

## عناوین پایان نامه های فارغ التحصیلان کارشناسی ارشد میکروب شناسی

ردیف	نام و نام خانوادگی	مقطع	شماره تماس	ورودی	عنوان پایان نامه
۱	راضیه نظریه	ارشد میکروب شناسی	۰۹۳۹۸۵۹۵۱۸۴	۹۱	بررسی الگوی مقاومت دارویی، تولید بیوفیلم و وجود پلاسمید در سویه های اشیریشیا کلی انتریگیتو (EAEC) ایزوله شده از نمونه های مدفوع بیماران اسهالی بیمارستان های کرمان در سال ۹۲-۹۳
۲	سمانه محبی	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۵۴۳۱۲۵۹۷	۹۱	بررسی تاثیر عصاره تام گیاهی مورد، مازو، آویشن بر پدیده کواروم سنسینگ و فاکتورهای ویرولانسی مرتبط با آن در سویه های استاندارد پسودوموناس آئروژینوزا
۳	مینا اریا نژاد	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۷۳۹۱۱۶۲۷	۹۱	بررسی وجو ایتگرون کلاس ۱،۲،۳ در سویه های پسودوموناس آئروژینوزا و آسیتوباکتر بومانی ایزوله شده از بیمارستان آموزشی محمدی بندرعباس در طول سال ۹۳
۴	ساناز پارسا	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۷۵۸۸۷۳۹۶	۹۱	بررسی فراوانی سویه های تپیک و غیر تپیک اشیریشیا کلی اتروپاتوژنیک جدا شده از نمونه های مدفوع اسهالی در بیمارستان های آموزشی شهر کرمان در سال ۱۳۹۳
۵	امین نوروزی	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۵۶۵۶۰۹۸۱	۹۱	بررسی قرابت ژنتیکی ژن های parC, gyrA در نمونه های بیمارستانی کلبسیلا پنومونیه مقاوم به کینولون به کمک تکنیک PCR- Sequencing و ارتباط آنها با فاکتور جذب کننده آهن
۶	مجید طاعتی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۱۹۳۴۳۴۸۹	۹۱	بررسی وجود ژن های kpc, imp, vim در کلبسیلا پنومونیه مقاوم به کربانپم ها جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های شهر کرماندر سال ۱۳۹۳

۷	موسی شیخ	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۵۱۴۴۱۸۰۲	۹۱	بررسی پلی مورفیسم ژن کوآگولاز در نمونه های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان های زابل با استفاده از پی سی آر
۸	احسان امامی	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۸۳۴۱۶۸۹۱	۹۲	بررسی وجود مجموعه ژن های ایجاد کننده مقاومت به آنتی بیوتیک ها بر روی اینتگرون های کلاس ۲ا در جدایه های کلبسیلا پنومونیه
۹	فاطمه منیرزاده	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۱۲۷۱۷۳۳	۹۲	تعیین وجود ژن های qacEA1, CapA (مسئول مقاومت به بیوسیدها) و ژن CopA (ژن مقاوم به مس)، بررسی میزان حساسیت به ترکیبات بیوسایدی و اثر ضد میکروبی نانو ذرات مس بر روی ایزوله های کلبسیلا پنومونیه جمع آوری شده از بیمارستان های شهر کرمان در سال ۹۴-۹۵
۱۰	محمدصادق دلفار دی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۹۶۰۱۴۱۸۵	۹۲	تعیین فاکتورهای ویروالانس و توانایی فعال سازی پلاکت های انسانی در ایزوله های انتروکوکوس فیکالیس جدا شده از عفونت های بالینی و فلور نرمال
۱۱	ملیکا غلامرضا زاده	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۱۹۶۰۵۷۴	۹۲	بررسی اثر ضد میکروبی نانو ذرات نقره بر روی ایزوله های سودوموناس آئروژینوزا جدا شده از عفونت های زخم و سوختگی بیمارستان شفا کرمان و اثر این ذره بر روی میزان تولید بیوفیلم و بیان ژن rhLR مرتبط با بیوفیلم در طی سال ۹۴-۹۵
۱۲	محسن مقدسی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۲۴۷۷۹۲۴۵	۹۲	بررسی فراوانی ژنهای blaoxA-58like و blaoxA-51like و blaoxA-24 و blaoxA23 و الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی در ایزوله های اسپیتوباکتر بومانی در بیمارستان امام خمینی تهران سال ۹۵-۹۶
۱۳	یاسر فصیحی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۴۳۴۳۰۷۵۵	۹۲	آنالیز توالی ناحیه X ژن spa در ایزوله های بالینی استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین در شهر کرمان

