

## **Doç.Dr. SEZCAN MÜMÜŞOĞLU**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 1805](tel:+903123051805)

**E-posta:** [sezcan@hacettepe.edu.tr](mailto:sezcan@hacettepe.edu.tr)

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

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-7000-7580

Yoksis Araştırmacı ID: 222937

### **Biyografi**

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 artırdı. 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 teknığın 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 laboratuvara 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 ameliyatlar, vi) polikistik over sendromu (PKOS)' dur. Bu konularda uluslararası dergilerde yayınlanmış 50'den fazla makalesi bulunmaktadır. Ocak 2020'den bu yana üreme endokrinolojisi ve infertilite alanın en saygın dergilerinden biri olan "Human Reproduction" da yardımci editorluk görevini sürdürmektedir. Evli ve iki çocuk babasıdır.

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum, Türkiye 2005 - 2010

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları Ve Doğum, Türkiye 2005 - 2010

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1999 - 2005

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

## **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, Visiting Scholar , Stanford University , 2018

Veri Analizi, Introduction to Clinical Research Training, Harvard University School of Medicine, 2015

## **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Otoantikor pozitifliği ile tekrarlayan gebelik kayıpları arasındaki ilişki, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2010

## **Araştırma Alanları**

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Sağlık Bilimleri

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (Türkçe), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

## **Verdiği Dersler**

Amenore, Lisans, 2017 - 2018

Premenstrual Sendrom ve Premenstrual Disforik Bozuklular, Lisans, 2017 - 2018

EKTOPİK GEBELİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

Prmensrual Sendrom ve Premenstrual Disforik Bozukluklar, Lisans, 2017 - 2018

ÜREME FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

## **Yönetilen Tezler**

Mümüşoğlu S., Poseidon grup 1 ve 2 hastalarda gnrh-antagonist, GnRH-agonist ve "progesterin primed" ovaryan stimulasyon (PPOS) protokollerinin canlı doğum oranı üzerine etkilerinin retrospektif olarak karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, R.TEZ(Öğrenci), 2022

Mümüşoğlu S., Subfertil Erkeklerde Serumda ve Seminal Sıvıda Ölçülen Lipid Seviyelerinin Otomatik Olarak Değerlendirilen Sperm Parametreleri ile İlişkisi, Tıpta Uzmanlık, S.ÇETİNER(Öğrenci), 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. Is endometriosis due to evolutionary maladaptation?**

MÜMÜŞOĞLU S., Hsueh A. J.

Reproductive BioMedicine Online, cilt.48, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)

### **II. The true natural cycle frozen embryo transfer - impact of patient and follicular phase characteristics on serum progesterone levels one day prior to warmed blastocyst transfer**

MÜMÜŞOĞLU S., Erden M., Ozbek I. Y., İNCE O., Esteves S. C., Humaidan P., YARALI H.

Reproductive Biology and Endocrinology, cilt.21, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

### **III. Comparison of the efficacy of subcutaneous versus vaginal progesterone using a rescue protocol in vitrified blastocyst transfer cycles**

- YARALI H., MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., Erden M., Ozbek I. Y., Esteves S. C., Humaidan P.  
Reproductive BioMedicine Online, cilt.47, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Progesterone administration in programmed frozen embryo transfer cycles: still many gaps to fill and way to go!**  
Mumusoglu S., Yarali H.  
Fertility and sterility, cilt.120, ss.89-90, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of ≤6 cm sized noncavity-distorting intramural fibroids on in vitro fertilization outcomes: a systematic review and meta-analysis**  
Erden M., UYANIK E., Polat M., Ozbek I. Y., YARALI H., MÜMÜŞOĞLU S.  
Fertility and Sterility, cilt.119, sa.6, ss.996-1007, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A drop in serum progesterone from oocyte pick-up +3 days to +5 days in fresh blastocyst transfer, using hCG-trigger and standard luteal support, is associated with lower ongoing pregnancy rates**  
Uyanik E., MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., Yarali Ozbek I., Esteves S. C., Humaidan P., YARALI H.  
Human reproduction (Oxford, England), cilt.38, sa.2, ss.225-236, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Alterations of cardiometabolic risk profile in polycystic ovary syndrome: 13 years follow-up in an unselected population**  
Aksun S., SONU N. C., AYGÜN S., KARAKULAK U. N., MÜMÜŞOĞLU S., YILDIZ O. B.  
Journal of Endocrinological Investigation, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Vitrified-warmed blastocyst transfer timing related to LH surge in true natural cycle and its impact on ongoing pregnancy rates**  
Erden M., Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., Ozbek I. Y., Dere G. O., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Esteves S. C., Humaidan P., YARALI H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.45, sa.3, ss.440-447, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The LH surge and ovulation re-visited: a systematic review and meta-analysis and implications for true natural cycle frozen thawed embryo transfer**  
Erden M., MÜMÜŞOĞLU S., Polat M., Yarali Ozbek I., Esteves S. C., Humaidan P., YARALI H.  
HUMAN REPRODUCTION UPDATE, cilt.28, sa.5, ss.717-732, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.35, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.43, sa.1, ss.45-51, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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, cilt.12, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.48, sa.3, ss.590-593, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.42, sa.5, ss.892-900, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **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, cilt.40, sa.6, ss.812-818, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Antenatal hydronephrosis and fetal urine sampling**

