

## باسمه تعالی

آزیتا فرامرزی، دکترای بیولوژی تولید مثل  
استادیار گروه آناتومی و بیولوژی، دانشکده پزشکی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### -سوابق تحصیلی:

- ۱-دکتری: بیولوژی تولید مثل  
زمان شروع: بهمن ۹۰ لغایت اسفند ۹۵  
مکان: دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (پژوهشکده علوم تولید مثل یزد)
- ۲-کارشناسی ارشد:  
رشته تحصیلی: فیزیولوژی انسانی  
زمان: مهر ماه ۱۳۸۷ لغایت فروردین ۱۳۹۰  
مکان: دانشگاه علوم پزشکی تهران
- ۲-کارشناسی:  
رشته تحصیلی: مامایی  
زمان: مهر ماه ۱۳۸۰ لغایت شهریور ماه ۱۳۸۴  
مکان: دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### سوابق آموزشی

- تدریس درس مقدمات علوم تشریح به دانشجویان پزشکی
- تدریس درس جنین شناسی به دانشجویان پزشکی
- تدریس بافت شناسی و جنین شناسی لگن به دانشجویان ارشد آناتومی
- تدریس بافت شناسی و جنین شناسی سیستم گوارش، قلب و عروق و تنفس به دانشجویان پزشکی
- تدریس بافت شناسی به دانشجویان داروسازی
- تدریس تشریح ۱ (جنین شناسی و بافت شناسی) به دانشجویان دندانپزشکی

- Biology and pathology of human sperm, oocyte and embryo.
- In vitro and in-vivo study to improve human embryo implantation.
- Human study and animal model study for male and female reproductive system disorders (PCO, endometriosis, Poor responder, RIF patient, azoospermia, oligo-astheno-teratospermia)
- ART techniques improvement (SA, IUI, IVM, IVF, ICSI, sperm- egg and embryo freezing, embryo biopsy and etc.)
- High technology in ART (MSOME, IMSI, time lapse & morphokinetics, oocyte polraide)

مقالات چاپ و پذيرفته شده در مجلات بين المللي

1. Faramarzi A, Seifi B, Sadeghipour HR, Shabanzadeh AR, Ebrahimipour M. Prooxidant-antioxidant balance and malondialdehyde over time in adult rats after tubal sterilization and vasectomy. Clin Exp Reprod Med. 2012
2. Zare S, Rahmani Y, Eghbal Eftekhaari T, Faramarzi A, Alavi A, Fallahi S. Role of oxidative stress in Male infertility. International Electronic Journal of Medicine (IEJM) July 2013
3. Faramarzi A, Khalili MA, Soleimani M. First successful pregnancies following embryo selection using Time-lapse technology in Iran: Case report. Iran J Reprod Med. 2015
4. Rahiminia T, Faramarzi A, Khoradmehr A, Khalili Ma. Cumulus co-culture system does not improve the in-vitro maturation (IVM) of oocytes in mice. MEFS. 2016
5. Safari S, Faramarzi A, Agh-Rahimi A, Khalili MA. Live birth in woman with recurrent implantation failure and adenomyosis following transfer of refrozen-warmed embryos: case report. CERM. 2016.
6. Fesahat F, Faramarzi A, Khoradmehr A, Omidi M, Anbari F, Khalili MA. Vitrification of mouse MII oocytes: Developmental competency using paclitaxel. Taiwan Association of Obstetrics and Gynecology. 2016
7. Faramarzi A, Khalili MA, Ashourzadeh S. Oocyte morphology and embryo morphokinetics in ICSI program: is there a relationship? Zygote. 2017.

