

پایان نامه های مربوط به دکتر محمد درخشان

کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
940787	بررسی اثرات کورکومین (ماده موثر زرد چوبه) بر میزان بیان ژن های Caspase3 ، Caspase9 و سیتوکروم C و ارتباط آنها با بیان Tax و HBZ و پرووایرال لود ویروس HTLV-I در بیماران مبتلا به تروپیکال اسپاستیک پاراپرازی (HAM/TSP)) قبل و بعد از درمان با کورکومین	مجري	در دست اجرا	بلي
931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکلی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
930504	تعیین الگوی ژنتیکی جدایه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در منطقه با استفاده از روش تایپینگ MIRU-VNTR	مجري	در دست اجرا	بلي
922599	بررسی وجود و فراوانی Nontuberculous Mycobacteria (NTM) در محیط های ویژه بیمارستانی و تعیین تنوع گونه ای آنها به روش RFLP	مجري	در دست اجرا	بلي
910069	کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	مجري	در دست اجرا	بلي

901135	بررسی پلی مورفیسم ژن rpoB در سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین در نمونه های ارجاع شده به آزمایشگاه رفرانس منطقه ای سل در مشهد	مجری	پایان یافته	بلی
87726	راه اندازی آزمایش Real Time PCR با استفاده از روشهای SYBR GreenI و probe Taqman به منظور شناسایی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	پایان یافته	بلی
930884	تولید و تخلیص پروتئین HspX از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به همراه Fcγ2a از IgG موشی به صورت یک فیوژن پروتئین نوترکیب (HspX:Fc) در مخمر <i>Pichia pastoris</i> به منظور طراحی واکسن	همکار	در دست اجرا	بلی
930690	بررسی میزان بیان ژن های CCR1 و CCR2 از میزبان و ژن ویروانس CFP-10 از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بیماران مبتلا به سل	همکار	در دست اجرا	بلی
930656	بررسی تاثیر نانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلی
930635	بررسی ارتباط بیان ژن ویروانس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس (ESAT-6) با بیان ژن های IDO و TGF-β انسانی در افراد مبتلا به بیماری سل	همکار	در دست اجرا	بلی
930600	بررسی قضاوت اخلاقی (ethical judgement) کارورزان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 94	همکار	در دست اجرا	بلی
930588	طراحی و ساخت DNA واکسن با استفاده از فیوژن دو ژن hspX و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	در دست اجرا	بلی

پایان نامه های مربوط به دکتر زهرا مشکات

کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
930849	مقایسه میزان آنتی بادی ضد پروتئین شوک حرارتی 27 در افراد آلوده به هپاتیت B با گروه کنترل	مجري	در دست اجرا	بلي
930656	بررسی تاثیر نانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
930588	طراحی و ساخت DNA واکسن با استفاده از فیوژن دو ژن hspX و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	بلي
930587	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن pstS-3 و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	بلي
930586	جداسازی و کلونینگ ژن mpt64 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به منظور ساخت DNA واکسن کایمریک بیان کننده MPT64 و TB10.4	مجري	در دست اجرا	بلي

930462	طراحی و ساخت واکسن DNA کد کننده قطعات فیوژنی HspX -PPE44-EsxV مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و بررسی ایمنی زایی آن در مدل موشی	مجری	پایان یافته	بلی
921824	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن MPB83 و Mtb32C مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	پایان یافته	بلی
921818	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن Mtb32C و MPB51 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	پایان یافته	بلی
920605	مقایسه فراوانی پاپیلوما ویروس های انسانی در نمونه های کارسینوم سلول بازال پوست با استفاده از پرایمرهای یونیورسال GP5+ و GP6+ و پرایمرهای CP65 -CP70 و CP66 -CP69	مجری	پایان یافته	بلی
911128	طراحی و ساخت DNA واکسن حاوی قطعه فیوژنی دو ژن ایمونودامیننت cfp10 و ag85a مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	پایان یافته	بلی
911102	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن ag85a و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجری	پایان یافته	بلی
910530	طراحی و ساخت ویروس های کایمرای هپاتیت C با استفاده از ویروس JFH1 با تعویض مناطق بسیار متغیر در ناحیه ژن E2 با نواحی مشابه آن از ژنوتیپ های 1 و 3 و ارزیابی عفونت زایی آنها	مجری	در دست اجرا	بلی
910072	تولید پروتئین 6-ESAT HspX از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب مضل به Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2 α از IgG موشی، در Pichia pastoris و بررسی ایمنی زایی آنها در موش به منظور طراحی واکسن سل	مجری	در دست اجرا	بلی

