

## طرح های تحقیقاتی دکتر محمد درخشان

ردیف	کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
1	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	مجری	در دست اجرا	بلی
2	931536	بررسی HMGB1, Toll-like receptors و ارتباط آن با فعالیت بیماری التهابی روده	مجری	در دست اجرا	خیر
3	931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکلی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجری	در دست اجرا	بلی
4	930504	تعیین الگوی ژنتیکی جدایه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در منطقه با استفاده از روش تایپینگ MIRU-VNTR	مجری	در دست اجرا	بلی
5	922737	ارزیابی جامع اپیدمیولوژی مقاومت باکتری های شایع در مراکز درمانی (MRSA, VRE, ESBL, CRE, MRAB) در شمال شرق ایران	مجری	عقد قرارداد	خیر
6	922599	بررسی وجود و فراوانی Nontuberculous Mycobacteria (NTM) در محیط های ویژه بیمارستانی و تعیین تنوع گونه ای آنها به روش RFLP	مجری	در دست اجرا	بلی

7	910069	کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fc $\gamma$ 2a انسانی و IgG از Fc $\gamma$ 2a موشی درپیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	مجري	در دست اجرا	بلي
8	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	مجري	پایان یافته	بلي
9	89171	تعیین توالی ژن هم‌گلوتینین (سگمان 4) در موارد مثبت آنفلوآنزای نوع (H1N1)/09 A گزارش شده در بیمارستان قائم (عج)	مجري	در دست اجرا	خير
10	88352	بررسی فراوانی عفونت ویروس سنسیتیال تنفسی در بیماران مبتلا به حملات حاد (وخامت) بیماری انسدادی مزمن ریوی در بیمارستان امام رضا (ع) و قائم (عج) مشهد در سال 89-1388	مجري	در دست اجرا	خير
11	87726	راه اندازی آزمایش Real Time PCR با استفاده از روشهای Taqman probe و SYBR Green I به منظور شناسایی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
12	86565	ارزیابی اثر عصاره برگ گیاه کلپوره (teucrium polium L) بر عفونت زائی ویروس انفلانزای انسانی in vitro	مجري	پایان یافته	خير
13	85498	کلونینگ و اکسپرس مولکولهای vOX2 از ویروس KSHV و CD200 (OX2) از ژنوم انسانی به صورت مولکول رکومبینانت با Fc $\gamma$ 1 از IgG1 انسانی به منظور تولید پروتئین رکومبینانت ضد التهابی درمانی	مجري	پایان یافته	خير
14	85409	شیوع عفونت‌های ویروسی HSV-2 و KSHV هرپس تیپ 2 و 8) در شهرستان توریستی-زیارتی مشهد	مجري	پایان یافته	خير
15	85348	شیوع عفونت ویروس هرپس سیمپلکس تیپ 1 در بیماران با سندرم ضعف مزمن (CFS) در مراجعه	مجري	پایان یافته	خير

کنندگان به بیمارستانهای آموزشی تابعه دانشگاه علوم پزشکی مشهد

16	940964	طراحی نانو واکسن زیرواحدی حاوی پروتئین های فیوژن EsxS و HspX مایکوباکتریوم توبرکلوزیس محصور شده در نانو ذره ی PLGA:DDA و بررسی ایمنی زایی آن بعد از تجویز از طریق بینی و زیر جلدی در موش	همکار	در دست اجرا	خیر
17	940792	بررسی ایمنی زایی پروتئین ژن فیوژن cagA- hPaA نوترکیب علیه هلیکوباکتر پیلوری و کلیرانس آنها در مدل موشی BALB/c	همکار	در دست اجرا	خیر
18	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
19	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
20	930656	بررسی تاثیر نانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلی
21	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
22	930600	بررسی قضاوت اخلاقی (ethical judgement) کارورزان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 94	همکار	در دست اجرا	بلی
23	930588	طراحی و ساخت DNA واکسن با استفاده از فیوژن دو ژن hspX و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	در دست اجرا	بلی

24	921824	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن MPB83 و Mtb32C مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلي
25	921818	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن Mtb32C و MPB51 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلي
26	911322	مقایسه مستقیم IS6110 و mpt64 در تشخیص کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی	همکار	پایان یافته	بلي
27	911102	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن ag85a و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلي
28	910045	کلونینگ و تولید پروتئین های Esat-6 ، HspX و Cfp-10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2 α از IgG موشی در دو سیستم یوکاریوتی جانوری و مخمری به منظور ایجاد سیستم هدفمند عرضه آنتی ژن (Selective delivery and processing) و بررسی قدرت ایمنی زایی آنها در موش به منظور طراحی واکسن سلی	همکار	در دست اجرا	خير
29	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	همکار	پایان یافته	بلي
30	89408	انگشت نگاری ژنومی سویه های کمپلکس اسینتوپاکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان قائم (عج) مشهد به روش REP-PCR طی اسفند ماه 1388 تا شهریور ماه 1389	همکار	در دست اجرا	خير
31	87838	بررسی ارتباط میان لیکن پلان و عفونت HTLV-1	همکار	پایان یافته	بلي
32	87578	تعیین بار ویروسی HIV-1 با مقایسه دو روش Real Time RT-PCR و روش استاندارد COBAS Amplicor Monitor Test و سنجش ایمنی سلولی با فلوسایتومتری به منظور مونیتورینگ وضعیت بالینی و پیگیری درمان بیماران آلوده	همکار	پایان یافته	خير

