

## Curriculum Vitae



**Name:** Simin

**Last Name:** Taghavi

**Address:** Alzahra Hospital, South Artesh Ave., Tabriz, Iran.

**Phone:** +98 411 1154913

**E-mail:** taghavi220@msn.com

**Sex and Marital Status:** female- married

**Birth Date:**

**Education:** MD-OB. Gyn.

**Licensure:**

**Honors/Achievements:**

**Academic Positions:** Associate Prof. of Ob & Gyn

**Teaching Experiences:**

**Undergraduate:** Normal and abnormal labor and delivery – Prenatal care, Common complications of pregnancy- physiologic adaptation with pregnancy–hypertension in pregnancy - Family Planning- fibromyoma-Diagnosis of high risk pregnancy-ultrasound scan in pregnancy-resuscitation of newborn- erythroblastosis fetalis-immunologic diseases in pregnancy-fetal monitoring-pelvic anatomy for delivery-Fetal well being- Maternal mortality & morbidity.

**Postgraduate:** laparoscopy-hysteroscopy-myoma- noninvasive treatment of ectopic pregnancy- urologic complications of gynecologic surgery- hypertension in pregnancy-

neuroendocrinology in pregnancy- hemorrhagic shock- management of pelvic bleeding- preterm labor- PPRM (preterm premature rupture of membranes) – cardiac disease in pregnancy- urologic complications of vaginal birth- multiple sclerosis in pregnancy- first trimester ultrasound scan in pregnancy-diagnosis of high risk pregnancy- indications for evaluation of fetal distress – management of severe preeclampsia- amniocentesis- chorion villus sampling-cordocentesis-Color-Doppler in pregnancy, IUGR, Maternal Mortality and Morbidity, Pulmonary edema in pregnancy, Thromboembolism in pregnancy, Screening of fetal anomaly in 2<sup>nd</sup> trimester, Hydrotherapy in labor.

**Administrative Experiences:**

Director of the Alzahra hospital birth unit (1995-2006),

Director of Maternal- Fetal Medicine unit since 2005

**Research Interest:**

- Maternal Fetal Medicine,
- Cardiac diseases in pregnancy,
- PPRM,
- Pulmonary edema in pregnancy,
- Regionalization of perinatal care giving.
- Maternal mortality& Morbidity
- Screening of fetal anomaly in 1<sup>st</sup> trimester
- Screening of fetal anomaly in 2<sup>nd</sup> trimester
- Fetal cardiac scan.

**Publications in International Journals:**

- 1) Serum androgens in preeclamptic women, Taghavi S. Research Journal of Biologic Sciences. Feb. 2007.
- 2) Domestic violence against pregnant women attending a hospital in Iran, Taghavi S. Alizadeh M. Khalilzadeh D. Research Journal of Biologic Sciences. March 2008.
- 3) Sayyah Melli M. Taghavi S. Alizadeh M. Ghojzadeh M. Kazemi Sheshvan. Comparison the effect of oxytocin and human chorionic gonadotropin on ovulation. Journal of Medical Sciences. Vol.: 7, 2007

- 4) A randomized trial of peppermint gel, lanolin, and placebo gel to prevent nipple damage in primiparous breastfeeding women. Sayyah Melli M. Rashidi R. Nokhoodchi A. Taghavi S. Farzadi L. Sadaghat K. Tahmasebi K. Kazemi Shishvan M. Medical Science Monitor. Vol:13 Sep. 2007.
- 5) Kamalifard M. Pirdel M. Bani S. Gojazadeh M. Taghavi S. Comparison and evaluation of labor pain and factors influencing pain perception in primiparous and multiparous women referring to Tabriz Alzahra educational center. Research Journal of Medical Sciences. 2007.
- 6) Maternal and neonatal outcome of pregnancy with PPRM in hospital and outpatient management. A clinical trial. (Forthcoming)

**Publications in Iranian Journals:**

- 1) Fistulization of bilateral ovarian mature teratoma to abdominal wall, a case report, Barband A. , Taghavi S. Journal of Tabriz University of Medical Sciences & Health Services, Tabriz, No: 50, Summer, 2001.
- 2) Complications of Norplant in Iranian ladies Taghavi S. Medical Journal of Tabriz University of Medical Sciences & Health Services, Tabriz, No: 51, Autumn , 2001.
- 3) Assessment of the efficacy of paracervical block in conjunction with conscious sedation on pain control during outpatient hysteroscopy. Atashkhoie S, Negharghar S, Taghavi S, Medical Journal of the Islamic republic of IRAN. Vol: 19, Feb. 2006.
- 4) Bilateral Fistulization of ovarian dermoid cyst to abdominal wall. Case report. Barband A. Taghavi S. Medical Journal of Tabriz Medical Science University. No: 50, summer, 2002.
- 5) Evaluation of unsatisfying side effects of Norplant in Iranian women. Taghavi S. Medical Journal of Tabriz Medical Science University. No: 51, autumn, 2002.

