

نام: مهسا

نام خانوادگی: نوروززاده

H-index : اسکوپوس: ۱۳ (جولای ۲۰۲۲)

گوگل اسکولار: ۱۴ (جولای ۲۰۲۲)

آدرس های پست الکترونیکی:

noroozadeh@endocrine.ac.ir

mahsa\_asal82@yahoo.com

mahsanoroozadeh@gmail.com

#### سوابق تحصیلی:

سال ورود لغایت	دانشگاه	مقطع
۱۳۸۱-۱۳۸۵	شهید چمران اهواز	کارشناسی: زیست شناسی عمومی
۱۳۸۶-۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی تهران	کارشناسی ارشد: زیست شناسی جانوری گرایش تکوینی-سلولی (جنین شناسی)

#### سوابق خدمت دانشگاهی و غیر دانشگاهی به ترتیب تاریخ:

از سال ۱۳۸۹	پژوهشگر در مرکز تحقیقات اندوکرینولوژی تولیدمثل، پژوهشکده ی علوم غدد درون ریز و متابولیسم، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، تهران، ایران.
-------------	---

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی اثر توأم استرس روانی و مورفین خوراکی بر تکوین لوله عصبی جنین موش های صحرایی نژاد ویستار. دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله.

شرکت در مجامع علمی و بین المللی:

موضوع	سخنرانی/پوستر	تاریخ برگزاری	عنوان کنگره
The effects of prenatal exposure to a single dose of testosterone on cardiac function in male and female rats in adulthood	سخنرانی	۲۰۱۸	International Congress of Gynecology & Endocrinology (Italy)
Correlations between Female Sexual Function Index and androgen levels in women with polycystic ovary syndrome and healthy women	سخنرانی	۲۰۱۷	10th International Congress of Endocrine Disorders (Iran)
Cardiac tolerance to ischemia/reperfusion injury in a rat model of polycystic ovary syndrome	پوستر	۲۰۲۱	13th International Congress of Endocrine Disorders (Iran)
The effects of prenatal androgen exposure on sperm quality in male rats in adulthood	پوستر	۲۰۱۴	5th Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine, Yazd Iran.
The effects of in utero androgen exposure on sexual function in women with PCOS	پوستر	۲۰۱۷	The 17th International Congress of Endocrinology Held in Conjunction With The 15th Annual Meeting of Chinese Society of Endocrinology (China)
The effect of prenatal androgen excess on morphological disorders of reproductive system in female rats. A morphological study	پوستر	۲۰۱۳	19st International Iranian Congress Physiology and Pharmacology
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	پوستر	۲۰۱۷	The 10st International Congress of Endocrine Disorders (Iran)

۱. **مهسا نوروززاده**، ناهید سراحیان، راضیه بیدهندی 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 ۱ سال ۱۴۰۱.  
[https://sjku.muk.ac.ir/browse.php?a\\_id=5883&sid=1&slc\\_lang=fa&ftxt=0](https://sjku.muk.ac.ir/browse.php?a_id=5883&sid=1&slc_lang=fa&ftxt=0)
۲. 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](http://journal.rums.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-2251-2&slc_lang=fa&sid=1)
۳. **مهسا نوروززاده**، ناهید سراحیان، راضیه بیدهندی 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 ۱۸۴، اردیبهشت ۱۳۹۹. <http://jmums.mazums.ac.ir/article-1-14608-fa.pdf>
۴. **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 ۱۳۹۴ <http://ijpp.phypha.ir/article-1-256-fa.html>
۵. **نوروززاده مهسا**، رضانی تهرانی 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 صحرائی بعد از بلوغ. مجله طب جنوب، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر. دوره ی نوزدهم، شماره ۳، صفحه های ۳۸۴-۳۷۲ (مرداد-شهریور ۱۳۹۵) <https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?id=313315>
۶. 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](http://ijem.sbm.ac.ir/browse.php?a_code=A-10-1658-1&slc_lang=fa&sid=fa)
۷. 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>
۸. زهره ممتاز، الهه صادقیان، مهرانگیز صدوقی، مهناز آذرینیا، **مهسا نوروززاده**، حسین بهادران، هدایت صحرائی. اثر استرس مهارنشده و مصرف مورفین بر تکوین طناب نخاعی در جنین موش بزرگ آزمایشگاهی نژاد ویستار. مجله دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، جلد ۱۶، شماره ۳.  
[http://journals.research.ac.ir/files/site1/rds\\_journals/193/article-193-94169.pdf](http://journals.research.ac.ir/files/site1/rds_journals/193/article-193-94169.pdf)

۹. 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 ۲۴، شماره ۴، زمستان ۹۳، صفحات ۲۴۲ تا ۲۴۷.

<https://www.sid.ir/fa/journal/ViewPaper.aspx?ID=239397>

مقالات انگلیسی منتشرشده:

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, Piryaei 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, Piryaei 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://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, Piryaei 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://pubmed.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://pubmed.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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28070801>
23. Ghanbari M, Bagheripuor F, Piryaee 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://pubmed.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://pubmed.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://pubmed.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://pubmed.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://pubmed.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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25527160>
31. 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). *Iranian journal of reproductive medicine* 2014; 12 (8): 561-566. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25408706>
32. 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. *International journal of endocrinology and metabolism* 2014; 12 (2):e16502. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24910644>
33. Tehrani FR, **Noroozzadeh M**, Zahediasl S, Piryaee A, Azizi F. Introducing a rat model of prenatal androgen-induced polycystic ovary syndrome in adulthood. *Experimental physiology* 2014; 99 (5): 792-801. <https://pubmed.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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24220143>
35. 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://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23967236>

#### جوایز و افتخارات کسب شده:

- 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 دو سال متوالی. سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۶.