910016	طراحی و ساخت واکسن DNA کدکننده HBHA - Mtb32c مایکوباکتریایی	مجري	پایان یافته	بلي
900984	طراحی روش امپلیفیکاسیون ایزوترمال با واسطه لوپ (LAMP) برای ژن mpt64 ، و ارزیابی آن جهت تشخیص سریع کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی در مقایسه با روش های متداول.	مجري	پایان یافته	بلي
900822	بررسی فراوانی اتیولوژیک پنومونی اکتسابی از جامعه در بیماران نیازمند بستری در بخش عفونی بیمارستان امام رضا (ع) با استفاده از روش های تشخیص سریع مطابق با یک روش چند مرحله ای	مجري	پایان یافته	بلي
900788	بررسی خصوصیات اپیدمیولوژی و بالینی بیماران مبتلا به هپاتوسلولار کارسینوما ی مراجعه کننده به بیمارستان امید مشهد طی سال های 1370 تا 1391	مجري	در دست اجرا	بلي
900276	بررسی فراوانی ژنوتیپ بیجینگ مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های کشت مثبت بیمارستان قائم (عج) در سال های 1390 - 1391	مجري	پایان یافته	بلي
900032	بررسی کمی توزیع گونه های انتخابی باکتری ساکن در نواحی مختلف حفره دهان در کودکان Caries free و Severe-Early Childhood Caries به روش Real Time PCR	مجري	پایان یافته	بلي
88638	ساخت وکتور بیان کننده Mtb72F با فیوژن ژنهای Mtb39 و Mtb32 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
88514	بررسی فراوانی پاپیلوماویروس های انسانی در بافت پارافینه سرطان های کولون و رکتوم	مجري	پایان یافته	بلي

88513	بررسی فراوانی ژنوتیپ های 6، 11، 16، 18، 31، 33 و 45 پاپیلوماویروس های انسانی در نمونه های بافت پارافینه کارسینوماى مهاجم پستان	مجري	پایان یافته	بلي
88290	بررسی شیوع ابتلا به ویروس هپاتیت C در شهر مشهد در سال 1388	مجري	پایان یافته	بلي
88238	بررسی شیوع ابتلا به ویروس هپاتیت B در شهر مشهد	مجري	پایان یافته	بلي
88138	بررسی فراوانی آنتی بادی ویروس HTLV1 در مادران باردار و عفونت ویروسی در نوزادان آنان	مجري	پایان یافته	بلي
87749	بررسی میزان فراوانی سل طی سال های 1380 تا 1387 در نمونه های ارسالی به آزمایشگاه کلینیک ویژه و آزمایشگاه مرکزی بیمارستان قائم مشهد با دو روش میکروسکوپی مستقیم و کشت	مجري	پایان یافته	بلي
87571	مطالعه فراوانی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و برخی عوامل مرتبط با آن در بیماران مبتلا به سرطان ریه بیمارستان های قائم(عج) و امام رضا(ع) مشهد	مجري	پایان یافته	بلي
941269	تبیین بیماری هپاتیت در طب سنتی ایرانی و بررسی مقایسه ای اثر ایمونوگلوبولین تهیه شده از سرم شتر در مهار ویروس هپاتیت C درکشت سلولي قبل و بعد از تلقیح ویروس هپاتیتC به شتر	همکار	در دست اجرا	بلي
930634	بررسی میان کنش میزبان و میکروب مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بروز بیماری سل با بررسی بیان ژن های Tbet و iNOS از میزبان و ژن ویرولانس Ag85B از میکروب در افراد مبتلا به بیماری سل	همکار	در دست اجرا	بلي
930461	طراحی و ساخت نانو واکسن زیرواحدی حاوی پروتئین های فیوژن EsxV و HspX و PPE44 محصور شده	همکار	در دست اجرا	بلي