**Conference presentations (International):**

1. The improved results of newborn resuscitation after training of personnel in maternity and neonatal unit. The Fourth World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & infertility, Berlin, Germany, April 24-27, 2003.
2. Mosaicism of Turner syndrome and Amenorrhea. Dubai International OBS-GYNE & Fertility Conference & Exhibition, DIOFCE, Dubai, United Arab Emirates, 1<sup>st</sup> -3<sup>rd</sup> OCT 2003.

3. Indications for evaluating of fetal distress, The First Congress of Ultrasound scan in Obstetrics & Gynecology.2006.
4. Spousal domestic violence against women during pregnancy. XVIII FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Kuala Lumpur, MALAYSIA, 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> NOV 2006.

**Conference presentations (National):**

1. Preterm labor. Ardebil Medical Sciences University, 1994.
2. Dystocia. Ardebil Medical Sciences University, 1994.
3. Normal vaginal delivery. Ardebil Medical Sciences University, 1994.
4. Diabetes in pregnancy. Ardebil Medical Sciences University, 1994.
5. Maternal and newborn health. Ardebil Medical Sciences University, 1994.
6. Placental abruption. Medical congress of Tabriz Medical Science University, 1994.
7. Preconceptional advises Nursery and Obstetric academic ward, Tabriz, Iran (1995).
8. Physiology in pregnancy. Tabriz Medical Science University, 1995.
9. Macroscopic and microscopic study of uterine scar after caesarean, Fifth congress of obstetrics and gynecology, Tehran, IRAN, 1996.
10. Neuroendocrinology and pregnancy. Tabriz Medical Science University. 1997.
11. Fibromyoma. Tabriz Medical Science University, 1998.
12. Family planning. Tabriz Medical Science University, 1999
13. Indications of hysterectomy, Third congress of Iranian association of surgeons, Tabriz, IRAN, 1999.
14. Obstetric hemorrhage. Tabriz Medical Science University, 2000.
15. Amenorrhea and Mosaicism of Turner. 22<sup>nd</sup> congress of Iranian Association of surgeons. Tehran, IRAN, 2000.
16. Hypertension in pregnancy. Tabriz Medical Science University, 2000.
17. Urologic complications of normal vaginal delivery. Iranian Association of urologists, Tabriz Medical Science University, 2000.
18. Laparoscopic assisted vaginal hysterectomy (LAVH), Tabriz Medical Science University, 2001.
19. Cancer in cervical stump.1<sup>st</sup> Iranian Congress of Cancer Research, Urmia, IRAN. May 14-17, 2001.
20. Ectopic pregnancy. Tabriz Medical Science University, 2002.
21. Hysterectomy and laparoscopy, 7<sup>th</sup> biannual congress of Obstetrics & Gynecology, Tehran, IRAN, 2002.
22. Cardiac disease in pregnancy, Tabriz Medical Science University, 2003.
23. 10 years with Mosaicism of Turner.5<sup>th</sup> International Congress on Obstetrics and Gynecology, Tehran, IRAN, Dec 8-11, 2003.
24. Short term versus long term drainage of bladder after surgery for pelvic relaxation. 8<sup>th</sup> International Congress on Obstetrics and Gynecology, Tehran, IRAN, Oct 2003.
25. Classification of hemorrhagic shock. Tabriz Medical Science University, 2004.

