

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱)
۱	بررسی ریزحذفهای کروموزوم Y در مردان آزواسپرم و الیگواسپرم کاندید Micro tese	افزایش تعداد و به روزرسانی تستهای ژنتیکی تشخیصی در ناباروری و سقط مکرر
۲	ارتقاء تکنیکهای بندینگ جهت بررسی دقیق تر اختلالات ژنتیکی منجر به سقط	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲)
۱	مقایسه اختلالات کروموزومی در جنینهای متوقف شده In vivo و حاصل از IVM	ارتقاء تستهای غربالگری و تشخیصی قبل از تولد (PND) و قبل از کاشت (PGD)
۲	انجام تستهای متعدد جهت ارتقاء FISH-based PGS	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۳)
۱	بررسی پلی مورفیسم ژنهای DICER, XPO5, DROSHA, RAN در زنان مبتلا به سقط مکرر	کشف مسیرهای جدید درگیر در اختلالات ناباروری در زنان با انجام تحقیقات پایه ای
۲	بررسی پروفایل اسیدهای چرب و ترانس در زنان مبتلا به سقط مکرر	
۳	ارتباط بین پلی مورفیسم های SOD و استرس اکسیداتیو در زنان مبتلا به PCO	
۴	بررسی اثر میومکتومی بر روی ژن های خانواده HOX در بافت آندومتر	
۵	بررسی بیان miRNA در بیماران آندومتریوزیس	
۶	بررسی بیان ژن های دخیل در لانه گزینی در بافت آندومتر زنان مبتلا به سقط مکرر	
۷	بررسی اثر تحریک تخمک گذاری بر بیان ژن های دخیل در لانه گزینی در بافت آندومتر	
۸	بررسی اثر برداشت آندومتریوما بر روی بیان ژن های HOX خانواده در بافت آندومتر	
۹	بررسی پلی مورفیسم rs1264457 ژن HLA در بیماران سقط مکرر بدون علت	
۱۰	بررسی بیان microRNA های مسیر آپوپتوز در افراد مبتلا به آندومتریوز	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۴)
۱	تعیین طول تلومر اسپرم در مردان الیگواسپرم نسبت به نرمواسپرم	تحقیقات مرتبط با مشکلات DNA و کروماتین اسپرم در زوجهای مبتلا به سقط مکرر

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۴)
بررسی میزان بیان ژن پروتامین ۱ و ۲ در مردان نابارور دیابتی	۲	تحقیقات مرتبط با مشکلات DNA و کروماتین اسپرم در زوجهای مبتلا به سقط مکرر
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۵)
انجام طرحهای مشترک دانشجویان بیولوژی تولید مثل با سایر مراکز جهت بررسی اختلالات ژنتیکی مرتبط با ناباروری با تکنیکهای پیشرفته تر مانند CGH array	۱	آماده سازی نیروی متخصص جهت راه اندازی تکنولوژی های جدید در زمینه ژنتیک ناباروری
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۶)
انجام طرح ها و پایان نامه مشترک با دانشجویان ژنتیک پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی ، علم و هنر و دانشگاه آزاد اشدزر	۱	مطالعات جانبی با همکاری سایر ارگان های علمی و پژوهشی
بررسی پروفایل بیان microRNA موثر بر آنژیوژنز در ارتباط با سقط مکرر	۲	
بررسی پروفایل بیان microRNA ها و مولکولهای هدف آن، گیرنده استروژن در ارتباط با سندرم پلی کیستیک تخمدان	۳	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۷)
تولید سلولهای بنیادی القایی از سلولهای فیروبلستی پوست ختنه گاه انسانی	۱	
تولید فاکتور LIF انسانی نو ترکیب	۲	
تولید موش سبز (GFP) تراریخته	۳	
تولید بیو سنسور تشخیصی عوارض تراژونیک ترکیبات سنتزی	۴	
ژن تراپی سرطان های دستگاه تولید مثل	۵	
بیوبانک نمونه های بافتی سرطانهای دستگاه تولیدمثلی با هدف استفاده در تحقیقات مولکولی و بافت شناسی	۶	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۸)
ترانسفر جنین ها و بررسی عوامل مختلف بر جنین بعد از لانه گزینی	۱	
بررسی سمیت آلاینده ها بر روی پارامترهای اسپرمی و جنین های حاصل پیش از لانه گزینی	۲	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۹)
بدست آوری سلولهای بنیادی جنینی انسانی با استفاده از کشت بلاستوسیست در میکرودرپ	۱	تولید سلولهای بنیادی جنینی انسانی