نانوسفرهای PLGA مانوزیله بررسی ایمنی زایی آن بعد از تجویز آن طریق بینی و زیر جلدی در موش

930077	بررسی کاربرد مدل اثرات تصادفی شمارشی در تعیین عوامل موثر بر تعداد سلول های CD4 در بیماران ایدزی همراه با داده گمشده	همکار	در دست اجرا	بلي
921905	تولید، تخلیص و ارزیابی کیفی IgY پلی کلونال علیه مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با هدف کاربردهای آتی در تشخیص آزمایشگاهی	همکار	در دست اجرا	بلي
911219	مدل سازی پیش بینی کننده در تعیین پروگنوز بیماری ATLL به روش هوش مصنوعی	همکار	در دست اجرا	بلي
910808	ساخت DNA آپتامر علیه HPV16 و نانوذرات اکسید آهن سوپراپارامگنتیک-آپتامر با استفاده از کوپلیمرهای PLGA به عنوان حامل داروی سیسپلاتین و بررسی تاثیر آن در کشت سلول توموری	همکار	در دست اجرا	بلي
910807	بررسی اثر سلولهای بنیادی مزانشیمی اتولوگ مشتق از بافت چربی بیان کننده فاکتور رشد فیبروبلاستی-1 بر سکنه قلبی ناشی از ایزوپروترونول در موش صحرائی	همکار	در دست اجرا	بلي
910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fc γ 1 انسانی و Fc γ 2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریز و بررسی قدرت ایمنی زایی آن	همکار	در دست اجرا	بلي
910069	کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fc γ 1 انسانی و Fc γ 2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریز و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	همکار	در دست اجرا	بلي

پایان نامه های مربوط به دکتر سعید عامل جامه دار

پایان نامه	وضعیت طرح	سمت	عنوان	کد رهگیری
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی بیان میکروRNA های mir-181-b ، mir-34 و mir-16 در بیماران مبتلا به ویروس HIV و مقایسه با افراد سالم	940356
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی مقایسه ای MICRORNA های Mir-155 ، Mir-146a ، Mir-126 و Mir-21 در بیماران مبتلا به ATLL و HAM/TSP با ناقلین سالم HTLV1	940355
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی شیوع اشرشیا کلی ST131 و ژنهای مقاومت بتالاکتامازی در نمونه های جدا شده از بیماران در مشهد	940061
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی موتاسیونهای مقاومت دارویی در ژن RT بیماران آلوده به HIV-1 مشهد	940012
بلی	در دست اجرا	مجری	طراحی پپتیدهای مداخله کننده با عمل پروتئین Ider و ارزیابی آنها در مهار رشد باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	930710

910069	کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی درپیشیا پاس‌توریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	مجري	در دست اجرا	بلي
901037	بررسی ارزش تشخیصی میکرو RNA های mir-483-5p ، mir-146a و mir-29a در افتراق بیماران مبتلا به سل فعال از افراد سالم	مجري	پایان یافته	بلي
900375	بررسی فراوانی ویروس‌های HPV، CMV، EBV و HSV-2 در بیماران مبتلا به سرطان vulvar مراجعه کننده به درمانگاه زنان بیمارستان قائم (عج)	مجري	در دست اجرا	بلي
900271	بررسی فراوانی مننژیت های اوربونی ناشی از واکسن MMR در 45 روز اول بعد از تزریق در کودکان بستری در تمامی بخش های اطفال بیمارستان های شهر مشهد 1390-1391	مجري	در دست اجرا	بلي
89923	مقایسه آنتی بیوگرام باکتریهای جدا شده از کشت ادرار بیماران بستری در بیمارستان امام رضا(ع) و بیماران سرپایی از مهر ماه ۱۳۹۰ به مدت ۶ ماه	مجري	پایان یافته	بلي
89918	بررسی ارزش تشخیصی سطح سرمی فاکتور رشد اندوتلیال رگی در بیماران مبتلا به کانسر سرویکس	مجري	پایان یافته	بلي
89756	مقایسه غلظت سرمی پروتئین شوک حرارتی 70 در پره اکلامپسی و حاملگی نرمال و بررسی عوارض ناشی از آن	مجري	عقد قرارداد	بلي