33	87469	بررسی همزمانی عفونتهای HPV و HSV-2 در خون و بافت درگیر در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس	همکار	پایان یافته	خیر
34	87342	بررسی مقاومت مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به ایزونیازید با تکنیک Real-time PCR	همکار	پایان یافته	بلی
35	87099	بررسی شیوع بیماری مزمن کلیه و عوامل خطر مرتبط با آن در جمعیت بزرگسال شهر مشهد در سال 1391	همکار	در دست اجرا	خیر
36	86675	بررسی عوامل زمینه ساز بروز سرطان در زندانیان مشهد در سال 1387	همکار	پایان یافته	خیر
37	86213	بررسی آثار سرم بیماران دچار Myocardial infraction (MI) بر فعالیت قلب ایزوله رت و چسبندگی بستر عروقی آن به سلولهای عبور داده شده	همکار	پایان یافته	خیر
38	86155	بررسی آثار مایع رویی کشت لنفوسیتی فعال شده با میتوزن یا مختلط (MLR) بر فعالیت قلب جدا شده رت و چسبندگی بستر عروقی آن به سلولهای عبور داده شده	همکار	پایان یافته	خیر
39	86012	کلونینگ، بیان و خالص سازی پروتئین TB10.4 از مایکو باکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بل

## طرح های تحقیقاتی مربوط به دکتر زهرا مشکات

ردیف	کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
1	941318	ارزیابی و مقایسه میزان ترانسفکت ویروس HBV توسط نانوحاملهای مبتنی بر پلی اتیلن ایمین- پلی ال لیزین و حامل های لیپوزمی در محیط کشت سلول	مجری	عقد قرارداد	خیر
2	940881	بررسی اثرات ضد التهابی سیلی مارین و کورکومین در بیان ژن های التهابی دخیل در بیماری HBV	مجری	در دست اجرا	خیر
3	940482	بررسی تاثیر کورکومین بر تکثیر ویروس کایمرای هپاتیت C در کشت سلول	مجری	پایان یافته	خیر
4	940428	بررسی شیوع ژنهای مقاوم به آنتی بیوتیک های خانواده آمینوگلیکوزید در باکتری آسینتوباکتر بومانی در برخی از مناطق ایران	مجری	در دست اجرا	خیر
5	940370	بررسی اثر عصارهی دارچین بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجری	پایان یافته	خیر
6	940357	ارزیابی و مقایسه میزان ترانسفکت ویروس HCV توسط نانوحاملهای مبتنی بر پلی اتیلن ایمین-	مجری	پایان یافته	خیر

پلی ال لیزین و حامل های لیپوزمی در محیط کشت سلول

7	940335	بررسی اثر عصارهی شیرین بیان بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
8	940333	بررسی اثر عصارهی بارهنگ بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
9	940332	بررسی اثر عصارهی سیاه دانه بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
10	940331	بررسی اثر عصارهی گل همیشه بهار بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
11	940329	بررسی تاثیر عصاره آبی سیاه دانه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
12	940328	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه گل همیشه بهار بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
13	940142	بررسی تاثیر عصاره گیاه بارهنگ بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خیر
14	931665	بررسی MiR-122 , MiR-146a و MiR-155 در سرم بیماران مبتلا به هپاتیت C درمقایسه با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خیر
15	931486	ارزیابی میزان مقاومت به تایجیسیایکلین در اسپیتوباکتر بومانی توسط افلاکس پمپ ها و tetX1 در ایران	مجري	در دست اجرا	خیر

16	931178	طراحی و ساخت کیت تشخیصی به منظور شناسایی کیفی انواع 16 و 18 ویروس پاپیلوماي انساني	مجري	در دست اجرا	خير
17	931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکلی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
18	931065	طراحی و ساخت وکتور بیانی حاوی ژن mpt64 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	خير
19	931064	جداسازی ژن pstS-3 از ژنوم مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و کلونینگ آن در وکتور+pCDNA 3.1	مجري	پایان یافته	خير
20	931063	طراحی و ساخت وکتور بیانی حاوی ژن hspX مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	خير
21	931062	ساخت نانوذرات اکسید آهن سوپرپارامگنتیک پوشش داده شده با نشاسته و مقایسه کشندگی سلولي آن بر سلولهاي سرطان دهانه رحم و سلول هاي نرمال	مجري	پاځن یافته	خير
22	930849	مقایسه میزان آنتی بادی ضد پروتئین شوک حرارتی 27 در افراد آلوده به هپاتیت B با گروه کنترل	مجري	در دست اجرا	بلي
23	930656	بررسی تاثیرنانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
24	930623	بررسی فراوانی حذف ناحیه 32 گیرنده CCR5 ویروس HIV در جمعیت مشهد	مجري	پایان یافته	خير



25	930588	طراحی و ساخت DNA واکسن با استفاده از فیوژن دو ژن hspX و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	بلي
26	930587	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن pstS-3 و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	بلي
27	930586	جداسازی و کلونینگ ژن mpt64 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به منظور ساخت DNA واکسن کایمريك بیان کننده MPT64 و TB10.4	مجري	در دست اجرا	بلي
28	930467	بررسی فراوانی مقاومت مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به ریفامپین با روش PCR (Multiplex Allele Specific) در بیماران مبتلای به سل مراجعه کننده به بیمارستان قائم مشهد	مجري	پایان یافته	خير
29	930466	بررسی برهمکنش رقابتی miR-122 و Anti-miR-130-3b بر تکثیر ویروس HCV در سیستم کشت سلولی	مجري	در دست اجرا	خير
30	930462	طراحی و ساخت واکسن DNA کد کننده قطعات فیوژنی HspX -PPE44-EsxV مایکوباکتریوم توبرکلوزیس و بررسی ایمنی زایی آن در مدل موشی	مجري	پایان یافته	بلي
31	930140	بررسی ایمنی زایی DNA واکسن Ag85A-tb10.4 بر علیه مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در مدل حیوانی	مجري	پایان یافته	خير
32	930139	بررسی ایمنی زایی DNA واکسن Ag85a-Cfp10 بر علیه مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در مدل حیوانی	مجري	پایان یافته	خير