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

الویت شماره (۹)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تولید سلولهای بنیادی جنینی انسانی	۲	شناسایی رده های سلولهای بنیادی جنینی انسانی یزد (YAZDI-3)
الویت شماره (۱۰)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تولید سلولهای بنیادی جنینی موشی	۱	تولید سلولهای بنیادی جنینی موشی بر روی HFF با محیط کشت حاوی فاکتور BMP4
	۲	تولید سلولهای بنیادی جنینی موشی بر روی لایه تغذیه کننده فیبروبلاست جنینی موشی در محیط کشت حاوی فاکتورهای BMP4 و LIF
الویت شماره (۱۱)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تولید سلولهای بنیادی بالغ انسانی جهت استفاده در مطالعات مرتبط	۱	جداسازی، کشت، شناسایی و تمایز عصبی سلولهای بنیادی چند توان از پوست ختنه انسان
	۲	تولید سلولهای جدا شده از بافت بیضه
	۳	تولید سلولهای فیبروبلاست انسانی و موشی
	۴	تولید سلولهای جداسازی همراه با مشخصات سلولهای بنیادی مزانشیمی بالغ از بافت های دندانی فیبروبلاست انسانی
	۵	بررسی وجود فاکتور مهارى لوکمیایی در محیط کشت حاوی سلولهای فیبروبلاستی پوست ختنه گاه با استفاده از الیزا
الویت شماره (۱۲)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تمایز سلولهای بنیادی جنینی انسانی به انواع رده های سلولی	۱	بررسی امکان تمایز سلولهای بنیادی جنینی انسانی "یزد" به سلولهای زایای مردانه بوسیله محیط شرطی (Conditioned medium) سلولهای به دست آمده از بیوپسی بیضه مردان آزواسپرما
	۲	بررسی امکان تمایز سلولهای بنیادی جنینی انسانی به سلولهای زایای ماده با استفاده از محیط شرطی (Conditioned medium) سلولهای کومولوس انسانی
	۳	تمایز سلولهای بنیادی جنینی انسانی به سلولهای بنیادی مزانشیمی
الویت شماره (۱۳)	ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
تمایز سلول های بنیادی بالغ حیوانی و استفاده در مطالعات درمانی حیوانی	۱	پیوند سلولهای بنیادی مزانشیمی جهت درمان سگته مغزی در رت
	۲	تاثیر درمان با سلولهای بنیادی مزانشیمی بعد از ایجاد خونریزی مغزی (SAH) در رت ماده

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱۴)
۱	بررسی رشد و تکثیر سلولهای بیضه ای بر روی داربست آلبومینی در حضور هورمون FSH و فاکتور رشد	مطالعات مهندسی بافت در حوزه تولید مثل
۲	بررسی اثر نانوالیاف ترکیبی فیبروین - پلی لاکتیک اسید بر رشد و تکثیر سلولهای فیبروبلاست	
۳	بررسی رشد سلولهای بیضه انسان بر روی داربست الکتورویس شده زیست سازگار زیست تخریب پذیر	
۴	ارزیابی خواص بیواکتیویتی و زیستی سرامیک های بر پایه مرونیست نانو ساختار جهت استفاده در ارتوپدی	
۵	بررسی تداوم Stemness از راه اندازه گیری میزان بیان ژن های مربوطه به روش real-time PCR در سلولهای اسپرماتوگونی انسانی رشد یافته بر روی داربست سه بعدی دارای نانو آلبومین	
۶	بررسی تاثیر داربست نانویی آلبومین بر بیان ژنهای مربوط به تقسیم میوز در سلولهای بنیادی اسپرماتوگونی انسانی	
۷	بررسی میزان بیان ژن های دخیل در تمایز سلولهای بنیادی اسپرماتوگونی کشت داده شده روی داربست بافتی سه بعدی دارای آلبومین انسانی	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱۵)
۱	بررسی رابطه هوش هیجانی و رضایت زناشویی در زنان نابارور و مقایسه آن با زنان بارور	ناباروری
۲	بررسی شیوع اختلال وسواس - اجبار در زوج های نابارور و مقایسه آن با زنان بارور	
۳	بررسی رابطه گرایشات مذهبی با میزان موفقیت در درمان های ناباروری	
۴	بررسی خیانت زناشویی و رابطه آن با افسردگی زنان در زوجین نابارور	
۵	بررسی نقش حمایت اجتماعی در رضایتمندی از زندگی و سلامت روانی در افراد نابارور	
۶	بررسی عوامل استرس زا، راهبردهای مقابله و رابطه آن با سلامت روانی در افراد نابارور	
۷	ناباروری و طلاق	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱۶)
۱	بررسی میزان ناباروری در افراد معتاد	اعتیاد
۲	بررسی شاخص های تجزیه اسپرم در مصرف کنندگان حشیش و شیشه	
۳	بررسی نرخ شیوع اعتیاد به اینترنت در دختران و مقایسه دختران معتاد و غیر معتاد به اینترنت در متغیرهای تنهایی، عزت نفس و مهارت های اجتماعی	

