



به نام خدا
خلاصه شناسنامه علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



شناسه محقق (Scopus ID number): 55822842100	نام (فارسی/انگلیسی): مهسا/Mahsa نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): نوروززاده / Noroozzadeh
تعداد کل استنادات به مقالات: 416 تعداد استنادات به مقالات در سال 2022 (July): 52	شاخص H: اسکوپوس: 13 (July 2022) گوگل اسکولار: 14 (July 2022)
تعداد کل طرح های پژوهشی: 44 تعداد طرح های پژوهشی در نقش مجری: 30 تعداد طرح های پژوهشی کامل: 42 تعداد طرح های مینمی: 2	تعداد کل مقالات: 35 تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: 10 تعداد مقالات سال 2022 (July): 8



به نام خدا
شناسنامه کامل علمی-پژوهشی اعضای هیئت علمی و محققین
پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



1- مشخصات فردی:

نام : مهسا نام خانوادگی: نوروززاده	تاریخ تولد: 1362/06/20	کد ملی: 2002281246
نام پدر : رحیم	محل تولد: دزفول	شماره شناسنامه: 1916
تلفن تماس ضروری: 09166410782	پست الکترونیکی: noroozadeh@endocrine.ac.ir mahsa_asal82@yahoo.com mahsanoroozadeh@gmail.com	

2- سوابق تحصیلی/دوره‌های آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	مدت تحصیل		نام دانشگاه	کشور/شهر محل تحصیل	معدل
		شروع	پایان			
لیسانس	زیست شناسی عمومی	1381	1385	شهید چمران اهواز	ایران/ اهواز	18
دکتری عمومی/فوق لیسانس	زیست شناسی جانوری تکوینی-سلولی (جنین شناسی)	1386	1389	دانشگاه آزاد اسلامی تهران	ایران/ تهران	17/99
فوق تخصص/دکترای تخصصی						
پسادکتری						
دوره‌های فلوشیپ						

3- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء
1390/01/15	مدت معین (تبصره 3)	پیشرفته	1398/10/10

4- سوابق آموزشی:

4-1-1- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
1					
2					
...					

4-2-2- تدریس در دوره‌های کوتاه مدت/کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
1				
2				
...				

5- سوابق پژوهشی:

5-1-1- مقالات بین المللی شاخص

ردیف	عنوان و نوع مقاله	جایگاه در لیست اسامی نویسندگان	سال چاپ	نام مجله / IF در سال چاپ / Q	تعداد کل استنادات دریافتی
1	Maternal hyperandrogenism is associated with a higher risk of type 2 diabetes mellitus and overweight in adolescent and adult female offspring: a long-term population-based follow-up study (original)	اول	2022	Journal of Endocrinological Investigation Q1 4.26	
2	Cardiac function and tolerance to ischemia/reperfusion injury in a rat model of polycystic	اول	2022	Life Sciences Q1	

	5.037			ovary syndrome during the postmenopausal period (original)	
54	Experimental Physiology	2014	دوم	Introducing a rat model of prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome in adulthood (original)	3

