



علی اصغر غفاری زاده

استادیار

محل خدمت: استان مرکزی

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۸۲	مهندسی کشاورزی	دانشگاه گیلان
دکترای تخصصی	۱۳۹۶	زیست شناسی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
جهاددانشگاهی واحد استان مرکزی	مسئول فنی آزمایشگاه جنین شناسی و آندروولوژی	رسمی قطعی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

رئیس جهاددانشگاهی واحد جهاددانشگاهی اراک  
مسئول فنی آزمایشگاه جنین شناسی و آندروولوژی  
مدیر مرکز درمان ناباروری جهاد دانشگاهی اراک  
رئیس مرکز آموزش عالی علمی کاربردی نیم ور محلات

### مقالات در همایش ها

1. The Study of Co-Administration of The Ophylline and Zinc on Hormonal Changes in Men with Asthenoteratozoospermia: A Double-Blind Clinical Trial Study, 21st Virtual Congress on Reproductive Biomedicine 2-4 September 2020, 2020
2. The Outcome of Sperm Chromatin Integrity, Viability and Reactive Oxygen Species Level in Male Infertility before and after Theophylline and Zinc Sulfate Co-Effect, 21st Virtual Congress on Reproductive Biomedicine 2-4 September 2020, 2020
3. Evaluation of Spermogram and Gene Expression Changes in Infertile Men after Theophylline and Zinc Sulfate Co-Administration, 21st Virtual Congress on Reproductive Biomedicine 2-4 September 2020, 2020
4. Fatemeh Seifi, Aliasghar Ghafarizadeh, Elham Shojafar, The effect of elevated levels of serum anti mullerian hormone on the quality of the embryo in infertile women undergoing assisted reproductive technology, International Congress on Reproduction-ISERB 2017, 2017
5. Fatemeh Seifi, Aliasghar Ghafarizadeh, Elham Shojafar, The effect of elevated levels of

- serum prolactin on the quality of the embryo in infertile women undergoing assisted reproductive technology, International Congress, 2017
6. Ali Asghar Ghafarizadeh , Samira Naderi Noreini , Maryam Jenabi ,Effect of in vitro selenium supplementation on sperm quality in asthenoteratozoospermic men ,International Congress ,2017
7. In vitro effects of vitamin E on sperm DNA fragmentation, mitochondrial membrane potential and lipid peroxidation in asthenoteratozoospermic samples ,International Congress ,2017
8. Hamid Reza Momeni , Ali Asghar Ghafarizadeh , Najme Eskandari , ,The protective effect of silymarin on motility, viability, plasma membrane and acrosome integrity of human sperm treated with cadmium ,International Congress ,2017
9. Badkoobeh P , Maleki RAD AK , Ghafarizadeh AA ,The Study of Morphological Abnormalities in The Sperm of Men Referred to The Center of Infertility ACECR-Arak in The First 6 Months of .1393 ,The 16th Royan International Congress on Reproductive Biomedicine ,2015

