

## ZEHRA SEMA ÖZKAN

**Birth date:** 8 November 1977

### Education

| Degree                | Programme                 | University   | Year |
|-----------------------|---------------------------|--|------|
| Master                | School of Medicine        | Ankara University  | 2001 |
| Expertise in Medicine | Obstetrics and Gynecology | Etlık Zübeyde Hanım Maternity and Gynecology Education and Research Hospital | 2006 |

**Subject of Medical Expertise Final Thesis:** Investigation of Bone Morphogenetic Protein 4 (BMP 4) Polymorphism in Postmenopausal Turkish Women.

### Institutions

| Position                  | Institution  | Year                     |
|---------------------------|--|--------------------------|
| Asistant                  | Etlık Zübeyde Hanım Maternity and Gynecology Education and Research Hospital     | 2002-2006                |
| Obstetrician/Gynecologist | Etlık Zübeyde Hanım Maternity and Gynecology Education and Research Hospital     | 2006                     |
| Obstetrician/Gynecologist | Yıldırım Bayezit Dışkapı Education and Research Hospital                         | 2006-2009                |
| Obstetrician/Gynecologist | Keçiören Education and Research Hospital   | 2009                     |
| Asistant of Prof.         | Firat University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology     | 2009-2014                |
| Asoss. of Prof.           | Firat University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology     | September 2014-June 2015 |
| Asoss. of Prof.           | Kırıkkale University School of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology | June 2015-....           |

### **Subjects of Directed Thesis**

**1-)** Investigation of the maternal and cord plasma levels of IL-1 beta, TNF-alpha and VEGF in early membrane rupture. Asistant Dr. Şükran Küçükgül, 2013

**2-)** Investigation of the frequency of Celiac disease and otoimmune thyroid disease in a population suffering from endometriosis, unexplained infertility or recurrent spontaneous abortion. Asistant Dr. Yaprak Kandemir Deniz, 2013

**3-)** The role of anti-Mullerian hormone and cytokines on prediction of ovarian response of in vitro fertilization cycles. Asistant Dr. Raşit İlhan, 2013

**4-)** Investigation of the influence of early follicular phase FSH/LH ratio on mature oocyte count and embryo development. Asistant Dr. Özgür Arat, 2015

### **Completed scientific research projects:**

**1-)** Investigation of serum cytokine levels and endometrial leukocyte polarization on patients suffering from recurrent pregnancy loss. Project director, 2015

**2-)** What is the impact of serum cytokine levels and macrophage polarization on prediction of implantation on infertile women. Project researcher, 2015

**3-)** Evaluation of serum cytokine levels and macrophage polarization on placental bed biopsies of preeclamptic pregnant. Project researcher, 2015

**4-)** Investigation of the impact of serum and placental MFG-E8, osteoprotegerin and SOCS-3 levels on preeclampsia. Project researcher, 2016

### **Directory situation:**

Firat University Hospital IVF Center, Unit Director (2012-2015)

### **Prizes:**

1-) Ankara University School of Medicine, Graduation with first degree, 2001

2-) Turkey Medical Speciality Exam, 2001 September Period, degree with 24

3-) IV. Reproductive Medicine Congress Oral Presentation Prize, 4th degree

4 IV. Reproductive Medicine Congress Oral Presentation Prize, 1st degree

5-) X. Turkish German Gynecology Congress Oral Presentation Prize, 3rd degree

## **PUBLICATOINS**

### **A.International publications:**

**A-38. Özkan ZS.** Ovarian stimulation modalities in poor responders. Turk J Med Sci. 2019 Aug 8;49(4):959-962. doi: 10.3906/sag-1905-179.

**A37.** Yeral I, Sayan CD, Karaca G, Simsek Y, Sagsoz N, **Ozkan ZS**, Atasoy P, Sahin Y, Neselioglu S, Erel O. What is the protective effect of krill oil on rat ovary against ischemia-reperfusion injury? J Obstet Gynaecol Res. 2019 Mar;45(3):592-599. doi: 10.1111/jog.13876.

**A36.** Deveci D, **Ozkan ZS**, Yüce H. Is there any Association between Postmenopausal Osteoporosis and Sclerostin Gene Single Nucleotide Polymorphisms in Turkish Women? Biomed J Sci&Tech Res 6(5)- 2018. DOI: 10.26717/BJSTR.2018.06.001429.

**A35.** Sayan CD, Yeral MI, **Ozkan ZS**, Karaca G, Asal N, Aydın O, Sagsoz N. Sigmoid Colon Perforation Mimics a Tuboovarian Absces. Med Arch. 2018 Apr;72(2):151-153. doi: 10.5455/medarh.2018.72.151-153.

**A34.** Dayangan Sayan C, Karaca G, **Sema Ozkan Z**, Tulmac OB, Ceylan Isik A, Devrim T, Aydın G, Yeral I. What is the protective effect of metformin on rat ovary against ischemia-reperfusion injury? J Obstet Gynaecol Res. 2018 Feb;44(2):278-285. doi: 10.1111/jog.13524. **A33. Özkan ZS**, Deveci D, Akpolat N, İlhan F, Şimşek M, Timurkan H. The impact of plasma SOCS3 levels and endometrial leukocytes on unexplained infertility. Turk J Med Sci. 2018 Jun 14;48(3):509-516. doi: 10.3906/sag-1707-103.

**A32.** Dayangan Sayan C, Tulmac OB, Karaca G, **Ozkan ZS**, Yalcin S, Devrim T, Dindar Badem N. Could erythropoietin reduce the ovarian damage of cisplatin in female rats? Gynecol Endocrinol. 2018 Apr;34(4):309-313. doi: 10.1080/09513590.2017

**A31. Ozkan ZS**, Deveci D, Simsek M, Akpolat N, İlhan F, Yavuzkır Ş. Are There Any Differences Between the Distribution of Placental Bed Leukocyte Subtypes and Plasma

Cytokine Levels of Preeclamptic and Healthy Pregnants? JAMSAT 2017;3(2):85-92.  
<http://dx.doi.org/10.18869%2Fnrip.jamsat.3.2.85>

**A30.** Aydın HA, İlhan F, **Ozkan ZS**, Yentur N, Can ST. Are there any differences between Preeclamptic and Healthy Pregnant Women for Serum and Placental Levels of Milk Fat Globule Epidermal Growth Factor-8 and Suppressor of Cytokine Signaling-3? *Obstet Gynecol Int J* 2017, 8(3): 00288. DOI: 10.15406/ogij.2017.08.00288

**A29.** İlhan R, **Ozkan ZS**, Ekinci M, Timurkan H, İlhan N. What is the impact of serum and follicular fluid BMP-15 and AMH levels in ICSI-ET cycle outcomes? *Histol Cytol Embryol*, 2017; 1(3): 1-5. doi: 10.15761/HCE.1000112

**A28.** Deveci D, **Ozkan ZS**, Yuce H. Vascular endothelial growth factor 936 C>T and 2578 C>A single nucleotide polymorphisms and postmenopausal osteoporosis. *Clin Obstet Gynecol Reprod Med*, 2016; 2(6): 1-5. doi: 10.15761/COGRM.1000167

**A27.** Kucukgul S, **Ozkan ZS**, Yavuzkir S, İlhan N. Investigation of the maternal and cord plasma levels of IL-1 beta, TNF-alpha and VEGF in early membrane rupture. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2016;29(13):2157-60. doi: 10.3109/14767058.2015.1077511

**A26.** Pala Ş, Atilgan R, **Ozkan ZS**, Kavak SB, İlhan N, Akpolat N, Sapmaz E. Effect of varying doses of tamoxifen on ovarian histopathology, serum VEGF, and endothelin 1 levels in ovarian hyperstimulation syndrome: an experimental study. *Drug Des Devel Ther*. 2015 Mar 24;9:1761-6. doi: 10.2147/DDDT.S75266.