26. Preconceptional consult. Tabriz Medical Science University, 2005.
27. Screening of high risk pregnancy. Tabriz Medical Science University, 2005.
28. Diagnosis of risk in pregnancy, Tabriz Medical Science University, 2005.
29. Preeclampsia. Tabriz Medical Science University, 2005.
30. Amniocentesis and cordocentesis, Tabriz Medical Science University, 2006.
31. Labor process. Tabriz Medical Science University, 2006.
32. Newborn resuscitation. Tabriz Medical Science University, since 1996 until now, every 6 months.
33. Relation between maternal BMI and maternal weight gain and neonatal birth weight. The 8<sup>th</sup> congress of medical sciences, Isfahan Medical University, Isfahan, Iran. 2006.
34. Vaginal delivery with epidural analgesia in mothers with critical cardiac disease. Anesthesiology seminar, Tabriz Medical Science University, Tabriz, Iran. 2008.
35. Operative laparoscopy in pregnancy. 1<sup>ST</sup> International Congress of Laparoscopy& Minimally Invasive Surgery at Shiraz University of Medical Sciences, April 22-24, 2009 Shiraz, Iran.
36. Cost-effectiveness of researches in maternal-fetal-neonatal health field during 5 past years in Tabriz University of Medical Sciences. Tabriz, Iran. 2009.
37. Intra hepatic cholestasis in pregnancy. GYN&OB Annual seminar. Tabriz University of Medical Sciences. Tabriz, Iran.2009.
38. Drugs in pregnancy. Congress of medication in pregnancy. Tabriz University of Medical Sciences. Tabriz, Iran.2008.
39. Management of Obstetric Hemorrhagic Shock. Tabriz University of Medical Sciences. Tabriz, Iran.2008.

**Research Projects:**

- 1- The relation between method of delivery and pre-school test results in 400 cases.(100% done and ready for publication)
- 2- Method of delivery and pre-school test results in more than 2000 cases. (This research is under data analysis in the imperial college of London for mutual cooperation).
- 3- Ramadan and pregnancy.(90% done)
- 4- Evaluation of the CRP test results in preterm premature rupture of membranes.(100%done)
- 5- Leg cramps and calcium, magnesium, hydration in pregnancy, clinical trial. ( 90% done )
- 6- Sub clinical antiphospholipid antibody syndrome and pregnancy. ( under publication, and presented in Isfahan symposium of high risk pregnancy).
- 7- The correlation between Doppler Velosimetry and biophysical profile results in assessment of fetal distress. (100% done )
- 8- Evaluation the illegal abortion, causes, methods and complications.(100% done )
- 9- Rheumatic heart disease and pregnancy. (10% done)
- 10- Peripartum cardiomyopathy in pregnancy. (10% done).

- 11- The effect of practical workshops for obstetrics and neonatal personnel on improvement of neonatal resuscitation.(presented in Berlin international congress of obstetrics and gynecology ).
- 12- Maternal and neonatal outcome of pregnancy with PPROM in hospital and outpatient management. A clinical trial. (100% done and ready for publication)
- 13- Serum level of androgens in preeclampsia. ( published).
- 14- Predisposing factors for pulmonary edema in pregnancy.(10% done)
- 15- The maternal and fetal outcome of pulmonary edema and pregnancy.(10% done)
- 16- Mosaicism of turner syndrome.(presented in Dubai international congress of GYN & OB )
- 17- Fistulization of dermoid cysts. (Published in Tabriz medical science faculty journal).
- 18- Congenital extrophy of maternal bladder and pregnancy (case report and ready for presenting).
- 19- Spousal domestic violence against pregnant ( Presented in FIGO congress, KLM, Malaysia, 2006. And published).

#### **Books Translated (English to Farsi):**

Problem-based approach in water and electrolyte balance, Barband A. Taghavi S. Sal Salar Publications, 2001.

#### **Supervision of Thesis:**

- ۱- بررسی ۱۵۷ بیمار مبتلا به پره اکلامپسی ، اکلامپسی بستری در بیمارستانهای علوی و حمایت از نظر شیوع سنی -  
علایم کلینیکی و پاراکلینیکی
- ۲- جفت سرراهی چسبندگی های جفت در زنان سزارین بستری در بیمارستان های زنان مامائی تبریز در سالهای ۷۴-  
۷۲
- ۳- مطالعه اتیولوژی- علایم بالینی - متدهای درمانی و جواب به درمان در ۱۰۰ مورد شناخته شده سیستموسل رکتوسل  
به دنبال زایمان واژینال
- ۴- بررسی علل و میزان سقط های عفونی در مراجعه کنندگان به بیمارستان طالقانی تبریز در سالهای ۷۴-۷۳
- ۵- بررسی اتیولوژی نازایی در ۱۰۰۰ مورد بیمار نازا در بخش نازایی بیمارستان زنان و مامایی تبریز
- ۶- بررسی عفونت محل اپی زیاتومی بدنبال زایمان واژینال علل مستعد کننده - شیوع علایم بالینی - روشهای درمان  
نتیجه درمان در ۱۰۰ مورد مراجعه کننده به بیمارستان زنان مامایی تبریز از شهریور تا اسفند ۷۵
- ۷- بررسی ۲۰۰ مورد اندیکاسیون سزارین در بخش خصوصی و مقایسه آن با ۲۰۰ مورد اندیکاسیون سزارین در بخش  
دولتی در بیمارستانهای تبریز
- ۸- مقایسه نتایج پاپ اسمیر در خانمهای حامله و غیر حامله
- ۹- بررسی سرولوژیک ابتلا با مواجهه خانمهای باردار به سرخچه در سه ماهه اول حاملگی مراجعه کننده به کلینیک  
تخصصی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

