

## Assoc. Prof. SEZCAN MÜMÜŞOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1805](tel:+903123051805)

Email: [sezcan@hacettepe.edu.tr](mailto:sezcan@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sezcan>

### Biography

1980 yılında Kırcaali / Bulgaristan' da doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Bursa' da tamamladıktan sonra, 1999 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesini Üniversite Giriş Sınavında ilk 50 öğrenci arasına girerek kazandı ve 2005 yılında fakülte birincisi olarak mezun oldu. 2005 - 2010 yılları arasında yine Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalında uzmanlık eğitimi aldı. Eylül 2010 - Haziran 2012 arasında devlet zorunlu hizmet yükümlüsü olarak Bitlis Tatvan Devlet Hastanesinde çalıştı. Temmuz 2012 -Kasım 2013 yılları arasında Bursa Zübeyde Hanım Doğumevinde uzman olarak görev yaptı. Aralık 2013 - Kasım 2014 yılları arasında da İstanbul'da Zeynep Kamil Eğitim Araştırma Hastanesi Jinekolojik Onkoloji Ünitesinde çalışarak ileri düzey jinekolojik endoskopik cerrahiler konusunda deneyimini arttırdı. Kasım 2014' de Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalına öğretim görevlisi olarak geri döndü. Ocak 2015 - Temmuz 2015 tarihleri arasında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesinde "Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Eğitimi" tamamladı. Aralık 2015 - Mayıs 2016 tarihleri arasında Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi tarafından verilen "Introduction to Clinical Research and Training (ICRT)" eğitim programını tamamlayarak klinik epidemiyoloji ve istatistik konusunda sertifika almaya hak kazandı. Eylül 2016 - Kasım 2016 arasında erken yumurtalık yetmezliği tedavisinde yeni bir yöntem olan "In-Vitro Aktivasyon (IVA)" konusunda tekniğin yaratıcısı Prof. Dr. Kazuhiro Kawamura' dan Tokyo/Japonya' da bulunan St. Marianna Üniversitesinde eğitim aldı. Ağustos 2018'de Doçent oldu. Eylül 2018 - Mayıs 2019 arasında TÜBİTAK tarafından desteklenen projesiyle Kaliforniya / Amerika Birleşik Devletleri'nde Stanford Üniversitesi'nde Profesör Aaron Hsueh'nin laboratuvarında polikistik over sendromu patofizyolojisi üzerine araştırmalarda bulundu. Özel ilgi alanları; i) tüp bebek tedavileri, ii) erken yumurtalık yetmezliği ve azalmış yumurtalık rezervi durumları, iii) üremenin korunması iv) endometriosis, endometrioma (çikolata kistleri) tedavisi ve takibi, v) laparoskopik ve histeroskopik ameliyatlara, vi) polikistik over sendromu (PKOS)' dur. Bu konularda uluslararası dergilerde yayınlanmış 40'dan fazla makalesi bulunmaktadır. Ocak 2020'den bu yana üreme endokrinolojisi ve infertilite alanının en saygın dergilerinden biri olan "Human Reproduction" da yardımcı editörlük görevini sürdürmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum, Turkey 2005 - 2010

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum, Turkey 2005 - 2010

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Turkey 1999 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Data Analysis, Introduction to Clinical Research Training, Harvard University School of Medicine, 2015

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Obstetrics and Gynecology

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

## Courses

Amenore, Undergraduate, 2017 - 2018

Premenstrual Sendrom ve Premenstrual Disforik Bozukluklar, Undergraduate, 2017 - 2018

EKTOPIK GEBELİK, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

GEBELİK VE KALP HASTALIKLARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Premenstrual Sendrom ve Premenstrual Disforik Bozukluklar, Undergraduate, 2017 - 2018