33	922345	مقایسه میزان آنتی بادی ضد پروتئین شوک حرارتی 27 در افراد آلوده به هپاتیت C با گروه کنترل	مجري	در دست اجرا	خير
34	922289	بررسی شاخص های ژنی و پروتئینی باکتری آسینتوباکتر بومانی در مقاومت به آنتی بیوتیک ایمنی پنمز	مجري	پایان یافته	خير
35	922154	بررسی همزمان وضعیت تغذیه ای و فراوانی عفونت های ویروسی هپاتیت C و ویروس لنفوتروپیک سلول T انسانی تیپ 1 در بیماران با درگیری عروق کرونری	مجري	در دست اجرا	خير
36	921824	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن MPB83 و Mtb32C مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
37	921818	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن Mtb32C و MPB51 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
38	921784	بررسی تاثیر کورکومین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خير
39	921628	مقایسه فراوانی ویروس سایتومگالوویروس (CMV) در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکروزیس و گروه کنترل	مجري	در دست اجرا	خير
40	921553	مقایسه فراوانی ویروس اپشتن بار (EBV) در بیماران مبتلا به مالتیپل اسکروزیس و گروه کنترل	مجري	در دست اجرا	خير
41	921122	بررسی تاثیر لاکتوفرین شیر شتر بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خير
42	921118	ساخت نانوذرات اکسید آهن سوپرپارامگنتیک پوشش داده شده با اسید اولئیک و سپترات و	مجري	در دست اجرا	خير

مقایسه سمیت آنها بر سلولهای سرطان دهانه رحم و سرطان پستان با سلول های نرمال

43	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 CP69 -CP66	مجري	پایان یافته	بلي
44	920434	بررسی تاثیر گل خار مریم بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	پایان یافته	خير
45	920303	طراحی و ساخت وکتور کلونینگ حاوی ژن Core ویروس هپاتیت C ژنوتیپ a1	مجري	پایان یافته	خير
46	911307	بررسی سمیت سلولی و تاثیر ضد ویروسی ترکیبات طبیعی گرفته شده از برخی از گیاهان دارویی مهم بومی ایران	مجري	پایان یافته	خير
47	911194	بررسی اینتگرون های کلاس 1، 2، 3 و کاست های ژنی الحاق شده در ایزوله های آسینتوباکتر بومانی در بیمارستان قائم مشهد طی سال 1392	مجري	پایان یافته	خير
48	911192	بررسی سمیت سلولی و تاثیر ضد ویروسی ترکیبات شیر شتر	مجري	پایان یافته	خير
49	911176	بررسی اثر ایمنی زایی DNA واکسن Mtb72f مایکوپلازما توبرکلوزیس انکپسوله شده در PLGA همراه با ادجوانت های CpG و TB10.4 در موش BALBC	مجري	در دست اجرا	خير
50	911128	طراحی و ساخت DNA واکسن حاوی قطعه فیوژنی دو ژن ایمونودامیننت cfp10 و ag85a مایکوپلازما توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي

51	911102	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن ag85a و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
52	910620	مقایسه فراوانی ویروس هپاتیت C در بیماران مبتلا به لیکن پلان دهانی با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير
53	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 3و1 و ارزیابی عفونت زایی آنها	مجري	در دست اجرا	بلي
54	910406	مقایسه فراوانی ژن magA در کلبسیلاهای ESBL + و ESBL - جدا شده از نمونه های ارسالی بیماران بستری و سرپایی مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا (ع) در طول سال 1391	مجري	پایان یافته	خير
55	910072	تولید پروتئین HspX ESAT-6 از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب متصل به Fc $\gamma$ 1 از IgG1 انسانی و Fc $\gamma$ 2 $\alpha$ از IgG موشی، در Pichia pastoris و بررسی ایمنی زایی آنها در موش به منظور طراحی واکسن سل	مجري	در دست اجرا	بلي
56	910024	طراحی و ساخت وکتور بیانی حاوی ژن های core-E1-E2 ویروس هپاتیت C ژنوتیپ a2	مجري	پایان یافته	خير
57	910016	طراحی و ساخت واکسن DNA کدکننده Mtb32c - HBHA مایکوباکتریایی	مجري	پایان یافته	بلي
58	901120	بررسی فراوانی ژن مقاومت به کینولون ها در کلبسیلاهای ESBL + و ESBL - جدا شده از نمونه های ارسالی بیماران بستری و سرپایی مراجعه کننده به بیمارستان امام رضا (ع) در طول سال 1390	مجري	در دست اجرا	خير