**A25.** **Ozkan ZS**, Deveci D, Sımsek M, İlhan F, Risvanlı A, Sapmaz E. What is the impact of SOCS3, IL-35 and IL17 in immune pathogenesis of recurrent pregnancy loss? *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2015; 28(3):324-8. doi: 10.3109/14767058.2014.916676

**A24.** Kumbak B, Sahin L, Ozkan S, Atilgan R. Response to: Impact of luteal phase hysteroscopy and concurrent endometrial biopsy on subsequent IVF cycle outcome. *Arch Gynecol Obstet*. 2015 Mar;291(3):479-80. doi: 10.1007/s00404-014-3584-y.

**A23.** Atilgan R, Kuloglu T, **Ozkan ZS**, Kavak SB, Kumbak B, Deveci D, Sımsek M, Baspınar M, Sapmaz E. Evaluation of vitamin C and vitamin E for prevention of postoperative adhesion: A rat uterine horn model study. *J Obstet Gynaecol Res*. 2015; 41(3):418-23. doi: 10.1111/jog.12544.

**A22.** Pala S, Atilgan R, **Ozkan ZS**, Akpolat N, İlhan N, Sapmaz E. Investigation of short- and long-term effects of ovarian hyperstimulation syndrome on ovarian reserve: an experimental study. *Clin Exp Obstet Gynecol*. 2015; 42(1):95-100. doi: 10.12891/ceog1701.2015

- A21.** Atilgan R, **Ozkan ZS**, Orak U, Baspinar M. Complete tamponade system for management of severe postpartum vaginal haemorrhage due to uterine atony. *BMJ Case Rep.* 2014 Dec 1;2014. pii: bcr2014205872. doi: 10.1136/bcr-2014-205872.
- A20.** Kumbak B, Sahin L, **Ozkan S**, Atilgan R. Impact of luteal phase hysteroscopy and concurrent endometrial biopsy on subsequent IVF cycle outcome. *Arch Gynecol Obstet.* 2014 Aug;290(2):369-74. doi: 10.1007/s00404-014-3211-y.
- A19.** Atilgan R, **Ozkan ZS**, Kuloglu T, Kocaman N, Baspinar M, Can B, Simsek M, Sapmaz E. Impact of intracystic ethanol instillation on ovarian cyst diameter and adjacent ovarian tissue. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2014 Mar;174:133-6. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.12.019.
- A18.** **Ozkan ZS**, Deveci D, Kumbak B, Simsek M, Ilhan F, Sekercioglu S, Sapmaz E. What is the impact of Th1/Th2 ratio, SOCS3, IL17 and IL35 levels in unexplained infertility? *J Reprod Immunol.* 2014 Jun;103:53-8. doi: 10.1016/j.jri.2013.11.002
- A17.** **Ozkan ZS**, Simsek M, Ilhan F, Deveci D, Godekmerdan A, Sapmaz E. Plasma IL-17, IL-35, interferon- $\gamma$ , SOCS3 and TGF- $\beta$  levels in pregnant women with preeclampsia, and their relation with severity of disease. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2014 Oct;27(15):1513-7. doi: 10.3109/14767058.2013.861415
- A16.** **Ozkan ZS**, Ilhan R, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. Impact of estradiol monitoring on the prediction of intrauterine insemination outcome. *Journal of Taibah University Medical Sciences* 2014;9(1);36-40.
- A15.** Kumbak B, Poyraz AK, Baspinar M, Sahin L, **Ozkan ZS**. Lower Extremity Venous Doppler Evaluation in Patients Undergoing Laparoscopic Gynecological Operations. *J Laparoendosc Adv Surg Tech A.* 2013;23(11):926-31. DOI:10.1089/lap.2012.0487
- A14.** **Ozkan ZS**, Atilgan R, Goktolga G, Simsek M, Sapmaz E. Impact of grandmultiparity on perinatal outcomes in eastern region of Turkey. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013;26(13):1325-7. doi: 10.3109/14767058.2013.784254
- A13.** Deveci D, **Ozkan ZS**, Yuce H. Is there any relation between IL-6 gene -174 G>C polymorphism and postmenopausal osteoporosis? *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2012;164(1):98-101. doi: 10.1016/j.ejogrb.2012.05.026.

**A12.** Kavvasoglu S, **Ozkan ZS**, Kumbak B, Simsek M, Ilhan N. Association of kisspeptin-10 levels with abortus imminens: a preliminary study. Arch Gynecol Obstet. 2012;285(3):649-53. doi: 10.1007/s00404-011-2061-0.

**A11. Ozkan ZS**, Deveci D, Yuce H. Investigation of Association Between TLR4 Gene Polymorphisms and Osteoporosis in Postmenopausal Turkish Women. Int J Endocrinol Metab. 2012;10(1):418-422.

**A10. Özkan ZS**, Kumbak B, Cilgin H, Simsek M, Turk BA. Coexistence of adenomyosis in women operated for benign gynecological diseases. Gynecol Endocrinol. 2012;28(3):212-5. doi: 10.3109/09513590.2011.593669

**A9.** Kumbak B, **Ozkan ZS**, Simsek M. Heterotopic pregnancy following bilateral tubal ligation: case report. Eur J Contracept Reprod Health Care. 2011;16(4):319-21. doi: 10.3109/13625187.2011.577541

**A8. Ozkan ZS**, Kumbak B, Sapmaz E, Simsek M. Myometrial cystic formation after local methotrexate application into cornual gestational sac: a case report of an unexpected complication. Case Rep Obstet Gynecol. 2011;2011:619094. doi: 10.1155/2011/619094.

**A7. Ozkan ZS**, Gilgin H, Aygün HB, Deveci D, Simşek M, Kumru S, Yüce H. Our clinical experience about prenatal diagnosis and neonatal outcomes of fetal central nervous system anomalies. J Matern Fetal Neonatal Med. 2011;24(3):502-5. doi: 10.3109/14767058.2010.501125.

**A6. Ozkan ZS**, Deveci D, Onalan Etem E, Yüce H. Lack of effect of bone morphogenetic protein 2 and 4 gene polymorphisms on bone density in postmenopausal Turkish women. Genet Mol Res. 2010;9(4):2311-6. doi: 10.4238/vol9-4gmr922.