ÜREME FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A kaleidoscopic view of ovarian genes associated with premature ovarian insufficiency and senescence**  
Yang Q, Mumusoglu S, Qin Y, Sun Y, Hsueh A. J.  
FASEB JOURNAL, vol.35, no.8, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Preparation of the Endometrium for Frozen Embryo Transfer: A Systematic Review**  
MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., Ozbek I. Y., BOZDAĞ G., Papanikolaou E. G., Esteves S. C., Humaidan P., YARALI H.  
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY, vol.12, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Subcutaneous luteal phase progesterone rescue rectifies ongoing pregnancy rates in hormone replacement therapy vitrified- warmed blastocyst transfer cycles**  
Yarali H., Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., Ozbek I. Y., Erden M., BOZDAĞ G., Humaidan P.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.43, no.1, pp.45-51, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effect of laparoscopic ovarian drilling on timing of menopause in patients with polycystic ovary syndrome: 29 years of follow-up data**  
ÖZTEN DERE G., UYANIK E., AKTOZ F., Calis P., MÜMÜŞOĞLU S., YARALI H., BOZDAĞ G.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.48, no.3, pp.590-593, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Comparison of single euploid blastocyst transfer cycle outcome derived from embryos with normal or abnormal cleavage patterns**  
Ozbek I. Y., MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.42, no.5, pp.892-900, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Addition of intramuscular progesterone to vaginal progesterone in hormone replacement therapy in vitrified-warmed blastocyst transfer cycles**  
Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., Ozbek I. Y., Humaidan P., Yarali H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.40, no.6, pp.812-818, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Antenatal hydronephrosis and fetal urine sampling**  
Beksac M. S., Beksac A. T., Tanacan A., Mumusoglu S., Katlan D., Celik H. T.  
CONGENITAL ANOMALIES, vol.60, no.1, pp.4-9, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Anti-Mullerian hormone as a diagnostic tool for PCOS under different diagnostic criteria in an unselected population**

Bozdog G., Mumusoglu S., Coskun Z., Yarali H., Yildiz B.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.39, no.3, pp.522-529, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **Progesterone Elevation and Preventive Strategies to Avoid Implantation Failure.**  
Bozdog G., Turkyilmaz E., Yildiz S., Mumusoglu S., Yarali H.  
Seminars in reproductive medicine, vol.37, pp.265-272, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Fetal Cell Microchimerism; Normal and Immunocompromised Gestations in Mice**  
BEKSAÇ M. S. , FADILÖĞLU E., Cakar A. N. , Gurbuz R. H. , ATILLA P., ONBAŞILAR İ., Beksac K., Katlan D. C. , MÜMÜŞÖĞLU S., Calis P., et al.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **PGT for aneuploidy does not affect three-cycle cumulative IVF discontinuation rate in women of advanced maternal age**  
Mumusoglu S., Ozbek I., Coskun Z., Polat M., Sokmensuer L., Bozdog G., Yarali H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.39, no.1, pp.75-83, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The effect of performing hysteroscopy prior to the first in vitro fertilization (IVF) cycle on live birth rate**  
TANAÇAN A., MÜMÜŞÖĞLU S., YARALI H., BOZDAĞ G.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.35, no.5, pp.443-447, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Examination of cervical swabs of patients with endometriosis using Fourier transform infrared spectroscopy**  
Bozdog G., Igci N., Calis P., Ayhan B., Ozel D., Mumusoglu S., Yarali H.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.299, no.5, pp.1501-1508, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Prevalence and predictors of gestational diabetes mellitus: a nationwide multicentre prospective study**  
Aydin H., ÇELİK Ö., Yazici D., Altunok C., Tarcin O., Deyneli O., Sancak S., Kiyici S., Aydin K., YILDIZ B., et al.  
DIABETIC MEDICINE, vol.36, no.2, pp.221-227, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Metabolic Syndrome During Menopause**  
MÜMÜŞÖĞLU S., YILDIZ O. B.  
CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, vol.17, no.6, pp.595-603, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **The Impact of a Long-Acting Oral Sphingosine-1-Phosphate Analogue on Ovarian Aging in a Rat Model.**  
Mumusoglu S., Turan V., Uckan H., Suzer A., Sokmensuer L., Bozdog G.  
Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.), vol.25, pp.1330-1335, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **Duration of blastulation may be associated with ongoing pregnancy rate in single euploid blastocyst transfer cycles**  
MÜMÜŞÖĞLU S., Ozbek I. Y. , Sokmensuer L. K. , Polat M., BOZDAĞ G., PAPANİKOLAOU E., YARALI H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, vol.35, no.6, pp.633-639, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Does pituitary suppression affect live birth rate in women with congenital hypogonadotropic hypogonadism undergoing intra-cytoplasmic sperm injection? A multicenter cohort study.**  
MÜMÜŞÖĞLU S., Ata B., Turan V., Demir B., Kahyaoglu I., Aslan K., Ata A. S. , Yilmaz B., Yakin K., Avci B., et al.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.33, no.9, pp.728-732, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Which is worse? Comparison of ART outcome between women with primary or recurrent endometriomas**  
Ata B., MÜMÜŞÖĞLU S., Aslan K., SEYHAN A., KASAPOĞLU I., Avci B., Urman B., BOZDAĞ G., Uncu G.  
HUMAN REPRODUCTION, vol.32, no.7, pp.1427-1431, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Which is worse? A comparison of ART outcome between women with primary or recurrent endometriomas.**  
Ata B., Mumusoglu S., Aslan K., Seyhan A., Kasapoglu I., Avci B., Urman B., Bozdog G., Uncu G.  
Human reproduction (Oxford, England), vol.32, pp.1539, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Time-lapse morphokinetic assessment has low to moderate ability to predict euploidy when patient- and ovarian stimulation-related factors are taken into account with the use of clustered data**

