

## طرح ها و پایان نامه های در حال انجام آزمایشگاه بیوتکنولوژی

تاریخ شروع طرح	عنوان طرح	مجری طرح	همکار طرح
۹۶/۳/۴	بررسی قابلیت سلولهای اپی تلیال واژن بر روی داربستهای پلی یورتال ابریشم	دکتر حبیب نیکوکار	نجمه دهقان
۹۶/۵/۱	ارزیابی داربست پلیمری PCL/PDMS با نانو الیاف الکتروریسی شده جهت رشد و تکثیر سلول های اندومتر در مهندسی بافت رحم	دکتر حبیب نیکوکار	مهديه دهقان
۹۶/۷/۱۸	بررسی اثر هم کشتی فولیکول های تخمدانی با سلول های استرومای تخمدان بر روی داربست های نانو کامپوزیتی برای مهندسی بافت تخمدان	دکتر حبیب نیکوکار	مزگان مشرفی
۹۶/۸/۱۱	بررسی اثر در معرض گذاری آنتاگونیست کیس پپتین در پیش از تولد بر روی کیفیت تخمک در موش صحرایی	دکتر مرتضی انوری	الهه صادقیان
۹۶/۸/۱۱	بررسی اثر در معرض گذاری آنتاگونیست کیس پپتین بر روی پارامتر اسپرم های نوزاد های رت متولد شده در موش صحرایی تحت تیمار با آنتاگونیست کیس پپتین	دکتر مرتضی انوری	الهه صادقیان
۹۶/۹/۲۸	بررسی تمایز سلول های بنیادی مزانشیمی انسانی استخوان بر روی هیدروژل مغناطیسی شده	دکتر حبیب نیکوکار	فاطمه صادقیان
۹۷/۱۱/۱۵	اثر داربست فیبروئین ابریشم در رشد و تکثیر سلول های فیبروبلاست انسانی در محیط <i>invivo</i> و <i>invitro</i>	دکتر حبیب نیکوکار	فاطمه صادقیان
۹۷/۱۲/۱	بررسی تحریک الکتریکی عصب سیاتیک بر رشد اندام تحتانی رت نر	دکتر مرتضی انوری	کاظم انصاری
۹۷/۰۷/۱۹	بررسی تجویز نانوذرات دی اکسید تیتانیوم بر شاخص های استریولوژی نوروں های گرانولار هیپوکامپ موش سوری نر	دکتر مرتضی انوری	شراره رهنما
۹۷/۰۴/۶	مطالعات بیوانفورماتیکی و آزمایشگاهی بروی <i>miRNA</i> های موجود در خون در بیماری کبد چرب غیرالکلی	دکتر حسین عبدل تهرانی	فرزانه خالویی
۹۷/۷/۱۹	تاثیر مصرف مکمل کروم پیکولینات و تمرین مقاومتی بر نشانگرهای دیابت و بیان پروتئین <i>IRS-1</i> در رت های دیابتی نوع ۲	محمد علی آذربایجانی	محمد امین
۹۷/۷/۱۹	مقایسه اثر لیپوهرپ و متفورمین بر تغییرات متابولیک و هورمونی موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلیکیستیک	محمد علی آذربایجانی	محسن عباسی

## طرح ها و پایان نامه های در حال انجام آزمایشگاه بیوتکنولوژی

آرزو خردمهر	آرزو خردمهر	بررسی اثر آپوتوتیک عصاره هیدرو گلیسرولی برگ درخت حرا بر رده سلول های سرطان تخمدان انسانی Ovc3 در شرایط In Vitro	۹۸/۲/۲۲
فهیمه مظاهری	آرزو خردمهر	بررسی تکامل جنین های روز ۱۸ بارداری در موش های باردار دریافت کننده دوز های مختلف داروهای ناباروری و پرتو گاما	۹۸/۲/۲۲
فهیمه مظاهری	آرزو خردمهر	مقایسه تعداد فولیکول ها و گسترش سیستم عصبی تخمدان در موش های صحرایی مبتلا به سندرم پلی کیستیک با مصرف خوراکی داروهای گیاهی ترکیبی و متفورمین	۹۸/۲/۲۲
علیرضا اسلامیه	دکتر فاطمه توکلی	بررسی اثر حفاظتی اریترو پویتین بروی قلب رت های دیابتی	۹۸/۵/۲
مینا ملک پور افشار	دکتر علیرضا طالبی	بررسی اثر حفاظتی کورکومین بر شاخص های استریولوژیک تخمدان موش های صحرایی بدنبال آسیب ناشی از اسکیمی	۹۸/۵/۲
مسعود متوسل المهدی	آرزو خردمهر	اثر ترهالوز، سوکروز و EGTA بر ویژگی های اسپرم بز پس از فیریز و دفیریز آن	۹۸/۵/۱۲
دکتر نرگس دهقانی	دکتر عبدالحمید عمویی	بررسی میزان اثر پیشگیری کننده پودر پرکلات و سرجی سل بر چسبندگی های داخل شمکی پس از عمل جراحی هیستریکتومی در مدل حیوانی رت	۹۸/۵/۲