

## لیست طرح های تحقیقاتی در سال ۹۵

ردیف	عنوان طرح	نام مجری	همکاران طرح	سال تصویب	وضعیت
۱	بررسی تاثیر رزوراترول بر پارامترها و کروماتین اسپرم در رت های نر دیابتی نوع ۲ القا شده با استرپتوزوتوسین - نیکوتین آمید	زهرة علیزاده (مجری اصلی) مریم بهمن زاده (مجری اصلی)	محمد تقی گودرزی اعظم رضایی فریمانی نسبیه فتحی	۱۳۹۳	در حال اجرا
۲	بررسی اثر مکمل <i>Astaxanthin</i> بر پارامتر و کروماتین اسپرم موش صحرایی دیابتی شده با استرپتوزوتوسین	مریم بهمن زاده (مجری اصلی) زهرة علیزاده (مجری)	شایسته مهدی نژادیانی علی اصغر وحیدی نیا	۱۳۹۴	پایان یافته (۱۳۹۵)
۳	تاثیر ترفلاوین B بر بیان ژنهای <i>Ras</i> و شاخص های آپوپتوز در رده سلول سرطان پستان <i>MCS7</i>	مریم بهمن زاده (مجری اصلی) مریم کلاهی (مجری)	ایرج امیری صفورا رئوفی مطهره مرتضوی	۱۳۹۴	در حال اجرا
۴	بررسی سیتوتوکسیسیته دکستران استنارات بارگیری شده با پاکلی تاکسل روی رده های سلولی <i>Mcf-7</i> و <i>Hela</i>	فرزین فیروزیان (مجری اصلی) مریم بهمن زاده (مجری)	مطهره مرتضوی	۱۳۹۴	در حال اجرا
۵	مقایسه اثر تجویز <i>GCSF</i> سیستیمیک و واژینال بر لانه گزینی در بیماران نازا تحت درمان ناباروری ( <i>ART</i> )	مرضیه فریمانی (مجری اصلی)	نرگس مهرابی آذر پیردهقان زهرا یزدی فرانک پور منصفی	۱۳۹۴	پایان یافته
۶	بررسی تاثیر پیوند سلولهای بنیادی مزانشیمی مغز استخوان تیمار شده با ملاتونین بر درمان مدل آلزایمر در موش صحرایی	زلیخا گلی پور چوشلی (مجری اصلی) سارا سلیمانی اصل (مجری)	مریم بهمن زاده	۱۳۹۴	در حال اجرا
۷	بررسی اثر توامان فاکتور رشد عصبی دوپامین مغزی و سلولهای بنیادی پیش شرطی شده با <i>H202</i> در مدل ضایعه نخاعی در موش های صحرایی	سارا سلیمانی اصل (مجری اصلی)	فهیمه قاسمی مروج سمانه جمشیدنیا زلیخا گلی پور چوشلی (مشاور علمی) آمنه محمدی روشنده (مشاور علمی)	۱۳۹۴	در حال اجرا
۸	تعیین تفاوت دو روش تحریک	مهناز باونگی	نوشین محمدپور	۱۳۹۴	پایان یافته

(۱۳۹۵)		مرضیه قربانی ناهید رضانی فاطمه دستگردیان مرضیه اتوگرا	(مجری اصلی) مرضیه فریمانی (مجری)	تخمک گذاری <i>long</i> و آنتاگونیست بر میزان حاملگی بالینی در بیماران <i>poor responder</i> تحت درمان <i>ART</i> مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس همدان سال ۱۳۹۴	
در حال اجرا	۱۳۹۴	جلال پورالعجل طاهره امبدی مریم امیدیان خشنود پیام امینی	مهناز یاونگی (مجری اصلی)	تعیین مقدار دوز موثر رازبانه بر تعداد فولیکول ها در تخمدان، دیامتر آندومتر و حجم تخمدان: مطالعه کارآزمایی بالینی	۹
در حال اجرا	۱۳۹۴	مسعود سعیدی جم ایرج امیری نوشین شباب داوود حسنونند	طیبه آرتیمانی (مجری اصلی) ساراسلیمانی اصل (مجری)	بررسی تاثیر نانوذرات اکسید سربیم بر روی میزان بیان ژنهای سیستم آنتی اکسیدانی <i>Nrf2</i> ، وضعیت اسپرمتوزن و میزان شکست <i>DNA</i> اسپرم موش های صحرائی نر دیابتی شده توسط استرپتوزوتوسین	۱۰
در حال اجرا	۱۳۹۴	نوشین شباب سمانه جشیدنیا زهرا غلامی محمودیان	زهرا علیزاده (مجری اصلی) مریم سهرابی (مجری)	بررسی اثر نانوذرات نقره بر ساختار بافتی و بیان فاکتورهای رشد <i>TNF<math>\alpha</math></i> ، <i>TGF<math>\beta</math>1 mRNA</i> و <i>EGF</i> و ارتباط آن ها با آپوپتوز در کلیه موش های صحرائی بالغ نر	۱۱
در حال اجرا	۱۳۹۴	سمانه جمشید نیا سیامک شهیدی (مشاور علمی) ایرج امیری (مشاور علمی) رضوان نجفی (مشاور علمی) زلیخا گلی پور چوشلی (مشاور علمی)	سارا سلیمانی اصل (مجری اصلی)	تمایز سلولهای بنیادی پیش شرطی شده با <i>DMOG</i> به سلولهای عصبی و بررسی تاثیر آن در مدل آنزایمر ناشی از آمیلوئید بتا در موش های صحرائی نر بالغ	۱۲
در حال اجرا	۱۳۹۴	سارا سلیمانی اصل مسعود سعیدی جم مهناز یاونگی ایرج امیری نوشین محمدپور نوشین شباب سپیده گوهری تابان	طیبه آرتیمانی (مجری اصلی)	بررسی میزان بیان ژنهای <i>ADAMTS 1,4,5 and 9</i> و ارتباط آنها با کیفیت اووسیت و سرانجام <i>ART</i> در سلولهای کومولوس بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	۱۳
در حال اجرا	۱۳۹۵	مهدی بیگلر خانی صغری ربیعی مرضیه سنوبی فریمانی	مهناز یاونگی (مجری اصلی) اعظم معیاری	مقایسه تأثیر حجامت ( <i>wet</i> ) ( <i>cupping</i> ) و خونگیری بر کاهش دوره سیکل قاعدگی و مقاومت	۱۴