**analysis**

MÜMÜŞOĞLU S., Yarah I, BOZDAĞ G., ÖZDEMİR P., Polat M., Sokmensuer L. K. , YARALI H.  
FERTILITY AND STERILITY, vol.107, no.2, pp.413-425, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- XXII. **The prevalence and phenotypic features of polycystic ovary syndrome: a systematic review and meta-analysis**  
BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S., Zengin D., KARABULUT E., Yildiz B. O.  
HUMAN REPRODUCTION, vol.31, no.12, pp.2841-2855, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Preparation of endometrium for frozen embryo replacement cycles: a systematic review and meta-analysis**  
YARALI H., Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., Yarah I, BOZDAĞ G.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.33, no.10, pp.1287-1304, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Excellence in assisted reproductive technologies: clinical and laboratory perspectives**  
YARALI H., BOZDAĞ G., Sokmensuer L. K. , MÜMÜŞOĞLU S.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.33, no.10, pp.1259-1260, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Differentiated therapy in pre- and postmenopausal adnexal torsion based on malignancy rates: A retrospective multicentre study over five years**  
ÖZCAN A., MÜMÜŞOĞLU S., GÖKÇÜ M., ÇAYPINAR S. S. , SAĞIROĞLU C., İNAN A. H. , AKTOZ F., BİLER A., TURAN V., TÖZ E., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.29, pp.95-100, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **The impact of unilateral salpingectomy on antral follicle count and ovarian response in ICSI cycles: comparison of contralateral side**  
DEMİR B., BOZDAĞ G., Sengul O., KAHYAOĞLU I., MÜMÜŞOĞLU S., Zengin D.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.9, pp.741-744, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Does the presence of autoantibodies without autoimmune diseases and hereditary thrombophilia have an effect on recurrent pregnancy loss?**  
MÜMÜŞOĞLU S., Beksac M. S. , Ekiz A., Özdemir P., Haşçelik G.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.29, no.14, pp.2352-2357, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Revisiting serum beta-human chorionic gonadotropin concentrations as a predictor for dizygotic twinning after in vitro fertilization**  
OLGAN Ş., Bozdağ C., Sokmensuer L. K. , MÜMÜŞOĞLU S., Gunalp S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.43, no.4, pp.597-601, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Does Unilateral Oocyte Retrieval due to Transvaginally Inaccessible Ovaries, Contrary to Common Beliefs, Affect IVF/ICSI Treatment Outcomes That Much?**  
OLGAN Ş., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Adverse perinatal outcomes of adolescent pregnancies in one center in Istanbul, Turkey**  
Eren E., EKİZ A., Mumusoglu S., YILDIRIM D., AYDINER B., BESTEL M., Ark H.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.42, no.6, pp.752-756, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Osseous Metaplasia and Subsequent Spontaneous Pregnancy Chance: A Case Report and Review of the Literature**  
BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S., Dogan S., ESİNLER İ., GUNALP S.  
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, vol.80, no.4, pp.217-222, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Is ovarian volume estimation reliable when compared with true volume?**  
BOZDAĞ G., SALMAN M. C. , MÜMÜŞOĞLU S., Yapici Z., Gunalp S.  
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.206, no.1, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Prenatal Diagnosis of Hemoglobinopathies in Hacettepe University, Turkey**  
BEKSAÇ M. S. , GÜMRÜK F., Gurgey A., Cakar N., MÜMÜŞOĞLU S., ÖZYÜNCÜ Ö., Altay C.

