



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

نام (فارسی/انگلیسی): مهسا/Mahsa نام خانوادگی (فارسی/انگلیسی): نوروززاده / Noroozzadeh	شناسه محقق (Scopus ID number): ۵۵۸۲۲۸۴۲۱۰۰
شاخص H: اسکوپوس: ۱۵ (مارس ۲۰۲۵) گوگل اسکولار: ۱۵ (مارس ۲۰۲۵)	تعداد کل استنادات به مقالات: اسکوپوس: ۶۷۰، گوگل اسکولار: ۱۰۱۳ تعداد استنادات به مقالات در سال ۲۰۲۴: اسکوپوس: ۸۱، گوگل اسکولار: ۱۲۲
تعداد کل مقالات: ۶۵ تعداد مقالات نویسنده اول/مسئول: ۲۳ تعداد مقالات سال ۲۰۲۴: ۷	تعداد کل طرح های پژوهشی: ۶۰ تعداد طرح های پژوهشی در نقش مجری: ۳۰ تعداد طرح های پژوهشی کامل: ۵۸ تعداد طرح های مینی: ۲



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

۱- مشخصات فردی:

نام : مهسا نام خانوادگی: نوروززاده	تاریخ تولد:	کد ملی:
نام پدر :	محل تولد:	شماره شناسنامه:
تلفن تماس ضروری:	پست الکترونیکی: noroozzadeh@endocrine.ac.irmahsa_as al82@yahoo.com	

۲- سوابق تحصیلی/دوره‌های آموزشی

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی/گرایش	مدت تحصیل		نام دانشگاه	کشور/ شهر محل تحصیل	معدل
		شروع	پایان			
لیسانس	زیست شناسی عمومی	۱۳۸۱	۱۳۸۵			
دکتری عمومی/فوق لیسانس	زیست شناسی جانوری گرایش تکوینی-سلولی (جنین شناسی)	۱۳۸۶	۱۳۸۹			
فوق تخصص/دکترای تخصصی						
پسادکتری						
دوره‌های فلوشیپ						

۳- وضعیت استخدامی:

اعضاء هیئت علمی و محققین رسمی			
تاریخ استخدام	وضعیت همکاری	مرتبه دانشگاهی	پایه
۱۳۸۹	تبصره ۳	پژوهشگر	پژوهشگر پیشرفته

محققین قراردادی			
تاریخ شروع به کار	نوع قرارداد	مرتبه محقق	تاریخ آخرین ارتقاء

۴- سوابق آموزشی:

۴-۱- دروس تدریس شده دانشگاهی

ردیف	نام موسسه	وضعیت همکاری	تاریخ شروع	تاریخ پایان	دروس تدریس شده
۱					
۲					
...					

۴-۲- تدریس در دوره‌های کوتاه مدت/کارگاه‌های آموزشی-پژوهشی

ردیف	عنوان دوره/کارگاه	تاریخ	سازمان برگزار کننده	عنوان تدریس شده
۱				
۲				
...				

۵- سوابق پژوهشی:

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

1. Amiri M, Mousavi M, **Noroozzadeh M**, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Cardiovascular disease risk prediction by Framingham risk score in women with polycystic ovary syndrome. *Reprod Biol Endocrinol*. 2025; 23(1):19. doi: 10.1186/s12958-025-01346-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39905496/>
2. Amiri M, **Noroozzadeh M**, Azizpour F, Parsa Nik T, Ramezani Tehrani F. Advances in Diagnosis and Treatment of Sexual Dysfunctions in Men: A Comprehensive Review of Late-onset Hypogonadism, Erectile Dysfunction, and Premature Ejaculation. *Archives of Men's Health* 2023; 7 (1): e16. Doi: 10.22037/mhj.v7i1.44004. <https://journals.sbmu.ac.ir/amh/article/view/44004>
3. Ramezani Tehrani F, Mousavi M, Saei Ghare Naz M, **Noroozzadeh M**, Azizi F, Farahmand M. Endogenous Estrogen Exposure and Hypertension Risk; A Population-based Cohort Study With About 2 Decades of Follow-up. *J Clin Endocrinol Metab*. 2024; dgae316. doi: 10.1210/clinem/dgae316.