**A5. Ozkan Z.** Multiple eccrine hidrocystomas of the vulva. Int J Gynaecol Obstet. 2009;105(1):65.

**A4.** Demir B, Haberal A, Geyik P, Baskan B, Ozturkoglu E, Karacay O, **Deveci S.** Identification of the risk factors for osteoporosis among postmenopausal women. Maturitas. 2008;60(3-4):253-6.

**A3.** Karadeniz RS, Dilbaz S, **Ozkan SD.** Unilateral twin tubal pregnancy successfully treated with methotrexate. Int J Gynaecol Obstet. 2008;102(2):171.

**A2.** Sivaslioglu AA, Haberal A, Dolen I, **Deveci ZS.** How does a concomitant surgery effect the outcomes of Burch colposuspension? J Obstet Gynaecol Res. 2007;33(2):181-5.

**A1.** Guven ES, Ozturk N, **Deveci S,** Hizli D, Kandemir O, Dilbaz S. Partial molar pregnancy and coexisting fetus with diploid karyotype. J Matern Fetal Neonatal Med. 2007;20(2):175-81.

### **B. International Proceedings:**

**B1.** Kose M, Narin M, Tulunay G, Özgül N, Boran N, **Deveci S,** Yencilek R, Haberal A. The value of peritoneal cytology in patients undergoing radical hysterectomy. V. Türk-Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi, 16-20 Mayıs 2003, Antalya, Türkiye

**B2.** Demir B, Haberal A, Başkan B, Öztürkoğlu E, **Deveci S,** Mutluer E, Acar Z, Çavuşoğlu D. Postmenopozal Dönemde Rutin Servikovajinal Sitomorfoloji Gerekli midir? 6th National – 3rd International Congress on Menopause and Osteoporosis, 19-23 May 2004, Antalya, Turkey

**B3.** Demir B, Haberal A, Başkan B, Öztürkoğlu E, Karaçay Ö, **Deveci S.** Postmenopozal Türk Kadınlarında Osteoporoz Prevalansı ve İlişkili Faktörlerin Saptanması. 6th National – 3rd International Congress on Menopause and Osteoporosis, 19-23 May 2004, Antalya, Turkey.

**B4.** Altay M, Öztürk N, Çakır L, **Deveci S,** Kandemir Ö, Haberal A. Adölesanda izole tuba torsiyonu: vaka sunumu. 11. TİVAK ve 1. Türk- Fransız Üreme Tıbbı ve İnfertilite Kongresi, 01-03 Ekim 2004, Ankara, Türkiye.

**B5.** Dilbaz S, Orhan G, Berfu D, **Sema D,** Sivaslioglu AA, Haberal A. Peripartum cerebral venous thrombosis: Report of two cases. Thrombosis Research: International Symposium on Health Issues in Thrombosis and Hemostasis. February 4-6, 2005. Budapest, Hungary.

**B6.** Sivaslıoğlu AA, Dede H, Dölen I, Gelisen O, Unlubilgin E, **Deveci S,** Dede S, Seckin L, Demir B, Haberal A. The histopathological findings of vaginal hysterectomies. VI.Türk-Alman Jinekoloji Derneği Kongresi, 18-22 Mayıs 2005, Antalya, Türkiye.

**B7.** Karadeniz RS, Dilbaz S, **Deveci S,** Dilbaz B, Ercan F, Kinay T, Tarcan A. A case of unilateral twin tubal pregnancy treated by methotrexate. The 9th Congress of the European Society of Contraception, 3-6 May 2006, İstanbul, Turkey.

- B8. Deveci ZS**, Demir B, Deveci D, Etem E, Yüce H, Haberal A. Bone Mass Effects of the BMP-2 and BMP-4 Gene Polymorphisms in Postmenopausal Women. 7th European Congress on Menopause, EMAS, 3- 7 June 2006, Istanbul, Turkey.
- B9.** Deveci D, **Özkan S**, Yüce H. Investigation of SOST Gene Polymorphism in Postmenopausal Patients with Osteoporosis. Mediterranean Medical Genetics Meeting, Bilkent, 28 June- 1 July 2009, Ankara, Turkey.
- B10. Özkan ZS**, Deveci D, Şimşek M. Chromosome 13 aberration with dysmorphic features and cardiac anomaly. 21st European Congress of Obstetrics and Gynecology, 5- 8 May 2010, Antwerp- Belgium.
- B11. Özkan ZS**, Deveci D. Case report: vulvar angiokeratoma. 21st European Congress of Obstetrics and Gynecology, 5-8 May 2010, Antwerp- Belgium.
- B12.** Deveci Görür D, **Özkan ZS**, Yüce H. Investigation of association between TLR4 gene polymorphisms and osteoporosis in postmenopausal women. Oral presentation. 21st European Congress of Obstetrics and Gynecology, 5-8 May 2010, Antwerp- Belgium.
- B13. Ozkan ZS**, Simsek M. Female sexual dysfunction in Turkish women. 11th Congress of European Society of Contraception and Reproductive Health. 19-23 May 2010, Holland.
- B14. Özkan ZS**, Kumbak B, Göktolga G, Şimşek M. Perinatal and neonatal outcomes of grandmultiparous pregnancies. IX. Turkish- German Gynecology Congress, 4-8 May, 2011, Antalya, Turkey
- B15. Özkan ZS**, Kumbak B, Göktolga G, Orak U, Şimşek M. Pregnancy and acute abdomen. IX. Turkish- German Gynecology Congress, 4-8 May, 2011, Antalya, Turkey
- B16. Özkan ZS**, Kumbak B, Güngör S, Şimşek M. Heterotopic pregnancy in a natural cycle with intrauterine device. IX. Turkish- German Gynecology Congress, 4-8 May, 2011, Antalya, Turkey
- B17.** Kumbak B, **Özkan ZS**, Güngör S, Şimşek M. Heterotopic pregnancy following bilateral tubal ligation: a case report. IX. Turkish- German Gynecology Congress, 4-8 May, 2011, Antalya, Turkey
- B18. Özkan ZS**, Deveci D, Yuce H. IL-6 gene -174 G>C polymorphism and bone mineral density. European Biotechnology Congress 2011, 28 Eylül- 1 Ekim 2011, İstanbul, Türkiye.
- B19.Özkan ZS**, Deveci D, Yuce H. Investigation of SOST gene polymorphism in postmenopausal Turkish women: a preliminary study. European Biotechnology Congress 2011, 28 Eylül- 1 Ekim 2011, İstanbul, Türkiye.
- B20.** Deveci D, **Özkan ZS**, Yuce H. Relation between heterozygote state of vascular endothelial growth factor (VEGF) gene polymorphism and bone mineral density. European Biotechnology Congress 2011, 28 Eylül- 1 Ekim 2011, İstanbul, Türkiye.



**B21.** Kumbak B, Sahin L, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Value of Office hysteroscopy and simultaneous endometrial sampling performed on day 21 preceding IVF cycle in patients given GnRH agonist long protocol. Oral presentation. ESHRE 28th Annual Meeting, 1-4 July 2012, Istanbul, Türkiye.