۱۴	مریم کوشش	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۳۴۳۳۸۹۴	۹۲	ارزیابی آزمون دیسک بتالاکتاماز جهت شناسایی بتالاکتامازهای وسیع الطیف در جدایه های اشرفیسا کلی مقاوم به سفالوسپورین های وسیع الطیف
۱۵	فائزه مهدیون	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۸۰۸۵۳۶۲۹	۹۲	بررسی اثر تورامایسین به همراه بیسموت اتان دی تیول بارگزاری شده بر نیوزوم بر روی پدیده کواروم سنسینگ و بیوفیلم تولید شده توسط پسودوموناس آئروژینوزا
۱۶	ملک حسین ریگی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۵۳۴۹۹۷۶۳	۹۲	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و تشخیص مولکولی ژن blactx-M در سویه های انتروباکتر تولید کننده بتالاکتاماز های وسیع الطیف جدا شده از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان های آموزشی زاهدان
۱۷	مینا ابن علی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۰۸۲۷۷۳۸	۹۲	تعیین ارتباط ژنتیکی ایزوله های بالینی استافیلوکوک به روش MLVA از نظر حضور ژن های pvl,opp,arCA در شهر کرمان
۱۸	فاطمه لایق خویدکی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۵۱۵۸۶۰۴۵	۹۳	بررسی تعیین تیپ های ژنی Immune Evasion Cluster IEC و لوکوس ژنی Intercellular (ica) adhesin در استافیلوکوک های اورئوس جدا شده از نمونه های کلینیکی شهر کرمان
۱۹	فاطمه کرباسی راوری	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۶۳۶۲۳۶۶	۹۳	بررسی فراوانی گونه های شایع لیستریایی جدا شده از گوشت و شیر گوسفند در شهر کرمان در سال ۹۴-۹۵
۲۰	فرهاد سیدی مرعکی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۹۴۴۰۸۴۹	۹۳	تیپ بندی مولکولی بر اساس پلی مرفیسم ژن کواگولاز و بررسی ارتباط الگوهای حاصله با مقاومت ناشی از آنزیم های تغییر دهنده آمینو گلیکوزیدها در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس جمع آوری شده از بیمارستان های شهر کرمان در سال ۹۵-۹۶

۲۱	مهتاب بیت داغر	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۳۴۹۸۵۸۳۴	۹۳	بررسی اثر لیزولید به تنهایی و در ترکیب با آنتی بیوتیک های ایمی پنم، سفتریاکسون، ریفامپین، داکسی سیکلین و جنتامایسین در شرایط آزمایشگاهی
۲۲	نسبیه خزینه	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۵۹۷۹۱۹۷۷	۹۴	بررسی فراوانی عناصر ژنتیکی متحرک (ترانسپوزون ها و توالی الحاقی) در ایزوله های اسینو باکتر حاوی کارباپنمازهای کلاس D جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان های شهر کرمان
۲۳	مهسا ضیاء سیستانی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۲۴۰۹۵۹۸	۹۴	بررسی مکانیسم های مقاومت دارویی به آمینوگلیکوزید ها فاکتورهای ویروالانس و تعیین ترانس پوزون Tn1546 در سه ایزوله بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به ونکومایسین و ژنو تایپینگ آنها با روش MLST و agr تایپینگ
۲۴	علی گلابی دهدشتی	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۸۹۳۲۳۳۱۸	۹۴	بررسی اثر کلیستین در ترکیب با آنتی بیوتیک های ریفامپین، پرومنم، تایجی سایکلین در شرایط آزمایشگاهی بر روی ایزوله های اسیتو باکتر مقاوم به تمامی انتی بیوتیک ها (pan drug resistant) جدا شده از نمونه های بیمارستان های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان
۲۵	حسین دره کردی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۲۶۴۶۶۱۹۲	۹۴	شناسایی تغییرات توالی ناحیه C ترمینال ژن کد کننده پروتئین متصل شونده به بنی سیلین (Pbp5) در ایزوله های انتروکوکوس فسیوم مقاوم به آمپی سیلین
۲۶	محمد صادقی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۲۴۱۹۱۰۳	۹۴	بررسی فراوانی عاملین نایسریا منتریتیدیس در دانشجویان ساکن خوابگاه های علوم پزشکی شهر کرمان در سال ۹۵
۲۷	عاطفه سالاری	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۶۶۸۰۰۸۷	۹۴	بررسی اثرات ضد میکروبی عصاره ۲۰ گیاه دارویی بر ایزوله های پسودوموناس آئروژینوزا مقاوم به چند دارو و اثرات سینرژیسیم موثرترین عصاره با سفتازیدیم
۲۸	ساناز رستگار	ارشد میکروشناسی	۹۳۳۸۶۰۴۲۵۰	۹۵	بررسی فراوانی ایزوله های کلبسیلا پنومونیه هایپر ویروالانت و تعیین سروتیپ های کپسولی آنها در نمونه های بالینی جدا شده از بیمارستان های شهر کرمان ۹۶-۹۷