## مقالات در نشریات

1. Ali Asghar Ghafarizadeh , Mahdi Malmir , Samira Naderi Noreini , Tayebeh Faraji ۲, Zeynab Ebrahimi ۲.The effect of vitamin E on sperm motility and viability in asthenoteratozoospermic men: In vitro study, *Andrologia*, ۲۰۲۱
۲. Abdolreza Daraei , Ali Asghar Ghafarizadeh , , Batoul Hashemib.Non-viral gene transfer into murine adipose derived mesenchymal stem cells: a comparative study of different non-viral methods. *Journal of Isfahan Medical School*, ۲۰۱۳
۳. علی اصغر غفاری زاده , غلامحسن واعظی , سید محمد علی شریعت زاده , علی اکبر ملکی راد, بررسی اثر مدت زمان انکوباسیون و تیمار ویتامین E بر تحرک , حیات و فراگمتتاسیون DNA اسپرم نمونه های آستنوتراتوزواسپرمی, مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک, ۱۳۹۶.
4. Samira Naderi Noreini , Roya Ahmadi Niyatabesh , Mahdi Malmir , Ali Asghar Ghafarizadeh, Protective effect of L-carnitine on sperm motility and membrane integrity in men with asthenoteratozoospermia: a brief report, *Jorjani Biomedicine Journal*, 2023
5. Samira Naderi Noreini , Roya Ahmadi Niyatabesh , Mahdi Malmir , Ali Asghar Ghafarizadeh, Protective effect of L-carnitine on sperm motility and membrane integrity in men with asthenoteratozoospermia: a brief report, *Jorjani Biomedicine Journal*, 2023
6. Samira Naderi Noreini , Roya Ahmadi Niyatabesh , Mahdi Malmir , Ali Asghar Ghafarizadeh, Protective effect of L-carnitine on sperm motility and membrane integrity in men with asthenoteratozoospermia: a brief report, *Jorjani Biomedicine Journal*, 2023
7. Evaluating the therapeutic effect and toxicity of theophylline in infertile men with asthenoteratozoospermia: a double-blind, randomized clinical trial study, *Drug Chem Toxicol*, 2022
8. Ghadir Sohrabi , Mahdi Malmir , Ali Asghar Ghafarizadeh , Tayebeh Faraji, Ameliorative Effect of Melatonin Versus the Passage of Time and Lipid Peroxidation on Sperm Motility in Asthenoteratozoospermic Men, *Jorjani Biomedicine Journal*, 2021
9. Majid Komijani et al., Association of Herpes simplex virus I&II infections with rs187084 SNP of TLR9 and male infertility, *Andrologia*, 2021
10. Samira Naderi Noreini , Mahdi Malmir , Aliasghar Ghafarizadeh , Tayebeh Faraji 2, Razieh Bayat, Protective effect of L-carnitine on apoptosis, DNA fragmentation, membrane integrity and Lipid peroxidation of spermatozoa in the asthenoteratozoospermic men, *Andrologia*, 2021
11. Ali Asghar Ghafarizadeh , Mahdi Malmir , Samira Naderi Noreini , Tayebeh Faraji 2, Zeynab Ebrahimi 2, The effect of vitamin E on sperm motility and viability in asthenoteratozoospermic men: In vitro study, *Andrologia*, 2021
12. Ghadir Sohrabi , Mahdi Malmir , Ali Asghar Ghafarizadeh , Tayebeh Faraji, Ameliorative Effect of Melatonin Versus the Passage of Time and Lipid Peroxidation on Sperm Motility in Asthenoteratozoospermic Men, *Jorjani Biomedicine Journal*, 2021