4. Farahmand M, Rahmati M, Saei Ghare Naz M, Amiri M, **Noroozzadeh M**, Farhadi-Azar M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Fracture incidence in women: the impact of reproductive characteristics characteristics. BMC Public Health. 2024; 24 (1): 3409. doi: 10.1186/s12889-024-20890-2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39696047/>
5. Farhadi-Azar M, **Noroozzadeh M**, Mousavi M, Saei Ghare Naz M, Ramezani Tehrani F. Impaired glucose tolerance and insulin resistance in a prenatally-androgenized rat model of polycystic ovary syndrome in later life. Exp Physiol. 2025;110 (3): 410-423. doi: 10.1113/EP091912. Epub 2024 Nov 29. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39613459/>
6. Saei Ghare Naz M, **Noroozzadeh M**, Noori Ardebili Sh, Mousavi M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Cardio-Metabolic Risk Profile of Women With Endometriosis: A Population-Based Study. Endocrinol Diabetes Metab. 2024; 7 (6): e70008. doi: 10.1002/edm2.70008. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/39400459/>
7. Amiri M, Mousavi M, **Noroozzadeh M**, Farahmand M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Association between anti-mullerian hormone and metabolic syndrome: insights from a prospective community-based study. BMC Endocr Disord. 2024; 24 (1): 97. doi: 10.1186/s12902-024-01627-z. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38926704/>
8. **Noroozzadeh M**, Rahmati M, Amiri M, Saei Ghare Naz M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Preconceptional maternal hyperandrogenism and metabolic syndrome risk in male offspring: a long-term population-based study. J Endocrinol Invest. 2024; 47 (11): 2731-2743. doi: 10.1007/s40618-024-02374-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38647948/>
9. Saei Ghare Naz M, Farhadi-Azar M, **Noroozzadeh M**, Farahmand M, Ramezani Tehrani F. Follicle-Stimulating Hormone and Diabetes in Postmenopausal Women: A Systematic Review and Meta-Analysis. Meta-Analysis J Clin Endocrinol Metab. 2024; 109 (8): 2149-2160. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38553980/>
10. Saei Ghare Naz M, Mousavi M, **Noroozzadeh M**, Farahmand M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. To what extent the weight changes impact the risk of hypertension among menopausal women: insights from Tehran lipid and glucose study. BMC Women's Health. 2024; 24 (1):128. doi: 10.1186/s12905-024-02974-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38373927/>
11. Ramezani Tehrani F, Sheidaei A, Rahmati M, Farzadfar F, **Noroozzadeh M**, Hosseinpanah F, Abedini M, Hadaegh F, Valizadeh M, Torkestani F, Khalili D, Firouzi F, Solaymani-Dodaran M, Ostovar A, Azizi F, Behboudi-Gandevani S. Various screening and diagnosis approaches for gestational diabetes mellitus and adverse pregnancy outcomes: a secondary analysis of a randomized non-inferiority field trial. Randomized Controlled Trial BMJ Open Diabetes Res Care. 2023; 11 (6):e003510. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38164706/>
12. **Noroozzadeh M**, Rahmati M, Farhadi-Azar M, Saei Ghare Naz M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Maternal androgen excess increases the risk of metabolic syndrome in female offspring in their later life: A long-term population-based follow-up study. Arch Gynecol Obstet. 2023; 308 (5):1555-1566. doi: 10.1007/s00404-023-07132-3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37422863/>
13. Farhadi-Azar M, **Noroozzadeh M**, Ghahremani M, Rahmati M, Saei Ghare Naz M, Azizi F, Ramezani Tehrani F. Maternal androgen excess increases the risk of pre-diabetes mellitus in male offspring in

later life: a long-term population-based follow-up study. *J Endocrinol Invest.* 2023 Sep; 46(9):1775-1785. doi: 10.1007/s40618-022-01972-7. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37081228/>