## Articles Published in Other Journals

- I. **The impact of using culture media containing granulocyte-macrophage colony-stimulating factor on live birth rates in patients with a history of embryonic developmental arrest in previous in vitro fertilization cycles**  
SİPAHİ M., MÜMÜŞOĞLU S., COŞKUN AKÇAY N., Sever A., YEĞENOĞLU AKÇINAR H., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, vol.22, no.3, pp.181-186, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Double or dual stimulation in poor ovarian responders: where do we stand?**  
Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., Yarali Ozbek I., BOZDAĞ G., YARALI H.  
THERAPEUTIC ADVANCES IN REPRODUCTIVE HEALTH, vol.15, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Ovarian hyperstimulation syndrome presenting with isolated unilateral right-side hydrothorax: A report of two cases and systematic review of the literature**  
MÜMÜŞOĞLU S., TANAÇAN A., Turan V., BOZDAĞ G.  
TURKISH JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, vol.17, no.1, pp.65-72, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The comparison of the degree of apoptosis in ovaries and fallopian tubes between two different surgical interventions for tubal ligation: a rat-model**  
MÜMÜŞOĞLU S., HACIVELİOĞLU S. Ö. , KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., KARATAYLI R., SÜZER A., KAYMAZ F. F.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, 2017 (Other Refereed National Journals)
- V. **İnfertil Çiftin İlk Basamak Değerlendirmesinde Histerosalpingografi Rutin Herkese Mi Veya Seçilmiş Hastalara Mı Yapılmalı?**  
MÜMÜŞOĞLU S., YAZICIOĞLU A., YÜCEL Ö. S. , ZENGİN K. D. , BOZDAĞ G.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, vol.14, pp.114-117, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **A Case of Placenta Increta Mimicking Submucous Leiomyoma**  
EKİZ A., POLAT İ., MÜMÜŞOĞLU S., BURCHAN A., CAGDAS O., HİLAL SERAP A.  
Case Reports in Obstetrics and Gynecology, vol.2014, pp.1-3, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Neonatal loss secondary to third trimester chemotherapy for maternal breast cancer**  
ÖZYÜNCÜ Ö., ÜREYEN İ., Kılıçkap S., KILIÇ Y. A. , MÜMÜŞOĞLU S., BEKSAÇ M. S.  
Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine, vol.16, no.1, pp.56-58, 2010 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Talasemi ve Hemoglobinopatilerde Prenatal Tanı Yöntemleri**  
MÜMÜŞOĞLU S., SAYAL H. B. , BEKSAÇ M. S.  
Türkiye Klinikleri Hematoloji Özel Dergisi, vol.3, no.1, pp.40-43, 2010 (Other Refereed National Journals)
- IX. **The Idea and Application of the Hair Dressers and Beauty Salon Workers in Blood Infection Diseases in A Part of Ankara**  
BOZTAŞ G., ÇİLİNGİROĞLU N., ÖZVARIŞ Ş. B. , KARAÖZ A., KARATAŞ F., KARA G., ORHAN METİN N., TAŞOĞLU Ö., MÜMÜŞOĞLU S., GÜZEL T.  
Hacettepe Üniversitesi Hemşirelik Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.60-68, 2006 (Other Refereed National Journals)