89673	بررسی فراوانی ژنوتیپهای روتاویروس در کودکان مبتلا به گاستروانتریت مراجعه کننده به بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی مشهد با روش RT-PCR	مجري	پایان یافته	بلي
89494	بررسی فراوانی عفونت ویروس هرپس سیمپلکس در زنان باردار بستری در زایشگاه بیمارستان قائم مشهد در سال 1389 و پیگیری نوزادان به دنیا آمده از مادران آلوده	مجري	پایان یافته	بلي
89405	بررسی تغییرات فلور میکروبی پلاک زیر لثه ای در بیماران تحت درمان ثابت ارتدونسی با استفاده از روش SYBR Green Real-Time PCR	مجري	در دست اجرا	بلي
89356	بررسی و مقایسه اثرات محلول هیپوکلریت موجود در بازار بر روی باکتری های انتخاب شده بیمارستانی	مجري	پایان یافته	بلي
89156	بررسی همزمانی عفونتهای HPV ، CMV و EBV در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس	مجري	پایان یافته	بلي
88659	ارزیابی کمی mRNA مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به روش Real Time RT-PCR در طول درمان اختصاصی ضد سل	مجري	پایان یافته	بلي
87874	بررسی پایلوت شیوع 12 ژنوتیپ پر خطر و 2 ژنوتیپ کم خطر پاپیلوماویروس در استان خراسان رضوی	مجري	پایان یافته	بلي
940878	بررسی فراوانی و تعیین تایپهای مولکولی بوکا ویروس و متاپنوموویروس در عفونتهای حاد تنفسی کودکان در بجنورد	همکار	در دست اجرا	بلي

940511	مقایسه میزان التهاب و عفونت کاتتر ورید مرکزی بین سه مارک مختلف دارای پوشش انتی باکتریال و بدون آن	همکار	در دست اجرا	بلي
940338	طراحی و راه اندازی multiplex PCR به منظور شناسایی <i>campylobacter spp, salmonella spp, shigella spp, producing E.coli , clostridium difficile vero toxin</i> در نمونه های مدفوع	همکار	در دست اجرا	بلي
931751	جداسازی و شناسایی گونه های کاندیدا از کشت های خون بیماران بستری در بیمارستانهای دانشگاهی مشهد و بررسی حساسیت آنها نسبت به فلوکونازول	همکار	در دست اجرا	بلي
931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلي
922169	بررسی اپیدمیولوژی، فاکتورهای خطر و علائم بالینی و آزمایشگاهی ناشی از باکتری می پسودوموناس اثر وینوزا در بیماران با کشت خون مثبت در بیمارستان امام رضا ع در سال 1393	همکار	در دست اجرا	بلي
910964	مقایسه سطح بیان miR-4728-3P و miR-4728-5p در بافت های توموری سرطان پستان از نوع HER2- , HER2+ و بافت نرمال پستان	همکار	در دست اجرا	بلي
910414	نقش آموزش بهداشت فردی و استفاده از بسته بهداشتی در پیشگیری از بیماری شبه آنفلوانزا در بین زائرین مشهدی در حج تمتع 1391	همکار	در دست اجرا	بلي
910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با Fcy1 از	همکار	در دست	بلي

			اجرا	IgG1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش
910072	تولید پروتئین HspX ESAT-6 از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب متصل به Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی، در <i>Pichia pastoris</i> و بررسی ایمنی زایی آنها در موش به منظور طراحی واکسن سل	همکار	در دست اجرا	بلی
900964	بررسی تاثیر رعایت بهداشت دست بر اساس راهنمای سازمان جهانی بهداشت بر فراوانی عفونت های مرتبط با مراقبت از بیمار در بیمارستان امام رضا(ع) مشهد: 1391 – 1393	همکار	در دست اجرا	بلی
89416	بررسی فراوانی و حساسیت انتی بیوتیکی زیرگروه های استرپتوکوک پنومونیه در نازوفارنکس کودکان زیر 5 سال مهدکودکها و بیماران مبتلا به بیماری پنوموکوکی مهاجم در بیمارستانهای دانشگاهی شهر مشهد در سال 89-90	همکار	در دست اجرا	بلی

