



دانشگاه علوم پزشکی اراک

دانشکده پزشکی

گروه زیست فناوری پزشکی و پزشکی مولکولی

## عناوین پایان نامه های دانش آموختگان کارشناسی ارشد زیست فناوری پزشکی

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۶

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	حسین باقری	۱۳۹۹/۶/۳۱	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر فورمونوتین بر بیان ژنهای Bcl-2, MMP-2, Bax و P53 حساسیت رده سلولی کارسینومای هپاتوسلولار به داروی سورافنیب
۲	فاطمه فارسی	۱۳۹۹/۷/۲۸	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر siRNA اختصاصی ضد SOX9 بر روی حساسیت سلول های سرطانی کولون به داروی دوکسوروبیسین
۳	سارا سادات خاتمی	۱۳۹۹/۶/۳۱	دکتر هادی کرمی	ارزیابی نقش تشخیصی پروفایل بیانی miR-660, miR-1307 و miR-582 در نمونه های بافتی بیماران مبتلا به آدنوکارسینومای معده نوع روده ای در مقایسه با گروه کنترل

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۵

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	مرد محمد داودی	۱۳۹۷/۱۱/۲۸	دکتر مریم درویش	شناسایی و تعیین خصوصیت پپتید اختصاصی علیه سرطان سینه basal like با استفاده از کتابخانه پپتید فازی
۲	سمیه آهنگریان	۱۳۹۹/۳/۷	دکتر مریم درویش	انتخاب میموتوپهای پپتیدی توکسیک سم عقرب Hottentotta saulcyi از کتابخانه فازی پپتیدی بوسيله انتی سرم ایمن شده خرگوش
۳	طاهره عظیمی	۱۳۹۸/۶/۲۶	دکتر مهدیه موندنی زاده	مقایسه بیان miRNA های هدف گیرنده ژنهای E6 و E7 و ویروس پاپیلوما انسانی در نمونه های بالینی افراد دارای درجات مختلف ضایعات پیش بدخیم
۴	ساناز منصوری	۱۳۹۸/۶/۲۴	دکتر مهدیه موندنی زاده	بررسی سطوح بیانی میکرو آر ان ای های هدف گیرنده mRNA مربوط به ژنهای FBXW7 و PTEN در بیماران مبتلا به T-ALL
۵	پرینا ضیا سرابی	۱۳۹۷/۵/۲۸	دکتر فائزه قاسمی	بررسی اثرات ضد سرطانی نانو میسل کورکومین و بربرین و ترکیب آنها با دارو استاندارد 5-FU در سلول های سرطانی سینه
۶	ملیحه باقری	۱۳۹۷/۵/۲۸	دکتر فائزه قاسمی	ارزیابی اثرات ضد توموری دارو های Aspirin و LGK974 در مسیر های پیام رسانی سلول، چرخه سلولی و آپوپتوز در رده های سلولی سرطان کولورکتال در مقایسه با دارو استاندارد اگزالوپلاتین

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۴

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	نوشین آشفته	۱۳۹۶/۶/۲۸	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر miR-16 بر روی رشد، آپوپتوز و حساسیت شیمیایی سلول های لوکمیا
۲	راضیه امینی	۱۳۹۶/۶/۲۸	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر siRNA اختصاصی ضد PIK3R3 بر روی رشد و حساسیت سلولهای گلیوبلاستوما به داروی Erlotinib
۳	احسان زارعی	۱۳۹۶/۲/۳۱	دکتر حمید ابطیجی	کلون، بیان و تخلیص پروتئین ضد میکروبی LL-37 و بررسی اثر آن بر روی اسپینتو باکتر بومانی مقاوم به دارو (MDR) در شرایط برون تنی و درون تنی

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۳

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	ملیحه حلاجی	۱۳۹۵/۱۱/۵	دکتر حمید ابطحی	کلونینگ و بیان ناحیه آنزیماتیک فیتاز نوترکیب و بررسی فعالیت آنزیمی آن
۲	الهام دیده ور	۱۳۹۵/۱۱/۱۲	دکتر حمید ابطحی	بررسی حذف تریپتوفان ۱۲۰ استرپتاویدین در تشکیل مونومر و تمایل اتصال به بیوتین
۳	مهشید شاهرودی	۱۳۹۶/۴/۲۷	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر همزمان خاموش سازی بیان ژن Mcl-1 با واسطه miR-101 و داروی ABT-737 بر روی حساسیت شیمیایی سلولهای سرطانی ریه
۴	وهاب علمداری	۱۳۹۶/۶/۱۲	دکتر هادی کرمی	بررسی اثر miRNA-7 بر روی بیان ژن های EGFR، IRS2، IRS1 و حساسیت سلولهای گلیوبلاستوما به داروی Erlotinib
۵	نیلوفر مرادی	۱۳۹۵/۱۱/۲۷	دکتر مهدیه موندنی زاده	ارزیابی بیان miRNA های موثر بر تکثیر ویروس هیپاتیت B در بیماران مبتلا به هیپاتوسلولار کارسینوما
۶	مریم معظمی گودرزی	۱۳۹۵/۹/۱۵	دکتر حمید ابطحی	بررسی و مقایسه ایمنی زایی ژن های موتانت E6- E7 و یاد آور پروتئین ویروس پاپیلوما انسانی تایپ ۱۶ در موش