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۱۷)
شناسایی مارکرهای هسته ای اسپرم در تشخیص ناباروری	۱	شناسایی مارکرهای جدید ناباروری مردان
شناسایی مارکرهای غشایی اسپرم در تشخیص ناباروری	۲	
بررسی میزان بیان ژنهای پروتامین در گروههای ناباروری	۳	
بررسی میزان microRNA در گروههای نابارور	۴	
ارتباط مارکرهای سطحی اسپرم با پارامترهای اسپرم	۵	
تغییر در میزان بیان ژنهای پروتئینهای دخیل در باروری	۶	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۱۸)
طراحی داربست سه بعدی و کشت اسپرماتوگونی	۱	طراحی و تهیه داربست های سه بعدی و محیط کشت اختصاصی جهت تکثیر و تمایز سلولهای جنسی مرد
استخراج ، کشت و تمایز سلولهای ژرم بیماران نابارور	۲	
به دست آوردن اسپرم در محیط آزمایشگاه	۳	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۱۹)
استفاده از هورمون در لیپوزوم	۱	طراحی لیپوزوم با داروهای مختلف جهت تکثیر و تمایز اسپرم
استفاده از دارو در لیپوزوم	۲	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۲۰)
استفاده از تکنیک IMSI برای انتخاب اسپرم هایی با بزرگنمایی بالا	۱	انتخاب بهترین گامت ، با استفاده از تکنیکهای روز دنیا
شست و شوی اسپرم با تکنیکهای جدید (MAX, ZETA)	۲	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۲۱)
انتخاب بهترین روش برای انجماد بافت تخمدان ، اسپرم ، جنین و تخمک	۱	حفظ باروری
انتخاب بهترین جنینها با تکنیکهای PGD, Micro Array, CGH Array, Time laps	۲	
تاثیر انجماد شیشه ای به روش سیستم باز و بسته بر نمونه های اسپرم افراد نابارور	۳	
بررسی تاثیر انجماد شیشه ای بر بلوغ آزمایشگاهی ، پتانسیل تکامل و میزان بقا تخمک های نارس گرفته شده از بافت تخمدان	۴	
IVM	۵	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۲۲)
اندازه گیری سایتوکاینهای التهابی (IL17-A, IL23, IL18, ...) در مایع فولیکولی و سمینال پلاسما افراد نابارور	۱	اندازه گیری سایتوکاینها و کموکاینهای مرتبط با ناباروری زنان و مردان
اندازه گیری کموکاینهای التهابی (CCR7, CCL4, ...) در مایع فولیکولی و سمینال پلاسما افراد نابارور	۲	
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۲۳)
	-	طراحی محیطهای کشت جدید