5-2- کل مقالات بین المللی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

1. **Noroozzadeh M**, Salehi Jahromi M, Gholami H, Amiri M, Ramezani Tehrani F. Ovarian expression of follicle stimulating hormone and activin receptors genes in a prenatally-androgenized rat model of polycystic ovary syndrome in adulthood. *Molecular biology reports*. 2022. doi: 10.1007/s11033-022-07601-z. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35668149/>
2. **Noroozzadeh M**, Amiri M, Farhadi-Azar M, Ramezani Tehrani F. Bone Health in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Narrative Review. *Journal of Clinical Densitometry*. 2022; S1094-6950 (22) 00011-7. doi: 10.1016/j.jocd.2022.02.005. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35430131/>
3. **Noroozzadeh M**, Rahmati M, Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F. Maternal hyperandrogenism is associated with a higher risk of type 2 diabetes mellitus and overweight in adolescent and adult female offspring: a long-term population-based follow-up study. *Journal of endocrinological investigation*. 2022; 45 (5):963-972. doi: 10.1007/s40618-021-01721-2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35043365/>
4. Farhadi-Azar M, Ghahremani M, Mahboobifard F, **Noroozzadeh M**, Yaghmaei P, Ramezani Tehrani F. Effects of Rosa damascena on reproductive improvement, metabolic parameters, liver function and insulin-like growth factor-1 gene expression in estradiol valerate induced polycystic ovarian syndrome in Wistar rats. *Biomedical journal*. 2022; S2319-4170(22)00076-2. doi: 10.1016/j.bj.2022.05.003. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35605922/>
5. Javidan M, Changaei M, Ramezani Tehrani F, Mosaffa N, **Noroozzadeh M**, Hosseinzadeh R, Rajaei S. Altered expression of leukemia inhibitory factor (LIF), LIFR, gp130, and IL11 in the embryo implantation site of rat model with prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome. *Biochemical and biophysical research communications*. 2022; 605:24-30. doi: 10.1016/j.bbrc.2022.03.053. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35306361/>
6. Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Mosaffa N, Piryaee A, Zadevakili A, Abdollahifar MA, Ramezani Tehrani F. Induction of a rat model of premature ovarian insufficiency using D-galactose feeding during the critical periods of development: A pilot study. *International Journal of Reproductive BioMedicine*. 2022, 20(4): 319-330. <http://ijrm.ir/article-1-2143-en.html>
7. Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Mosaffa N, Piryaee A, Zadeh-Vakili A, Abdollahifar MA, Rahmati M, Farhadi-Azar M, Ramezani Tehrani F. Maternal Exposure to D-galactose Reduces Ovarian Reserve in Female Rat Offspring Later in Life. *Int J Endocrinol Metab*. 2022; 20 (2):e123206. <https://brieflands.com/articles/ijem-123206.pdf>
8. Sarahian N, **Noroozzadeh M**, Saei Ghare Naz M, Eskandari-Roozbahani N, Mahboobifard F, Ramezani Tehrani F. Is there any association between migraine headache and polycystic ovary syndrome (PCOS)? A review article. *Molecular Biology Reports*. 2021; doi: 10.1007/s11033-021-06799-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34651295/>

9. **Noroozadeh M**, Raoufy MR, Bidhendi Yarandi R, Faraji Shahrivar F, Moghimi N, Ramezani Tehrani F. Cardiac function and tolerance to ischemia/reperfusion injury in a rat model of polycystic ovary syndrome during the postmenopausal period. *Life Sciences*. 2020; 1; 262:118394. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0024320520311474>
10. Rostami Dovom M, **Noroozadeh M**, Mosaffa N, Zadeh-Vakili A, Piryaeei A, Ramezani Tehrani F. Induced premature ovarian insufficiency by using D galactose and its effects on reproductive profiles in small laboratory animals: a systematic review. *Journal of Ovarian Research* 2019; 12 (1): 96. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31619267>
11. **Noroozadeh M**, Raoufy MR, Bidhendi Yarandi R, Faraji Shahrivar F, Ramezani Tehrani F. The effects of prenatal androgen exposure on cardiac function and tolerance to ischemia/reperfusion injury in male and female rats during adulthood. *Life Sciences*. 2019; 15: 251-260. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31112711>
12. **Noroozadeh M**, Behboudi-Gandevani S, Mosaffa N, Tohidi M, Ramezani Tehrani F. High prevalence of benign mammary tumors in a rat model of polycystic ovary syndrome during postmenopausal period. *Gynecological endocrinology: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2019; 35 (8): 679-684. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30990105>
13. Ramezani Tehrani F and Gulf Study Cooperative Research Group. Cost effectiveness of different screening strategies for gestational diabetes mellitus screening: study protocol of a randomized community non-inferiority trial. *Diabetology & Metabolic Syndrome*. 2019; 11:106. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
14. Ramezani Tehrani F, Behboudi-Gandevani S, Rostami Dovom M, Farahmand M, Minooe S, **Noroozadeh M**, Amiri M, Nazarpour S, Azizi F. Reproductive Assessment: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study. *International journal of endocrinology and metabolism* 2018; 16 (4 Suppl): e84786. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30584446>
15. Nazarpour S, Ramezani Tehrani F, Rahmati M, Minooe S, Simbar M, **Noroozadeh M**, Azizi F. Validation of Billewicz Scoring System for Detection of Overt Hypothyroidism During Pregnancy. *International journal of endocrinology and metabolism* 2018; 16 (3):e64249. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30323849>
16. Sajadi M, **Noroozadeh M**, Bagheripour F, Ramezani Tehrani F. Contractions in the Isolated Uterus of a Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome Compared to Controls in Adulthood. *International journal of endocrinology and metabolism* 2018; 16 (2):e63135. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30008759>
17. **Noroozadeh M**, Behboudi-Gandevani S, Zadeh-Vakili A, Ramezani Tehrani F. Hormone-induced rat model of polycystic ovary syndrome: A systematic review. *Life sciences* 2017; 191: 259-272. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29055801>
18. Behboudi-Gandevani S, Amiri M, Bidhendi Yarandi R, **Noroozadeh M**, Farahmand M, Rostami Dovom M, Ramezani Tehrani F. The risk of metabolic syndrome in polycystic ovary syndrome: A systematic review and meta-analysis. *Clinical endocrinology* 2018; 88 (2): 169-184. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28930378>
19. Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F, Cheraghi L, **Noroozadeh M**, Farahmand M, Azizi F. Trends of contraception use among married reproductive age women: Tehran lipid and glucose

