

**Curriculum Vitae**  
**Laya Farzadi M.D**  
**Assistant Professor Of**  
**Obstetrics & Gynecology**



**Name :**Laya

**Last Name:** Farzadi

**Office Address:** Department of Infertility , Alzahra Hospital , Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, IRAN .

**Hom Address:** No.85,Rose Alley, Azadi street , Tabriz, IRAN.

**Phone:** +98 411 3291913    +98 411 5560621    +98 9141153712

**Fax :** +98 411 5566449

**E-mail:** [Farzadi-29@yahoo.com](mailto:Farzadi-29@yahoo.com)

**Sex and Marital Status:**

**Birth Date:**12/04/1961

**Birth Place:** Tabriz, IRAN

**Education:**

1979: Graduated From high school in Tabriz .

1979: General Medical Doctor(MD) Tabriz university of Medical Sciences Tabriz IRAN .

- Spe in Obstetrics & Gynecology From Faculty of medicine Tabriz university of Medical Science , Tabriz . IRAN.
- Fellow Ship of Infertility From Faculty of medicine Tehran-university of Medical Science , Tehran- IRAN 1996 .
- 1997 For 3 months Training of Laparoscopy and ART in university of Kell-Germany .

**Academic Positions:**

Associate Professor

**Administrative Experiences:**

- ۱ - مسئول درمانگاه زنان مامایی مرکز آموزشی و درمانی الزهراء (س)
- ۲ - مدیر گروه آموزشی زنان مامایی
- ۳ - رئیس بخش نازایی بیمارستان الزهراء(س)

**Publications in International Journals:**

1. **Farzadi L** ,Salmanzadeh S, Metrormin-therapy effects In 50 clomiphene citrate Resistant pcos patients . J.medical sci, 6(5): 765-771 September October 2006 .
2. Atashkhoui S, Abdollahi S, Ghasemzadeh A , **Farzadi L** , Conscious sedation with and without para cervical Block for transvaginal Ultrasonically guided oocyte collection . Iranian journal Of reproductive Medicine .
3. Sayyah melli M , **Farzadi L** , O.S.maderek E , Comparison of the effect of chorionic gonadotropin-Releasing hormone analog And cabergoline treatment on uterine myoma. Saudi medical Journal .
4. **Farzadi L** , Mohammadi hosseini , Sayyed Fatemi , Alikhoh. Assessment of stressors and coping strategies of infertile women . J.medical sci .
5. Vghaffari marefat,**Farzadi L** , Morph metric study of GnRH analogue / hCG effects on ultra structure of human endometrial epithelium in early and mid luteal phase .
6. Sayyah Melli M, Rashid MR , Nokhodchi A , Taghavi S , **Farzadi L** , Sadaghat K, Tahmasebi Z, Kazemi M, A randomized trial of peppermint gel, lanolin ointment, and placebo gel to prevent nipple damage in primiparous breastfeeding women . Medical science MONITOR .
7. Ghasemzadeh A , **Farzadi L** , Quality of life and its correlatives among infertile women . Medical Science MONITOR .
8. Ghasemzadeh A , **Farzadi L** , Ajalli Ozra , Transvaginal Ovarian Drilling in Infertile Women with Polycystic Ovary Syndrome Resistant to Minimal Stimulation . Journal Medical Science .
9. **Farzadi L** , Two main independent predictors of depression among Taiwan associated of 8bs.cyn .
10. Sahmani M , Sakhinia E, **Farzadi L** , Najafipour R, Darabi M, Mehdizadeh A, Shahnazi V, Shaaker M , Noori M, Two common polymorphisms in the peroxisome proliferator – activated receptor  $\alpha$  gene may improve fertilization in IVF . Tabriz University of Medical Science.
11. Mehdizadeh A, Rahimpour A, **Farzadi L** , Darabi M, Shahnazi V, Shaaker M, Vatankhah AM, Golmohavadi Z, Nouri M, Correlation between the level of cholesteryl ester transfer protein in follicular fluid with fertilization rates in IVF/ ICSI cycles. Iranian Journal of Reproductive Medicine .
12. **Farzadi L** , Khaki A, Ghasemzadeh A, Ouladsahebmadarek E, Ghadamkheir E, Shadfar S, Khaki AA, Effect of rosmarinic acid on sexual behavior in diabetic male rats. Tabriz University of Medical Science .