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت

فهرست اهداف پژوهشی بر اساس الویت		
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲۴)
۱	اثرات تکنیک های مختلف ART بر روی پروفایل اپی ژنتیک اسپرم جنین و متولدین	مطالعات اپی ژنتیک
۲	مقایسه پروفایل اپی ژنتیک سلولهای کومولوس در بیماران مختلف	
۳	بررسی سایتوتوکسیتی و اختلالات کروموزومی جنین های مراحل مختلف رشد	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲۵)
۱	بررسی بیان پروتئین ها ، ترانسفرازها ،	بررسی بیان پروتئین ها ، ترانسفرازها ، SNP ها، ژن های آپوتوز در سلولهای گرانولوزا و اسپرم
۲	بررسی بیان ژنهای BCL2 , BAX مربوط به آپوتوز در سلولهای کومولوس تخمک	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲۶)
۱	توسعه و کاربرد نانو الیاف به عنوان داربستهای سلولی و پوشش های درمانی	
۲	طراحی و انجام تحقیقات در زمینه بررسی تاثیرات ریزمغذی ها در سلامت و باروری	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲۷)
۱		
۲		

فهرست اهداف آموزشی بر اساس الویت

ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱)
۱	کارگاه آشنایی با کشت سلول	برگزاری کارگاه های آموزشی و دوره مهارت های پژوهشی - آزمایشگاهی
۲	کارگاه کار با سلول های بنیادی جنینی انسانی (پاساژ، فریز و دفریز)	
۳	کارگاه نحوه جداسازی فیبروبلاست موشی به عنوان لایه تغذیه کننده	
۴	کارگاه کشت، پاساژ، فریز و دفریز سلول های بنیادی بالغ	
۵	برگزاری کارگاه های آموزشی انجماد جنین، بافت تخمدان و اسپرم	
۶	برگزاری کارگاه های آموزشی کنترل کیفی (HSA, MEA)	
۷	برگزاری کارگاه های آموزشی آماده سازی اسپرم جهت IUI, IVF, ICSI, ...	
۸	برگزاری کارگاه آموزشی میکرواینجکشن	
۹	برگزاری کارگاه آموزشی انتقال جنین	
۱۰	برگزاری کارگاه های آموزشی حفظ باروری	
۱۱	برگزاری کارگاه های آموزشی انتخاب بهترین جنین	
۱۲	برگزاری دوره های مدون و کارگاه های کار با حیوانات آزمایشگاهی	
۱۳	برگزاری کارگاه های تست های تشخیصی و درمانی IHC	
۱۴	برگزاری کارگاه DNA Cloning	
۱۵	برگزاری کارگاه آشنایی و استفاده از لنتی وایرال و کتورها در ژن تراپی	
۱۶	طراحی و تهیه بسته های جدید آموزشی در زمینه تغذیه	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲)
۱	دوره های آموزشی کار با سلول های بنیادی جنینی انسانی (پاساژ، فریز و دفریز)	برگزاری دوره های آموزشی بلند مدت و کوتاه مدت جهت آموزش به محققین و دانشجویان
۲	دوره های آموزشی نحوه جداسازی فیبروبلاست موشی به عنوان لایه تغذیه کننده	
۳	دوره آموزشی کشت، پاساژ و فریز سلول های فیبروبلاست انسانی و موشی (۱ هفته، Observer)	
۴	دوره آموزشی کشت، پاساژ و فریز سلول های فیبروبلاست انسانی و موشی (۲ هفته، ۱ ماهه، ...)	
۵	دوره آموزشی کشت، پاساژ، فریز و دفریز سلول های بنیادی بالغ (۱ هفته، Observer)	
۶	دوره آموزشی کشت، پاساژ، فریز و دفریز سلول های بنیادی بالغ (۲ هفته، ۱ ماهه، ..)	
۷	دوره های آموزشی کار با سلول های بنیادی جنینی انسانی (پاساژ، فریز و دفریز)	
۸	دوره های آموزشی نحوه جداسازی فیبروبلاست موشی به عنوان لایه تغذیه کننده	
۹	دوره آموزشی کشت، پاساژ و فریز سلول های فیبروبلاست انسانی و موشی (۱ هفته، Observer)	
۱۰	دوره های کارورزی دانشجویان دکترا در بخش آندروالوژی آزمایشگاه تحقیقاتی	
۱۱	برگزاری دوره های کارورزی دانشجویان دکترا در بخش جنین شناسی آزمایشگاه تحقیقاتی	