- cohort study 2002-2011. *Sexual & reproductive healthcare: official journal of the Swedish Association of Midwives* 2017; 12: 116-122. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28477923>
20. Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F, Bidhendi Yarandi R, **Noroozzadeh M**, Hedayati M, Azizi F. The association between polycystic ovary syndrome, obesity, and the serum concentration of adipokines. *Journal of endocrinological investigation* 2017; 40 (8): 859-866. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28332170>
 21. Salehi Jahromi M, Ramezani Tehrani F, Hill JW, **Noroozzadeh M**, Zarkesh M, Ghasemi A, Zadeh-Vakili A. Alteration in follistatin gene expression detected in prenatally androgenized rats. *Gynecological endocrinology: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2017; 33 (6): 433-437. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28277126>
 22. **Noroozzadeh M**, Ramezani Tehrani F, Bahri Khomami M, Azizi F. A Comparison of Sexual Function in Women with Polycystic Ovary Syndrome (PCOS) Whose Mothers Had PCOS During Their Pregnancy Period with Those Without PCOS. *Arch Sex Behav* 2017; 46 (7): 2033-2042. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28070801>
 23. Ghanbari M, Bagheripuor F, Piryaei A, Zahediasl S, **Noroozzadeh M**, Ghasemi A. Hemodynamic properties and arterial structure in male rat offspring with fetal hypothyroidism. *General physiology and biophysics* 2016; 35 (4): 397-405. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27527724>
 24. **Noroozzadeh M**, Tehrani FR, Mobarakabadi SS, Farahmand M, Dovom MR. Sexual function and hormonal profiles in women with and without polycystic ovary syndrome: a population-based study. *International journal of impotence research* 2017; 29 (1):1-6. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27654035>
 25. Sareh Z, Azita Zadeh V , **Noroozzadeh M**, Razieh Bidhendi Y , Asghar G5 , Amir RA and Fahimeh Ramezani F. Prenatal Exposure of Kisspeptin Antagonist on the Gonadotropin Releasing Hormone (GnRH) Expression in Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome. *Journal of Fertilization: In vitro - IVF-Worldwide, Reproductive Medicine, Genetics & Stem Cell Biology* 2017; 5 (3): <https://www.longdom.org/abstract>
 26. Jahromi MS, Tehrani FR, **Noroozzadeh M**, Zarkesh M, Ghasemi A, Zadeh-Vakili A. Elevated expression of steroidogenesis pathway genes; CYP17, GATA6 and StAR in prenatally androgenized rats *Gene* 2016; 593 (1):167-171. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27511375>
 27. Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F, Rostami Dovom M, Farahmand M, Bahri Khomami M, **Noroozzadeh M**, Kabir A, Azizi F. Insulin resistance in obesity and polycystic ovary syndrome: systematic review and meta-analysis of observational studies. *Gynecological endocrinology: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2016; 32 (5): 343-353. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27052492>
 28. Daneshian Z, Ramezani Tehrani F, Zarkesh M, **Noroozzadeh M**, Reza Mahdian , Azita Zadeh Vakili. Antimullerian Hormone and Its Receptor Gene Expression in Prenatally Androgenized Female Rats. *International Journal of Endocrinology and Metabolism* 2015; 13 (1):e19511. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4338645/>
 29. Farahmand M, Ramezani Tehrani F, Bahri Khomami M, **Noroozzadeh M**, Azizi F. Surgical menopause versus natural menopause and cardio-metabolic disturbances: A 12-year population-based cohort study. *Journal of endocrinological investigation* 2015; 38 (7): 761-767. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25722224>

