR4A
زهرا شیاپی	98	بررسی اثرات داروهای بمپیدوئیک اسید، فامسیکلوویر، فنتی کونازول و تزاکافتور بر بیان ژن های مرتبط با سرطان کلورکتال به منظور معرفی کاربرد جدید برای این داروها
محمد رضا فروزش کیا	98	بررسی بیان RNA های غیرکدکننده بلند PART1 و LINC 01614 در نمونه های بیوپسی مبتلایان به سرطان پستان
فاطمه داورانی	98	تهیه و ارزیابی برون تنی سیستم دارورسانی نانوذرات سلنیوم بارگیری شده با کورکومین و پوشش داده شده با کایتوزان- فولیک اسید بر تغییر بیان ژن های P53 و BCL2 در رده سلولی T14
نرگس بذر کار	99	آنالیز داده های scRNAseq برای ساخت شبکه هم بیانی بین زیرگروه های مختلف (CMS1-CMS4) Consensus molecular subtypes در سلول های اپیتلیال سرطان کلورکتال
معصومه سلطانی	99	مطالعه اثرات ضد سرطانی نانوذرات مزوپروس سیلیکا لیپوزومال بارگیری شده با تیموکینون در مدل موشی سرطان سینه با بررسی بیان ژن های VEGF و HIF-1A
سوسن شفیع نیا	99	تهیه و ارزیابی زخم پوش نانوفیبری پلی کاپرولاکتون- کیتوزان، حامل اسید آمینه آرژنین و mealworm جهت بهبود زخم و سوختگی ها با بررسی برون تنی بیان ژن های MMP1 و Twist

99	بررسی اثر ضدالتهاب های استروئیدی و غیر استروئیدی بر میزان بیان IL-1B، KB- NF و ERK1/2 در سلول سرطان معده EPG85.257 و رده جهش یافته هیستون داستیلاز	حوریه تاجیک	
1400	تهیه و ارزیابی زخم پوش نانوفیبری پلی کاپرولاکتون- کیتوزان، حامل اسید آمینه آرژنین و mealworm جهت بهبود زخم و سوختگی ها با بررسی برون تنی بیان ژن های MMP1 و Twist	محدثه کریمیان	
1400	بررسی اثر ضدالتهاب های استروئیدی و غیر استروئیدی بر میزان بیان IL-1B، KB- NF و ERK1/2 در سلول سرطان معده EPG85.257 و رده جهش یافته هیستون داستیلاز	رضیه حیدری	
1400	بررسی میانکنش سیگنال های ERK ۱/۲، IL-۱۱beta و NF-kB در مقاومت دارویی سلول های بدخیم سرطان معده EPG۸۵.۲۵ RDB تیمار شده با داروهای ضدالتهابی	محمد امین کابلی	
1400	ارزیابی اثرات ضدسرطانی توامان دوسه تاکسول و نانوذرات مزوپرس سیلیکا هدفمند شده با فولیک اسید و بارگیری شده با روتین در رده سلولی -MCF۷	زهرا تسلیمی	
1401	بررسی اثرات ضدسرطانی نانوذرات مزوپروس سیلیکای حاوی تیوگوانین و پوشش داده شده با فیبروئین برروی رده سلولی MCF7	سامان پارسایی	
1401	آنالیز دیتای scRNAseq لنفوسیت TCD۴ در سرطان کلورکتال و ارزیابی داده های مربوطه در سلول های Jurkat کشت داده شده به همراه رده های سلولی HCT۱۱۶ و Caco۲	فاطمه سادات علوی	
1401	سنتز سبز نانوذرات اکسید روی متصل شده به سدیم و ارزیابی اثرات ضدباکتریایی و سیتوتوکسیک آن	عاطفه امینی قهفرخی	

	بررسی اثر سلکوسیب بر بیان ژن های اصلی مسیر CANONICAL WNT در تشکیل خط اولیه بدن و مزودرم جنین های شبیه سازی شده توسط سلول های پرتوان P19 در شرایط in vitro	1401	فاطمه مرادی
	بررسی اثر سلنیوم بر بیان ژن های اصلی مسیر WNT/B-CATENIN در بافت بیضه موش های تحت تیمار با متوتروکسات	1401	مبینا بهادرانی
	ترسیم شبکه تنظیمی mRNA-miRNA در سرطان معده با آنالیز داده های میکروارری	1401	نگار مرعشی