59	901012	بررسی فراوانی پلی مورفیسم های ژن CTLA-4 ( 1722 T/C و 49+ A/G ، 1661 A/G و C/T 318 و H63D و C282Y و A/G) ، ژن اینترلوکین 6 (174 G/C) و ژن هموکروماتوز ( آللهای C282Y و H63D (و آلفا 1-آنتی تریپسین ) واریانت های S و ( Z در بیماران ایرانی مبتلا به هپاتیت C مزمن و گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير
60	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
61	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
62	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
63	900579	مقایسه توالی انتهای آمینی پروتئین NS5A ویروس هپاتیت C ژنوتیپ یک در بیماران مبتلا به هپاتیت مزمن حساس و مقاوم به درمان	مجري	پایان یافته	خير
64	900513	مقایسه پلی مورفیسم T/A874 ژن اینترفرون -گاما در بیماران مبتلا به هپاتیت C مزمن با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير

65	900510	مقایسه توالی ناحیه ژنی انتهای C پروتئین غیر ساختمانی A5 ویروس هپاتیت سی در بیماران مبتلا به هپاتیت سی مزمن حساس و مقاوم به درمان	مجري	پایان یافته	خير
66	900507	بررسی فراوانی ژن مقاومت به کینولون ها در اشرشیا کلی های بتا لاکتاماز وسیع الطیف مثبت و منفی جدا شده از نمونه های مراجعین به بیمارستان امام رضا (ع)	مجري	پایان یافته	خير
67	900506	مقایسه فراوانی پاپیلوما ویروس های انسانی در ترشحات سرویکال و ضایعات واژینال و ضایعات پری آنال زنان نابارور با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير
68	900460	مقایسه پلی مورفیسم های پروموتور ژن اینترلوکین-10 در بیماران مبتلا به هپاتیت C مزمن با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير
69	900276	بررسی فراوانی ژنوتیپ بیجینگ مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های کشت مثبت بیمارستان قائم (عج) در سال های 1390 - 1391	مجري	پایان یافته	بلي
70	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
71	89165	مقایسه فراوانی انترو ویروس ها در خون بیماران مبتلا به آنژین ناپایدار مراجعه کننده به بیمارستان های قائم(عج) و امام رضا(ع) با گروه کنترل	مجري	پایان یافته	خير
72	89078	ساخت DNA واکسن Mtb72f مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	خير

73	88638	ساخت وکتور بیان کننده Mtb72F با فیوژن ژنهای Mtb32 و Mtb39 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	بلي
74	88514	بررسی فراوانی پاپیلوماویروس های انسانی در بافت پارافینه سرطان های کولون و رکتوم	مجري	پایان یافته	بلي
75	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
76	88495	بررسی فراوانی و تولید انواع متابتالولاکتاماز توسط پسودوموناس آئروژینوزا مقاوم به ایمنی پنم جدا شده از بیماران بخش سوختگی بیمارستان امام رضا(ع) در سال 1389	مجري	پایان یافته	خير
77	88416	بررسی شیوع سرمی ویروس تب نیل غربی در جمعیت شهر مشهد	مجري	پایان یافته	خير
78	88342	بررسی فراوانی وجود انترو ویروس ها در خون بیماران مبتلا به انفارکتوس حاد میوکارد مراجعه کننده به بخش اورژانس بیمارستان های قائم(عج)	مجري	پایان یافته	خير
79	88290	بررسی شیوع ابتلا به ویروس هپاتیت C در شهر مشهد در سال 1388	مجري	پایان یافته	بلي
80	88238	بررسی شیوع ابتلا به ویروس هپاتیت B در شهر مشهد	مجري	پایان یافته	بلي
81	88142	مقایسه روش کشت و PCR در نمونه های خام DNA به منظور تشخیص مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	پایان یافته	خير

82	88138	بررسی فراوانی آنتی بادی ویروس HTLV1 در مادران باردار و عفونت ویروسی در نوزادان آنان	مجري	پایان یافته	بلي
83	87905	راه اندازی سیستم کشت سلول برای ویروس هپاتیت C در ایران	مجري	پایان یافته	خير
84	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
85	87581	بررسی فراوانی ژنوتیپ های 1 و 3 هپاتیت C در معتادان تزریقی مراجعه کننده به مرکز ترک اعتیاد بیمارستان امام رضا (ع) و بیماران HCV مثبت مراجعه کننده به بیمارستان قائم (عج) ، شمال شرق کشور، مشهد	مجري	پایان یافته	خير
86	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
87	941289	پروفایل ویرولوژیک (HBV, HCV, HTLV1) هماتولوژیک و بیوشیمیایی در بیماران مبتلا به سرطان پستان و مقایسه آن با افراد سالم در جمعیت خراسان	همکار	در دست اجرا	خير
88	941269	تبیین بیماری هپاتیت در طب سنتی ایرانی و بررسی مقایسه ای اثر ایمونوگلوبولین تهیه شده از سرم شتر در مهار ویروس هپاتیت C در کشت سلولی قبل و بعد از تلقیح ویروس هپاتیت C به شتر	همکار	در دست اجرا	بلي
89	940965	ساخت نانوادجوانت های ISCOMATRIX و PLUSCOM و بررسی ایمنی زایی آنها هنگام تجویز	همکار	در دست اجرا	خير



همزمان با پروتئین فیوژن EsxS و HspX مایکوباکتریوم توبرکلوزیس از طریق بینی و زیر جلدی در موش