۲۹	ولی داد	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۱۵۱۱۱۷۰	۹۵	بررسی خصوصیات مولکولی و ارتباط ژنتیکی ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس جدا شده از زخم بیماران بستری و ایزوله های جدا شده از بینی پرسنل بخش سوختگی بیمارستان شهید صدوقی یزد در سال ۹۷
۳۰	نوشین مجاز	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۱۴۸۰۹۱۴	۹۵	مقایسه حضور برخی فاکتورهای بیماریزایی در ایزوله های اشرشیا کلی جدا شده از عفونت ادراری و فلور طبیعی مدفوع و ارتباط آنها با گروه های فیلوژنتیکی
۳۱	سروناز اصفهانی	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۹۱۶۴۱۶۰۸	۹۵	بررسی مکانیزم های مقاومت به فلورکینوکون ها در ایزوله های بیمارستانی انتروکوکوس فکالیس مقاوم به چند دارو جدا شده از عفونت های ادراری کرمان ۱۳۹۷
۳۲	زهرا خلیلی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۴۰۹۶۸۸۰۲	۹۶	بررسی توزیع ژن های ویرولانس و تعیین قرابت ژنتیکی ایزوله های شیگلا جدا شده از نمونه های اسهالی مناطق مختلف ایران
۳۳	مهلا محمدیان	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۵۷۴۴۴۳۴۹	۹۶	بررسی توزیع ژن های مقاومت آنتی بیوتیکی بر حسب نوع پلاسمید رپلیکون تایپ در ایزوله های شیگلا جدا شده از نمونه های اسهالی مناطق مختلف ایران
۳۴	فرشته جانکی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۹۸۸۲۰۸۱	۹۶	بررسی فراوانی باکتری های معمول کشت شده از مایع منی در مردان نابارور مراجعه کننده به مرکز IVF بیمارستان افضلی پور شهر کرمان در سال ۹۸
۳۵	پرستو حیدری	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۰۱۴۲۹۸۸۶	۹۶	مقایسه فراوانی باکتری های کلامیدیا تراکوماتیس مایکوپلازما (گونه های ژنیالیوم و هومینیس) و اوره آ پلازما (گونه های اوره لیتیکوم و پارووم) جدا شده از مایع منی در مردان نابارور و بارور مراجعه کننده به مرکز تحقیقاتی IVF بیمارستان افضلی پور شهر کرمان در سال ۹۸
۳۶	نرگس سادات جعفری	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۶۳۶۹۴۵۰۸	۹۷	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، برخی ژن های مرتبط با فاکتورهای ویرولانس و قرابت ژنتیکی در گونه های پروتئوس جدا شده از نمونه های بالینی شهر کرمان در سال ۹۹