- Beksac M. S., Beksac A. T., Tanacan A., Mumusoglu S., Katlan D., Celik H. T.  
CONGENITAL ANOMALIES, cilt.60, sa.1, ss.4-9, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Progesterone Elevation and Preventive Strategies to Avoid Implantation Failure.**  
Bozdag G., Turkyilmaz E., Yildiz S., Mumusoglu S., Yarali H.  
Seminars in reproductive medicine, cilt.37, ss.265-272, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anti-Mullerian hormone as a diagnostic tool for PCOS under different diagnostic criteria in an unselected population**  
Bozdag G., Mumusoglu S., Coskun Z., Yarali H., Yildiz B.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.39, sa.3, ss.522-529, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Fetal Cell Microchimerism; Normal and Immunocompromised Gestations in Mice**  
BEKSAÇ M. S., FADILOĞLU E., Cakar A. N., Gurbuz R. H., ATILLA P., ONBAŞILAR İ., Beksac K., Katlan D. C., MÜMÜŞOĞLU S., Calis P., et al.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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., Bozdag G., Yarali H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.39, sa.1, ss.75-83, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of performing hysteroscopy prior to the first in vitro fertilization (IVF) cycle on live birth rate**  
TANAÇAN A., MÜMÜŞOĞLU S., YARALI H., BOZDAĞ G.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.35, sa.5, ss.443-447, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Examination of cervical swabs of patients with endometriosis using Fourier transform infrared spectroscopy**  
Bozdag G., Igci N., Calis P., Ayhan B., Ozel D., Mumusoglu S., Yarali H.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.299, sa.5, ss.1501-1508, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Prevalence and predictors of gestational diabetes mellitus: a nationwide multicentre prospective study**  
Aydin H., ÇELİK Ö., Yazici D., Altunok C., Tarçın O., Deyneli O., Sancak S., Kiyici S., Aydin K., YILDIZ B., et al.  
DIABETIC MEDICINE, cilt.36, sa.2, ss.221-227, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Metabolic Syndrome During Menopause**  
MÜMÜŞOĞLU S., YILDIZ O. B.  
CURRENT VASCULAR PHARMACOLOGY, cilt.17, sa.6, ss.595-603, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **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., Bozdag G.  
Reproductive sciences (Thousand Oaks, Calif.), cilt.25, ss.1330-1335, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Duration of blastulation may be associated with ongoing pregnancy rate in single euploid blastocyst transfer cycles**  
MÜMÜŞOĞLU S., Ozbek I. Y., Sokmensuer L. K., Polat M., BOZDAĞ G., PAPANIKOLAOU E., YARALI H.  
REPRODUCTIVE BIOMEDICINE ONLINE, cilt.35, sa.6, ss.633-639, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Does pituitary suppression affect live birth rate in women with congenital hypogonadotropic hypogonadism undergoing intra-cytoplasmic sperm injection? A multicenter cohort study.**  
MÜMÜŞOĞLU 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, cilt.33, sa.9, ss.728-732, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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., Bozdag G., Uncu G.  
Human reproduction (Oxford, England), cilt.32, ss.1539, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Which is worse? Comparison of ART outcome between women with primary or recurrent endometriomas**

