

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	استاد راهنما	استاد مشاور	تاریخ دفاع
۱	مطالعه بیان ژن های پیش میوزی (PLZF) ، پس میوزی (scp-1, TELT-1) و آپوتوزی (BAX , BCL2) و ساختار بیضه بعد از پیوند سلولهای بنیادی اسپرماتوگونی به دنبال ایسکمی حاد ناشی از چرخش یک طرفه بیضه در موش بالغ	سعید عزیزاللهی	دکتر سیدمرتضی کروجی	دکتر رضا افلاطونیان دکتر محمدعلی صدیقی گیلانی	۱۳۹۲/۰۲/۳۰
۲	بررسی پرو فایل های پروتئینی وارزیابی ایمونولوژیک مایع فو لیکولی در بیماران با تاریخچه تخمدان پلیکیستیک پاسخ دهنده ضعیف و اندومتر یوزس در مقایسه با بیماران با فاکتور مردانه	عبدالوهاب تقوی	دکتر رضا افلاطونیان	دکتر مهدی مهدی زاده دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر محمد تقی جغتائی	۱۳۹۲/۰۸/۲۷
۳	مقایسه میزان بیان مار کرهای و الگوی سا یتو کابینی لنفو سیتها TH17 Treg ونسبت سلول های TH17 به Treg در خون محیطی مادرانبا سابقه سقط مکرر و زنان سالم بارور	بیبا سیفی	دکتر مهدی مهدی زاده	دکتر عبدالرحیم رضائی دکتر رضا افلاطونیان دکتر نادر تاجیک دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر محمود عرفانیان	۱۳۹۳/۰۵/۲۸
۴	بررسی تقابل ایمنی اسپرم و رده سلولی لوله رحم با تاکید بر گیرنده های شبه تال (Toll Like Receptors)	زهرا زندیه	دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر سیدبهنام الدین جامعی	دکتر رضا افلاطونیان دکتر نریمان مصفا دکتر سعید امان پور	۱۳۹۳/۱۲/۱۲
۵	: بررسی ارتباط سیستم ادیونکتین با هورمونهای استروئیدی در سلولهای گرانولوزا و سیتوکین های مایع فولیکولی زنان مبتلا به pcos	طیبه آرتیمانی	دکتر مهدی مهدی زاده دکتر مهناز دبیر اشرفی	دکتر رضا افلاطونیان دکتر ایرج امیری دکتر مسعود سعیدی جم	۱۳۹۳/۱۲/۰۵

۱۳۹۴/۰۹/۰۳	دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر حسینی سالک‌ده دکتر شقایق حق‌جویی جوانمرد	دکتر مهدی مهدی‌زاده دکتر رضا افلاطونیان	فاطمه‌السادات امجدی	بررسی پروفایل پروتئومی بافت اندومتر در بیماران مبتلا به تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با افراد نرمال	۶
۱۳۹۵/۱۱/۳۰	-	دکتر مهرداد بختیاری دکتر رضا افلاطونیان	فاطمه نیک‌مرد	بررسی نقش ملاتونین بر تخمک‌های نابالغ موش مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک طی بلوغ آزمایشگاهی	۷
۱۳۹۶/۰۳/۰۲	دکتر مریم شاه‌حسینی دکتر پروانه افشاریان	دکتر فرشته مهرآئین‌قمی دکتر رضا افلاطونیان	الهام حسینی	بررسی نقش اپی ژنتیکی استروژن رسپتور بتا در سلولهای کومولوس بیماران نابارور مبتلا به تخمدان پلی کیستیک و اندومتريوز	۸
۱۳۹۸/۰۳/۱۹	دکتر مرتضی گروجی دکتر رضا افلاطونیان دکتر پروانه فرزانه	دکتر فرشته مهرآئین‌قمی	میثم گنجی‌بخش	تمایز سلول‌های پرتوان القائی حاصل از برنامه ریزی مجدد فیبروبلاستهای پوست به سلولهای زایا مردانه در بستر سه بعدی پرده آمینون	۹
۱۳۹۸/۱۱/۲۸	دکتر مریم کاشانیان دکتر فاطمه‌السادات امجدی	دکتر مهدی مهدی‌زاده دکتر محمد صالحی	صدیقه نعمت‌اللّهی	بررسی اثر انکوباسیون طولانی مدت اسپرم بر تغییرات اپی ژنتیک آن و تغییرات مورفولوژیک و اپی ژنتیک بلاستوسیست‌های حاصل از تزریق درون سیتوپلاسمی (ICSI) اسپرم‌ها در موش	۱۰
۱۳۹۸/۰۸/۰۱	دکتر آزاده اکبری سنه	دکتر منصوره سلیمانی دکتر محمد صالحی	الهام موحد	بررسی اثر انجماد شیشه‌ای روی بیان ژن‌های mir-29a و mir-29b و ژن‌های هدف آنها و بیان ژن‌های Igf2 و Mest در بلوستوسیست‌های حاصل از لقاح آزمایشگاهی در موش	۱۱
۱۳۹۸/۱۱/۳۰	دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر حسینی سالک‌ده دکتر فاطمه‌السادات امجدی	دکتر مهرداد بختیاری دکتر رضا افلاطونیان	ندا دایی فرش‌باف	بررسی پروفایل پروتئومی سلول‌های کومولوس جهت پیش‌بینی میزان بلوغ و قدرت لقاح اووسیت	۱۲