90	940679	مرور نظام مند ارتباط زمینه های ژنتیکی میزبان با ابتلاء به هپاتیت های ویروسی B و C در ایران	همکار	عقد قرارداد	خیر
91	931680	مقایسه و بهینه سازی روش های استخراج DNA از خون های لخته شده و قدیمی	همکار	عقد قرارداد	خیر
92	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 وپروانس Ag85B از میکروب در افراد مبتلا به بیماری سل	همکار	در دست اجرا	بلی
93	930461	طراحی و ساخت نانو واکسن زیرواحدی حاوی پروتئین های فیوژن EsxV و HspX و PPE44 محصور شده در نانوسفرهای PLGA مانوزیله و بررسی ایمنی زایی آن بعد از تجویز آن طریق بینی و زیر جلدی در موش	همکار	در دست اجرا	بلی
94	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	بلی
95	921905	تولید، تخلیص و ارزیابی کیفی IgY پلی کلونال علیه مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با هدف کاربردهای آتی در تشخیص آزمایشگاهی	همکار	در دست اجرا	بلی
96	921123	بررسی الگوی بقای بیماری ایدز با استفاده از مدل توام در داده های طولی با فواصل نابرابر	همکار	پایان یافته	بلی

97	920290	بررسی همراهی سایتومگالوویروس (CMV) و مورفه آ	همکار	پایان یافته	بلي
98	911322	مقایسه مستقیم IS6110 و mpt64 در تشخیص کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی	همکار	پایان یافته	بلي
99	911308	بررسی فراوانی ژن های IMP-7, IMP-9, IMP-13, IMP-16, IMP-18 و VIM-3, VIM-4, GIM-1 و SPM-1 و VIM5, VIM-7, VIM-8, VIM-11, VIM-13, VIM-16 در سودوموناس آئروژنوزهای جدا شده از نمونه های ارسالی بیماران بستری و سرپایی بیمارستان امام رضا (ع)	همکار	در دست اجرا	خير
100	911283	بررسی همراهی ویروس EBV با آمیلوئیدوز جلدی	همکار	پایان یافته	بلي
101	911219	مدل سازی پیش بینی کننده در تعیین پروگنوز بیماری ATLL به روش هوش مصنوعی	همکار	در دست اجرا	بلي
102	910823	بررسی ارتباط پلی مورفیسم 11 لوکوس ژنی و سطوح سرمی 12 مارکر التهابی بین افراد مبتلا به سندرم متابولیک و بیماری عروق کرونر با افراد سالم	همکار	پایان یافته	بلي
103	910808	ساخت DNA آپتامر علیه HPV16 و نانوذرات اکسید آهن سوپرپارامگنتیک-آپتامر با استفاده از کوپلیمرهای PLGA به عنوان حامل داروی سیسپلاتین و بررسی تاثیر آن در کشت سلول توموری	همکار	در دست اجرا	بلي
104	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 صحرايي	همکار	در دست اجرا	بلي

105	910782	بررسی ارتباط الگوی غذایی و پروفایل چربی با پلی مورفیسم های ناحیه کور ویروس هپاتیت C ژنوتیپ 3a در بیماران آلوده به این ویروس	همکار	در دست اجرا	خیر
106	910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fcγ1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی درپیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	همکار	در دست اجرا	بلی
107	910069	کلونینگ و تولید پروتئین ESAT-6 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fcγ1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی درپیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	همکار	در دست اجرا	بلی
108	89928	بررسی همراهی پاپیلوما ویروس های انسانی و کارسینوم سلول بازال	همکار	پایان یافته	بلی
109	89109	بررسی تاثیر ویروس پاپیلوما ای انسانی بعنوان یک فاکتور پروگنوستیک در بیماران مبتلا به کارسینوم سلول سنگفرشی ناحیه اروفارنگس ونازوفارنگس وحفره دهان بروش واکنش زنجیره ای پلیمرز با ا نواع معمولی وزمان واقعی	همکار	پایان یافته	بلی
110	88843	بررسی فراوانی عفونت با HTLV-I در مبتلایان به درماتیت های اندوزن شایع (اتوپیک، سبورئیک، نومولرو....)مراجعه کننده به کلینیک پوست بیمارستان قائم (عج)	همکار	پایان یافته	بلی
111	88817	بررسی ژنوتیپ غالب ویروس هپاتیت دلتا به روش PCR-RFLP در افراد HDV مثبت مشهد سال	همکار	پایان یافته	خیر

## 1390

112	88769	بررسی شیوع استافیلوکوکوس اورئوس نیمه حساس و مقاوم به وانکوماپسین در بیماران بستری در بیمارستان امام رضا(ع) در سال های 90- 1389	همکار	در دست اجرا	خیر
113	88419	بررسی همراهی پاپیلوما ویروس های انسانی و کراتوز سبورئیک	همکار	پایان یافته	بلی
114	88103	شناسائی کلامیدیا تراکوماتیس به روش PCR – ELISA در زنان نابارور مراجعه کننده به مرکز تحقیقات ناباروری بیمارستان منتصریه شهر مشهد	همکار	پایان یافته	خیر
115	87726	راه اندازی آزمایش Real Time PCR با استفاده از روشهای SYBR GreenI و probe Taqman به منظور شناسایی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلی
116	87577	آنالیز فیلوژنتیکی HTLV-1 در بیماران آلوده به ویروس در استان خراسان رضوی (مشهد، سبزوار و نیشابور)	همکار	پایان یافته	خیر
117	87538	راه اندازی روش In-House Real Time PCR به منظور تشخیص دقیق و سنجش کمی HTLV-1 در بیماران آلوده به ویروس در مشهد	همکار	پایان یافته	خیر
118	87469	بررسی همزمانی عفونتهای HPV و HSV-2 در خون و بافت درگیر در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس	همکار	پایان یافته	خیر