14. Changaei M, Javidan M, Ramezani Tehrani F, Mosaffa N, **Noroozzadeh M**, Hosseinzadeh R, Rajaei S. Reduced expression of Il10, Stat3, Hoxa10, and Itgb3 in the embryo implantation site of rat model with prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome. *Am J Reprod Immunol.* 2023; 90 (1):e13702. doi: 10.1111/aji.13702. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37062956/>
15. **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. *Mol Biol Rep.* 2022. doi: 10.1007/s11033-022-07601-z. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35668149/>
16. **Noroozzadeh M**, Amiri M, Farhadi-Azar M, Ramezani Tehrani F. Bone Health in Women with Polycystic Ovary Syndrome: A Narrative Review. *J Clin Densitom.* 2022; S1094-6950 (22) 00011-7. doi: 10.1016/j.jocd.2022.02.005. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35430131/>
17. **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. *J Endocrinol Invest.* 2022; 45 (5):963-972. doi: 10.1007/s40618-021-01721-2. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35043365/>
18. 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. *Biomed J.* 2022; S2319-4170(22)00076-2. doi: 10.1016/j.bj.2022.05.003. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35605922/>
19. 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. *Biochem Biophys Res Commun.* 2022; 605:24-30. doi: 10.1016/j.bbrc.2022.03.053. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35306361/>
20. 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. *Int J Reprod BioMed.* 2022, 20(4): 319-330. <http://ijrm.ir/article-1-2143-en.html>
21. Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Mosaffa N, Piryaee A, Zadeh-Vakili A, Aabdollahifar 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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35993036/>
22. Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Mosaffa N, Zadeh-Vakili A, Piryaee A, Rahmati M, Farhadi Azar M, Ramezani Tehrani F. Continued exposure to D-galactose in postnatal period may inhibit excessive primordial follicle reduction in rats exposed prenatally to D-galactose. *Birth Defects Res.* 2022; 114 (17):1112-1122. doi: 10.1002/bdr2.2083. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36054434/>

23. 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. *Mol Biol Rep*. 2021; doi: 10.1007/s11033-021-06799-8. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34651295>
24. **Noroozzadeh 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>
25. Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Mosaffa N, Zadeh-Vakili A, Piryaee 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. *J Ovarian Res* 2019; 12 (1): 96. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31619267>
26. **Noroozzadeh 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>
27. **Noroozzadeh 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. *Gynecol Endocrinol: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2019; 35 (8): 679-684. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30990105>
28. 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. *Diabetol Metabol Syndr*. 2019; 11:106. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
29. Ramezani Tehrani F, Behboudi-Gandevani S, Rostami Dovom M, Farahmand M, Minooee S, **Noroozzadeh M**, Amiri M, Nazarpour S, Azizi F. Reproductive Assessment: Findings from 20 Years of the Tehran Lipid and Glucose Study. *Int J Endocrinol Metab* 2018; 16 (4 Suppl): e84786. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30584446>
30. Nazarpour S, Ramezani Tehrani F, Rahmati M, Minooee S, Simbar M, **Noroozzadeh M**, Azizi F. Validation of Billewicz Scoring System for Detection of Overt Hypothyroidism During Pregnancy. *Int J Endocrinol Metab* 2018; 16 (3):e64249. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30323849>
31. Sajadi M, **Noroozzadeh M**, Bagheripour F, Ramezani Tehrani F. Contractions in the Isolated Uterus of a Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome Compared to Controls in Adulthood. *Int J Endocrinol Metab* 2018; 16 (2):e63135. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30008759>
32. Behboudi-Gandevani S, Amiri M, Bidhendi Yarandi R, **Noroozzadeh M**, Farahmand M, Rostami Dovom M, Ramezani Tehrani F. The risk of metabolic syndrome in polycystic ovary syndrome: A systematic review and meta-analysis. *Clin Endocrinol* 2018; 88 (2): 169-184. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28930378>