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	پگاه پروایی	۱۳۹۵/۵/۲۶	دکتر مهدیه موندنی زاده	مقایسه سطوح پلاسمایی mir-103، mir-194، mir-107 و mir-210 در افراد سالم و مبتلا به سرطان معده به طور ارائه یک روش غیر تهاجمی در تشخیص سرطان معده
۲	زینب حمزه لو	۱۳۹۴/۱۱/۵	دکتر حمید ابطحی	کلونینگ، بیان و بررسی آنتی ژنسیسته ناحیه آنتی ژنیک پروتئین های fla A و زیرواحد بتای آنزیم اوره از هلیکوباکترپیلوری
۳	سپیده شوهانی	۱۳۹۵/۳/۳۱	دکتر مهدیه موندنی زاده	افزایش اثر بخشی داروی ضد رتروویروسی Atripla و کاهش دوز دارویی آن با دستیابی به فرمولاسیون مناسب کیتوزان-دارو
۴	رؤفقه مدانلو جویباری	۱۳۹۵/۵/۱۱	دکتر عبدالرحیم صادقی	تولید استرپتاویدین نوترکیب و بررسی اتصال آن با بیوتین
۵	زینب پناهی	۱۳۹۶/۱۱/۲۹	دکتر قاسم مسیبی	ارزیابی واکسن DNA-Tat همراه با ادجوانت CpG در القای پاسخ ایمنی سلولی در مدل موشی

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۱

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	مهوش خسروی	۱۳۹۳/۱۱/۶	دکتر بهزاد خوانساری نژاد	انتقال وایروزمی DNA واکسن حاوی اپیتوپ غالب پروتئین E7 پاپیلوماویروس انسانی تیپ ۱۶ و بررسی القای ایمنی سلولی ناشی از آن در مدل
۲	احسان زارع	۱۳۹۴/۱۰/۲۹	دکتر بهزاد خوانساری نژاد	ساخت سازه پلاسمیدی بیان کننده ژن Mda-7 تغییر یافته بوسیلهٔ توالی iNGR ارزیابی آن جهت القای پوپتوز در رده سلول سرطانی کبد
۳	منصور زارعی	۱۳۹۴/۱۲/۱۲	دکتر حمید ابطحی	کلون، بیان، تخلیص و بررسی آنتی ژنیسیته و ایمونوژنیسیته ناحیه آنتی ژنیک پروتئین flaA هلیکوباکتریپیلوری
۴	هادی محمدزاده	۱۳۹۴/۶/۱۶	دکتر حمید ابطحی	کلون، بیان، تخلیص و بررسی آنتی ژنیسیته زیر واحد بتای نوترکیب هورمون TSH انسانی
۵	بهاره مهرپرور	۱۳۹۴/۱۱/۶	دکتر فاطمه فتوحی	راه اندازی و بکار گیری یک روش Taqman Real time PCR برای تشخیص همزمان دو ویروس سینسیشیال تنفسی و متاپنوموویروس انسانی در نمونه‌های تنفسی

### دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۹۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	مصطفی خلیلی درمنی	۱۳۹۳/۱۱/۲۹	دکتر مریم باعزم	کلونینگ، بیان و استخراج نانو بیومتریال پروتئین نوترکیب فیوژن الاستین لایک پروتئین و فاکتور رشد اپیدرمی
۲	محمدرضا سلیمان میگونی	۱۳۹۳/۱۲/۲۰	دکتر مریم باعزم	ساخت نانو بیومتریال فیوژن پروتئین شبه الاستین و فاکتور رشد فیبروبلاستی با استفاده از تکنولوژی DNA نوترکیب
۳	سمیه سلیمی	۱۳۹۳/۲/۲۷	دکتر عبدالرحیم صادقی	کلونینگ و بیان ژن اینترلوکین ۱۱ انسانی در گیاه توتون
۴	پوران فداکار	۱۳۹۳/۵/۱۲	دکتر عبدالرحیم صادقی	بررسی بیان برخی miRNA ها در رده سلولی مشتق از سرطان رتینو بلاستوما بیان کننده افزایشی TGIF2LX در اثر مجاورت با داروی SD-208

دانشجویان ورودی مهر ماه ۱۳۸۹

ردیف	نام و نام خانوادگی	تاریخ فراغت از تحصیل	استاد راهنمای اول	عنوان پایان نامه
۱	شیوا سادات غفلت	۱۳۹۲/۶/۹	دکتر عبدالرحیم صادقی	ساخت سازه مهندسی شده جهت ژن درمانی انسولین در انسان در شرایط <i>in vitro</i>
۲	صدیقه مومن زاده قارنه	۱۳۹۱/۱/۲۳	دکتر عبدالرحیم صادقی	ژن درمانی دیابت نوع I از طریق ترنسفرم کردن سلول های K روده ای به روش خوراکی

Biotechnology