13. Ghasemzade A, Khaki A, **Farzadi L**, Khaki AA, Marjani M, Ahmadi H, Hamdi BA, Ghadamkheir E, Naeimikararoudi M, Ouladsahebmadarek E, Effect of rosmarinic acid on estrogen , FSH and LH in female diabetic rats. Tabriz University of Medical Science .

۱۴- محمد نوری ، معرفت غفاری ، علی سلماسی ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زاده ، اثرات **TK-6** بر استروئیدوزن سلولهای گرانولوز زا

انسان در محیط **In Vitro** ، فصلنامه پزشکی باروری و ناباروری

۱۵- محمد نوری ، معرفت غفاری ، علی سلماسی ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زاده ، بررسی سطح سرمی و مایع فولیکولی **II** و هورمونهای

جنسی در بیماران **IVF-ET** و ارتباط این فاکتورها با آندومتریوز و میزان حاملگی ، فصلنامه باروری و ناباروری

۱۶- فائزه محمدی حسینی ، **لعلیا فرزیدی** ، نعیمه سید فاطمی ، بررسی عوامل تنش زا و راهبردهای مقابله ای زنان ناباروری مراجعه کننده به

مراکز آموزشی و درمانی الزهرا تبریز سال ۱۳۷۷ ، فصلنامه باروری و ناباروری

۱۷- فرشته سرافین ، معرفت غفاری ، جعفر سلیمان راد ، محمدحسن حیدری ، سیداحمد ساران ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زاده ، محمد نوری ،

بررسی مورفومتریک اثرات داروهای محرک تخمک گذاری ، **GNRH anaky HMG** و **hG** بر فرا ساختمان ایجاد سپیکلوم نحوه ای

آندومترانسال در اوایل فازلوتنال ، فصلنامه باروری و ناباروری

۱۸- پرویز بزی ، معرفت غفاری ، جعفر سلیمان راد ، سیداحمد سارانی ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زاده ، رحیم طهماسبی ، بررسی

مورفومتریک اثرات داروهای محرک تخمک گذاری در پروتکل طولانی مدت به فرا ساختمانی سلولهای ایجاد پتیتال آندومتر انسان در زمان لانه

گزینی ، فصلنامه پزشکی باروری و ناباروری

۱۹- مریم رفارف ، رضا مهدوی ، محمدرضا رشیدی ، حسین کوشادر ، **لعلیا فرزیدی** ، وضعیت ویتامین **A** سرم در بانوان مصرف کننده

قرصهای ضد بارداری خوراکی ، (یافته) فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی لرستان

۲۰- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زاده ، بررسی آندومتریوزیس در لاپاراسکوپی تشخیص افراد نازای بدون علائم واضح آندومتریوزیس ، مجله

زنان مامایی و نازایی ایران

۲۱- تهمینه پیروی ، معرفت غفاری نوین ، جعفر سلیمانی راد ، **لعلیا فرزیدی** ، بررسی اثر انجماد در فاز بخار بر اکروزوم اسپرم افراد بارور و

نابارور ، فصلنامه باروری و ناباروری

۲۲- محمد نوری ، عالیہ قاسم زاده ، **لعلیا فرزیدی** ، وحیده شهنازی ، بررسی فعالیت و ارزش تشخیص سلول آنتی اکسیدانها / غیر آنزیمی و

میزان بر اسید لیپیدی در عمل و اسپرم ، مجله پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

### Conference presentations (National) :

۱- **لعلیا فرزیدی** ، صدیقه عبداللهی ، بررسی شیوع توده های تخمدانی و انواع پاتولوژی آن در بیمارستان زنان و مامائی طی سالهای ۷۱-۷۰ ، کنگره سراسری و بازآموزی بیماریهای زنان و مامائی