33. **Noroozzadeh 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>
34. Behboudi-Gandevani S, Ramezani Tehrani F, Cheraghi L, **Noroozzadeh M**, Farahmand M, Azizi F. Trends of contraception use among married reproductive age women: Tehran lipid and glucose cohort study 2002-2011. *Sex Reprod Healthc: official journal of the Swedish Association of Midwives* 2017; 12: 116-122. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28477923>
35. 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. *J Endocrinol Invest* 2017; 40 (8): 859-866. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28332170>
36. 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. *Gynecol Endocrinol: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2017; 33 (6): 433-437. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28277126>
37. **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>
38. **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. *Int J Impot Res* 2017; 29 (1):1-6. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27654035>
39. 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 GonadotropinReleasing 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>
40. Ghanbari M, Bagheripuor F, Piryaee A, Zahediasl S, **Noroozzadeh M**, Ghasemi A. Hemodynamic properties and arterial structure in male rat offspring with fetal hypothyroidism. *Gen Physiol Biophys* 2016; 35 (4): 397-405. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27527724>
41. 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>
42. 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. *Gynecol Endocrinol: the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology* 2016; 32 (5): 343-353. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27052492>
43. 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.

44. 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. J Endocrinol Invest 2015; 38 (7): 761-767.
<https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25722224>
45. **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. J Endocrinol Invest 2015; 38(5):489-495.
<https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25527160>
46. Rostami Dovom M, Ramezani Tehrani F, Abedini M, Amirshakari G, Hashemi S, **Noroozzadeh M**. A population-based study on infertility and its influencing factors in four selected provinces in Iran (2008-2010). Iran J Reprod Med 2014; 12 (8): 561-566.
<https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25408706>
47. Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Piryaee A, Hashemi S, Azizi F. The time of prenatal androgen exposure affects development of polycystic ovary syndrome-like phenotype in adulthood in female rats. Int J Endocrinol Metab 2014; 12 (2):e16502.
<https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24910644>
48. Tehrani FR, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Piryaee A, Azizi F. Introducing a rat model of prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome in adulthood. Exp Physiol 2014; 99 (5): 792-801.
<https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24532600>
49. Hashemi S, Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Azizi F. Normal cut-off values for hyperandrogenaemia in Iranian women of reproductive age. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol 2014; 172: 51-55. <https://pmlegacy.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24220143>
50. Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Ghasemi A, Piryaee 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>

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

1. **Noroozzadeh M**, Changaei M, Salehi Jahromi M, Rajaei S, Ramezani Tehrani F. Expression of CYP19, SOCS3, and HOXA Genes in the Reproductive System of a Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome. Iran J Endocrinol Metab 2023; 25 (2): 87-95.
https://ijem.sbm.ac.ir/browse.php?a_id=3125&sid=1&slc_lang=en