۳۷	میلاذ افروز	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۳۹۴۲۴۲۷۶	۹۷	تهیه نانو امولسیون حاوی اسانس روغنی سیاه دانه و ارزیابی خواص ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی آن بر روی ایزوله های مقاوم به چند دارو (MDR) استافیلوکوکوس اورئوس و پسودوموناس آئروژینوزا
۳۸	فاطمه مصفا	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۷۷۳۸۳۵۱۴	۹۷	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی برخی ژن های مرتبط با فاکتورهای ویروالانس و قرابت ژنتیکی در گونه های انتروباکتر جدا شده از نمونه های بالینی شهر کرمان در سال ۹۹
۳۹	عاطفه فخاری	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۰۶۷۶۰۶۵۳	۹۸	بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی نانو ذره اکسید روی در ترکیب با بیوسایدهای کلر هگزیدین و بنز الکونیوم کلراید بر روی ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس دارای کاهش حساسیت به بیوساید های جدا شده از بخش های سوختگی
۴۰	ناصر نیک صفت	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۹۱۵۹۱۴۲۷	۹۸	بررسی الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، توزیع فراوانی ژن های ویروالانس، توانایی تشکیل بیوفیلم، اتصال و تهاجم پاتو تیپ های انتروپاتوژنیک و انتروهموراژیک E.coli به سلول های Caco-2
۴۱	مریم سادات مرادیان	ارشد میکروشناسی	۰۹۳۰۱۶۱۷۱۰۹	۹۹	بررسی اثر ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی فرم معمول و نیوزومی آنتی بیوتیک ایمپینم همراه/بدون نانو ذره بیسموت بر روی ایزوله های پسودوموناس آئروژینوزا مقاوم به کرباپنم ها
۴۲	مهتاب مهبودی	ارشد میکروشناسی	۰۹۱۷۶۲۲۹۶۱۵	۹۹	بررسی فراوانی پسودوموناس آئروژینوزا، باکترئیدیس فراژلیس، فوزوباکتریوم نوکلئاتوم و پیتواسترپتوکوکوس استوماتیس جدا شده از مدفوع مبتلایان به بیماریهای التهاب روده یا سرطان کولورکتال مراجعه کننده به بیمارستان های دارای بخش کولونوسکوپی شهر کرمان در مقایسه با افراد سالم

۴۳	مهین ویسی	ارشد میکروشناسی	۰۹۲۱۵۳۱۹۲۵۹	۹۹	بررسی فراوانی برخی فاکتورهای مرتبط با ویرولانسس و ارتباط آنها با توانایی تشکیل بیوفیلم در ایزوله های پروتئوس جدا شده از نمونه های کلینیکی
۴۴	راضیه خلیلی راد	ارشد میکروب ش	۰۹۱۲۹۴۵۱۵۸۵	۱۴۰۰	بررسی اثرات ضد باکتریایی و ضد بیوفیلمی باکتریوفاژ لیتیک اختصاصی انتروکوکوس فاسیوم مقاوم به ونکومایسین جداسازی شده از فاضلاب بیمارستانی
۴۵	زهرا لطفیان	*****	۰۹۱۵۹۵۴۶۸۳۲	۱۴۰۰	بررسی ارتباط پمپ افلاکس با میزان تشکیل بیوفیلم و مقاومت به کلاسهای مختلف آنتی بیوتیک در ایزوله های بالینی اشرشیا کلی
۴۶	مریم خواجه دادیان	*****	۰۹۱۸۰۱۰۷۶۱۷	۱۴۰۰	بررسی مکانیسمهای مقاومت به فلوروکینولون ها در ایزوله های انتروباکتر جدا شده از نمونه های بالینی در بیمارستان های شهر کرمان
۴۷	خانم نگین ندرلو	*****	۰۹۱۲۰۷۹۶۱۲۰	۱۴۰۱	بررسی تاثیر ام پاگلی فلوزین و برخی داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی بر فرکانس موتاسیون و مهار پمپ های دفعی در ایزوله های بالینی پروتئوس میرابیلیس، پسودوموناس آئروژینوزا و استافیلوکوکوس اورئوس
۴۸	معین حسینی	*****	۰۹۱۵۶۱۵۸۳۱۸	۱۴۰۱	بررسی اثرات ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی داروهای رایج ضد افسردگی و ضد التهابی بر روی ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس پسودوموناس آئروژینوزا