۲- **لعلیا فرزیدی** ، **Luteinizing- Hormone as a predictor of pregnancy outcome** ، پنجمین کنگره و بازآموزی سالیانه ی بیماریهای زنان مامائی و نازائی

۳- **لعلیا فرزیدی** ، بررسی عوامل تنش زا و راهبردهای مقابله ای زنان نابارور ، سمپوزیوم جنبه های روانشناختی ناباروری

۴- **لعلیا فرزیدی** ، مقایسه نتایج هیستروسالپینگوگرافی با لاپاراسکوپی درصد بیمار نازا ، هشتمین کنگره باروری و ناباروری ایران

- ۵- **لعلیا فرزیدی** ، مهدی خانی ، ضرقامی ، محمد نوری ، عالیہ قاسم زادہ ، غفاری ،  
correlation study of insulin-like growth factor,prostatic antigen and male fertility factors ,11<sup>th</sup> world congress on human reproduction
- ۶- محمد نوری ، دلدار ، ضرقامی ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، غفاری ،  
Study of sperm DNA oxidative damage in male infertility , 11<sup>th</sup> world congress on human reproduction
- ۷- غفاری ، محمد نوری ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ  
Leukamia inhibitor factor in human postmenopausal endometrial and fallopian tube cell in vivo and invitro , 11<sup>th</sup> world congress on human reproduction
- ۸- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ  
The comparative efficacy of letrozol and clomiphene citrate on follicular growth endometrial thickness and serum estradiol and LH levels, XVIII Figo world congress of Gynecology and Obstetrics
- ۹- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ  
Comparative study of measurement of Follicle stimulating hormone and clomiphene test results in infertile women , 13<sup>th</sup> world congress on Invitro fertilization
- ۱۰- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، سلمان زادہ، محمد نوری  
Effects of metformin in 50 patients with clomifene-resistand polycystic ovaries ,The fourth world congress on controversies in obstetrics gynecology
- ۱۱- مہر انگیز رجائی اسکوتی ، **لعلیا فرزیدی** ، بدرالسادات رهنما ، عفونت ہیلکوباکتریلوزی و نازائی ، خلاصہ مقالات سمینار تازہ های باروری و ناباروری از منظر ایمنولوژی
- ۱۲- منیژه سیاح ملی ، مہری جعفری ، **لعلیا فرزیدی**  
Doubling dose of Folic Acid supplementation with and without calscium in nuliparous women may prevent pregnancy induced hypertension, Obstetrics and prenatal Medicine
- ۱۳- ضرقامی ، خسرو بیگی ، رهبانی ، محمد نوری ، **لعلیا فرزیدی**  
Possible Relation between seminal plasma total homocystine and sperm motility, The XXIX Nordic congress in clinical chemistry
- ۱۴- **لعلیا فرزیدی** ، یوسف ادیانی ، بررسی میزان شیوع و علل فاکتورهای مردانہ در ۵۰۰ زوج نابارور مراجعہ کنندہ بہ بخش نازائی مرکز آموزشی و درمانی الزہرا در سال ۱۳۷۸ ، چکیدہ تحقیقات ناباروری در ایران
- ۱۵- محمد نوری ، غفاری ، سلماسی ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، بررسی سطح سرمی و مایع فولیکولی IL-6 و ہورمونہای جنسی در بیماران IVF-ET و ارتباط این فاکتورہا با آندومتر یوز و میزان حاملگی ، چکیدہ تحقیقات ناباروری در ایران
- ۱۶- **لعلیا فرزیدی** ، بررسی نتایج حاملگی IUI یک نوبتہ با IUI دو نوبتہ ، چکیدہ مقالات نہمین کنگرہ سراسری باروری و ناباروری ایران
- ۱۷- محمد نوری ، پروفیسور میتلر ، سلماسی ، عالیہ قاسم زادہ ، غفاری ، **لعلیا فرزیدی** ،  
Down regulation of estrogen and progesterone by IL-6 in human granulose cell culture  
چکیدہ مقالات نہمین کنگرہ سراسری باروری و ناباروری ایران
- ۱۸- سلماسی ، پروفیسور میتلر ، محمد نوری ، **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، غفاری  
Detection of M-csf and its receptor on human granulose calls  
چکیدہ مقالات نہمین کنگرہ سراسری باروری و ناباروری ایران
- ۱۹- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، اجلی ، ارزیابی تاثیر سوراخ کردن تخمدان از طریق واژینال در بیماران با سندرم تخمدان پلی کیستیک تحت تحریک تخمک گذاری با کلومیفن و گنادوتروپین ، دوازدهمین کنگرہ باروری و ناباروری ایران
- ۲۰- **لعلیا فرزیدی** ، عالیہ قاسم زادہ ، عدرا اجلی ، ارزیابی تاثیر سوراخ کردن تخمدان از طریق واژینال در بیماران با سندرم تخمدان پلی کیستیک ، دوازدهمین کنگرہ باروری و ناباروری ایران