## Books & Book Chapters

- I. **Üremeye Yardımcı Tekniklerde Laboratuvar: Teorik Konular ve Pratik Uygulamaları**  
yelke h., İREZ T., ŞEN ESMER T., ÖZOĞUL C., CINCIK M., tunalı g., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., AVCI B., MÜMÜŞOĞLU S., bakırcıoğlu e., et al.  
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2019
- II. **Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu**

Akarsubaşı İ., AKDOĞAN A., Ertürk Aksakal S., ALTINKAYA S. Ö. , ARAS TOSUN D., AYDOS K., Bahçe M., BAŞTU E., Berkil H., Berkkanoglu M., et al.

in: ÜREME ENDOKRİNOLOJİSİ TEKNİKLERİ VE CERRAHİSİ, Prof.Dr. Recai PAPUÇCU, Prof.Dr. Cem FIÇICIOĞLU, Prof.Dr. Bülent BAYSAL, Editor, No-bel Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., pp.187-192, 2017

**III. İntrauterin İnseminasyon**

MÜMÜŞOĞLU S.

in: Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kitabı, Prof.Dr. Recai PAPUÇCU, Prof. Dr.Cem FIÇICIOĞLU, Prof.Dr. Bülent BAYSAL, Editor, Nobel Tıp Kitabevi, pp.135-143, 2017

**IV. Bölüm 36 NORMORESPONDER HASTALAR VE YÖNETİM**

BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S.

in: JİNEKOLOJİK ENDOKRİNOLOJİ VE İNFERTİLİTE, Prof. Dr. M. Nedim ÇİÇEK, Doç. Dr. İnci KAHYAOĞLU, Editor, MODERN TIP KİTABEVİ, pp.673-678, 2017

**V. Bölüm 8 İnfertilite**

MÜMÜŞOĞLU S.

in: OBSTETRİK VE JİNEKOLOJİ ÖZET BİLGİLER VE GÜNCEL NOTLAR, K. JOSEPH HURT, MD, PhD, Çeviri Editörü Prof. Dr. SERDAR GÜNALP, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1-18, 2017

**VI. Bölüm 15 ERKEK İNFERTİLİTESİ**

GÜNALP G. S. , MÜMÜŞOĞLU S.

in: JİNEKOLOJİK ENDOKRİNOLOJİ VE İNFERTİLİTE, Prof.Dr. M.Nedim Çiçek, Doç.Dr.İnci Kahyaoğlu, Editor, Modern Tıp Kitabevi, Ankara, pp.271-296, 2017

**VII. Müllerian Anomaliler**

MÜMÜŞOĞLU S., ATA M. B.

in: Temel Kadın Hastalıkları ve Doğum, Serdar Günalp, Kunter Yüce, Editor, Güneş Kitabevi, İstanbul, pp.135-143, 2014

**VIII. Bölüm 22 -Oral Kontrasepsiyon**

Esinler D., Karahanoğlu E., MÜMÜŞOĞLU S.

in: Speroff- Klinik Jinekolojik Endokrinoloji ve İnfertilite, Marc A. FRITZ ve Leon SPEROFF, Çeviri Editörü: Serdar Günalp, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.949-1048, 2013

**IX. Bölüm 33 Abortus İndüksiyonu**

Durukan T., MÜMÜŞOĞLU S.

in: Danforth's Obstetrik ve Jinekoloji, RONALD S. GIBBS,BETH Y. KARLAN,ARTHUR F. HANEY, INGRID E. NYGAARD, Editor, Güneş Kitabevi, pp.586-633, 2010

**X. Bölüm 8 Gebelikte İlaçlar**

Durukan T., MÜMÜŞOĞLU S.

in: Danforth's Obstetrik ve Jinekoloji, RONALD S. GIBBS,BETH Y. KARLAN,ARTHUR F. HANEY, INGRID E. NYGAARD, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.122-136, 2010

**XI. Bölüm 37 Anormal Uterin Kanama**

Durukan T., MÜMÜŞOĞLU S.

in: Danforth's Obstetrik ve Jinekoloji, RONALD S. GIBBS,BETH Y. KARLAN,ARTHUR F. HANEY, INGRID E. NYGAARD, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.664-671, 2010