**B22.** Sahin L, Kumbak B, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Lower extremity venous doppler evaluation in patients undergoing laparoscopic gynecological operations. ESHRE 28th Annual Meeting, 1-4 July 2012, Istanbul, Türkiye.

**B23.** **Ozkan ZS**, Simsek M, Kumbak B, Atilgan R, Sapmaz E. Impact of GnRH antagonist duration on IVF outcome. ESHRE 28th Annual Meeting, 1-4 July 2012, Istanbul, Türkiye.

**B24.** Atilgan R, Kumbak B, Sahin L, **Ozkan ZS**, Simsek M, Sapmaz E. Comparison of letrozole associated antagonist protocol with other protocols in poor responder patients undergoing assisted reproductive treatment. ESHRE 28th Annual Meeting, 1-4 July 2012, Istanbul, Türkiye.

**B25.** Pınar GG, Kumbak Aygün B, **Özkan ZS**, Atilgan R, Şimşek M, Sapmaz E. Investigation of C nevre fibres in the endometrium of patients diagnosed with endometriosis, endometrioma or adenomyosis. 2nd Asian Conference on Endometriosis, 9-11 Kasım 2012, İstanbul, Türkiye.

**B26.** Şimşek M, Atilgan R, **Ozkan ZS**, Kavak B, Deveci D, Demirel I, Sapmaz E. Comparison of anti-adhesive effect of clarithromycin and tetracycline. ESHRE 29th Annual Meeting, 7-10 July, 2013, London, UK.

**B27.** Demir B, Dilbaz S, **Deveci S**, Tuncel AF, Dundar B, Kaplanoglu I. Follicular fluid total oxidant status is a determining factor for IVF success in poor responders. IFFS/ASRM 12-17 October 2013, Boston, USA.

**B28.** Atilgan R, Kuloğlu T, Başpınar M, Kandemir Y, Arat Ö, Orak U, **Özkan ZS**, Şimşek M, Sapmaz E. Do oxytetracycline and PGE1 have protective effect against harmful effects of hysterosalpingography on endometrium? An experimental study. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye (Sözel Bildiri 3.lük ödülü).

**B29.** **Ozkan ZS**, Arat Ö, Atilgan R, Şimşek M, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. Thyroid dysfunction prevalence in ICSI-ET cycles and its impact on treatment outcome. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.

**B30.** Kandemir Y, **Özkan ZS**, Arat Ö, Kumbak B, Atilgan R, Şimşek M, Sapmaz E. Serological testing for celiac and autoimmune thyroid diseases in infertile women suffering from endometriosis, unexplained infertility and recurrent miscarriage. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.

**B31.** Atilgan R, Başpınar M, Kuloğlu T, Arat Ö, **Özkan ZS**, Can B, Kandemir Y, Orak U, Şimşek M, Sapmaz E. Investigation of the effects of surgical menopause on learning ability and memory of rats. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.

- B32.** Arat Ö, Yavuzkır Ş, Yılmaz S, **Özkan ZS**, Can B, Şimşek M, İlhan R, Sapmaz E. Tubal abscess formation on fascial defect area after cesarean sectio. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.
- B33.** İlhan R, **Özkan ZS**, Arat Ö, Atılğan R, Ekinci M, Timurkan H, Şimşek M, Sapmaz E. Impact of plasma and follicular fluid BMP15 levels on ICSI-ET cycle outcome. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.
- B34.** İlhan R, **Özkan ZS**, Arat Ö, Atılğan R, Şimşek M, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. Plasma and follicular fluid AMH levels and ICSI- ET cycle outcome. X. Turkish German Gynecology Congress, April 30- May 4, 2014, Antalya, Türkiye.
- B35.** Sapmaz E, **Ozkan ZS**, İlhan R, Şimşek M, Ekinci M, Timurkan H. Impact of plasma and follicular fluid BMP15 levels on ICSI-ET Cycle Outcome. ESHRE Annual Meeting, 29 June-2 July 2014, Munich, Germany.
- B36.** Aydın HA, İlhan F, Özkan ZS, Yentur N, Tuncer S. Serum and placental levels of milk fat globul epidermal growth factor-8, osteoprotegerin and suppressor of cytokine signaling-3 receptor in pregnant women with preeclampsia, and their relation with severity of disease. 11. Turkish German Gynecologic Congress, 11-15 May 2016, Antalya, Turkey.(OP-71)
- B37.** Can B, Atılğan R, Kuloğlu T, Pala Ş, **Özkan ZS**, Kiral Ş, İlhan N, Tuncer S, Yavuzkır Ş. Investigation of the protective effects of amifostine against damage of hysterosalpingography on ovarian tissue: a rat model. 11. Turkish German Gynecologic Congress, 11-15 May 2016, Antalya, Turkey.(OP-203)
- B38.** Atılğan R, Pala Ş, Artaş G, **Özkan ZS**, Kuloğlu T, Tuncer S, Kavak EÇ, Akyol A, Sapmaz E. Comparison of the effects of bilateral total salpingectomy versus bilateral proximal tubal occlusion on ovarian histopathology of rats: an experimental study. 11. Turkish German Gynecologic Congress, 11-15 May 2016, Antalya, Turkey.(OP-207)
- B39.** **Özkan ZS**, Deveci D, Akpolat N, Şimşek M, İlhan F, Tuncer S, Atılğan R, Yavuzkır Ş, Pala Ş. What is the impact of aberrant endometrial cellular immunity on unexplained infertility? 11. Turkish German Gynecologic Congress, 11-15 May 2016, Antalya, Turkey.(PP-83)
- B40.** **Özkan ZS**, Deveci D, Akpolat N, Şimşek M, İlhan F, Yavuzkır Ş, Tuncer S, Pala Ş. Are there any differences between the distribution of placental bed leukocyte subtypes of preeclamptic and healty pregnant? 11. Turkish German Gynecologic Congress, 11-15 May 2016, Antalya, Turkey.(PP-90)
- B41.** İlhan F, atabay H, **Ozkan ZS**, Yentur ND, Can ST. Research of MFG-E8, OPG and SOCS-3 on preeclampsia. Immunology 2016, Annual Meeting of The American Association of Immunologists. May 13-17, Washington, USA. (P-969)

- B42. Özkan ZS**, Dayangan Sayan C, Taşdelen C, Atasoy P. Ovarian torsion with mucinous cystadenoma. 25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, 17-21 May 2017, Antalya, Turkey.
- B43. Özkan ZS**, Dayangan Sayan C, Erdoğan F, İslambay Z. Myometrial ocated intrauterine device. 25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, 17-21 May 2017, Antalya, Turkey.
- B44. Özkan ZS**, Dayangan Sayan C, Erdoğan F, İslambay Z. Huge hydro-pyosalpinx in a recently exually active woman. 25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, 17-21 May 2017, Antalya, Turkey.
- B45.** Demirkan S, Dayangan Sayan C, **Özkan ZS**, Gündüz Ö. Demographic characteristics of endemic melasma patients in south east region of Turkey. 25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, 17-21 May 2017, Antalya, Turkey.(S-39)
- B46.** Dayangan Sayan C, Tulmaç OB, Karaca G, **Ozkan ZS**, Yalcın S, Devrim T, Dindar Badem N. Investigation of the protective effect of erthropoietin against cisplatin-induced ovarian damage. ESHRE Annual Meeting, 2-5 July 2017, Geneva, Switzerland. (O-274)