- ۲۱- عالیہ قاسم زاده ، **لغیا فرزدی** ، سودابه وطن خواه ، مقایسه کلومفین سیترات با تاموکسی فن برای تحریک تخمک گذاری ، دوازدهمین کنگره باروری و ناباروری ایران
- ۲۲- **لغیا فرزدی** ، بررسی وضعیت دوره های قاعدگی در بیماران مبتلا به تخمدان پلی کیستیک قبل از درمان کونزیواسیون تخمدانی ، دهمین کنگره باروری و ناباروری ایران

### Research Projects:

- ۱- بررسی ارتباط سطح سرمی بتا استرادیول با سطوح سرمی ویتامینهای E, A و مس و روی و آهن و لیپیدها در زنان بارور و یائسه (بعنوان همکار اصلی)
- ۲- بررسی مورفومتريک اثرات داروهای محرک تخمک گذاری به آندومتر انسان در مراحل اولیه فاز لوتئال
- ۳- بررسی میزان ابتلا به سل ژنیتال در زنان نازا با علت فاکتور لوله ای
- ۴- بررسی مقایسه ای اندازه گیری هورمون محرکه فولیکول و تست کلومیفن در زنان نازای زیر ۳۵ سال و بالای ۳۵ سال
- ۵- ارتباط عفونت کلامیدیایی با یافته های لاپاراسکوپي در بیماران نازا
- ۶- آرام بخشی بیدار با و بدون بلوک پاراسرویکال جهت جمع آوری تخمک از راه واژن با هدایت اولتراسوند
- ۷- فورمولاسیون فرآورده موضعی اسانس نعناع و تعیین اثر آن در پیشگیری از شقاق نوک پستان پس از زایمان در زنان اول زای شیرده
- ۸- بررسی اثرات درمانی GnRH آگونیست در میوم های رحم با استفاده از سونوگرافی داپلر
- ۹- بررسی اثرات رزمارینیک اسید بر فرآیند تولید مثل و میل جنسی در موشهای صحرایی دیابتیک شده
- ۱۰- بررسی رابطه استرس اکسیداتیو مایع فولیکولی با میزان فرتیلیزاسیون درمان کمک باروری در خانم های نابارور
- ۱۱- اثر مکمل خوراکی ویتامین D3 بر شاخص های قند خون ، پروفایل لیپیدی و فاکتور التهابی hs-CRD در افراد مبتلا به سندرم تخمدان پلی کیستیک
- ۱۲- بررسی اثر عصاره تخم پیاز بر روی تغییرات بیوشیمیایی و هورمونی موشهای صحرایی مبتلا شده به PCO
- ۱۳- اثر مکمل یاری یدهای چرب امگا-۳ بر وضعیت متابولیک ، سطوح سرمی hs-CRP آدیپونکتین و ویسفاتین در مبتلایان به سندرم تخمدان پلی کیستیک
- ۱۴- تعیین سطح آنتی مولرین هورمون در روز تجویز گنادوتروپین جفتی انسان در سیکل های استفاده از روش های کمک باروری

### Supervision of Thesis:

- ۱- بررسی رابطه پلی مورفیسم های Pro12Ala و His447His ژن PPARG و میزان پروتئین PPARG سلول های گرانولوزای انسانی با میزان موفقیت IVF