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Does the timing of ICSI after cumulus removal would have a critical role in clinical pregnancy rates at ART cycles?**

COŞKUN AKÇAY N., MÜMÜŞOĞLU S., SİPAHİ M., SEVER A., YEĞENOĞLU H., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L. Klinik Embryoloji Derneği KONGRESİ, İzmir, Turkey, 20 - 22 September 2019

**II. Does the timing of ICSI after cumulus removal would have a critical role in clinical pregnancy rates at ART cycles?**

COŞKUN AKÇAY N., MÜMÜŞOĞLU S., SİPAHİ M., Sever A., YEĞENOĞLU H., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L.

5. Klinik Embriyoloji Derneği Kongresi, 20 - 22 September 2019

- III. **Supplementation Of Granulocyte-Macrophage Colony-Stimulating Factor To Culture Medium Might Rectify Pregnancy Rates In Patients Having History Of Failed IVF Due To Embryo Development Arrest**  
SİPAHİ M., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., SEVER A., YEĞENOĞLU H., COŞKUN AKÇAY N., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
COGI, Londrina, Brazil, 23 - 25 November 2018
- IV. **Risk factors for unexpected follicular stagnation and treatment outcome with LH supplementation**  
MÜMÜŞOĞLU S., ÇETİNER S., Yarali Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
The 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), Viyana, Austria, 30 November - 02 December 2017
- V. **ANTRAL FOLLICLE COUNT QUARTILE IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF ONGOING PREGNANCY IN SUB-OPTIMAL RESPONDERS**  
MÜMÜŞOĞLU S., Yarali Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
The 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), 30 November - 02 December 2017
- VI. **Low follicular output rate (FORT) is associated with higher cycle cancellation but similar ongoing pregnancy rates per cycle commenced in normo-and hyper-responders**  
MÜMÜŞOĞLU S., Yarali Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
ASRM 2017, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 28 October - 01 November 2017, vol.108, pp.227-228
- VII. **Management of Hydrosalpinx in Infertility**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
ESGE 26th ANNUAL CONGRESS, Antalya, Turkey, 18 - 21 October 2017
- VIII. **Extended culture and Day-5 transfer of frozen-thawed cleavage stage embryos is associated with higher implantation rate when compared with embryos frozen-thawed-transferred at the cleavage stage**  
BOZDAĞ G., Polat M., Yarali Özbek İ., MÜMÜŞOĞLU S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 July 2017, vol.31, pp.202-203
- IX. **Number of follicles  $\geq 15$ mm and previous childbirth, but not ovarian reserve tests, are predictors of clinical pregnancy rates of ovarian stimulation and intra-uterine insemination cycles**  
GÜNALP G. S. , MÜMÜŞOĞLU S., ÖZTEN G., AKTOZ F., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, Genoa, Italy, 2 - 05 July 2017, vol.32, pp.313-314
- X. **Pre-implantation genetic testing does not decrease cumulative drop-out rate when compared to standard in-vitro fertilization in women with advanced maternal age**  
MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., Yarali Özbek İ., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 July 2017, vol.32, pp.404
- XI. **Pre-implantation genetic testing (PGT) is particularly more cost-effective in 41-42 yr-old women: A cost-effectiveness analysis of PGT in women with advanced maternal age**  
Polat M., BOZDAĞ G., Yarali Özbek İ., MÜMÜŞOĞLU S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 July 2017, vol.32, pp.412
- XII. **Kanıtların gradelenmesi**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
7. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Turkey, 17 - 20 November 2016
- XIII. **The impact of oral long acting Sphingosine 1 Phosphate analogue spontaneous follicle apoptosis ratio in a rat model**  
MÜMÜŞOĞLU S., TURAN V., UÇKAN H. H. , SÜZER A., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G.  
The 24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), Amsterdam, Netherlands, 10 - 13 November 2016
- XIV. **The impact of oral long acting Sphingosine 1 phosphate analogue on spontaneous follicle apoptosis ratio in a rat model**  
MÜMÜŞOĞLU S., TURAN V., UÇKAN H. H. , SÜZER A., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., BOZDAĞ G.