## طرح های تحقیقاتی مربوط به دکتر سعید عامل جامه دار

ردیف	کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
1	940356	بررسی بیان میکروRNA های mir-181-b ، mir-34 و mir-16 در بیماران مبتلا به ویروس HIV و مقایسه با افراد سالم	مجری	در دست اجرا	بلی
2	940355	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	مجری	در دست اجرا	بلی
3	940061	بررسی شیوع اشرشیا کلی ST131 و ژنهای مقاومت بتالاکتامازی در نمونه های جدا شده از بیماران در مشهد	مجری	در دست اجرا	بلی
4	940012	بررسی موتاسیونهای مقاومت دارویی در ژن RT بیماران آلوده به HIV-1 مشهد	مجری	در دست اجرا	بلی
5	931038	تعیین فراوانی و الگوی مقاومت دارویی باکتریهای جدا شده از نمونه های پوستی ارسالی از بخش سوختگی بیمارستان امام رضا (ع) طی سال 1393 تا 1394	مجری	در دست اجرا	خیر

6	930710	طراحی پپتیدهای مداخله کننده با عمل پروتئین IdeR و ارزیابی آنها در مهار رشد باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	مجري	در دست اجرا	بلي
7	921228	بررسی فراوانی مقاومت به سیپروفلوکساسین در بیمارانی که تحت بیوپسی پروستات از طریق ترانس رکتال تحت گاید سونوگرافی (TRUSPB) برای آنها انجام میگردد	مجري	در دست اجرا	خير
8	911120	بررسی فراوانی آلودگی با ویروس HTLV-1 در کودکان 6 ماه تا 14 سال بستری در بخش اطفال بیمارستان امام رضا (ع) مشهد	مجري	پایان یافته	خير
9	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
10	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
11	900375	بررسی فراوانی ویروسهای HPV، CMV، EBV و HSV-2 در بیماران مبتلا به سرطان vulvar (عج) مراجعه کننده به درمانگاه زنان بیمارستان قائم (عج)	مجري	در دست اجرا	بلي
12	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

13	89948	بررسی مقایسه ای سطح پلاسمایی ملکولهای miRNA-200a ، miRNA-21 ، miRNA-143 در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس و افراد سالم	مجري	در دست اجرا	خير
14	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
15	89918	بررسی ارزش تشخیصی سطح سرمی فاکتور رشد اندوتلیال رگی در بیماران مبتلا به کانسر سرویکس	مجري	پایان یافته	بلي
16	89756	مقایسه غلظت سرمی پروتئین شوک حرارتی 70 در پره اکلامپسی و حاملگی نرمال و بررسی عوارض ناشی از آن	مجري	عقد قرارداد	بلي
17	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
18	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
19	89405	بررسی تغییرات فلور میکروبی پلاک زیر لثه ای در بیماران تحت درمان ثابت ارتدوَنسی با استفاده از روش SYBR Green Real-Time PCR	مجري	در دست اجرا	بلي
20	89356	بررسی و مقایسه اثرات محلول هیپوکلریت موجود در بازار بر روی باکتری های انتخاب شده	مجري	پایان یافته	بلي

بیمارستانی

21	89156	بررسی همزمانی عفونتهای HPV ، CMV و EBV در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس	مجري	پایان یافته	بلي
22	88659	ارزیابی کمی mRNA مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به روش Real Time RT-PCR در طول درمان اختصاصی ضد سل	مجري	پایان یافته	بلي
23	88103	شناسائی کلامیدیا تراکوماتیس به روش PCR – ELISA در زنان نابارور مراجعه کننده به مرکز تحقیقات ناباروری بیمارستان منتصریه شهر مشهد	مجري	پایان یافته	خير
24	87874	بررسی پیلوت شیوع 12 ژنوتیپ پر خطر و 2 ژنوتیپ کم خطر پاپیلوماو ویروس در استان خراسان رضوی	مجري	پایان یافته	بلي
25	87577	آنالیز فیلوژنتیکی HTLV-1 در بیماران آلوده به ویروس در استان خراسان رضوی (مشهد، سبزوار و نیشابور)	مجري	پایان یافته	خير
26	87538	راه اندازی روش In-House Real Time PCR به منظور تشخیص دقیق و سنجش کمی HTLV-1 در بیماران آلوده به ویروس در مشهد	مجري	پایان یافته	خير
27	87469	بررسی همزمانی عفونتهای HPV و HSV-2 در خون و بافت درگیر در بیماران مبتلا به سرطان سرویکس	مجري	پایان یافته	خير



28	940878	بررسی فراوانی و تعیین تائیهایی مولکولی بوکا ویروس و متاپنوموویروس در عفونتهای حاد تنفسی کودکان در بجنورد	همکار	در دست اجرا	بلی
29	940511	مقایسه میزان التهاب و عفونت کاتتر ورید مرکزی بین سه مارک مختلف دارای پوشش انتی باکتریال و بدون آن	همکار	در دست اجرا	بلی
30	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	بلی
31	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	بلی
32	931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلی
33	922737	ارزیابی جامع اپیدمیولوژی مقاومت باکتری های شایع در مراکز درمانی (MRSA, VRE, ESBL, CRE, MRAB) در شمال شرق ایران	همکار	عقد قرارداد	خیر
34	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	بلی
35	921234	بررسی فراوانی عفونت نایسریا گونوره در مادران باردار بستری در بیمارستان امام رضا مشهد	همکار	در دست اجرا	خیر