## عناوین پایان نامه فارغ التحصیلان دکترای باکتری شناسی

ردیف	نام و نام خانوادگی دانشجو	اساتید راهنما	استاد مشاور	ورودی	عنوان پایان نامه
۱	جاوید صادقی	دکتر شهلا منصوری	-	۸۷	مقایسه ایزوله های کلینیکی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) کسب شده از نیدیسو کلاژن و mec(SCCmec)
۲	امید تجربه کار	دکتر حمید عبداللهی	-	۸۷	بررسی اثرات ضد هلیکوباکتور پیلوری عصاره های اتانلی ۷ گیاه دارویی بصورت منفرد و توام با کلاریترومایسین و تاثیر این عصاره ها بر فرکانس موتاسیون خود به خودی منجر به مقاومت در ایزوله های حساس به کلاریترومایسین این باکتری
۳	عباس عبداللهی	دکتر شهلا منصوری	دکتر محمد مرادی دکتر مهدی فصیحی	بهمن ۹۰	طراحی، کلونینگ و بیان ایمونوژن کایمریک سه جزئی (Omp31, Bp26, Tig(TF) کاندید واکسن بروسولوزیس، در شرایط In silico و ارزیابی ایمنی زایی آن در موش نژاد BALB/c
۴	محمدطاهری	دکتر محمد مرادی	دکتر شهلا منصوری	بهمن ۹۰	بررسی اثرات امواج میکروویو بر روی بیماری زایی باکتری های کلبسیلا پنومونیه و لیستریا مونوسیتوژنز در موش های BALB/c و تغییرات سطح برخی سیتوکین ها
۵	ابراهیم رضا زاده	دکتر محمد مرادی	دکتر شهلا منصوری دکتر نوذر نخعی	بهمن ۹۰	بررسی اثر غلظت زیر حد بازدارندگی رشد (MIC Sub-) سفتازیدیم به تنهایی و در ترکیب با ونکومایسین و کلیندامایسین بر برخی از ژنهای موثر در ویرولانسی، اسپورزایی و زایش اسپور کلسترییدیوم دیفیسیل
۶	امیدعزیزی	دکتر محمدرضا شکیبایی	دکتر شهلا منصوری	مهر ۸۹	بررسی ژن های مرتبط با تشکیل بیوفیلم در سویه های مقاوم به چند دارو در اسپینتو باکتر بومانی در نمونه های بیمارستانی
۷	حسین حسینی نوه	دکتر محمد مرادی	دکتر شهلا منصوری	مهر ۸۹	بررسی چگونگی مقاومت به فلوروکینولون ها و تعیین قرابت ژنتیکی در سویه های شیگلا و اشیریشیا کلی ایجاد کننده اسهال جدا شده از نمونه های اسهالی در بیبیمارستان های کرمان

۸	فرزان مدرسی	دکتر محمد رضا شکیبایی	دکتر معتمدی فر	دکتر شهلا منصوری	مهر ۸۹	بررسی ژنتیک ملکولی سیستم کوروم سنسینگ و افلاکس پمپ در ایزوله های آسینتو باکتر بومانی جدا شده از بیمارستان
۹	حسین شریفی	دکتر شهلا منصوری	دکتر فولاد فر	دکتر محمدرضا شکیبایی	مهر ۸۹	بررسی فراوانی و بیان برخی ژن های ویروالانس در نمونه های مختلف کلینیکی و مقایسه آنها با نمونه های محیطی سودوموناس آئروژینوزا
۱۰	روح اله تقدسی	دکتر محمد رضا شکیبایی	-	-	بهمن ۹۱	تعیین فراوانی ژن های ویروالانس، قرابت ژنتیکی و توانایی تشکیل بیوفیلم در اشرشیا کلی انتروهموراژیک (EHEC)، انتروتوکسوژنیک (ETEC) و انتروپاتوژنیک (EPEC) ایزوله شده از نمونه های اسهالی انسان و دام
۱۱	زهرا هاشمی	دکتر شهلا منصوری	دکتر داود کلانتر	-	بهمن ۹۱	مقایسه ایزوله های اشرشیا کلی جدا شده از عفونت ادراری و فلور طبیعی مدفوع از نظر فاکتورهای بیماری زایی و مقاومت به آنتی بیوتیک و بررسی ارتباط کلونال ایزوله های ادراری با روش MLST
۱۲	فرحناز پهلوان زاده	دکتر شهلا منصوری	دکتر داود کلانتر	-	بهمن ۹۱	بررسی مکانیسم های مولکولی مقاومت به کارباپنم در پسودوموناس آئروژینوزای جدا شده از بیمارستان های شهر کرمان
۱۳	زهرا ظهیرنیا	دکتر شهلا منصوری	---	دکتر فرشته صفاری	مهر ۹۳	شناسایی کلامیدیا تراکوماتیس، مایکوپلاسماژنیتالایوم، اوره آ پلاسما اوره آلیتیکوم و لیستریا مونوسیتوژنز از دستگاه تناسلی زنان در شهر کرمان با تاکید بر لیستریا مونوسیتوژنز
۱۴	مهسا کیایی	دکتر داود کلانتر	----	-	مهر ۹۳	بررسی سطح بیان و جهش در پورین های ompk35, 36 حضور افلاکس پمپ oqxAB و آنزیم های کارباپنماز در ایزوله های بالینی کلبسیلا پنومونیه مقاوم به چند دارو
۱۵	محمدرضا قهرمان	دکتر محمدرضا شکیبایی	--	-	مهر ۹۳	شناسایی ایزوله های مقاوم به کلیستین گونه های اسینتو باکتر جدا شده از نمونه های بیمارستانی و بررسی ژن مسئول مقاومت به کلیستین به روش PCR و تعیین توالی آن، تشکیل بیوفیلم و مقایسه بیان ژن های مربوط به بیوفیلم (abai, bap) در ایزوله های مقاوم و حساس به کلیستین با تکنیک Realtime PCR در طی سال ۹۶-۹۷
۱۶	سجاد اصلانی	دکتر داود کلانتر	دکتر شهلا منصوری	-	بهمن ۹۴	تعیین خصوصیات ژنتیکی ایزوله های بالینی کلبسیلا پنومونیه مقاوم به چند داروی تولید کننده آنزیم New Delhi Metallobeta- lactamase (NDM)