8. Faramarzi A, Khalili MA, Giulietta M, Agha-Rahimi A. Revealing the secret life of pre-implantation embryos by time lapse monitoring: a review. Iran J Reprod Med. 2017
9. Omidi M, Faramarzi A, Agha-Rahimi A, Khalili MA. Non-invasive imaging systems for gametes and embryo selection in IVF programs: a review. Journal of Microscopy. 2017
10. Fesahat F, Faramarzi A, Sheikhha MH, Dehghani Firouzabadi R, Khalili MA. Comparing the effects of different in vitro maturation media on IVM outcomes of MI oocytes. MEFS. 2017.
11. Faramarzi A, Khalili MA, Agha-Rahimi A, Omidi M. Is there any correlation between oocyte polarization microscopy findings with embryo time lapse monitoring in ICSI program? Archives of Gynecology and Obstetrics. 2017
12. Fesahat F, Dehghani Firouzabadi R, Faramarzi A, Khalili MA. The effects of different types of media on in vitro maturation outcomes of human germinal vesicle oocytes retrieved in intracytoplasmic sperm injection cycles. Clinical and Experimental Reproductive Medicine. 2017
13. Faramarzi A, Khalili MA, Omidi M. Morphometric analysis of human oocytes does not predict the morphokinetic of corresponding embryos. Human Fertility, 2017.
14. Faramarzi A, Khalili MA, Omidi M, Agha-rahimi A, Taheri F. Pronuclear pattern does not predict morphokinetics behavior in human embryos. Gynecological Endocrinology. 2018.
15. Faramarzi A, Khalili MA, Ashourzadeh S. Does rescue oocyte in vitro maturation (IVM) impair embryo morphokinetics development? Zygote. 2018
16. Omidi M, Khalili MA, Agha-Rahimi A, Anbari F, Faramarzi A. Efficacy of the In-vitro Splitting in Human Pre-implantation Embryos from ART programs. Turkish journal of medical sciences. 2018

#### مقالات تحت داوری و ساب میت در مجلات بین المللی

1. Ashourzadeh S, Omidi M, Khalili MA, Nottola S, Faramarzi A, Habibzadeh V. Supplementation of IVM Culture Media with GDF-9 Enhanced Oocyte Quality, Fertilization and Embryo Development in ICSI Program.

2. Omid M, Faramarzi A, Agha-Rahimi A, Farshchi FS, Khalili MA. Total Fertilization Success and Embryo Formation in ART Treatments: Does It Have Any Predictive Value? Submitted in JBRA
3. Taheri F, Omid M, Khalili MA, Agha Rahimi A, Sabour M, Faramarzi A. Fluctuations between estradiol level and cumulus oocyte complex count: Does it predict the outcomes of ART cycles?
4. Faramarzi A, Khalili MA, Mangoli EA. Is there any correlation between embryo morphokinetics and maternal age?
5. Salahshoor MR, Faramarzi A, Parvaz F, Roshankhah S, Jalili C. Does Pentoxifylline improve toxic effect of dimethyl nitrosamine on reproductive parameters in male rats?
6. Mangoli E, Khalili MA, Talebi AR, Agharahimi A, Soleimani M, Faramarzi A, Pouretezari M. Clinical outcomes of IMSI and embryo morphokinetics in patients with male factor infertility.

#### مقالات چاپ شده در مجلات ملی

1. Faramarzi A, Seifi B, Sohani M, H Sadeghipour HR. The effect of bilateral vasectomy on the serum levels of Prooxidant-Antioxidant Balance (PAB) and lipid peroxidation in rat.
2. Faramarzi A, Seifi B, Sadeghipour HR, Shabanzadeh A, Sohani M, Ebrahimpoor M, Effects of bilateral tubal sterilization on serum oxidative stress and ovarian hormones in female rats. MEDICAL JOURNAL OF HORMOZGAN UNIVERSITY. 2013.16:437-444
3. Najafian, A, Yosefzadi, M, Alavi, A, Amjadi Golpayegani, K., Dadipoor, S., Safar Moradabadi, A., Fallahi, S., Faramarzi, A. Post surgical adhesion prevention: Vitamin C or Satureja Khuzestanica. VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY (VETERINARY JOURNAL TABRIZ). 2013.7:1786-1792

#### خلاصه مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی و ملی

۱. تاثیر وازکتومی دو طرفه بر میزان پراکسیداسیون لیپیدها و بالانس اکسیدان-آنتی اکسیدان سرم در