- Ata B., MÜMÜŞOĞLU S., Aslan K., SEYHAN A., KASAPOĞLU I., Avci B., Urman B., BOZDAĞ G., Uncu G.  
HUMAN REPRODUCTION, cilt.32, sa.7, ss.1427-1431, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. 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., Yaralı I., BOZDAĞ G., ÖZDEMİR P., Polat M., Sokmensuer L. K., YARALI H.  
FERTILITY AND STERILITY, cilt.107, sa.2, ss.413-425, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. The prevalence and phenotypic features of polycystic ovary syndrome: a systematic review and meta-analysis  
BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S., Zengin D., KARABULUT E., Yıldız B. O.  
HUMAN REPRODUCTION, cilt.31, sa.12, ss.2841-2855, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. Preparation of endometrium for frozen embryo replacement cycles: a systematic review and meta-analysis  
YARALI H., Polat M., MÜMÜŞOĞLU S., Yaralı I., BOZDAĞ G.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.10, ss.1287-1304, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Excellence in assisted reproductive technologies: clinical and laboratory perspectives  
YARALI H., BOZDAĞ G., Sokmensuer L. K., MÜMÜŞOĞLU S.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.33, sa.10, ss.1259-1260, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIV. 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, cilt.29, ss.95-100, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXV. 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, cilt.32, sa.9, ss.741-744, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVI. 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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. 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., Hasçelik G.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.14, ss.2352-2357, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Revisiting serum beta-human chorionic gonadotropin concentrations as a predictor for dizygotic twinning after in vitro fertilization  
OLGAN Ş., Bozdag C., Sokmensuer L. K., MÜMÜŞOĞLU S., Gunalp S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, cilt.43, sa.4, ss.597-601, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. 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, cilt.80, sa.4, ss.217-222, 2015 (SCI-Expanded)
- XL. 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, cilt.42, sa.6, ss.752-756, 2015 (SCI-Expanded)
- XLI. Is ovarian volume estimation reliable when compared with true volume?  
BOZDAĞ G., SALMAN M. C., MÜMÜŞOĞLU S., Yapıcı Z., Gunalp S.  
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.206, sa.1, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. Prenatal Diagnosis of Hemoglobinopathies in Hacettepe University, Turkey  
BEKSAÇ M. S., GÜMRÜK F., Gurgey A., Cakar N., MÜMÜŞOĞLU S., ÖZYÜNCÜ Ö., Altay C.

## Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Impact of COVID-19 on Gametes and Endometrium: A Narrative Review**  
KARATAŞ E., GÜNEŞ A. C., TEMİZ B. E., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, cilt.29, sa.1, ss.75-78, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A kaleidoscopic view of ovarian genes associated with polycystic ovary syndrome**  
Mumusoglu S., Yang Q., Hsueh A. J.  
F and S Reviews, cilt.2, sa.4, ss.330-341, 2021 (Scopus)
- III. **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, cilt.22, sa.3, ss.181-186, 2021 (ESCI)
- IV. **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, cilt.15, 2021 (ESCI)
- V. **Polycystic ovary syndrome phenotypes and prevalence: Differential impact of diagnostic criteria and clinical versus unselected population**  
MÜMÜŞOĞLU S., YILDIZ O. B.  
Current Opinion in Endocrine and Metabolic Research, cilt.12, ss.66-71, 2020 (Scopus)
- VI. **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, cilt.17, sa.1, ss.65-72, 2020 (ESCI)
- VII. **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., HACİVELİOĞLU S. Ö., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., KARATAYLI R., SÜZER A., KAYMAZ F. F.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İnfertil Çiftin İlk Basamak Değerlendirmesinde Histerosalpingografi Rutin Herkese Mi Veya Seçilmiş Hastalara Mı Yapılmalı?**  
MÜMÜŞOĞLU S., YAZİCİOĞLU A., YÜCEL Ö. S., ZENGİN K. D., BOZDAĞ G.  
Jinekoloji-Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, cilt.14, ss.114-117, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.2014, ss.1-3, 2014 (Scopus)
- X. **Neonatal loss secondary to third trimester chemotherapy for maternal breast cancer**  
ÖZYÜNCÜ Ö., ÜREYEN I., Kılıçkap S., KILIÇ Y. A., MÜMÜŞOĞLU S., BEKSAÇ M. S.  
Gynecology Obstetrics and Reproductive Medicine, cilt.16, sa.1, ss.56-58, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Talasemi ve Hemoglobinopatilerde Prenatal Tanı Yöntemleri**  
MÜMÜŞOĞLU S., SAYAL H. B., BEKSAÇ M. S.  
Türkiye Klinikleri Hematoloji Özel Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.40-43, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.13, sa.1, ss.60-68, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- 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., bakircioğlu e., et al.  
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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 Embriyoji Derneği KOngresi, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2019
- II. 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, Brezilya, 23 - 25 Kasım 2018
- III. Risk factors for unexpected follicular stagnation and treatment outcome with LH supplementation  
MÜMÜŞOĞLU S., ÇETİNER S., Yaralı Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
The 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), Viyana, Avusturya, 30  
Kasım - 02 Aralık 2017
- IV. ANTRAL FOLLICLE COUNT QUARTILE IS AN INDEPENDENT PREDICTOR OF ONGOING PREGNANCY IN SUB-OPTIMAL RESPONDERS  
MÜMÜŞOĞLU S., Yaralı Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
The 25th World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology Infertility (COGI), 30 Kasım - 02 Aralık 2017
- V. 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., Yaralı Özbek İ., Polat M., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
ASRM 2017, San-Antonio, Kuzey Mariana Adaları, 28 Ekim - 01 Kasım 2017, cilt.108, ss.227-228
- VI. Management of Hydrosalpinx in Infertility  
MÜMÜŞOĞLU S.  
ESGE 26th ANNUAL CONGRESS, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- VII. 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., Yaralı Özbek İ., MÜMÜŞOĞLU S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.32, ss.412
- 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., Yaralı Özbek İ., MÜMÜŞOĞLU S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.  
33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.31, ss.202-203
- IX. Number of follicles ≥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, İtalya, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.32, ss.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., Yaralı Özbek İ., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YARALI H.

33rd Annual Meeting of ESHRE, Geneva, Switzerland, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.32, ss.404

- XI. **Kanıtların gradelenmesi**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
7. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016
- XII. **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, Hollanda, 10 - 13 Kasım 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, Hollanda, 10 - 13 Kasım 2016
- XIV. **OHSS'de Endometrial Receptivity**  
MÜMÜŞOĞLU S.  
Heryönüyle Overian Hiperstimulasyon Sempozyumu, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 2016
- XV. **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 Temmuz 2016, cilt.31, ss.227
- XVI. **Does Morphokinetic assesment predict blastocyst ploidy status**  
yarali i., MÜMÜŞOĞLU S., polat m., BOZDAĞ G., YARALI H.  
32nd ESHRE Annual Meeting, Helsinki, Helsinki, Finlandiya, 3 - 06 Temmuz 2016, cilt.31, ss.227-228
- XVII. **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 Temmuz 2016, cilt.31
- XVIII. **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 Temmuz 2016, cilt.31
- XIX. **The pregnancy rate of euthyroid womwn treated for hypothyroidism with levothyroxine 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 Mayıs 2016
- 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 Mayıs 2016
- XXI. **Ovarian hyperstimulation syndrome presented with isolated unilateral right side hydrothorax two cases and systematic review of the literature**  
MÜMÜŞOĞLU S., TANAÇAN A., TURAN V., BOZDAĞ G.  
XI. Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.112-114
- XXII. **Does pituitary 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, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.95-96
- XXIII. **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 Mayıs 2016
- XXIV. 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 TIBBI VE CERRAHİSİ DERNEĞİ KONGRESİ, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015
- XXV. OKS-HRT MEME KANSERİ**  
 MÜMÜŞOĞLU S.  
 13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2015
- XXVI. 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, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Ekim 2015, cilt.104, ss.27
- XXVII. 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 Nisan 2015
- XXVIII. 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., Balci S., BEKSAÇ M. S.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXIX. Vaginal Hysterectomies for Beningn indications performed at Hacettepe University**  
 BOYRAZ G., ÖZEK M. A., MÜMÜŞOĞLU S., SALMAN M. C., BEKSAÇ M. S.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXX. Last two years ambulatory surgery patients' statistics.**  
 Selçuk İ., MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., ESİNLER İ., BEKSAÇ M. S.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXXI. Prenatal Diagnosis for The Suspect of Perinatal İnfections**  
 BEKSAÇ M. S., Tatar B., MÜMÜŞOĞLU S., Katlan D.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXXII. Prenatal Diagnosis of Primary Immunodeficiency Diseases – Hacettepe experience.**  
 Gyimadu A., MÜMÜŞOĞLU S., TEZCAN F. İ., BEKSAÇ M. S.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXXIII. Abdominal Hysterectomies due to Beningn 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), Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009
- XXXIV. Uriner Sistem Malformasyonlarında Fetal İdrar Örnekleme veya Drenaj**  
 MÜMÜŞOĞLU S.  
 Hacettepe Kadın Doğum Günleri 2009 (hucog09), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2009