2. **Noroozzadeh M**, Amiri M, Ramezani Tehrani F. Alzheimer and its Underlying Factors in Patients with Polycystic Ovary Syndrome: A Narrative Review. Iran J Endocrinol Metab 2023; 25 (1): 65-77. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-3080-en.html>
3. Farhadi-Azar M, Saei GNM, **Noroozzadeh M**, Ramezani TF. The role of gut microbiota in the development of common metabolic disorders in polycystic ovary syndrome: a narrative review. Iran J Endocrinol Metab 2023; 24 (6):401-419. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-3063-en.html>
4. **Noroozzadeh M**, Tehrani FR. Bone health in endocrine diseases associated with androgen excess: a narrative review. Iran J Endocrinol Metab 2022; 23 (6): 426-436. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-2960-en.html>
5. **Noroozzadeh M**, Sarahian N, Ramezani Tehrani F. Effect of fetal hyperexposure to testosterone on cardiac tolerance to ischemia-reperfusion injury in male rats in adulthood. Scientific journal of Kurdistan university of medical sciences 2022; 27 (1): 39-54. <http://sjku.muk.ac.ir/article-1-5883-en.html>
6. **Noroozzadeh M**, Jahromi MS, Gholami H, Tehrani FR. Expression of Luteinizing Hormone (LH) Receptor Gene in the Ovary of a Prenatally-Androgenized Rat Model of Polycystic Ovary Syndrome Following Androgen Exposure in the Prenatal Period. Iran J Endocrinol and Metab 2021; 23 (2): 92-101. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-2888-en.html>
7. Zadeh-Vakili A, Tehrani FR, Daneshian Z, **Noroozzadeh M**, Zarkesh M. Effect of prenatal hyperandrogenization on expression of adiponectin and its receptors in ovary and granulosa cells from the rat model of polycystic ovary. Iran J Endocrinol Metab 2021; 23 (2): 81-91. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-2901-en.html>
8. Sarahian N, **Noroozzadeh M**, Changaei M, Ramezani Tehrani F. The Role of Central Nervous System and Hypothalamic-Pituitary-Gonadal (HPG) Axis Changes in the Occurrence of Polycystic Ovary Syndrome: A Narrative Review Article. Journal of Rafsanjan University of Medical Sciences 2020; 19 (7): 727-748. <http://journal.rums.ac.ir/article-1-5468-en.html>
9. **Noroozzadeh M**, Ramezani Tehrani F, Zadeh-Vakili A, Piryaee A, Azizi F. The effect of intrauterine injection of androgen on reproductive system and hormonal changes in adult female rat's offspring. Iranian Journal of Physiology and Pharmacology 2017; 1 (2):79-71. <http://ijpp.phypha.ir/article-1-256-en.html>
10. Farahmand M, Ramezani Tehrani F, **Noroozzadeh M**, Azizi F. The relationship between some risk factors of cardiovascular diseases in reproductive age women with duration of oral contraceptive pills use. Medical Sciences 2015; 24 (4): 242-247. <http://tmuj.iautmu.ac.ir/article-1-874-en.html>
11. **Noroozzadeh M**, Sarahian N, Bidhendi Yarandi R, Ramezani Tehrani F. Evaluation of cardiac hemodynamic parameters following ischemia-reperfusion injury in a rat model of polycystic ovary syndrome. J Mazandaran Univ Med Sci 30 (184), 73-85. <http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-14608-en.html>
12. Hashemi S, Tehrani FR, **Noroozzadeh M**, Dovom MR, Azizi F. Infertility, the most adverse outcome among sexual function outcome affecting of Iranian women with polycystic ovarian syndrome. Iran J Endocrinol Metab 2014; 16:197-204.

13. Rashidi H, Ramezani Tehrani F, Bahri Khomami M, Rostami Dovom M, **Noroozzadeh M**, Azizi F. The Prevalence of Various Phenotypes of Polycystic Ovary Syndrome: a Community-Based Study in Southwest of Iran. Iran J Endocrinol Metab 2014; 16 (2):119-126. <http://ijem.sbm.ac.ir/article-1-1615-en.html>
14. **Noroozzadeh M**, Ramezani Tehrani F, Zadeh Vakili A, Piryaee A, Ghasemi A, Azizi F. The effects of testosterone intrauterine disturbance on sperm quality and testis tissue in male rat's offspring after puberty. Iran South Medical Journal (ISMJ) 1395; 19 (3): 372-384. <https://www.sid.ir/paper/33687/en>
15. Sadeghian E, Momtaz Z, Sadoughi M, Azarnia M, Bahadoran H, **Noroozzadeh M**, Sahraei H. The effect of uncontrolled stress and morphine consumption on spinal cord development in Wistar rats' embryo. Journal of Kermanshah University of Medical Sciences 2012; 16 (3) e78800. <https://brieflands.com/articles/jkums-78800>

- مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی (ملی/بین‌المللی):