			(مجری)	به انسولین در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (Pcos)	
در حال اجرا	۱۳۹۵	جمشید کرمی مهدی مهدیزاده سهیلا اسدی نجات خیری پور مرضیه قربانی	طیبه آر تیمانی (مجری اصلی)	بررسی میزان استرس اکسیداتیو و سیتوکین ها در مایع فولیکولی زنان مبتلا به نازایی به علل سندرم تخمدان پلی کیستیک.	۱۵
پایان یافته	۱۳۹۴	مریم گروسیان مینو هامون سحر بهنود سمیه خانی	ناهید رادنیا (مجری اصلی)	بررسی شیوع پاپ اسمیر غیر طبیعی در زنان شاغل در بیمارستان های وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شهر همدان سال ۱۳۹۴	۱۶
در حال اجرا	۱۳۹۵	مژده قدیری علی اصغر وحیدی نیا (مشاور علمی) ایرج امیری (مشاور علمی)	مریم بهمن زاده (مجری اصلی) مرضیه قربانی (مجری)	بررسی تاثیر آستانزانتین بر پارامترهای اسپرم انسانی، پس از انجماد و ذوب	۱۷
در حال اجرا	۱۳۹۵	نسرین اعظمی فرد (همکار) نوشین محمدپور (همکار)	مرضیه فریمانی (مجری اصلی) مریم بهمن زاده (مجری)	بررسی اثر PRP بر نتایج باروری زنان با شکست مکرر لانه گزینی مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس همدان	۱۸
در حال اجرا	۱۳۹۵	مرضیه فریمانی (مشاور علمی) صغری ربیعی (مشاور علمی)	مریم بهمن زاده (مجری اصلی) مهناز یاونگی (مجری)	بررسی وضعیت پیگیری درمان ناباروری در زوجین مراجعه کننده به مرکز تحقیقات آندومتر و آندومتریوزیس شهر همدان در سال ۹۲ پس از گذشت ۲ سال از اولین مراجعه	۱۹
در حال اجرا	۱۳۹۵	صغری ربیعی مرضیه فریمانی مریم فرهادیان مینو محمودی نوشین محمدپور سمیه براتی امیر براتی مصلح	مهناز یاونگی (مجری اصلی)	مقایسه اثر قرص چای سبز و متفورمین بر تخمک گذاری و تنظیم قاعدگی و بیومارکرهای آنتی اکسیدانی در زنان مبتلا به سندروم تخمدان پلی کیستیک	۲۰
در حال اجرا	۱۳۹۵	یونس محمدی مهناز یاونگی	سیده زهرا معصومی قاضی نوری طباطبایی (مجری اصلی) (استاد راهنما) فاطمه کلهری (مجری)	تاثیر روش مشاوره گروهی مبتنی بر ذهن آگاهی بر افسردگی زنان نازای تحت درمان IVF مراجعه کننده به مرکز نازایی بیمارستان فاطمیه شهر همدان در سال ۱۳۹۵	۲۱

			فرشید شمسایی (مجری)		
در حال اجرا	۱۳۹۵	مهناز یاونگی سارا سلیمانی اصل نوشین محمدپور نوشین شباب فهیمه قاسمی مروج	طیبه آرتیمانی (مجری اصلی) ایرج امیری (مجری)	بررسی تاثیر پلاسمای غنی از پلاکت بر روی میزان بیان ژنها و پروتئینهای موثر در لانه گزینی و باروری در سلولهای اندومتر انسان	۲۲