

## Assoc. Prof. Erol ARSLAN

### Personal Information

**Email:** erol.arslan@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/erol.arslan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9111-0744

Yoksis Researcher ID: 258176

### Education Information

Post Doctorate of Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2016 - 2020

Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Göztepe Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Turkey 2007 - 2012

Undergraduate, Istanbul University, İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul Tıp Pr., Turkey 2001 - 2007

### Articles Published in Other Journals

- I. **Molecular investigation of mechanisms considered to cause preterm premature membrane rupture**  
DEMİR S. C., ARSLAN E., ILGAZ S., ÖKSÜZ H., ÖZPAK L., YILMAZ M. B., AKÇABAY Ç.  
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.4, pp.1500-1506, 2022 (ESCI)
- II. **Mizaç özelliklerinin invaziv karyotip testlerini seçme kararları üzerine olan etkisi**  
ARSLAN E., KÜÇÜKBAŞ G. N., AKÇABAY Ç., GÜLBAHAR D. S., SUCU M.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.4, pp.1387-1393, 2021 (ESCI)
- III. **The temperament, anxiety and depression status of hemoglobinopathy traits during first trimester of pregnancy**  
ARSLAN E., ISLEK F.  
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, vol.26, no.4, pp.504-510, 2021 (Scopus)
- IV. **Is mediolateral episiotomy angle associated with postpartum perineal pain in primiparous women?**  
BOZDAĞ H., AKDENİZ E., DEMIREL DURUKAN D., ARSLAN E., HOCAOĞLU M.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLINIKLERI, vol.8, no.2, pp.150-159, 2021 (ESCI)
- V. **Evaluation of prenatally diagnosed fetal sacrococcygeal teratomas: A case series of seventeen pregnancies from South-central Turkey**  
ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., SUCU M., ARSLAN E., MISIRLIOĞLU S., AKÇABAY Ç., KAYAPINAR M., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
Journal of Turkish Society of Obstetric and Gynecology, vol.17, no.3, pp.170-174, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Prenatal diagnosis of persistent left superior vena cava: a retrospective study of associated congenital anomalies**  
ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., SUCU M., ARSLAN E., AKÇABAY Ç., Mısırhoğlu S., KAYAPINAR M., ÖZBARLAS N., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
Journal of Turkish Society of Obstetric and Gynecology, vol.16, no.1, pp.23-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İnfertilite tedavisinin anksiyete ve depresyon düzeyleri üzerine etkisi**  
YASSA M., ARSLAN E., GÜLBAHAR D. S.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.2, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Oral kontraseptif kullanan kadınlarda inflamatuvar belirteçlerinin ve adezyon moleküllerinin**