ردیف	عنوان مقاله	زمان برگزاری	نوع ارائه
۱	Metabolic profile in daughters of women with polycystic ovary syndrome: a long-term population-based study	بیست و پنجمین کنگره بین‌المللی رویان، تهران، ایران	پوستر
۲	A higher risk of type 2 diabetes mellitus and overweight in female offspring of women with androgen excess during their pregnancy period: A long-term population-based follow-up study	چهاردهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، تهران، ایران	پوستر
۳	Prenatal androgen exposure leads to occurrence of benign mammary tumors in female rats in later life	دوازدهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، تهران، ایران	پوستر
۴	The effect of prenatal exposure to a single dose of testosterone on cardiac function in male and female rats in adulthood	کنگره بین‌المللی بیماری‌های زنان و اندوکرینولوژی، فلورانس، ایتالیا	سخنرانی
۵	Correlations between Female Sexual Function Index and androgen levels in women with polycystic ovary syndrome and healthy women	دهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، تهران، ایران	سخنرانی
۶	Cardiac tolerance to ischemia/reperfusion injury in a rat model of polycystic ovary syndrome	سیزدهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، تهران، ایران	پوستر
۷	The effects of prenatal androgen exposure on sperm quality in male rats in adulthood	پنجمین کنگره بین‌المللی پزشکی تولیدمثل، یزد، ایران	پوستر
۸	The effects of in utero androgen exposure on sexual function in women with PCOS	هفدهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، پکن، چین	پوستر
۹	The effect of prenatal androgen excess on morphological disorders of reproductive system in female rats. A morphological study	نوزدهمین کنگره بین‌المللی فیزیولوژی و فارماکولوژی، تهران، ایران	پوستر
۱۰	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	دهمین کنگره بین‌المللی اختلالات غدد درون ریز، تهران، ایران	پوستر
۱۱	Comparison of the effects of androgen on sexual function in women with and without polycystic ovary syndrome (PCOS)	دومین کنگره بین‌المللی تولیدمثل، یزد، ایران	پوستر

۱۲	Comparison of pre and postnatal rat model of polycystic ovary syndrome	کنگره بین المللی زیست پزشکی تولید مثل، یزد، ایران	پوستر
۱۳	Prenatal androgen exposure and overweight in female offspring in later life. Tehran lipid and glucose study	هشتمین کنگره ملی چاقی، تهران، ایران	پوستر
۱۴	Prenatal exposure to a single dose of testosterone leads to appearance of polycystic ovary syndrome in female rat's offspring in adulthood	ششمین کنگره بین المللی پزشکی تولیدمثل، یزد، ایران	پوستر

طرح های پژوهشی دانشگاهی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	تاریخ شروع	تاریخ پایان
۱	بررسی اختلالات متابولیکی در فرزندان پسر زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه قند و لیپید تهران	مجری		
۲	مواجهه با آندروژن قبل از تولد و خطر سندرم متابولیک در زنان: مطالعه قند و لیپید تهران	مجری		
۳	بررسی عوامل خطر قلبی عروقی در مردان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با سابقه هیپرآندروژنمی مادر	مجری		
۴	بررسی عوامل خطر قلبی عروقی در زنان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران با سابقه هیپرآندروژنسم بالینی مادر	مجری		
۵	القای یک مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک به دنبال مواجهه با آندروژن قبل از تولد	مجری		
۶	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در مدل موش صحرایی یا نسه مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری		
۷	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در موش های صحرایی نر و ماده به دنبال مواجهه با آندروژن در دوره پیش از تولد	مجری		
۸	بررسی اختلالات متابولیک در مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری		
۹	بررسی ظهور تومور پستان در موش های صحرایی مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری		
۱۰	مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (مطالعه مروری)	مجری		
۱۱	مقایسه پروفایل بیان ژن گیرنده LH در تخمدان های مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک با موش های صحرایی سالم	مجری		
۱۲	مقایسه پروفایل بیان ژن آروماتاز در تخمدان های مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک با موش های صحرایی سالم	مجری		