- Fahimeh Hosseinabadi , Maryam Jenabi , Ali Asghar Ghafarizadeh , Samaneh .13  
Yazdanikhah, The effect of vitamin B12 supplement on post-thaw motility, viability and DNA  
.damage of human sperm, *Andrologia*, 2020
- Aliasghar Ghafarizadeh , Mahdi Malmir , Samira Naderi Noreini , Tayebeh Faraji 2, Antioxidant .14  
effects of N-acetylcysteine on the male reproductive system: A systematic  
.review, *Andrologia*, 2020
- Mahdi Malmir , Aliasghar Ghafarizadeh , Maryam Jenabi , Tayebeh Faraji, The Effects of Two .15  
Different Freezing Method on Survival and Development of Pronuclear Stage Human Embryos,  
*Biomed J Sci & Tech Res*, 2020
- Malmir M , Farai T , Ghafarizadeh AA, A Review on Effect of Para-nonylphenol on Male .16  
.Reproductive System, *Perceptions in Reproductive Medicine*, 2020
- Mahdi Malmir , Tayebe Faraji , Ali Asghar Ghafarizadeh , Hamideh Khodabandelo, Effect of .17  
.nonylphenol on spermatogenesis: A systematic review, *Andrologia*, 2020
- Maryam Baazm , Ali Asghar Ghafarizadeh , Ali Reza Noshad Kamran, M.D, 3 Cordian Beyer, .18  
Ph.D, 4 and Adib Zendedel, Ph.D, 4, 5, Presence of The NLRP3 Inflammasome Components in  
.Semen of Varicocele Patients, *Int J Fertil Steril*, 2020
- Tahereh Etemadi , Hamid Reza Momeni , Ali Asghar Ghafarizadeh, Impact of silymarin on .19  
.cadmium-induced apoptosis in human sperm, *Andrologia*, 2020
- Mahdi Malmir , Aliasghar Ghafarizadeh , Maryam Jenabi , Tayebeh Faraji, The Effects of Two .20  
Different Freezing Method on Survival and Development of Pronuclear Stage Human Embryos,  
*Biomed J Sci & Tech Res*, 2020
- Correlation Between Serum and Seminal Leptin and Nitric Oxide (Nitrite) in Asthenote- .21  
.ratozoospermic Males, *Anatomical science (ASJ)*, 2019
- Rahimi Elahe , Attarha Mahtab , Majidi Abed , Ghafarizadeh Ali Asghar, Effect of Acceptance .22  
and Commitment Therapy (ACT) on Anxiety in Infertile Women during Treatment: A Randomized  
.Trial, *J Biochem Tech*, 2018
- A. A. Ghafarizadeh , G. Vaezi , M. A. Shariatzadeh , A. A. Malekirad, Effect of in vitro selenium .23  
.supplementation on sperm quality in asthenoteratozoospermic men, *Andrologia*, 2017

## پایان نامه ها

۱. اثر درمانی تجویز همزمان نئوفیلین و سولفات روی در مردان نابارور ، آتنا عظیمی
  ۲. بررسی تاثیر افزودن همزمان ویتامین E و سلنیوم بر مورفولوژی ، تحرک و آسیب DNA اسپرم .... ، میرجعفری
  ۳. شناسایی (Cytomegalovirus (CMV) در اسپرم مردان نابارور و بررسی ارتباط آن به برخی پلی مورفیسم های TLR۴ و TLR۲
  ۴. بررسی ارتباط بین لپتین سرم و سیمن و نیتریک اکساید در افراد آستنوتراتوزواسپرمی ، نسترن آذربرز
  ۵. مقایسه بیوانفرماتیکی و بررسی آسیب دی ان ای در اسپرم افراد مبتلا به تراتو اسپرم، آستنوتراتواسپرم و الیگوآستنو تراتو اسپرم با افراد نرمال. ، جدیدالاسلام
  ۶. تاثیر درمان پذیرش تعهد بر اضطراب و کیفیت زندگی زنان نابارور حین درمان ، رحیمی
  ۷. بررسی ارتباط بخشودگی زوجین بارضایت زناشویی و راهبردهای مقابله ای در زنان نابارور مراجعه کننده به مرکز درمان ناباروری شهر اراک در سال ۹۷
  ۸. تاثیر سلیمارین بر تمامیت غشاء DNA اسپرم های انسانی تیمار شده با کادمیوم ، طاهره اعتمادی
  ۹. بررسی اثر حفاظتی سلیمارین بر قابلیت حیات، تحرک و شاخص های استرس اکسیداتیو در اسپرم تیمار شده با کادمیوم ، الهام عباسی
  ۱۰. تاثیر کوئرستین بر پارمترهای حیاتی و شاخص های استرس اکسیداتیو اسپرم های تحت فریز و ذوب انسان ، سمانه سلیمی
  ۱۱. بررسی بیان ژن آکواپورین-۸ و ارتباط آن با پارمترهای حیاتی اسپرم در مردان آستنو اسپرمی ، امیره ابراهیمی
- مقدم

- 
۱. اطلس جنین‌شناسی انسانی از تخمک تا جنین قبل از جایگزینی ج ۲
  ۲. اطلس جنین‌شناسی انسانی از تخمک تا جنین قبل از جایگزینی ج ۱
  ۳. جنین‌شناسی پزشکی ویژه مامایی