- ۱۰- بررسی اندکرایو سرجری سرویکس در فاز پرولیفراتیو و سکر توری روی سیکل بعدی منستراسیون
- ۱۱- بررسی نحوه پاسخ دهی بیماران پره اکلامپسی نسبت به اینداکشن وات کام آن در مادر و جنین
- ۱۲- بررسی علل هیستروکتومی در بیمارستان الزهرا تبریز از ۷۵/۱/۱ تا ۷۷/۱۲/۲۹
- ۱۳- بررسی میزان مرگ و میر زنان حامله و نوزادان در مادران زیر ۱۸ سال و بالای ۳۵ سال مراجعه کننده به بیمارستان معتضدی در ۶ ماهه دوم سال ۱۳۷۸
- ۱۴- بررسی میزان با صرفه بودن آزمایشات درخواست شده قبل از اعمال جراحی زنان در ۳۰۰ مورد بیمار بستری شده در بخش جراحی بیمارستان الزهرا تبریز
- ۱۵- ارزیابی اسکور پروقیل بیوفیزیکال در اواخر حاملگی و زمان زایمان
- ۱۶- مقایسه بین یافته های پاتولوژیک نمونه های حاصل از D&C و هیستروکتومی در سالهای ۷۸ و ۷۹ در بیمارستانهای الزهرا تبریز
- ۱۷- مطالعه آنولوئیدی کروموزوم های جنسی با استفاده از روش **Interphase Fluorescence Insitu Hybridisation (FSH)**
- ۱۸- بررسی میزان دریافت هورمون درمانی جایگزین در بانوان یائسه
- ۱۹- بررسی مقایسه ای عوارض سزارین های اورژانس و انتخابی در ۲۰۰ مورد سزارین صورت گرفته در بیمارستان الزهرا و طالقانی تبریز
- ۲۰- مقایسه نتایج تست آمادگی تحصیلی کودکان هفت ساله متولد شده به روش زایمان واژینال و سزارین
- ۲۱- بررسی وضعیت آسفسکی تولد و عوامل زمینه ساز آن در یک بیمارستان سطح ۳ در ایران ۸۲/۱/۱ تا ۸۴/۱/۱
- ۲۲- زایمان طبیعی در بیماران قلبی فانکشنال کلاس ۳ و ۴ با روش بی حسی اپیدورال مداوم اولین بیمار به خانم ام البنین رزمی
- ۲۳- مقایسه سرانجام مادری و جنینی در حاملگی های ۲۶ تا ۳۲ هفته با پارگی پره ترم زودرس کیسه آب (PPROM) تحت نظر در بیمارستان و منزل - کلینیکال نرمال
- ۲۴- بررسی علل سقط های درمانی ارجاع شده به مرکز پزشکی قانونی آذربایجان شرقی در سالهای ۸۳ تا ۸۵
- ۲۵- رابطه ناشتایی مادر با نتایج NST
- ۲۶- بررسی عوامل مستعد کننده ادم حاد ریه در حاملگی و پیامدهای مادری و جنینی - نوزادی آن
- ۲۷- بررسی میزان رضایتمندی بیماران بستری از زمان بستری و نحوه ارائه خدمات اولیه در بیمارستان الزهرا تبریز
- ۲۸- تاثیر کوراژ رحمی بعد از زایمان در افزایش بهبودی از پره اکلامپسی شدید
- ۲۹- بررسی تاثیر آب درمانی بر فراپند لیبر و زایمان در مرکز آموزشی و بهداشتی درمانی الزهرا تبریز

**Advisor of Thesis:**

**Skills:**

**Member of Associations:**

1. Iranian society of surgeons- Iranian society of OB. & GYN
2. Iranian society of perinatology& neonatology