۱۳	مقایسه پروفایل بیان ژن‌های گیرنده FSH و گیرنده Activin در تخمدان های مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک با موش های صحرایی سالم	مجری	
۱۴	بررسی روند انقباضات میومتر (عضله صاف رحم) در موش های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک در مقایسه با موش های صحرایی سالم (کنترل)	مجری	
۱۵	عملکرد جنسی و پروفایل هورمونی در زنان با و بدون سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	
۱۶	اثرات در معرض گذاری با آندروژن پیش از تولد بر روی عملکرد جنسی در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	
۱۷	اثرات مواجهه با آندروژن پیش از تولد بر روی عملکرد تولیدمثلی در موش های صحرایی نر بالغ	مجری	
۱۸	زمان مواجهه با آندروژن پیش از تولد بروز فنوتیپ سندرم تخمدان پلی کیستیک را تحت تأثیر قرار می دهد؟	مجری	
۱۹	متابولیسم استخوان در سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه مروری	مجری	
۲۰	آلزامر و عوامل زمینه ای آن در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه مروری	مجری	
۲۱	روش های درمان دارویی در اداره هیپوگنادیسم دیر هنگام، اختلال نعوظ و انزال زودرس در مردان: مرور نقلی	همکار	
۲۲	بررسی مقایسه ای عوارض بارداری (مادر-نوزاد) در روش های غربالگری یک مرحله ای و دو مرحله ای دیابت بارداری: تحلیل ثانویه داده های جمع آوری شده در مطالعه دیابت بارداری کشوری	همکار	
۲۳	اختلال عملکرد گابا و پیامدهای آن در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: مرور سیستماتیک	همکار	
۲۴	پیری تخمدان و اختلالات متابولیک: مطالعه مروری	همکار	
۲۵	مروری بر چالش های تشخیص و درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک در نوجوانان	همکار	
۲۶	تغییرات تخمدان در مدل های حیوانی نارسایی زودرس تخمدان ناشی از عوامل شیمی درمانی: یک مرور سیستماتیک	همکار	
۲۷	تأثیر عصاره گل سرخ بر ویژگی های بالینی مدل موش صحرایی سندرم تخمدان پلی کیستیک	همکار	
۲۸	تأثیر عصاره گل سرخ بر پارامترهای بیوشیمیایی و بافتی و بیان ژن IGF-1 در مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	همکار	
۲۹	ارزیابی شاخص های سلامت باروری در مطالعه قند و لیپید تهران	همکار	
۳۰	مقایسه دو مدل آندومتریوز ناشی از جراحی (صاقی و تخمدانی) در موش NMRI	همکار	

۳۱	القای مدل تجربی نارسایی زودرس تخمدان از طریق مواجهه درون رحمی با گالاکتوز و مقایسه ویژگی‌های تولید مثلی، متابولیکی و ایمنی موش‌های صحرایی ماده نسل اول با گروه شاهد	همکار		
۳۲	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 متآنالیز	همکار		
۳۳	بررسی بیان ژن فولیستاتین در موش‌های صحرایی ماده مواجه شده با آندروژن در دوره پیش از تولد	همکار		
۳۴	بررسی بیان ژن‌های مسیر استروئیدوژن‌ساز در موش‌های صحرایی ماده به دنبال مواجهه با آندروژن در دوره پیش از تولد	همکار		
۳۵	بررسی ریسک سندرم متابولیک در زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: یک مطالعه سیستماتیک و متآنالیز	همکار		
۳۶	بررسی وضعیت شاخص‌های مرتبط با باروری در مطالعه ۲۰ ساله قند و لیپید تهران	همکار		
۳۷	بررسی پروفایل متابولیک و قلبی-عروقی در زنان مبتلا به هیرسوتیسم ایدیوپاتیک در طول زمان: مطالعه قند و لیپید تهران	همکار		
۳۸	بررسی اثر آنتاگونیست کیس پپتین بر روی بیان ژن هورمون آزاد کننده گنادوتروپین (GnRH1) در هیپوتالاموس موش‌های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	همکار		
۳۹	بررسی ارتباط علائم و عوارض سندرم تخمدان پلی کیستیک با سردردهای میگرنی: یک مرورنقلی	همکار		
۴۰	مروری بر چالش‌های تشخیص و درمان سندرم تخمدان پلی کیستیک در نوجوانان	همکار		
۴۱	ارتباط تغییرات وزن با خطر فشار خون در زنان یائسه: مطالعه قند و لیپید تهران.	همکار		
۴۲	بررسی شیوع مورفولوژی تخمدان پلی کیستیک با استفاده از سونوگرافی در زنان سنین باروری شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران.	همکار		
۴۳	بررسی بیان ژن هورمون آنتی مولرین، آدیپونکتین و گیرنده‌های آن‌ها توسط سلول‌های گرانولوزا در مدل موش صحرایی سندرم تخمدان پلی کیستیک	همکار		
۴۴	تأثیر کم کاری تیروئید مادر بر پارامترهای همودینامیک فرزندان بالغ در موش‌های صحرایی نر	همکار		