30. **Noroozzadeh M**, Ramezani Tehrani F, Sedaghat K, Godini A, Azizi F. The impact of prenatal exposure to a single dose of testosterone on insulin resistance, glucose tolerance and lipid profile of female rat's offspring in adulthood. Journal of endocrinological investigation 2015; 38(5):489-495. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25527160>
31. Rostami Dovom M, Ramezani Tehrani F, Abedini M, Amirshkari G, Hashemi S, **Noroozzadeh M**. A population-based study on infertility and its influencing factors in four selected provinces in Iran (2008-2010). Iranian journal of reproductive medicine 2014; 12 (8): 561-566. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25408706>
32. Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Piryaei A, Hashemi S, Azizi F. The time of prenatal androgen exposure affects development of polycystic ovary syndrome-like phenotype in adulthood in female rats. International journal of endocrinology and metabolism 2014; 12 (2):e16502. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24910644>
33. Tehrani FR, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Piryaei A, Azizi F. Introducing a rat model of prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome in adulthood. Experimental physiology 2014; 99 (5): 792-801. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24532600>
34. Hashemi S, Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Azizi F. Normal cut-off values for hyperandrogenaemia in Iranian women of reproductive age. European journal of obstetrics, gynecology, and reproductive biology 2014; 172: 51-55. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24220143>
35. Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Ghasemi A, Piryaei A, Azizi F. Prenatal testosterone exposure worsen the reproductive performance of male rat at adulthood. PLoS One 2013; 8 (8): e71705. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23967236>

3-5- مقالات علمی پژوهشی (بترتیب سال چاپ) (اسامی نویسندگان-عنوان مقاله (نوع مقاله)- نام مجله- سال چاپ- شماره مجله- شماره صفحه)

1. **مهسا نوروززاده**، ناهید سراحیان، راضیه بیدهدندی یارندی، فهیمه رضانی تهرانی. اثر مواجهه بالا با تستوسترون در دوره جنینی بر روی تحمل قلبی به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در موش های صحرائی نر در بزرگسالی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان. شماره 1 سال 1401. https://sjku.muk.ac.ir/browse.php?a_id=5883&sid=1&slc_lang=fa&ftxt=0
2. ناهید سراحیان ، **مهسا نوروززاده** ، مصطفی چنگائی، فهیمه رضانی تهرانی* نقش سیستم عصبی مرکزی و تغییرات محور هیپوتالاموس-هیپوفیز-گناد (HPG) در ظهور سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مطالعه مروری روایی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. جلد ۱۹، شماره ۷ مهر ۱۳۹۹. http://journal.rums.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-2251-2&slc_lang=fa&sid=1
3. **مهسا نوروززاده**، ناهید سراحیان، راضیه بیدهدندی یارندی، فهیمه رضانی تهرانی. بررسی پارامترهای همودینامیک قلب به دنبال آسیب ایسکمی- ریپرفیوژن در مدل موش صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران. دوره سی ام، شماره 184، اردیبهشت 1399. <http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-14608-fa.pdf>
4. **مهسا نوروززاده**، فهیمه رضانی تهرانی*، آریتا زاده وکیلی، عباس پیریایی، فریدون عزیزی. اثر تزریق داخل رحمی آندروژن بر سیستم تولیدمثلی و تغییرات هورمونی در زاده های ماده بالغ موش های صحرائی. مجله فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران جلد ۱ شماره ۲ صفحات ۷۹-۷۱ بهار 1394. <http://ijpp.phypha.ir/article-1-256-fa.html>