۱۳۹۸/۱۱/۲۷	دکتر محمد حسین نصر اصفهانی دکتر منصوره سلیمانی	دکتر رضا شیرازی دکتر آزاده اکبری سنه	زهرا صفایی	اثر ویتامین D3 در عملکرد و بیوژنز میتوکندری از طریق مسیر پیام رسانی kinase (MAPK) mitgen-activated Protein در سلول های گرانولوزای جدا شده از موش مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS)"	۱۳
۱۳۹۸/۱۱/۲۰	دکتر محمد نجفی دکتر فاطمه السادات امجدی دکتر بهروز نیک نفس	دکتر مهناز دبیر اشرفی دکتر زهرا زندیه	فاطمه محمدی	بررسی تاثیر زمان پرهانکوباسیون تخمک های MII در محیط کشت ساده و محیط حاوی مکمل میواینوزیتول، بر عملکرد میتوکندری و سطوح رونویسی ژن های Malatl, LncRNA, Npm2, Nlrp5, Zarl	۱۴
۱۳۹۹/۰۶/۱۱	دکتر محمدنجفی دکتر مهدی کریمی دکتر روناک شعبانی	دکتر سیدمرتضی کروجی	آذر شمس	حذف سلولهای سرطانی EL4 از سلولهای بنیادی اسپرماتوگونی با استفاده از نانوذره PLGA کونژوگه با اسید فولیک حامل miRNAهای ۱۴۳ و ۲۰۶ در محیط آزمایشگاه	۱۵
۱۳۹۹/۱۱/۱۰	دکتر محمد نجفی دکتر حمیدرضا عسگری	دکتر سیدمرتضی کروجی دکتر مظاهرقلی پور ملک آبادی	فاطمه عسگری	بررسی تکثیر و تمایز سلول های اسپرماتوگونی تازه و منجمد- ذوب شده موش نوزاد بر روی ماتریکس سلول زدایی شده جفت انسان	۱۶
۱۴۰۰/۰۳/۰۷	دکتر حمیدرضا عسگری دکتر مظاهرقلی پور ملک آبادی دکتر رضا فلک	دکتر سیدمرتضی کروجی دکتر ایرج امیری	زهرا بشیری	مطالعه برون تنی اسپرماتوژنز موش در سیستم سه بعدی پرینت شده با استفاده از ماتریکس خارج سلولی بیضه-آلژینات	۱۷
۱۴۰۰/۰۹/۰۷	دکتر فاطمه السادات امجدی دکتر الهام حسینی	دکتر مهدی مهدی زاده	اعظم گواهی	بررسی ارتباط پروفایل ترنسکرپتومی سلول های کومولوس و سیتوکینتیک جنین های بدست آمده از زنان دچار شکست مکرر لانه گزینی تحت درمان در سیکل های ART و مقایسهی با زنان سالم بارور	۱۸