در طول سال 1393

36	920225	بررسی تاثیر کامپوزیت ارتودنسی حاوی نانو ذرات آمورفوس کلسیم فسفات بر تغییرات محتوای معدنی مینا و جمعیت میکروبی استرپتوکوک موتانس در طی درمان ارتودنسی ثابت: یک کارآزمایی بالینی	همکار	پایان یافته	بلی
37	911102	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن ag85a و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلی
38	911015	بررسی اثر افزودن ویتامین D به رژیم درمانی استاندارد هپاتیت C پگ اینترفرون به همراه ریباویرین) بر پاسخ ویرولوژیک زودرس ( EVR )	همکار	پایان یافته	بلی
39	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	بلی
40	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	بلی
41	910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fcγ1 انسانی و Fcγ2a از IgG موشی در پیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زاپی آن در موش	همکار	در دست اجرا	بلی
42	910072	تولید پروتئین HspX ESAT-6 از مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب متصل به	همکار	در دست اجرا	بلی

Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2α از IgG موشی، در *Pichia pastoris* و بررسی ایمنی زایی آنها  
در موش به منظور طراحی واکسن سل

43	910071	کلونینگ و تولید پروتئین HspX CFP-10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نو ترکیب با Fcγ1 از IgG1 انسانی و Fcγ2α از IgG موشی، در <i>Pichia pastoris</i> و بررسی ایمنی زایی آنها در موش	همکار	پایان یافته	بلی
44	901135	بررسی پلی مورفیسم ژن <i>rpoB</i> در سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم به ریفامپین در نمونه های ارجاع شده به آزمایشگاه رفرانس منطقه ای سل در مشهد	همکار	پایان یافته	بلی
45	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
46	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
47	89408	انگشت نگاری ژنومی سویه های کمپلکس اسینتوباکتر بومانی جدا شده از بیماران بستری در بیمارستان قائم (عج) مشهد به روش REP-PCR طی اسفند ماه 1388 تا شهریور ماه 1389	همکار	در دست اجرا	خیر
48	89283	بررسی فراوانی عفونت ویروس هرپس سیمپلکس در شیرخواران کوچکتر از سه ماه دارای	همکار	پایان یافته	بلی

علائم کلینیکی سپسیس بستری در بیمارستان قائم مشهد از آذر 1388 لغایت آبان 1389

49	88828	بررسی همراهی DNA ویروس اپشتین بار با کارسینومهای ریه	همکار	پایان یافته	بلی
50	88352	بررسی فراوانی عفونت ویروس سنسیتیال تنفسی در بیماران مبتلا به حملات حاد (وخامت) بیماری انسدادی مزمن ریوی در بیمارستان امام رضا (ع) و قائم(عج) مشهد در سال 89-1388	همکار	در دست اجرا	خیر
51	88113	تعیین فراوانی ژنوتیپ های ویروس هپاتیت C در مبتلایان آلوده به ویروس در استان خراسان در سالهای 86-88	همکار	پایان یافته	خیر
52	87905	راه اندازی سیستم کشت سلول برای ویروس هپاتیت C در ایران	همکار	پایان یافته	خیر
53	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	همکار	پایان یافته	بلی
54	87726	راه اندازی آزمایش Real Time PCR با استفاده از روشهای SYBR GreenI و probe Taqman به منظور شناسایی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلی
55	87602	مقایسه ارگانیزم های شایع عامل پنومونی بدون تب (کلامیدیا تراکوماتیس) و برونشیت(ویروس سنسیتیال تنفسی) در شیرخواران کوچکتر از یکسال بستری در بیمارستان های دکتر شیخ از آذر ماه 1387 لغایت اردیبهشت 1388	همکار	پایان یافته	بلی

56	87581	بررسی فراوانی ژنوتیپ های 1 و 3 هپاتیت C در معتادان تزریقی مراجعه کننده به مرکز ترک اعتیاد بیمارستان امام رضا (ع) و بیماران HCV مثبت مراجعه کننده به بیمارستان قائم (عج) ، شمال شرق کشور، مشهد	همکار	پایان یافته	خیر
57	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	همکار	پایان یافته	بلی
58	87557	بررسی همراهی DNA ویروس های ایشیتین بار و هرپس انسانی تیپ 8 در میلوم متعدد	همکار	پایان یافته	بلی
59	87253	بررسی رابطه ابتلا به سرطان سلول سنگفرشی پوست و عفونت با ویروس پاپیلوماى انسانی	همکار	پایان یافته	بلی

## طرح های تحقیقاتی مربوط به دکتر مسعود یوسفی

ردیف	کد رهگیری	عنوان	سمت	وضعیت طرح	پایان نامه
1	940878	بررسی فراوانی و تعیین تایپهای مولکولی بوکا ویروس و متاپنوموویروس در عفونتهای حاد تنفسی کودکان در بجنورد	مجری	در دست اجرا	بلی
2	940438	بررسی فراوانی آنتی بادی ضد بروسلا ، توکسوپلازما گوندی، اکینوкокوس و کوکسیلا بورتی در کارکنان کشتارگاه صنعتی مشهد سال 1394	مجری	در دست اجرا	خیر
3	940386	بررسی بیان پروتئین T آنتی ژن در سرطان معده	مجری	در دست اجرا	خیر
4	940012	بررسی موتاسیونهای مقاومت دارویی در ژن RT بیماران آلوده به HIV-1 مشهد	مجری	در دست اجرا	بلی
5	931602	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	مجری	در دست اجرا	بلی
6	931601	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	مجری	در دست اجرا	بلی