۶- سوابق اجرایی (مسئولیت ها):

ردیف	عنوان مسئولیت	سازمان / موسسه	سال
	کارشناس آزمایشگاه	پژوهشکده علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران	۲۰۱۰ تا کنون (۲۰۲۵)

۷- جذب گرنت های داخلی/خارجی

ردیف	عنوان طرح (کد طرح)	مجری/همکار	محل اخذ گرنت	تاریخ تصویب / تاریخ گزارش پایانی	مبلغ گرنت
۱	بررسی اثرات مواجهه پیش از تولد با مقادیر بالای آندروژن بر روی کیفیت تخمک و رویان و بیان ژن GDF9 در تخمدان موش های صحرایی بالغ	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲	بررسی اختلالات متابولیکی در فرزندان پسر زنان مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه قند و لیپید تهران	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳	بررسی ظهور تومور پستان در مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴	آلزامر و عوامل زمینه ای آن در بیماران مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک: مطالعه مروری	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۵	بررسی عوامل خطرزای قلبی عروقی در زنان شرکت کننده در مطالعه قند و لیپید تهران (TLGS) با سابقه هیپرآندروژنیسم بالینی مادر	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۶	ارزیابی توده استخوانی در مدل موش های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) در مقایسه با گروه کنترل در ۳ ماهگی	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۷	ارزیابی توده استخوانی در مدل موش های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (PCOS) در سنین بالا	مجری	نیماد		۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۸	مقایسه پروفایل بیان ژن گیرنده LH در تخمدان های موش های صحرایی نرمال و مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۹	بررسی و مقایسه پروفایل بیان ژن های FSHR و ActivinR در تخمدان های موش های صحرایی سالم و مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک	مجری	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی		۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	بررسی و مقایسه پروفایل بیان ژن آروماتاز در تخمدان موش های صحرایی نرمال و مدل سندرم تخمدان پلی کیستیک	۱۰
۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	مدل موش صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک (مطالعه مروری)	۱۱
۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال		دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	مجری	بررسی عملکرد قلب و تحمل به آسیب ایسکمی-ریپرفیوژن در موش های صحرایی مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک پس از یائسگی	۱۲
۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال		کنگره Gynecology & Endocrinology، ایتالیا، سال ۲۰۱۸	مجری	گرنهت محقق جوان با مقاله برگزیده	۱۳

۸- افتخارات و جوایز:

- پژوهشگر جوان برگزیده در کنگره بین المللی Gynecology & Endocrinology، ایتالیا، سال ۲۰۱۸.
- پژوهشگر برتر در پژوهشکده ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۷
- پژوهشگر برتر در پژوهشکده ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی سال ۱۳۹۶
- دانشجوی برتر و استعداد درخشان در مقطع کارشناسی
- دانشجوی برتر در مقطع کارشناسی ارشد

۹- عضویت در مجامع و انجمن های علمی :

انجمن علمی جنین شناسی

۱۰- داوری برای مجلات برتر بین المللی (۵ مجله برتر در فیلد) (با ذکر مشخصات کامل مجله-تعداد داوری های انجام شده و تاریخ)

۱. مجله PLOS ONE

۲. مجله Gene

۳. مجله Frontiers

۱۱- 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 WORD و Excel
- 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 الایزا
- تعیین فازهای سیکل جنسی در موش صحرایی

۱۲- 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