۱۷	مریم رحمانی	دکتر شهلا منصوری	دکتر فرشته صفاری	-	بهمن ۹۴	جداسازی و شناسایی گونه های انتروکوکوس از مدفوع نوزادان و بالغین سالم به منظور بررسی برخی خصوصیات ویروالانس، اثرات ضد میکروبی و ضد التهابی باکتریهای جدا شده
۱۸	محمد حسین سبحانی	دکتر فرشته صفاری	دکتر رویا احمدرجبی	=	مهر ۹۶	بررسی نقش پمپ های افلاکس در کاهش حساسیت به بیوساید ها و ایجاد مقاومت به آنتی بیوتیک ها در ایزوله های انتروکوکوی جدا شده از نمونه های بالینی و فلور نرمال و نقش نانو ذره اکسید روی در مهار این پمپ ها
۱۹	الهام عیسانی	دکتر شهلا منصوری	دکتر داود کلانتر	-	مهر ۹۶	تعیین الگوی مقاومت دارویی و اثرات داروهای ضد التهابی و شکل نیوزومی آنتی بیوتیک های سپیروفلوکساسین و جنتامایسین بر تشکیل بیوفیلم در استافیلوکوک های کوآگولاز منفی جدا شده از بیماران و میکروبیوتای پوست پرسنل بیمارستان افضل پور کرمان
۲۰	ساناز رستگار	آقای دکتر حسین حسینی نوه	آقای دکتر امید تجربه کار	خانم دکتر صالحه صبوری	مهر ۹۸	بررسی اثرات ضد باکتریایی باکتریوفاژ لیتیک اختصاصی اسپینتوباکتر بومانی جدا شده از فاضلاب بیمارستانی به تنهایی و در ترکیب با آنتی بیوتیک های مروپنم، آمپی سیلین سولباکتام و کلبستین بر علیه ایزوله های مقاوم به چند دارو این باکتری
۲۱	بتول کاویانی	خانم دکتر فرشته صفاری	آقای دکتر علی افکار	-	مهر ۹۸	بررسی اثرات ضد سرطانی و ضد میکروبی پپتید(هایی) طراحی شده بر اساس توالی آمینواسیدی باکتریوسین گالوسین استرپتوکوکوس گالولیتیکوکوس با استفاده از روش های بیوانفورماتیک و آزمایشگاهی
۲۲	آقای سید ابولفضل حسینی نسب	خانم دکتر فرشته صفاری	---	آقای دکتر امید تجربه کار	مهر ۹۸	بررسی الگوی ژنهای ویروالانس ایزوله های اشرشیا کلی جدا شده از مدفوع مبتلایان به بیماریهای التهابی روده یا سرطان کولورکتال در مقایسه با گروه کنترل و مطالعه اثرات مزالازین و ویتامین D3 بر بیان ژن های ویروالانس ایزوله های تولید کننده کلی باکترین
۲۳	خانم بهناز سلطانی	دکتر داود کلانتر	دکتر رویا احمدرجبی	--	مهر ۹۸	بررسی تاثیر شکل نیوزومی کلوزاسیلین و اثرات ضد میکروبی و ضد بیوفیلمی داروهای ضد التهابی دیکلوفناک سدیم و بتامتازون به تنهایی و در ترکیب با آنتی بیوتیک ها بر روی ایزوله های پسودوموناس آئروژینوزای دارای مقاومت چند گانه