7	931562	بررسی عوامل موثر بر انتخاب رشته پزشکی و میزان تغییر در انگیزه تحصیلی دانشجویان این رشته در طول دوره تحصیل	مجري	در دست اجرا	خير
8	931365	بررسی بیان پروتئین T آنتی ژن در سرطان کولورکتال	مجري	در دست اجرا	بلي
9	930657	بررسی سطح آنتی بادی ضد پاروویروس B19 در سرم خانمهای در سنین باروری 20-35 سال	مجري	در دست اجرا	خير
10	930656	بررسی تاثیر نانو ذرات سریم اکساید حاوی سیلی مارین بر تکثیر ویروس هپاتیت C در کشت سلول	مجري	در دست اجرا	بلي
11	930600	بررسی قضاوت اخلاقی (ethical judgement) کارورزان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد در سال 94	مجري	در دست اجرا	بلي
12	930597	بررسی فاکتورهای استرس اکسیداتیو در افراد آلوده به HTLV-1	مجري	در دست اجرا	خير
13	930596	بررسی فاکتورهای لیپید پراکسیداسیون در افراد آلوده به HTLV-1	مجري	در دست اجرا	خير
14	921931	بررسی کارکرد آموزش مقطع علوم پایه از دیدگاه دانشجویان مقاطع بالینی رشته دندان پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مجري	در دست اجرا	بلي
15	921723	بررسی دیدگاه دانشجویان پزشکی مقاطع بالینی در مورد آموزش دوره علوم پایه	مجري	پایان یافته	خير

16	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
17	921183	بررسی نظر دانشجویان در خصوص داشتن Handout در مقایسه با جزوه نویسی (پژوهش در آموزش)	مجري	پایان یافته	خير
18	920161	بررسی ضرورت ارائه مباحث اخلاق حرفه ای در دوره آموزشی علوم آزمایشگاهی	مجري	پایان یافته	خير
19	911322	مقایسه مستقیم IS6110 و mpt64 در تشخیص کمپلکس مایکوباکتریوم توبرکلوزیس در نمونه های بالینی	مجري	پایان یافته	بلي
20	910796	بررسی فراوانی عفونت لژیونلایی در بیماران مراجعه کننده با علائم پنومونی به بیمارستانهای قائم(عج) و امام رضا(ع)مشهد	مجري	در دست اجرا	خير
21	910696	بررسی سطح پروتئین محلول ST2 در افراد آلوده به HTLV-I	مجري	پایان یافته	بلي
22	910660	بررسی سرولوژیک ویروس تب خونریزی دهنده کریمه کنگو در کارکنان کشتارگاه صنعتی مشهد در سال 91	مجري	پایان یافته	خير
23	910616	بررسی وجود و میزان آلودگی سیستم آبی بخشهای بیمارستان امام رضا (ع) و قائم (عج) با لژیونلا در سال 91	مجري	پایان یافته	خير



24	910073	کلونینگ و تولید پروتئین CFP10 از باکتری مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب با IgG1 از Fc $\gamma$ 2 $\alpha$ انسانی و IgG از Fc $\gamma$ 1 موشی درپیشیا پاستوریس و بررسی قدرت ایمنی زایی آن در موش	مجری	در دست اجرا	بلی
25	901106	ژنوتایپینگ ایزوله های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس کمپلکس در دانشگاه علوم پزشکی مشهد	مجری	در دست اجرا	بلی
26	900796	بررسی ظرفیت آنتی اکسیدان تام در افراد آلوده به HTLV-1 و مقایسه با گروه کنترل	مجری	پایان یافته	خیر
27	89742	بررسی وجود آلودگی میکربی در محیط بخشهای بیمارستانهای امام رضا(ع) و قائم(عج) مشهد	مجری	عقد قرارداد	بلی
28	89171	تعیین توالی ژن هماگلوتینین(سگمان 4) در موارد مثبت آنفلوآنزای نوع A (H1N1)/(09) گزارش شده در بیمارستان قائم(عج)	مجری	در دست اجرا	خیر
29	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	بلی
30	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	بلی
31	931066	بررسی تاثیر عصاره آبی گیاه خارمریم و عصاره الکلی زردچوبه بر تکثیر ویروس هپاتیت B در کشت سلول	همکار	در دست اجرا	بلی

32	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 <i>Pichia pastoris</i> به منظور طراحی واکسن	همکار	در دست اجرا	بلی
33	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
34	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	بلی
35	930587	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن pstS-3 و tb10.4 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	در دست اجرا	بلی
36	930586	جداسازی و کلونینگ ژن mpt64 مایکوباکتریوم توبرکلوزیس به منظور ساخت DNA واکسن کایمریک بیان کننده MPT64 و TB10.4	همکار	در دست اجرا	بلی
37	922737	ارزیابی جامع اپیدمیولوژی مقاومت باکتری های شایع در مراکز درمانی، (MRSA, VRE, ESBL, CRE, MRAB) در شمال شرق ایران	همکار	عقد قرارداد	خیر
38	922599	بررسی وجود و فراوانی <i>Nontuberculous Mycobacteria</i> (NTM) در محیط های ویژه بیمارستانی و تعیین تنوع گونه ای آنها به روش RFLP	همکار	در دست اجرا	بلی
39	921824	طراحی و ساخت DNA واکسن با فیوژن دو ژن MPB83 و Mtb32C مایکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلی

40	911128	طراحی و ساخت DNA واکسن حاوی قطعه فیوژنی دو ژن ایمونودامیننت <i>ag85a</i> و <i>cfp10</i> میکوباکتریوم توبرکلوزیس	همکار	پایان یافته	بلی
41	910072	تولید پروتئین HspX ESAT-6 از میکوباکتریوم توبرکلوزیس به صورت مولکول نوترکیب متصل به <i>Fcy1</i> از IgG1 انسانی و <i>Fcy2</i> 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