۱۴۰۱/۰۳/۳۱	دکتر محمد نوری دکتر مظاهرقلی پور ملک آبادی	دکتر سید بهنام الدین جامعی دکتر زهرا زندیه	حسین نیک‌نیاز	بررسی تکامل فولیکول های پره انترال موش در داربست تخمدان فاقد سلول متعاقب پیوند در موش های بالغ فاقد تخمدان	۱۹
۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دکتر رضا افلاطونیان دکتر مهدی مهدی‌زاده دکتر پیمان بروکی میلان	دکتر مهناز اشرفی دکتر فاطمه السادات امجدی	صادق امیری	بررسی پروفایل ژنومی اندومتر انسان در اثر هم - کشتی سه بعدی با جنین های سالم و دارای نقص کروموزومی	۲۰
۱۴۰۱/۰۶/۳۱	دکتر رضا افلاطونیان دکتر زهرا زندیه دکتر الهام حسینی	دکتر مهناز اشرفی دکتر فاطمه السادات امجدی	فاطمه تنهای کلاته	بررسی تاثیر سایتوکاین GM-CSF بر پارامترهای اسپرم و مسیر پیام رسانی PI3K / AKT / kinase و ترانسپورتر گلوکز در مردان اولیگوآستنوترا تو اسپرمی و آزو اسپرمی	۲۱
۱۴۰۱/۱۱/۳۰	دکتر محمد نجفی دکتر فاطمه السادات امجدی دکتر زهرا زندیه	دکتر مهدی مهدی‌زاده	مریم حقیقی پوده	بررسی تاثیر داروی اینوفولیک بر عملکرد میتوکندری و میزان رونویسی ژن های Dnmt1, BMP15, GDF9 در اووسیت III موش مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک PCOs	۲۲
۱۴۰۱/۱۱/۳۰	دکتر رضا افلاطونیان دکتر مهرداد بختیاری دکتر ماندانا رشیدی	دکتر فرشته مهر آیین دکتر فاطمه السادات امجدی	صادق عیوضی	بررسی ژنومی سلول های اندومتر انسان همکشتی شده با محیط کشت جنین های لانه گزینی شده و لانه گزینی نشده و بررسی MicroRNA های تنظیم کننده این ژن ها در محیط کشت جنین	۲۳
۱۴۰۲/۰۵/۳۰	دکتر زهرا زندیه دکتر مهدی مهدی‌زاده دکتر فاطمه السادات امجدی	دکتر مهرداد بختیاری دکتر رضا افلاطونیان	حدیث قلی پور	بررسی اثر اگزوزوم های مایع منی مردان نابارور با علت نامشخص و الیگوآستنوترا تو بر بیان ژن های مرتبط با لانه گزینی	۲۴

۱۴۰۲/۱۱/۱۸	دکتر فاطمه السادات امجدی دکتر محمدحسن شیخی	دکتر زهرا زندیه دکتر منصوره سلیمانی	آناهیتا مهدی زاده	آنالیز موتاسیون ژن های GDF9 و BMP15 و اثرات بیان پروتئینی آن ها بر روی کیفیت اووسیت، تکامل جنین و ارتباط آن با پاسخدهی تخمدانی به تحریک تخمک گذاری	۲۵
۱۴۰۲/۱۲/۱۹	دکتر فاطمه السادات امجدی	دکتر زهرا زندیه دکتر امیر شاملو	نادیا شیپک	ارزیابی کارایی چیب میکروفلوئیدی جهت جداسازی اسپرم انسانی و مقایسه کیفیت اسپرم حاصل از آن با روش های سانترفوزگرادیان غلظتی و swim-up در مردان با پارامترهای اسپرم طبیعی و غیرطبیعی	۲۶
۱۴۰۳/۰۴/۰۹	دکتر محمود اعظمی دکتر روناک شعبانی	دکتر حمیدرضا عسگری دکتر سیدمرتضی کروجی	امیر حسین محمدی	ساخت داربست توبولار الکتروریسی شده کامپوزیت پلی کاپرولاکتون، اکسیدگرافن و ماتریکس خارج سلولی بافت بیضه جهت تولید ارگانوئید بیضه	۲۷
۱۴۰۳/۰۴/۱۳	دکتر رضا افلاطونیان	دکتر فاطمه السادات امجدی	سمانه آقاجان پور	بررسی تاثیر خراش اندومتر بر میزان بیان فاکتورهای رشد آنژیوژنیک در نمونه اندومتر بیماران دچار شکست مکرر لانه گزینی با علت مشخص	۲۸