the 24th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology&Infertility (COGI), Amsterdam, Netherlands, 10 - 13 November 2016

- XV. **OHSS'de Endometrial Reseptivite**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
Heryönüyle Overian Hiperstimulasyon Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 July 2016
- XVI. **Time lapse analysis does not further predict implantation potential of euploid blastocyst in women with advanced maternal age**  
MÜMÜŞOĞLU S., yarali i, Polat M., BOZDAĞ G., YARALI H.  
32nd ESHRE Annual Meeting, Helsinki, 3 - 06 July 2016, vol.31, pp.227
- XVII. **Does Morphokinetic assesment predict blastocyst ploidy status**  
yarali i, MÜMÜŞOĞLU S., polat m., BOZDAĞ G., YARALI H.  
32nd ESHRE Annual Meeting, Helsinki, Helsinki, Finland, 3 - 06 July 2016, vol.31, pp.227-228
- XVIII. **The impact of paternal age on Intra Cytoplasmic Sperm Injection ICSI cycle outcome in ART a retrospective study**  
KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., Yeğenoğlu H., COŞKUN N., Sever A., GÜNALP G. S.  
32nd Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology, 3 - 06 July 2016, vol.31
- XIX. **The impact of paternal age on intra cytoplasmic sperm injection cycle outcome in ART a retrospective study**  
KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., YEĞENOĞLU H., COŞKUN N., sever a., GÜNALP G. S.  
32nd ESHRE Annual Meeting, Helsinki, 3 - 06 July 2016, vol.31
- XX. **The pregnancy rate of euthyroid women treated for hypothyroidism with levothyroxine in intracytoplasmic sperm injection cycles**  
MÜMÜŞOĞLU S., OLGAN Ş., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., GÜNALP G. S. , BOZDAĞ G.  
XI. Turkish German Gynecologic Congress, 11 - 15 May 2016
- XXI. **The pregnancy rate of euthyroid women treated for hypothyroidism with levothyroxine in intracytoplasmic sperm injection cycles**  
MÜMÜŞOĞLU S., OLGAN Ş., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., GÜNALP G. S. , BOZDAĞ G.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, 11 - 15 May 2016
- XXII. **Ovarian hyperstimulation syndrome presented with isolated unilateral right side hydrothorax two cases and sytematic review of the literature**  
MÜMÜŞOĞLU S., TANAÇAN A., TURAN V., BOZDAĞ G.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.112-114
- XXIII. **Does pitiutary suppression effect live birth rate in women with hypo gonadotrophic hypogonadism**  
MÜMÜŞOĞLU S., ATA M. B. , TURAN V., demir b., kahyaoğlu i., aslan k., seyhan ata a., YILMAZ B., YAKIN K., AVCI B., et al.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016, pp.95-96
- XXIV. **The pregnancy rate of euthyroid womwn treated for hypothyroidism with lovothyoxine in intracytoplasmic sperm injection cycles**  
MÜMÜŞOĞLU S., OLGAN Ş., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., GÜNALP G. S. , BOZDAĞ G.  
Turkish-German Gynecological Association XI. Turkish German Gynecologic Congress, 11 - 15 May 2016
- XXV. **PREDICTION OF DIZYGOTIC TWINNING AFTER IN VITRO FERTILIZATION - DOUBLE EMBRYO TRANSFER**  
OLGAN Ş., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., GÜNALP G. S.  
V. ÜREME TIBBİ VE CERRAHİSİ DERNEĞİ KONGRESİ, Turkey, 28 - 31 October 2015
- XXVI. **OKS-HRT MEME KANSERİ**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015
- XXVII. **The impact of unilateral salpingectomy on antral follicle count and ovarian response in ICSI cycles comparison of contralateral side**  
Demir B., BOZDAĞ G., ŞENGÜL Ö., Kahyaoglu İ., MÜMÜŞOĞLU S., ZENGİN KASAPOĞLU D.  
ASRM 2015, United States Of America, 17 - 21 October 2015, vol.104, pp.27