#### **D. National publications :**

- D24.** Dayangan Sayan C, Sağsöz N, **Özkan ZS**, Yeral Mİ, Tursun S. Bölgesel nöral tüp defektli gebelerin sağlıklı gebelerle karşılaştırılması. Turk J Clin Lab 2018; 9(1): 50-54.
- D23.** Dayangan Sayan C, **Özkan ZS**, Aydın G, Erdoğan F, İslambay Z. Myometrium Lokalizasyonlu Rahim İçi Araç. KÜ Tıp Fak Derg 2017; 19(3): 224-227 DOI: 10.24938/kutfd.327864 .
- D22.** Dayangan Sayan C, **Özkan ZS**, Yeral İ, Erdoğan F, İslambay Z. Yeni Seksüel Aktif Kadında Dev Hidrosalpenks. KÜ Tıp Fak Derg 2018;20(1):92-96. DOI: 10.24938/kutfd.341885.
- D21.** Şimşek M, Atılğan R, Orak U, Kavak SB, **Özkan ZS**, Demirel İ, Artaş H, Sapmaz E. Use of Uterine Balloon Tamponade For Managing Placental Invasion Anomalies: Retrospective Study. Fırat Tıp Derg/Fırat Med J 2015; 20(2): 101-106.
- D20.** Atılğan R, Artaş G, Kaplan S, **Özkan ZS**, Kavak SB, Can B, Özercan İH, Sapmaz E. Thinprep ve Konvansiyonel Servikovajinal Smearların Histopatolojik Sonuçlarının Karşılaştırılması. Fırat Tıp Dergisi 2015; 20(1):19-24.
- D19. Özkan ZS**, Sapmaz E. Reprodüktif Çağdaki Kadınlarda Üriner İnkontinans Prevalansı ve Etkileyen Faktörler. J Kartal TR 2014;25(2):101-106.

- D18.** Küçükgül Ş, **Özkan ZS**, İlhan N, Sapmaz E. Erken Membran Rüptüründe Maternal Plazma VEGF Düzeyinin Araştırılması. J Kartal TR 2015;26(2):97-101.
- D17.** **Özkan ZS**, Atılğan R, Başpınar M, Kumbak B, Şimşek M, Sapmaz E. Mülleryan Anomali ve Ektopik Gebelik: Olgu Sunumu. Kartal Eğitim Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi J Kartal TR 2015;26(2):169-172.
- D16.** **Özkan ZS**, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. İntrasitoplazmik Sperm İnjesiyonu Sikluslarında İptal Nedenlerimiz. Kartal Eğitim Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi. J Kartal TR 2014; 25(8): 225-229.
- D15.** **Özkan ZS**, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. Klivaj Evresi ve Blastokist Embriyo Transferlerinin Over Rezervine Göre Karşılaştırılması. J Kartal TR 2014;25(2):138-142.
- D14.** **Özkan ZS**, Ekinci M, Timurkan H, Sapmaz E. Oosit Morfolojik Komponentlerinin Fertilizasyona Etkisi. J Kartal TR 2014;25(1):1-4.
- D13.** Özkan ZS, Ekinci M, Deveci D, Timurkan H, Orhan I, Kara M, Sapmaz E. Erkeğe Bağlı İnfertilitede ICSI/ET Siklus Sonuçlarımız. Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi 2013; 22:67-77.
- D12.** **Özkan ZS**, Atılğan R, Kumbak B, Şimşek M, Sapmaz E. Impact of Gonadotrophin Releasing Hormone Antagonist Duration on In-Vitro Fertilization Outcome. Fırat Tıp Derg 2013; 18(3): 151-154.
- D11.** **Özkan ZS**, Sapmaz E, Ekinci M, Timurkan H. IVF Sikluslarında HCG Günü Progesteron Seviyesinin Tedavi Sonuçlarına Etkisi. J Kartal TR 2015;26(1):1-6. doi: 10.5505/jkartaltr.2015.35693
- D10.** **Özkan ZS**, Atılğan R, Atılı H, İlhan R, Şimşek M, Sapmaz E. Yardımcı Üreme Teknikleriyle Elde Edilen Çoğul Gebeliklerin Perinatal Akıbeti. J Kartal TR 2013;24(3):151-156.
- D9.** Atılğan R, Şimşek M, **Özkan ZS**, Göktolga Pınar G, Gölge Atılı H, Orak U, Coşkun B, Kahraman G, Kaplan S, Sapmaz E. GnRH Agonist Tedavisi Sonrası Spontan Miyomektomi. Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst. 2013;23:99-102.
- D8.** **Özkan ZS**, Kumbak B, Atılğan R, Şimşek M, Sapmaz E. Our Office Based Diagnostic Hysteroscopy Results Of Pre-IVF Patients. Fırat Tıp Dergisi 2013;18:7-10.
- D7.** Çelik A, Atılğan R, Aygün HB, **Özkan ZS**, Can B, Kavak SB, Pala Ş, Özercan MR. Serviko-Vajinal Pap Smear Taramasında Trichomonas Vaginalis, Candida ve Gardnerella Vaginalis Sıklığının Yaşa Göre Değerlendirilmesi. Fırat Tıp Dergisi 2013;18:44-47.
- D6.** Atılğan R, Şimşek M, **Özkan ZS**, Göktolga Pınar G, Orak O, Kumbak Aygün B, Sapmaz E, Kandemir Deniz Y. On Dokuz Haftalık Bir Servikal Ektopik Gebelik Olgusu. Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst. 2013;23:60-3.
- D5.** Güngör S, Kumbak Aygün B, **Özkan ZS**, Şimşek M. Gebelikte Uterus Prolapsusunun Vajinal Pesser İle Yönetimi. Türkiye Klinikleri J Gynecol Obst. 2012;22:121-4.

**D4.** Şahin L, Albayrak M, Çelik E, **Özkan ZS**, Artaş G, Aygün Kumbak B. Bilateral tubal faktör nedenli yardımla üreme tedavisi uygulanan iki kadında endometriyum tüberkülozu tanısı: olgu sunumu. Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi 2012;19:272-6.

**D3.** **Özkan ZS**, Şimşek M, Çılgın H. Spontan Siklusta Rahim İçi Araçla Birliktelik Gösteren Heterotopik Gebelik Vakası Ve Kısa Literatür Değerlendirmisi. F.Ü. Sağ. Bil. Tıp Derg. 2010;24:201-204.