Study of the relation between Pro 12 Ala and His 447 His PPARG gene polymorphisms and PPARG protein level in human granulosa cells with IVF success

پدید آورنده: سهامانی، مهدی  
استاد مشاور

- ۲- رابطه استرس اکسیداتیو مایع فولیکولی با میزان فرتیلیزاسیون درمان کمک باروری در خانم های نابارور

The relationship between follicular fluid oxidative stress with ART( Assisted reproductive technology) fertilization rate in infertile women

پدید آورنده: کارگر مطلق، شهلا

۳- بررسی ترکیب اسیدهای چرب فسفولیپیدهای مایع فولیکولی و ارتباط آن با میزان موفقیت IVF/ICSI

Survey of Fatty Acid Composition of the Phospholipids in Human Follicular Fluid and their relationship with the rate of success in IVF/ICSI

پدید آورنده: امیر مهدی زاده حقیقی

استاد مشاور

۴- یک کارآزمایی بالینی برای مقایسه اثرات درمانی متفورمین با پیوگلیتازون در سندرم تخمدانهای پلی کیستیک

A clinical trial for Comparing the therapeutic effects of Metformin and Pioglitazone in polycystic ovarian syndrome

پدید آورنده: خبری، سهیلا

استاد مشاور

۵- تغییرات آنتی مولرین هورمون در بیماران با تخمدان پلی کیستیک بدنبال سوراخ نمودن تخمدان با لاپاراسکوپی

Anti-Mullerian hormone charges in women with polycystic ovary undergoing laparoscopic ovarian drilling

پدید آورنده: محیطی اصل، مونا

۶- تعیین سطح آنتی مولرین هورمون در روز تجویز گنادوتروپین جفت انسانی در سیکل های استفاده شده از روش های کمک باروری

The serum level of Anti-mullerian hormone at the time of human chorionicGonadotropin ( HCG ) administration

پدید آورنده: فرزانه، فرحناز

۷- بررسی ارزش تشخیصی سونوگرافی در آترزی مجاری صفراوی

محمد زاد، رویا

۸- بررسی سطح سرمی آنتی مولرین هورمون در جریان تحریک تخمک گذاری در بیماران با تخمدان پلی کیستیک و رابطه آن با پاسخ به درمان

Study on serum anti Mullerian hormone level during ovulation induction in patients with polycystic ovaries and its relation to response of treatment

ذکری، معصومه

استاد مشاور

۹- بررسی ترکیب اسیدهای چرب فسفولیپیدهای مایع فولیکولی و ارتباط آن با میزان موفقیت

Survey of Fatty Acid Composition of the Phospholipids in Human Follicular Fluid and their relationship with the rate of success in IVF/ICSI

مهدی زاده حقیقی ، امیر

۱۰- ارتباط اوکسی توسین مایع فولیکولی با باروری آزمایشگاهی در سیکلهای کمک باروری

Relation between oxytocin in follicular fluid and fertilization in Assisted Reproductive Technology

بهرامی اصل، زهرا

۱۱- بررسی نقش سونوگرافی کالر داپلر ترانس واژینال در تشخیص اندومترئومای تخمداری

Study on the role of transvaginal color Doppler ultrasonography in diagnosis of ovarian endometriosis

حاج علی اوغلی، پریسا

استاد مشاور

۱۲- بررسی پیامد حاملگی در حاملگی‌های دو قلو بدنبال روشهای کمک باروری  
فرزندی، سحر

۱۳- تغییرات مقاومت شرائین رحمی در پیشگویی بارداری تلقیح شده با استفاده سونوگرافی کالر داپلر ترانس واژینال  
محمدزاده، رویا

۱۴- ارزیابی استفاده از آنالیز اسپرم بروش پیشرفته در پیشگویی موفقیت تزریق اسپرم بداخل رحم  
مدنی آذر، ماه منیر

۱۵- ارزیابی تاثیر سوراخ کردن تخمدان از طریق واژن در بیماران با سندرم تخمدان پلی کیستیک تحت تحریک تمک گذاری با کلومیفن و گنادوتروپین  
مولکولی انسانی  
اجلی، عذرا