- XXVIII. **Osseous Metaplasia And Subsequent Spontaneous Pregnancy Chance A Case Report And Systematic Review Of The Literature**  
MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., Doğan S., ESİNLER İ., GÜNALP G. S.  
3rd Annual MESGE Congress in Conjunction with 6th Congress of TSGE, 8 - 12 April 2015
- XXIX. **Spontaneous pregnancy and fetal genu recurvatum in an allograft renal transplant recipient using cyclosporine and azathioprine: a case report.**  
Kara Ö., Gyimadu A., MÜMÜŞOĞLU S., ÖZYÜNCÜ Ö., Balcı S., BEKSAÇ M. S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXX. **Vaginal Hysterectomies for Benign indications performed at Hacettepe University**  
BOYRAZ G., ÖZEK M. A. , MÜMÜŞOĞLU S., SALMAN M. C. , BEKSAÇ M. S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXXI. **Last two years ambulatory surgery patients' statistics.**  
Selçuk İ., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., ESİNLER İ., BEKSAÇ M. S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXXII. **Prenatal Diagnosis for The Suspect of Perinatal Infections**  
BEKSAÇ M. S. , Tatar B., MÜMÜŞOĞLU S., Katlan D.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXXIII. **Prenatal Diagnosis of Primary Immunodeficiency Diseases – Hacettepe experience.**  
Gyimadu A., MÜMÜŞOĞLU S., TEZCAN F. İ. , BEKSAÇ M. S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXXIV. **Abdominal Hysterectomies due to Benign reasons inbetween 2007-2009 (Hacettepe University Data)**  
ÖZEK M. A. , BOYRAZ G., MÜMÜŞOĞLU S., SALMAN M. C. , BEKSAÇ M. S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Turkey, 11 - 13 September 2009
- XXXV. **Uriner Sistem Malformasyonlarında Fetal İdrar Örnekleme veya Drenaj**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Ankara, Turkey, 11 - 13 September 2009

## Supported Projects

GÜNALP G. S. , MÜMÜŞOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, SERUMDA VE SEMİNAL SIVIDA BAKILAN D VİTAMİNİ DÜZEYLERİNİN SPERM HAREKETİ VE MORFOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

MÜMÜŞOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kontrollü Over Stimulasyonu Esnasında Beklenmeyen Foliküler Gelişim Duraksaması İçin Risk Faktörleri ve LH Desteği İle Tedavisinin Sonuçları, 2017 - 2018

KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Hashemihesar R., MÜFTÜOĞLU S. F. , YEĞENOĞLU H., ZEYBEK N. D. , BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S., DAYANGAÇ ERDEN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Rekombinant FSH'nın IVF tedavisi uygulanan Polikistik Over Sendromu hastalarının follikül sıvılarından elde edilen granuloza hücrelerinde Konneksin 43 ve Aromataz aktivitesi üzerine etkisi, 2017 - 2018

KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., COŞKUN N., YEĞENOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, İyi embriyo kalitesine rağmen tekrarlayan implantasyon başarısızlığı olan infertil hastaların embriyolarının düşük oksijen basıncı ile kültürü ve lazer assisted hatching destekli yuvalama uygulaması ile klinik gebelik oranlarının artırılması, 2016 - 2018

MÜMÜŞOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sfingozin-1-fosfat Molekülünün Spontan Folikül Apoptozu ve Over Rezervi Üzerine Etkisinin Rat Modelinde Araştırılması, 2016 - 2017

MÜMÜŞOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi Tarafından Düzenlenen Klinik Epidemiyoloji ve Araştırma Eğitimi, 2016 - 2016

MÜMÜŞOĞLU S., TURAN V., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Project Supported by Higher Education Institutions, Sfingozin-1-fosfat Molekülünün Spontan Folikül Apoptozu ve Over Rezervi Üzerine Etkisinin Rat Modelinde Araştırılması, 2015 - 2016

MÜMÜŞOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Osseous Metaplazi ve Tedavinin Ardından Oluşan Spontan Gebelik Şansı, Olgu Sunumu ve Sistematiik Literatür Derlemesi, 2015 - 2015

## Citations

Total Citations (WOS):569

h-index (WOS):7