**D2.** Deveci ŞD, Önalın Etem E, **Özkan S**, Yüce H. Non Robertsonian Tranlokasyon 46,XY, t (11;22) (q23; q11)'li Bireyin Dual Color Sperm FISH Analizi. F.Ü. Sağ. Bil. Tıp Derg. 2009;23:165-167.

**D1.** Sivaslıoğlu AA, Dölen İ, Karaçay Ö, **Deveci S**, Acer N, Saymaz T. Preterm Eylem Prediksiyonunda Maternal Kan Lökosit Sayısının Yeri Var mı? Kadın Doğum Dergisi 2005;3:513-514.

#### **E. National proceedings:**

**E1.** Öztürk N, **Deveci ZS**, Hızlı D, Güven ES, Tan O, Kandemir Ö. Twin pregnancy with partial hydatidiform mole coexisting normal female fetus. 4. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 20-25 Nisan 2004, Antalya,Türkiye.

**E2.** **Özkan Z**, Deveci D, Etem E, Yüce H. Postmenopozal Bayanlarda BMP-2 Gen Polimorfizminin Kemik kütlesine Etkisi. 3. Ulusal Osteoporoz Kongresi, 15-19 Ekim 2008,Antalya,Türkiye.

**E3.** **Özkan S**, Kumbak Aygün B, Karakaya F, Göktolga Pınar G, Şimşek M. Yüksek Beta hcg değerlerine ulaşılan bir kornual ektopik gebelik olgusunun sistemik ve lokal methotrexate tedavisi ile yönetimi. 7. Obstetrik ve Jinekolojik Ultrasonografi Kongresi. 27-31 Ekim 2010, İstanbul,Türkiye.

**E4.** Kumbak Aygün B, **Özkan S**, Karakaya F, Güngör S, Şimşek M. IVF gebeliklerinde tedavi sonrası yapılan ilk gebelik ultrasonografisinin zamanlaması: sonradan ortaya çıkan ikiz fenomeni. 7. Obstetrik ve Jinekolojik Ultrasonografi Kongresi. 27-31 Ekim 2010, İstanbul,Türkiye.

**E5.**Kumbak Aygün B, **Özkan S**, Karakaya F, Göktolga Pınar G, Şimşek M. Normal doğum sonrası plasenta retansiyonu nedeniyle değerlendirilen bir plasenta perkreato olgusu ve yönetimi. 7. Obstetrik ve Jinekolojik Ultrasonografi Kongresi. 27-31 Ekim 2010, İstanbul,Türkiye.

**E6.** Karakaya F, Kumbak Aygun B, **Özkan S**, Atılı H, Şimşek M. İleri anne yaşı olan gebede üçüncü trimesterde tespit edilen bir holoprozensefali olgusu. 7. Obstetrik ve Jinekolojik Ultrasonografi Kongresi. 27-31 Ekim 2010, İstanbul,Türkiye.

- E7. Özkan ZS**, Kumbak B, Güngör S, Göktolga G, Şimşek M. Torakal vertebral fraktür ve gebelik. 9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 17-22 Mayıs 2011, Antalya,Türkiye.
- E8. Özkan ZS**, Kumbak B, Güngör S, Orak U, Şimşek M. Anhidramnios ve alt ekstremite displazisi ile seyreden çoklu fetal anomali. 9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 17-22 Mayıs 2011, Antalya,Türkiye.
- E9.** Kumbak B, **Özkan S**, Pınar G, Güngör T, Sapmaz E, Şimşek M. İnfertil bir olguda Asherman Sendromu ve atipili endometrial hiperplazi birlikteliği: olgu sunumu. 9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 17-22 Mayıs 2011, Antalya,Türkiye.
- E10.** Kumbak B, **Özkan S**, Pınar G, Güngör T, Sapmaz E, Şimşek M. İnfertil bir olguda intrauterin sineşi ve endometrial kanser birlikteliği: olgu sunumu. 9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 17-22 Mayıs 2011, Antalya,Türkiye.
- E11.** Kumbak B, **Özkan S**, Pınar G, Güngör T, Sapmaz E, Şimşek M. İnfertil bir kadında ofis histeroskopi ile endometrial intraepitelyal neoplazi tespit edilmesi: olgu sunumu. 9. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 17-22 Mayıs 2011, Antalya,Türkiye.
- E12. Özkan ZS**, Başpınar M, Orak U, Şimşek M, Sapmaz E. Mülleryan anomali ve ektopik gebelik: Olgu sunumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E13. Özkan ZS**, Başpınar M, Orak U, Şimşek M, Sapmaz E. Atipik kronik pelvik ağrı: Olgu sunumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E14.** Kumbak AB, Orak U, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Teenage hasta grubunda yapılan 101 jinekolojik operasyonun değerlendirilmesi. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E15.** Kumbak AB, İlhan R, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Fertilitate koruyucu cerrahi ve kemoterapi ile tedavi edilen bir endodermal sinüs tümörü olgusunda yardımla üreme tedavisi ile gebelik eldesi ve sağlıklı doğumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E16.** Göktolga PG, Çelik E, Kumbak AB, **Özkan ZS**, Atilgan R, Şimşek M, Sapmaz E. Crohn hastalığı olan multipar bir kadında normal doğum sonrası gelişen Budd-Chiari sendromu: olgu sunumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E17.** Kumbak AB, Sahin L,Çelik E, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Kronik myeloid lösemi ve epilepsi tanısı olan bir kadında gebelik yönetimi ve sağlıklı bebek doğumu: olgu sunumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.
- E18.** Kumbak AB, Çelik E, Sahin L, **Ozkan ZS**, Atilgan R, Simsek M, Sapmaz E. Bilateral tubal faktör tanısı ile yardımla üreme tedavisi uygulanan iki olguda ofis histeroskopi ile tbc tanısı konulması: olgu sunumu. Palandöken Kadın Doğum Kongresi, 1-4 Mart 2012, Erzurum,Türkiye.