پایان نامه های مربوط به دکتر مسعود یوسفی

پایان نامه	وضعیت طرح	سمت	عنوان	کد رهگیری
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی فراوانی و تعیین تاپیهای مولکولی بوکا ویروس و متاپنوموویروس در عفونتهای حاد تنفسی کودکان در بجنورد	940878
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی موتاسیونهاى مقاومت دارویى در ژن RT بیماران آلوده به HIV-1 مشهد	940012
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی اثر هم افزایی آنتی بیوتیک پنی سیلین با مشتقات 7- و 8- پرنیل اکسی بنزوپیرانون بر روی سویه استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین	931602
بلی	در دست اجرا	مجری	بررسی اثر هم افزایی آنتی بیوتیک پنی سیلین با مشتقات پرنیله 5- و 6- منو هیدروکسی کومارین بر روی سویه استافیلوکوک اورئوس مقاوم به متی سیلین	931601
بلی	در دست	مجری	بررسی بیان پروتئین T آنتی ژن در سرطان کولورکتال	931365

			اجرا	
930656	بررسی تاثیر نانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
930600	بررسی قضاوت اخلاقی (ethical judgement) کارورزان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 94	مجري	در دست اجرا	بلي
921931	بررسی کارکرد آموزش مقطع علوم پایه از دیدگاه دانشجویان مقاطع بالینی رشته دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مجري	در دست اجرا	بلي
921456	دیدگاه دانشجویان مقاطع مختلف دوره پزشکی عمومی در دانشگاه علوم پزشکی مشهد نسبت به آینده حرفه ای خود، یک مطالعه کیفی	مجري	پایان یافته	بلي
911322	مقایسه مستقیم IS6110 و mpt64 در تشخیص کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی	مجري	پایان یافته	بلي
910696	بررسی سطح پروتئین محلول ST2 در افراد آلوده به HTLV-I	مجري	پایان یافته	بلي
910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریز و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	مجري	در دست اجرا	بلي

901106	ژنوتایپینگ ایزوله های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس کمپلکس در دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مجري	در دست اجرا	بلي
89742	بررسی وجود آلودگی میکربی در محیط بخشهای بیمارستانهای امام رضاع) و قائم(عج) مشهد	مجري	عقد قرارداد	بلي
940338	طراحی و راه اندازی multiplex PCR به منظور شناسایی campylobacter spp, salmonella spp, shigella spp, producing E.coli , clostridium difficile vero toxin در نمونه های مدفوع	همکار	در دست اجرا	بلي
940140	بررسی شبکه انتقال و توزیع آب بیمارستان های قائم و امام رضا شهر مشهد از نظر کلر باقیمانده و وجود آلودگی لژیونلا پنوموفیلا در سال 1394	همکار	عقد قرارداد	بلي
931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلي
930884	تولید و تخلیص پروتئین HspX از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به همراه Fcγ2a از IgG موشی به صورت یک فیوژن پروتئین نو ترکیب (HspX:Fc) در مخمر Pichia pastoris به منظور طراحی واکسن	همکار	در دست اجرا	بلي
930690	بررسی میزان بیان ژن های CCR1 و CCR2 از میزبان و ژن ویروانس CFP-10 از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بیماران مبتلا به سل	همکار	در دست اجرا	بلي
930634	بررسی میان کنش میزبان و میکروب مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در بروز بیماری سل با بررسی بیان ژن های iNOS و Tbet از میزبان و ژن ویروانس Ag85B از میکروب در افراد مبتلا به بیماری سل	همکار	در دست اجرا	بلي

930587	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن pstS-3 و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	در دست اجرا	بلي
930586	جداسازی و کلونینگ ژن mpt64 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به منظور ساخت DNA واکسن کاپمیریک بیان کننده MPT64 و TB10.4	همکار	در دست اجرا	بلي
922599	بررسی وجود و فراوانی Nontuberculous Mycobacteria (NTM) در محیط های ویژه بیمارستانی و تعیین تنوع گونه ای آنها به روش RFLP	همکار	در دست اجرا	بلي