موش

- بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی ایران.
۲. تاثیر توبکتومی دو طرفه بر عملکرد تخمدان در موش صحرائی. بیستمین کنگره فیزیولوژی و فارماکولوژی
۳. بررسی توبکتومی دو طرفه بر بالانس اکسیدان آنتی اکسیدان و عملکرد تخمدان در موش صحرائی. دوازدهمین کنگره سالیانه دانشجویان علوم پزشکی ایران (ملی و بین المللی).
۴. Ethical Considerations in Sex selection. هفتمین همایش سالانه نوروزتیک
۵. Ovarian function over time in adult rats after tubal sterilization. چهاردهمین کنگره بین المللی ناباروری روطن
۶. A survey of infertile women ' s attitudes towards surrogacy. اولین همایش بین المللی اخلاق تولید مثل، سومین همایش ملی اخلاق و شیوه های نوین درمان ناباروری.
7. Comparing in-vitro maturation of oocytes in presence of mature or immature cumulus cells in mice. the 6 th international congress and student award in reproductive medicine with 1 th reproductive genetic congress
  8. Medical staff' viewpoint on ART nursing working at Reproductive Institute. the 6 th international congress and student award in reproductive medicine with 1 th reproductive genetic congress
  9. First successful pregnancies following embryo selection using Time-lapse technology in Iran. the 6 th international congress and student award in reproductive medicine with 1 th reproductive genetic congress
  10. The effects of chronic and acute ethanol administration on sperm chromatin parameters in mice. the 6 th international congress and student award in reproductive medicine with 1 th reproductive genetic congress
  11. Effects of bilateral tubal ligation on serum oxidative stress and ovarian function in female rats. the 13 th International congress on reproductive medicine
  12. Ovarian function over time in adult rats after tubal sterilization. the 14 th International congress on reproductive medicine
  13. The effect of bilateral vasectomy on the serum levels of oxidative stress in rat. 19 th national congress on Infertility and Reproduction
  14. Comparative study of prooxidant-antioxidant balance and malondialdehyde after tubal sterilization and vasectomy over time in adult rats. 3th International and 18 th National Congress of Iranian Society for Reproductive Medicine

15. Embryo kinetics and oocyte quality: is there a relationship? The 2<sup>nd</sup> International Congress on Reproduction. 2016
16. Comparison of different in vitro maturation media for immature oocytes obtained from stimulated ICSI cycles. The 2<sup>nd</sup> International Congress on Reproduction. 2016
17. Vitrification of mouse MII oocytes: Developmental competency using paclitaxel. 7<sup>th</sup> Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine with 2<sup>nd</sup> congress of reproductive genetics and congress of reproductive Immunology) 2017 (winner)
18. Does rescue oocyte in vitro maturation (IVM) impair embryo morphokinetics development? : a time lapse study. 7<sup>th</sup> Yazd International Congress and Student Award in Reproductive Medicine with 2<sup>nd</sup> congress of reproductive genetics and congress of reproductive Immunology) 2017 ( winner)
19. Is there any correlation between oocyte polarization microscopy findings with embryo time lapse monitoring in ICSI program? ESHRE. 2017

عنوان پایان نامه ارشد و دکترا

ارشد:

بررسی تاثیر توبکتومی دو طرفه بر بالانس اکسیدان- آنتی اکسیدان سرم و سیکل استروس در موش صحرائی

ماده

دکترا:

Comparison of cytokinetic assessment of embryos generated from in-vitro (IVM) and in vivo matured human oocytes in ICSI program.

مهارتها

- ART techniques (SA, IUI, IVM, IVF, ICSI, sperm- egg and embryo freezing, embryo biopsy, sperm processing, sperm preparation, sperm DNA analysis)
- High technology in ART (MSOME, IMSI, time lapse & morphokinetics, oocyte polraide)

## جوایز

برگزیده هفتمین کنگره بین المللی و جشنواره طب تولید مثل سال ۲۰۱۷  
رتبه اول پایان نامه برتر چهارمین کنگره بین المللی تولید مثل و جشنواره برترین های حوزه تولید مثل

۲۰۱۸