- E19. Özkan ZS**, Dikmeli N, Atılğan R, Şimşek M, Kumbak B, Sapmaz E. HELLP Sendromlu gebelerde serum-plasental ghrelin düzeylerinin araştırılması. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E20. Özkan ZS**, Dikmeli N, Atılğan R, Şimşek M, Kumbak B, Sapmaz E. HELLP Sendromlu gebelerde serum-plasental salusin alfa ve beta düzeylerinin araştırılması. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E21. Özkan ZS**, Çılgın H, Atılğan R, Şimşek M, Kumbak B, Sapmaz E. Endometrioziste apelin ve tenascin ekspresyonunun araştırılması. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E22.**Atılğan R, Çelik A, Özercan MR, Şimşek M, Kumbak B, **Özkan ZS**, Atlı HG, İlhan R, Orak U, Sapmaz E. Serviko-vajinal pap smear taramasında trikomonas vajinalis, candida ve gardnerella vajinalis sıklığının yaşa göre değerlendirilmesi. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E23.** Atılğan R, Şimşek M, Küçükgül Ş, Kahraman G, Kumbak B, **Özkan ZS**, Orak U, Bağcı H, Kavak B, Sapmaz E. B-Lynch kompresyon sütürü ile birlikte eş zamanlı uygulanan intrauterin foley balonunun uterin atoni yönetiminde etkinliği: olgu sunumu. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E24.** Pala Ş, Atılğan R, Kumbak B, Şimşek M, **Özkan ZS**, Kahraman G, Coşkun B, Pınar GG, Sapmaz E. Overyan hiperstimülasyon sendromunda raloksifen kullanımının over folikül rezervi üzerine olan etkilerinin incelenmesi: rat deneyi. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E25.** Kumbak B, Atılğan R, Şahin L, **Özkan ZS**, Şimşek M, Sapmaz E. Obezitenin yardımla üreme tedavi başarısı üzerindeki etkisi. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E26.** Pala Ş, Atılğan R, Şimşek M, Kumbak B, **Özkan ZS**, Sapmaz E. Overyan hiperstimülasyon sendromunun over histopatolojisi, VEGF ve endotelin-1 üzerine kısa ve geç dönem etkilerinin incelenmesi: deneysel çalışma. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E27.** Kumbak B, Atılğan R, Şahin L, **Özkan ZS**, Şimşek M, Sapmaz E. Zor embriyo transferi ve yardımla üreme tedavi başarısı üzerindeki etkisi. 10. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi. 9-13 Mayıs 2012, Antalya,Türkiye.
- E28.**Orak U, Kandemir Y, Göktolga G, Şahin L, **Ozkan ZS**, Kumbak B. Uterus unikornis ve rudimenter horna laparoskopik ve laparotomi ile yaklaşım. 8. Obsterik ve Jinekolojik Ultrasonografi Kongresi. 26-30 Eylül 2012, Muğla, Türkiye.
- E29.Özkan ZS**, Kandemir Y, Atılğan R, Şimşek M, Kumbak B, Sapmaz E. Overyan hiperstimülasyon sonrası gelişen over torsiyonu. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.

- E30.Özkan ZS**, Kumbak B, Atılgan R, Kandemir Y, Şimşek M, Sapmaz E. IVF ön hazırlığı yapılan hastalarda diagnostik histeroskopinin yeri. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E31. Özkan ZS**, Kandemir Y, Kumbak B, Timurkan H, Ekinci M, Atılgan R, Sapmaz E. İntrauterin inseminasyon sikluslarında estradiol monitörizasyonu. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E32.** Kumbak B, **Özkan ZS**, Timurkan H, Ekinci M, Parlak G, Ebil E, Atılgan R, Kandemir Y. Yardımcı üreme tekniklerinde başarıyı etkileyen faktörler. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E33.** Göktolga G, Kandemir Y, **Özkan ZS**, Atılgan R, Şahin L, Kumbak B. Yardımcı üreme tekniklerinin başarısında kronik endometritin etkisi. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E34. Özkan ZS**, Ekinci M, Parlak G, Timurkan H, Kumbak B, Atılgan R, Kandemir Y. Zona pellucida kalınlığı ve fertilizasyon. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E35. Özkan ZS**, Ekinci M, Parlak G, Ebil E, Atılgan R, Kumbak B, Timurkan H, Kandemir Y. ICSI sikluslarında polar body büyüklüğünün döllenmeye etkisi. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E36. Özkan ZS**, Ekinci M, Parlak G, Ebil E, Atılgan R, Kumbak B, Timurkan H, Kandemir Y, Sapmaz E. Oosit sitoplazma çapı ve ICSI başarısı. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E37. Özkan ZS**, Kandemir Y, Atılgan R, Kumbak B, Şimşek M, Sapmaz E. Lokalizasyonu bilinmeyen gebelik: vaka sunusu. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E38.** Pala Ş, Atılgan R, **Deveci ZS**, Kavak B, Aygün B, Şimşek M, Sapmaz E, Orak U, Kandemir Y. Overyan hiperstimülasyon sendromunda farklı dozlarda tamoksifen kullanımının over histopatolojisi, VEGF ve endotelin-1 üzerine kısa ve geç dönem etkilerinin incelenmesi: deneysel çalışma. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E39.**Atılgan R, **Özkan ZS**, Aygün B, Kavak B, Sapmaz E, Pınar GG, Kandemir Y, Atılı HG, İlhan R, Can B. Unilateral total salpenjektomi öncesi verilen antioksidan vitaminlerin over morfolojisi üzerine etkilerinin incelenmesi: rat deneyi. 5. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi. 27-30 Eylül 2012. İzmir, Türkiye.
- E40. Özkan ZS**, Atılgan R, Şimşek M, Kandemir Y, Tuncer S, Ekinci M, Sapmaz E. Sezaryen sonrası gelişen diabetik nekrotizan fasiitis. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.



- E41. Özkan ZS**, Atılğan R, Arat Ö, Devenci D, Şimşek M, Ekinci M, Sapmaz E. 36. Gebelik Haftasında Gelişen Sinüs Ven Trombozu. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E42. Özkan ZS**, Küçükgül Ş, Devenci D, Atılğan R, Şimşek M, Ekinci M, Sapmaz E. Erken Membran Rüptürü ve VEGF. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E43. Özkan ZS**, Küçükgül Ş, Devenci D, Atılğan R, Şimşek M, Ekinci M, Sapmaz E. Erken Membran Rüptüründe Proinflamatuvar Sitokinlerin İncelenmesi. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E44. Özkan ZS**, Atılğan R, Devenci D, Tuncer S, Ekinci M, Sapmaz E. Midtrimester Torako-Abdominal Duvar Defekti Vakası. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E45.** Devenci D, **Özkan ZS**, Atılğan R, Şimşek M, Ekinci M, Sapmaz E. Preeklampitik hastalarda CTLA4 +49 A/G polimorfizmi. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E46. Özkan ZS**, Atılğan R, Atlı H, İlhan R, Şimşek M, Ekinci M, Sapmaz E. YÜT çoğul gebeliklerinde perinatal outcome. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E47. Özkan ZS**, Ekinci M, Atılğan R, Şimşek M, Sapmaz E. İntrasitoplazmik sperm enjeksiyonu sikluslarında iptal nedenlerimiz. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye.
- E48. Özkan ZS**, Ekinci M, Devenci D, Timurkan H, Orhan İ, Sapmaz E. Male faktör infertilitesinde ICSI/ET siklus sonuçlarımız. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E49.** Atılğan R, Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Şimşek M, Kavak B, Orak U, Kandemir Y, Gölge Atlı H, Başpınar M, Sapmaz E. Unilateral total salpenjektominin karşı taraf over üzerine olan etkilerinin incelenmesi: rat deneyi. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E50.** Atılğan R, Kavak B, **Özkan ZS**, Şimşek M, Kandemir Y, Başpınar M, Arat Ö, Can B, Kaplan S, Sapmaz E. Kliniğimizde posrpartum atoni gelişen ve uterin balon tamponad (UBT) uygulanan vakaların incelenmesi: retrospektif çalışma. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E51.** Kavak B, Atılğan R, **Özkan ZS**, Şimşek M, Orak U, Kandemir Y, Coşkun B, Bağcı H, Sapmaz E. Plasenta invazyon anomalilerine yaklaşımımız. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E52.** Atılğan R, **Özkan ZS**, Kavak B, Şimşek M, Küçükgül Ş, Gölge Atlı H, Başpınar M, Arat Ö, Can B, Sapmaz E. Plasenta perkreato olgusunun yönetimi: olgu sunumu. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye

- E53.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Özercan İH, Artaş G, Kavak B, Orak U, Başpınar M, Kaplan S, Tuncer S, Sapmaz E. Vajene doğmuş saplı bir leiomyosarkom olgusu. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E54.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Kavak B, Küçükgül Ş, Orak U, Coşkun B, İlhan R, Bağcı H, Kahraman G, Can B. Postmenapozal kanamalı hastaların endometriyal biyopsi sonuçlarının gözden geçirilmesi. 11. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 15-19 Mayıs 2013, Antalya,Türkiye
- E55.** İlhan F, **Özkan ZS**, Atılgan R, Kumbak B, Gödekmerdan A, Özdemir G, Şimşek M, Sapmaz E. Preeklampatik hastalarda Sitokin profillerinin ve hastalık şiddetiyle ilişkilerinin değerlendirilmesi. 22. Ulusal İmmünoloji Kongresi, 27-30 Nisan 2013, İzmir,Türkiye.
- E56.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Kavak B, Devenci D, Demirel I, Sapmaz E. İntraabdominal adezyonu önlemede sürfaktan ve diyaliz sıvısı etkinliğinin karşılaştırılması: rat deneyi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye (Sözel bildiri 1.'lik ödülü).
- E57.** **Özkan ZS**, Atılgan R, Devenci D, Kavak B, Şimşek M, Sapmaz E. Vitamin C ve vitamin E anti-adeziv etkilerinin rat modelinde karşılaştırılması. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye (Sözel bildiri 4.'lik ödülü).
- E58.** **Özkan ZS**, Ekinci M, Devenci D, Atılgan R, Timurkan H, Sapmaz E.Klivaj evresi ve blastokist embriyo transferlerinin over rezervine göre karşılaştırılması. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E59.** **Özkan ZS**, Ekinci M, Devenci D, Atılgan R, Timurkan H, Sapmaz E. Oosit morfolojik komponentlerinin fertilizasyona etkisi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E60.** Devenci D, **Özkan ZS**, Atılgan R, Sapmaz E. VEGF 2578 C>A tek nükleotid polimorfizmi ve over rezervi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E61.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Demirel İ, Devenci D, Şimşek M, Sapmaz E. Basit over kistlerine etanol uygulamasının kist çapı, overyan dokuve apopitozis üzerine etkilerinin incelenmesi: rat deneyi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E62.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Kuloğlu T, Devenci D, Şimşek M, Sapmaz E. Total salpenjektomi öncesinde verilen antioksidan vitaminlerin öğrenme ve bellek üzerine etkilerinin araştırılması: rat deneyi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E63.** Atılgan R, **Özkan ZS**, Kuloğlu T, Şimşek M, Kocaman N, Kavak B, Devenci D, Sapmaz E. Talk pudrası, AgNO3 ve trikloroasetik asit ile tubal pasaj blokajı. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye

- E64. Özkan ZS**, Atılgan R, Kavak B, Kuloğlu T, Kocaman N, Demirel İ, Sapmaz E. Deneysel rat modelinde kinakrin-eritromisin-oksitetrasiklin ile skleroterapi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, 26-29 Eylül 2013, Antalya,Türkiye
- E65.** Başpınar M, Atılgan R, Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Şimşek M, İlhan N, Sapmaz E. Oral kontraseptif kullanımının Rat Overi Folikül Rezervi Üzerine Etkisi.(Sözlü bildiri) 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya, Türkiye.
- E66.** Başpınar M, Atılgan R, Deveci D, Önalın E, **Özkan ZS**, Şimşek M, Sapmaz E. Oral kontraseptif kullanımının rat overi yüzey epitelinde yaptığı displastik değişiklikler.(Sözlü bildiri) 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya, Türkiye.
- E67.** Atılgan R, Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Pala Ş, Can B, Başpınar M, Şimşek M. Postoperatif adezyonu önlemede klaritromisin ve tetrasiklin etkinliğinin karşılaştırılması.(Sözlü bildiri) 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya, Türkiye.
- E68.** Başpınar M, Atılgan R,Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Şimşek M, İlhan N, Sapmaz E. Oral kontraseptif kullanımının rat overi follikül rezervi üzerine etkisi. 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya.(S11)
- E69.** Başpınar M, Atılgan R, Deveci D, Önalın E, **Özkan ZS**, Şimşek M, Sapmaz E. Oral kontraseptif kullanımının rat overi yüzey epitelinde yaptığı displastik değişiklikler. 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya.(S-40)
- E70.** Atılgan R, Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Pala Ş, Can B, Başpınar M, Şimşek M. Postoperatif adezyonu önlemede klaritromisin ve tetrasiklin etkinliğinin karşılaştırılması. 6. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, 6-9 Kasım 2014, Antalya.(S-41)
- E71.** Yavuzkır Ş, Akyol A, **Özkan ZS**, Kuloğlu T, atılgan R, Arat Ö. Doksorubisin ve siklofosamid uygulanmasının sıçan over dokularında meydana getirdiği değişiklikler üzerine vitamin D'nin etkileri. 13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 11-15 Mayıs, Antalya.(P319)
- E72. Özkan ZS**, Arat Ö, Ekinci M, Yavuzkır Ş, Atılgan R, Timurkan H. Yükselmiş FSH/LH oranının ICSI-ET siklus sonuçlarına etkisi var mıdır? 13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 11-15 Mayıs, Antalya.(P-397)
- E73.** Kahraman G, Şimşek M, Bağcı H, Yavuzkır Ş, **Özkan ZS**, İlhan N, Atılgan R. Gestasyonel diabetes mellitusta serum irisin düzeyinin araştırılması. 13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 11-15 Mayıs, Antalya.(P-505)
- E74.** Bağcı H, Kuloğlu T, **Özkan ZS**, Kahraman G, Yavuzkır Ş, Şimşek M, Atılgan R. Trikloretilen maruziyetine bağlı rat over dokusunda meydana gelen değişiklikler ve vitamin D'nin bu değişiklikler üzerine etkisi. 13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, 11-15 Mayıs, Antalya.(V-17)

**E75.** Sağsöz N, Yeral Mİ, Aktaş B, Sayan C, **Özkan ZS**, Bulanık M. Kutanöz sinüs traktına neden olan silikonlu polipropilen mesh reaksiyonu. 8. Ulusal Ürojinekoloji Kongresi, 26-29 Ekim 2017, İstanbul.(S-19)

**F. Book chapter**

**F1. Özkan ZS**, Kumbak BA. Aile içi şiddet ve cinsel saldırı. Johns Hopkins Jinekoloji ve Obstetrik El Kitabı, 2012, 4. Baskı, 30. Bölüm, 396-405.