5. **نوروززاده مهسا**, رضانی فهیمه, زاده وکیلی آریتا, پیریایی عباس, قاسمی اصغر, عزیزی فریدون. اثرات اختلال داخل رحمی تستوسترون بر روی کیفیت اسپرم و بافت بیضه در زاده های نر موش های صحرایی بعد از بلوغ. مجله طب جنوب, دانشگاه علوم پزشکی بوشهر. دوره ی نوزدهم, شماره 3, صفحه های 372-384 (مرداد-شهریور 1395) <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=313315>
6. دکتر حمیرا رشیدی, دکتر فهیمه رضانی تهرانی, مهناز بحری خمایی, مرضیه رستمی دوم, **مهسا نوروززاده**, دکتر فریدون عزیزی. بررسی شیوع انواع فنوتیپ های سندرم تخمدان پلی کیستیک در زنان ساکن منطقه جنوب غربی ایران: مطالعه مبتنی بر جمعیت. مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره ی شانزدهم, شماره ی ۲, صفحه های ۱۲۶ - ۱۱۹ (خرداد - تیر ۱۳۹۳). http://ijem.sbm.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-1658-1&slc_lang=fa&sid=fa
7. سمیه هاشمی, دکتر فهیمه رضانی تهرانی, **مهسا نوروززاده**, دکتر فریدون عزیزی, مرضیه رستمی دوم. نازایی, مهم ترین مختل کننده عملکرد جنسی زنان ایرانی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک. مجله ی غدد درون ریز و متابولیسم ایران دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی شهید بهشتی دوره ی شانزدهم, شماره ی ۳, صفحه های ۲۰۴ - ۱۹۷ (مرداد - شهریور ۱۳۹۳). <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-1702-fa.pdf>
8. زهره ممتاز, الهه صادقیان, مهرانگیز صدوقی, مهناز آذرnia, **مهسا نوروززاده**, حسین بهادران, هدایت صحرایی. اثر استرس مهارنشده و مصرف مورفین بر تکوین طناب نخاعی در جنین موش بزرگ آزمایشگاهی نژاد ویستار. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه, جلد 16, شماره 3. http://journals.research.ac.ir/files/site1/rds_journals/193/article-193-94169.pdf
9. مریم فرهمند, فریدون عزیزی, **مهسا نوروززاده**, فهیمه رضانی تهرانی. بررسی رابطه برخی از عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی در زنان سنین باروری با دوره مصرف قرص های پیشگیری از بارداری خوراکی. مجله علوم پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی دوره 24, شماره 4, زمستان 93, صفحات 242 تا 247. <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?ID=239397>

4-5- مقالات ارائه شده در همایش ها و کنفرانس های علمی (ملی/بین المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
1	The effect of prenatal exposure to a single dose of testosterone on cardiac function in male and female rats in adulthood	2018	سخنرانی
2	Correlations between Female Sexual Function Index and androgen levels in women with polycystic ovary syndrome and healthy women.	2014	سخنرانی
3	Cardiac tolerance to ischemia/reperfusion injury in a rat model of polycystic ovary syndrome	2021	پوستر
4	The effects of prenatal androgen exposure on sperm quality in male rats in adulthood	2013	پوستر
5	The effects of in utero androgen exposure on sexual function in women with PCOS	2016	پوستر

پوستر	2013	The effect of prenatal androgen excess on morphological disorders of reproductive system in female rats. A morphological study	6
پوستر	2014	The comparison of the effect of two different doses of testosterone on development of polycystic ovary syndrome-like phenotype in female rat's offspring in adulthood	7

5-5- رساله و پایان نامه‌هایی که به عنوان استاد راهنما و مشاور همکاری داشته‌اید:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع کارشناسی ارشد با سمت مشاور:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت راهنما:

تعداد پایان نامه های مقطع دکتری با سمت مشاور:

5-6- تألیف یا ترجمه کتاب/بخشی از کتاب داخلی:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب (تألیف / ترجمه)	ناشر / سال چاپ
1			
2			
...			