۱۶- بررسی یافته های هیستروسالپنگوگرافی در بیماران نازا  
مصطفایی، سمیه

۱۷- تاثیر سیگار و واریکوسل بر روی سقط جنین خودبخودی  
دللی، عظیمه

۱۸- بررسی مقایسه‌های رشد فولیکولی، ضخامت آندومتر و سطوح سرمی استرادیول در چرخه های القا شده با کلومیفن سترات و Letrazole  
سلیمانی دوگاهه، فاطمه

۱۹- تعیین عوامل موثر بر نحوه پاسخ بیماران مبتلا به تخمدان پلی کیستیک به داروی کلومیفن  
فرشبات تقی نژاد، شیوا

۲۰- مطالعه اختلالات تعدادی و ساختمانی کروموزومی در جنین های سقط شده  
بنی تراب، سامیه

۲۱- بررسی مقایسه ای اندازه گیری هورمون محرکه فولیکول fsh و تست کلومیفن در زنان نازای زیر ۳۵ سال و بالای ۳۵ سال  
باقروند، رقیه

۲۲- ارتباط عفونت کلامیدیایی با یافته های لاپاراسکوپی در بیماران نازا  
طالبی باویل علیایی، میترا

۲۳- بررسی موارد آندومتريوزیس در لاپاراسکوپی تشخیصی افراد نازا بدون علائم واضح اندومترویدزیسل لگنی در لاپاروسکوپی با تأیید بیوپسی  
ظفربخش، فریبا

۲۴- بررسی میزان حساسیت سونوگرافی در تشخیص سقط های ناقص  
مشکی، نانس

۲۵- بررسی حساسیت آزمون ذخیره تخمدانی در پیشگویی پاسخ به تحریک تخمک گذاری  
برادران باقری، رامش

۲۶- میزان پاسخ به درمان کلومیفن و گنادوتروپین در خانم های نازای مبتلا به سندرم تخمدانی پلی کیستیک

۲۷- بررسی اثرات درمان با متفورمین در پنجاه بیمار با تخمدان پلی کیستیک مقاوم به کلومیفن  
سلمان زاده، ساناز

۲۸- بررسی نتیجه حاملگی در ۱۰۰ مورد خانم ۱۰۰ سابقه نازایی با روشهای تحریک تخمک گذاری در بخش نازایی مجیدی مرکز آموزشی الزهرا  
حیدری، زهرا

۲۹- بررسی میزان شیوع و علل فاکتور های مردانه در ۵۰۰ زوج نابارور مراجع ۵۰۰کننده به بخش نازایی مرکز آموزشی بیمارستان الزهرا تبریز در  
سال ۱۳۷۸  
ادیانی، یوسف

۳۰- بررسی ارتباط فاکتورهای رشد با ناباروری در مردان  
مهدیخانی ، مجید

۳۱- مقایسه نتایج هیسترو سالیپینگو گرافی با لاپاراسکپی تشخیص در ۱۰۰ مورد از بیماران نازای مراجعه ۱۰۰ به بخش نازایی دکتر مجیدی بیمارستان  
الزهرا تبریز  
سیدمدنی، پری

۳۲- بررسی عوامل موثر در ایجاد فاکتور لگنی و پریوتونال در بیماران نازای لاپاروسکوپی شده در بخش نازایی دکتر مجیدی مرکز آموزش و درمانی  
الزهرا  
حمدی، کبری

۳۳- مقایسه ریت حاملگی در دو پروتکل درمانی کلومیفن + IUI و کلومیفن + HMG + IUI، ۷۶ ۱۳۷۵  
رضایی، معصومه

۳۴- بررسی موارد پلاستنا پرویا در بیمارستانهای آموزشی زنان و طالقانی تبریز  
سرخابی، پیمان

۳۵- بررسی اختلالات چسبندگی جفت در سه ماهه سوم حاملگی در بیمارستانهای آموزشی زنان و طالقانی از سال ۷۳ به مدت یکسال  
مشهدی عبدالهی، حسین