## Desteklenen Projeler

MÜMÜŞOĞLU S., BOZDAĞ G., GÜNALP G. S., Mammadova S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanda Sfingosin-1 Fosfat Düzeyi ve Endometrioma İlişkisi, 2017 - 2022  
 BOZDAĞ G., ELMAS Ç., YEĞENOĞLU H., MÜMÜŞOĞLU S., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., YET İ., ÖZKOÇER S. E., TAN Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüp bebek uygulamalarında tekrarlayan implantasyon başarısızlığı olan kadınların endometrial mikrobiyotasının ve histolojik gününün implantasyon başarısızlığı olmayan kadınlar ile karşılaştırılması, 2018 - 2021  
 YARALI H., MÜMÜŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn-vitro Aktivasyon (IVA) tekniğinin Hacettepe

Üniversitesindeki ilk uygulamalarının gözetimi, 2017 - 2021  
GÜNALP G. S., MÜMÜŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SERUMDA VE SEMİNAL SİVIDA BAKILAN D VİTAMİNİ DÜZEYLERİNİN SPERM HAREKETİ VE MORFOLOJİSİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019  
MÜMÜŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kontrollü Over Stimulasyonu Esnasında Beklenmeyen Foliküler Gelişim Duraksaması İçin Risk Faktörleri ve LH Desteği İle Tedavisinin Sonuçları, 2017 - 2018  
KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Hashemiheser R., MÜFTÜOĞLU S. F., YEĞENOĞLU H., ZEYBEK N. D., BOZDAĞ G., MÜMÜŞOĞLU S., DAYANGAÇ ERDEN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rekombinant FSHnin IVF tedavisi uygulanan Polikistik Over Sendromu hastalarının follikül sıvılarından elde edilen granüloza hücrelerinde Konneksin 43 ve Aromataz aktivitesi üzerine etkisi, 2017 - 2018  
KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., MÜMÜŞOĞLU S., COŞKUN N., YEĞENOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sfingozin-1-fosfat Molekülünün Spontan Folikül Apoptozu ve Over Rezervi Üzerine Etkisinin Rat Modelinde Araştırılması, 2016 - 2017  
MÜMÜŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Harvard Üniversitesi Tıp Fakültesi Tarafından Düzenlenen Klinik Epidemiyoloji ve Araştırma Eğitimi, 2016 - 2016  
MÜMÜŞOĞLU S., TURAN V., BOZDAĞ G., KARAKOÇ SÖKMENSÜER L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sfingozin-1-fosfat Molekülünün Spontan Folikül Apopitozu ve Over Rezervi Üzerine Etkisinin Rat Modelinde Araştırılması, 2015 - 2016  
MÜMÜŞOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Osseous Metaplazi ve Tedavinin Ardından Oluşan Spontan Gebelik Şansı, Olgu Sunumu ve Sistematisk Literatür Derlemesi, 2015 - 2015

## Metrikler

Yayın: 100  
Atıf (WoS): 1160  
Atıf (Scopus): 2096  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 15

## Akademi Dışı Deneyim

Stanford University, Obstetrics and Gynecology  
St.Marianna University Kanagawa, Tokyo/Japonya  
İSTANBUL ZEYNEP KAMIL KADIN VE ÇOCUK HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
BURSA ZÜBEYDE HANIM DOĞUMEVİ  
Kadın Hastalıkları ve Doğum