فهرست اهداف آموزشی بر اساس الویت

ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۳)
۱۲	دوره های آموزشی انجماد و Cryopreservation	برگزاری دوره های آموزشی بلند مدت و کوتاه مدت جهت آموزش به محققین و دانشجویان
۱۳	آموزش دروس جنین شناسی و کنترل کیفی به دانشجویان دکترا و ارشد	
۱۴	آموزش آندرولوژی به دانشجویان دکترا و ارشد	
	برگزاری دوره های کارورزی دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی در آزمایشگاههای آندرولوژی و تحقیقاتی	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۴)
۱	برگزاری سمپوزیوم علمی یک روزه بیولوژی تولید مثل و فن آوری سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	برگزاری همایش های علمی و سمپوزیوم
۲	برگزاری همایش و سمپوزیوم های مرتبط با سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی	
۳	برگزاری همایش و پنل های علمی در زمینه سلول درمانی، مزایا و اهمیت استفاده از آنها	
۴	برگزاری سمپوزیوم علمی یک روزه انتخاب بهترین جنین با جدید ترین تکنیکهای روز	
۵	برگزاری همایش و پنل های علمی در زمینه حفظ باروری	
۶	برگزاری همایش و پنل های علمی در زمینه کنترل کیفی	
۷	برگزاری سمینار و کنگره آندرولوژی	
۸		
۹		
۱۰		
۱۱		

فهرست اهداف آموزشی بر اساس الویت

عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	ردیف	الویت شماره (۵)
	-	تالیف و ترجمه کتب انگلیسی در زمینه های آندرولوژی ، ناباروری و تکنیکهای کمک باروری
عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف		الویت شماره (۵)
پذیرش دانشجویان دوره دکتری تخصصی علوم سلولی – کاربردی	۱	راه اندازی رشته های مرتبط با سلول های بنیادی ، آندرولوژی و ناباروری
پذیرش دانشجویان دوره دکتری تخصصی مهندسی بافت	۲	
پذیرش دانشجویان دوره دکتری تخصصی آندرولوژی	۳	
پذیرش دانشجویان دوره دکتری تخصصی ایمنولوژی	۴	
پذیرش دانشجویان دوره دکتری بیولوژی طب تولید مثل	۵	
	۶	
	۷	
	۸	
	۹	
	۱۰	
	۱۱	

فهرست اهداف درمانی بر اساس الویت

ردیف	الویت شماره (۱)	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
۱	استفاده از نتایج طرحهای تحقیقاتی جهت بهبود کیفیت جنین و حاملگی	
۲	استفاده از تکنیکهای MSOM, Timelapse, Polscope در بیماران نابارور	
۳	راه اندازی خدمات جدید MAX, PGD, IVM در درمان ناباروری زوجین	
ردیف	الویت شماره (۲)	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
۱		افزایش سطح دانش مراجعان با مشاوره و کتب تخصصی تغذیه
۲		تعمیم آموزشی درمان چاقی و اضافه وزن در زوجین نابارور
۳		بررسی تستهای سرطانی دستگاه تناسلی با استفاده از تکنیک IHC
ردیف	الویت شماره (۳)	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
۱	تولید سلول های بنیادی در اطاق تمیز برای استفاده در درمان	استفاده از اطاق تمیز (Clean Room) برای جداسازی و آماده کردن سلول ها برای درمان
ردیف	الویت شماره (۴)	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف
۱	مطالعات درمانی - حیوانی	استفاده از سلول های بنیادی در درمان بیماری ها
۲		استفاده از سلول های بنیادی در درمان در فاز کلینیکال تریال (Clinical trial) با همکاری سایر مراکز به عنوان مثال مرکز قلب و دیابت

فهرست اهداف تجاری سازی بر اساس الویت

ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۱)
۱	تولید سلول های بنیادی وبالغ برای استفاده سایر دانشجویان و محققین	تاسیس بانک سلولی
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۲)
۱	تجاری سازی محصولات	تاسیس شرکت های دانش بنیان
۲	انجام طرحها ی مرتبط به منظور تجاری سازی ایده ها	
ردیف	عناوین طرح ها و پایان نامه های تحقیقاتی به منظور دستیابی به هدف	الویت شماره (۳)
۱		