5-7- تألیف کتاب/بخشی از کتاب خارجی:

ردیف	عنوان فصل	عنوان کتاب	ادیتور	ناشر/محل انتشار/سال چاپ
1				
2				
...				

5-8- طرح های پژوهشی بین المللی-ملی:

ردیف	عنوان طرح	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1				
2				
...				

5-9- طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
1	متابولیسم استخوان در سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مرور نقلی (20934)	مجری		
2	بررسی عوامل خطر ساز بیماری های قلبی-عروقی در زنان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با سابقه مادری هیپرآندروژنیسم بالینی	مجری		
3	بررسی عوامل خطر ساز بیماری های قلبی-عروقی در مردان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با سابقه مادری هیپرآندروژنیسم (بررسی اثر مواجهه پیش از تولد با آندروژن بر روی عوامل خطر بیماری های قلبی-عروقی در مردان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران) 19868	مجری		
4	مقایسه بیان ژن گیرنده LH در تخمدان موش های صحرائی سالم و مدل مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک 16825	مجری		
5	بررسی و مقایسه بیان ژنهای گیرنده FSH و اکتیوین در تخمدان موش های صحرائی سالم و مدل مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری		
6	بررسی توده استخوانی در موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با موش های سالم 14413	مجری		
7	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در مدل موش صحرائی یائسه مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (14795)	مجری		
8	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در موش های صحرائی نر و ماده به دنبال مواجهه با آندروژن در دوره پیش از تولد	مجری		
9	بررسی اختلالات متابولیک در مدل موش صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری		
10	بررسی ظهور تومور پستان در موش های صحرائی مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک (10548)	مجری		
11	مدل موش صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (مطالعه مروری) (10523)	مجری		
12	بررسی روند انقباضات میومتر (عضله صاف رحم) در			

		مجری	موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با موش های صحرائی سالم (کنترل) (8026)
		مجری	عملکرد جنسی و پروفایل هورمونی در زنان با و بدون سندرم تخمدان پلی کیستیک (8021)
		مجری	اثرات در معرض گذاری با آندروژن پیش از تولد بر روی عملکرد جنسی در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (8019)
		مجری	اثرات مواجهه با آندروژن پیش از تولد بر روی عملکرد تولیدمثلی در موش های صحرائی نر بالغ
		مجری	زمان مواجهه با آندروژن پیش از تولد بروز فنوتیپ سندرم تخمدان پلی کیستیک را تحت تأثیر قرار می دهد؟
		همکار	القای مدل تجربی نارسائی زودرس تخمدان از طریق مواجهه با گالاکتوز در دوران جنینی و مقایسه شاخص های باروری ، متابولیک ، و ایمونولوژیک در موش صحرائی ماده نسل اول مواجهه با گروه کنترل (17485)
		همکار	بررسی مقاومت به انسولین و سندرم متابولیک در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با غیر مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مطالعه مروری و متاآنالیز (8001)
		همکار	بررسی بیان ژن فولیستاتین در موش های صحرائی ماده مواجهه شده با آندروژن در دوره پیش از تولد
		همکار	بررسی بیان ژن های مسیر استروئیدوژنسیس در موش های صحرائی ماده به دنبال مواجهه با آندروژن در دوره پیش از تولد
		همکار	بررسی ریسک سندرم متابولیک در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مطالعه سیستماتیک و متاآنالیز (12707)
		همکار	بررسی وضعیت شاخص های مرتبط با باروری در مطالعه 20 ساله قند و لیپید تهران (11713)
		همکار	بررسی پروفایل متابولیک و قلبی- عروقی در زنان مبتلا به هیرسوتیسم ایدیوپاتیک در طول زمان: مطالعه قند و لیپید تهران (7277)
		همکار	بررسی اثر آنتاگونیست کیس پپتین بر روی بیان ژن هورمون آزاد کننده گنادوتروپین (GnRH1)

			درهپیوتالاموس موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (5311)
		همکار	25 بررسی ارتباط علائم و عوارض سندرم تخمدان پلی کیستیک با سردردهای میگرنی: یک مرورنقلی (30288)
		همکار	26 مروری بر چالش های تشخیص و درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک در نوجوانان (19878)

5-10- ثبت پتنت داخلی/خارجی

ردیف	عنوان پتنت	سازمان ثبت کننده	شماره و تاریخ ثبت	تولید محصول (بلی/خیر)
1				
2				
...				

6- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
1			
2			
...			

7- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب / تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
1	بررسی عوامل خطر ساز بیماری های قلبی-عروقی در زنان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با سابقه مادری هیپراندرژنیسم بالینی 19894	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		100/000/000 ریال
2	مقایسه بیان ژن گیرنده LH در تخمدان موش های صحرائی سالم و مدل مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک 16825	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		50/000/000 ریال
3	بررسی و مقایسه بیان ژنهای گیرنده FSH و اکتیوین در تخمدان موش های صحرائی سالم و مدل مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		100/000/000 ریال

170/000/000 ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	بررسی توده استخوانی در موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با موش های سال 14413	4
100/000/000 ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	بررسی ظهور تومور پستان در مدل موش صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	5
80/000/000 ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	مدل موش صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (مطالعه مروری)	6
100/000/000 ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در موش های صحرائی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک پس از یائسگی	7
		کنگره Gynecology & Endocrinology ایتالیا، سال 2018	مجری	گرنه محقق جوان با مقاله برگزیده	8

8- افتخارات و جوایز:

- پژوهشگر جوان برگزیده در کنگره بین المللی Gynecology & Endocrinology، ایتالیا، سال 2018.
- پژوهشگر برتر در پژوهشکده ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دو سال متوالی. سال های 1397 و 1396.
- دانشجوی برگزیده در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

9- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

10- عضویت در هیئت تحریریه مجلات داخلی/خارجی:

11- داوری برای مجلات برتر بین المللی (5 مجله برتر در فیلد) (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری های انجام شده و تاریخ)

12- مهارت ها (تسلط بر زبان های خارجی ، نرم افزار یا دستگاه، ...) (با ذکر مشخصات کامل)

- تسلط بر نگارش مقالات علمی- پزشکی به زبان انگلیسی و فارسی و چاپ آن ها در مجلات معتبر ملی و بین المللی
- تسلط بر زبان انگلیسی
- تسلط بر نرم افزار Excel و WORD
- تسلط بر نرم افزار SPSS و PRISM
- تسلط بر جستجو در پایگاه های معتبر علمی (Web of Science, Scopus, Pubmed, Science Direct, Google Scholar)
- کار با دستگاه لانگندورف (قلب ایزوله)
- کار با دستگاه میکروتوم بافتی
- تسلط بر تهیه مقاطع بافتی جهت بررسی میکروسکوپی (هیستوپاتولوژی)
- بررسی بافت تخمدان موش صحرایی و فولیکول های تخمدانی در زیر میکروسکوپ
- مدل سازی حیوانی (موش صحرایی) از سندرم تخمدان پلی کیستیک
- مدل سازی حیوانی (موش صحرایی) از یائسگی زودرس تخمدان
- کار با حیوان آزمایشگاهی (موش صحرایی) (جراحی، تزریق داخل صفاقی، تزریق زیرجلدی، خونگیری)
- انجام تست تحمل انسولین در موش صحرایی
- انجام تست تحمل گلوکز به روش داخل صفاقی و داخل وریدی در موش صحرایی
- جداسازی استخوان ها در موش صحرایی
- انجام تست رفتاری (واتر ماز) در موش صحرایی
- جداسازی مغز در موش صحرایی
- سنجش هورمون به روش الیزا
- تعیین فازهای سیکل جنسی در موش صحرایی

13- راه اندازی set up های آزمایشگاهی/راه اندازی سیستم ثبت داده/تهیه بانک داده (با ذکر مشخصات کامل)

- راه اندازی ست آپ بافت شناسی
- راه اندازی سیستم لانگندورف (قلب ایزوله)
- تهیه بانک داده از مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک

14- همکاری های بین المللی (مشخصات فرد یا سازمان همکاری کننده/تاریخ/نوع همکاری/محصول همکاری)