## **değişimi**

ÖZSÜRMEİ M., BAŞTU E., COMBA C., SUCU M., ARSLAN E., Mısırhoğlu S., ÇELİK F., ZEYBEK Ş. Ü., BÜYÜKÖREN A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.2, pp.561-565, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Idiopathic chylous ascites following vaginal delivery: A Case report**  
ARSLAN E., BÜYÜKKURT S., SARITAŞ A. G., AKÇABAY Ç., ÖZSÜRMEİ M.  
Scientific Journal of Gastroenterology & Hepatology, vol.1, no.3, pp.1-2, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Detection of major anomalies during the first and early second trimester: Single-center results of six years**  
ARSLAN E., BÜYÜKKURT S., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., Mısırhoğlu S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
Journal of the Turkish-German Gynecological Association, vol.19, no.3, pp.142-145, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Abnormal Pap-smear frequency and comparison of repeat cytological follow-up with colposcopy during patient management; The importance of pathologist's guidance in the management**  
ARSLAN E., GÖKDAĞLI SAĞIR F., BOZDAĞ H., VATANSEVER D., Karsy M.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL = ISTANBUL KUZEY KLİNİKLERİ, vol.6, no.1, pp.69-74, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The role of hematological and biochemical markers in preeclampsia prediction**  
AKTÜN TAMER L. H., KARACA N., AKPAK Y. K., ARSLAN E.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.8, no.4, pp.306-309, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Vajinal cuff prolapsusunda abdominal Sakrokolpopeksi & Maschcowitz operasyonu uygulanması**  
GÜZİN K., GÖKDAĞLI SAĞIR F., ARSLAN E.  
Göztepe Tıp Dergisi, vol.29, no.1, pp.48-49, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Current Progress on Understanding MicroRNAs in Glioblastoma Multiforme**  
Karsy M., ARSLAN E., MOY F.  
Genes & Cancer, vol.3, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bir olgu dolayısıyla renal transplante hastalarda gebelik**  
SÜER N., DURUKAN B., ARSLAN E.  
Göztepe Tıp Dergisi, vol.26, no.1, pp.42-45, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Early Pregnancy Loss And Fetal Death**  
ARSLAN E., Woodfield K., Branch D. W.  
in: Clinical Obstetrics: The Fetus & Mother, 4th Edition, Reece E. Albert, Leguizamón Gustavo F, Macones George A, Wiznitzer Arnon, Editor, Wolters Kluwer Health, pp.3-15, 2021
- II. **General Gynecology**  
ARSLAN E., GÖKDAĞLI SAĞIR F., AKÇABAY Ç.  
in: The Surgical Handbook, Karsy Michael, Abou-Al-Shaar Hussam, Guan Jian, Kim Rebecca, Horn Jeffrey B., Editor, Thieme Medical Publishers, New York, pp.322-330, 2020
- III. **Obstetrics Overview**  
ARSLAN E.  
in: The Surgical Handbook, Karsy Michael, Abou-Al-Shaar Hussam, Guan Jian, Kim Rebecca, Horn Jeffrey B., Editor, Thieme Medical Publishers, New York, pp.337-341, 2020
- IV. **Obstetrical Emergencies**  
ARSLAN E.  
in: The Surgical Handbook, Karsy Michael, Abou-Al-Shaar Hussam, Guan Jian, Kim Rebecca, Horn Jeffrey B., Editor, Thieme Medical Publishers, New York, pp.341-348, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ABERRAN SAĞ SUBKLAVYEN ARTER BULGUSUNUN ÖNEMİ**  
ARSLAN E., GÖKDAĞLI SAĞIR F.  
2. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi (2nd International Congress on Medical Sciences and Multidisciplinary Approaches), online, Turkey, 10 July 2021
- II. **Invaziv işlemler korkulduğu kadar ağırlı mıdır?**  
ARSLAN E.  
TJOD Online Sempozyumu, online, Turkey, 04 December 2020
- III. **PANEL-6: FETAL İYİLİK HALİNİN DEĞERLENDİRİLMESİNİ NASIL YAPALIM?**  
ACAR D., ARSLAN E., ÖZTEKİN D., SAYAL H. B., GENCOSMANOĞLU TÜRKMEN G., BAŞGÜL YİĞİTER A.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XII. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 October 2020
- IV. **İkinci Uçayda Saptanan Doğumsal Kalp Anomalisinin Merkezi Sinir Sistem Ölçümleri Üzerine Etkiler**  
ISLEK F., BÜYÜKKURT S., ÖZBARLAS N., SUCU M., Mısırlıoğlu S., ARSLAN E., AKÇABAY Ç., KAYAPINAR M., ÖZLÜ F., DEMİR S. C., et al.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği Ultrasonografi Kursu, İstanbul, Turkey, 31 October 2019
- V. **Prenatal tanıli poreensefali ve şizensefali fetusların postnatal sonuçları**  
KAYAPINAR M., ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., SUCU M., AKÇABAY Ç., Mısırlıoğlu S., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 31 October 2018
- VI. **Kliniğimizde Tanısı Konmuş Holoprosansefali Fetusların Sonuçları**  
Mısırlıoğlu S., BÜYÜKKURT S., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., AKÇABAY Ç., KAYAPINAR M., ARSLAN E., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği XI. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 31 October 2018
- VII. **Kliniğimizde tanıli konmuş umbilikal ven varisli fetusların sonuçları**  
Mısırlıoğlu S., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., AKÇABAY Ç., KAYAPINAR M., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
2018 Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 21 September 2018
- VIII. **Ülkemizde terkedilmeye yüz tutmuş bir doğum yöntemi olarak vakum ekstraktör; Gerçekten kullanımından korkmalı mıyız?**  
ARSLAN E.  
2018 Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 21 September 2018
- IX. **KLİNİĞİMİZDE 1. TRİMESTERDE TANI KONULAN BODY STALK ANOMALISI:OLGU SUNULMASI**  
AKÇABAY Ç., SUCU M., ARSLAN E., EVRÜKE İ. C., Mısırlıoğlu S., DEMİR S. C.  
16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2018
- X. **KLİNİĞİMİZDE ANTENATAL TANISI KONMUŞ DİYABETİK EMBRİYOPATI OLGUSUNUN SUNULMASI**  
KAYAPINAR M., ÖZSÜRMEİ M., SUCU M., ARSLAN E., Mısırlıoğlu S., AKÇABAY Ç., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2018
- XI. **TRIZOMİ 21 TANISI KONULAN FETUSLARIN KARYOTİP ENDİKASYONLARI VE MATERNAL YAŞ DAĞILIMLARI: TEK BİR MERKEZİN 3 YILLIK DENEYİMİ**  
ARSLAN E., SUCU M., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2018
- XII. **İZOLE HAFİF VENTRIKULOMEGALİ SAPTANAN FETUSLARIN SONUÇLARI**  
SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., Mısırlıoğlu S., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C.  
16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2018
- XIII. **Fetal anemi nedeniyle yapılan intrauterin transfüzyonun gebelik ve yenidoğan sonuçları: Tek bir merkezin 3 yıllık sonuçları**  
ARSLAN E., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., Mısırlıoğlu S., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.  
1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017
- XIV. **İkinci trimester fetal ultrasonografi taramasında izole pes ekinovarus saptanan olguların perinatal sonuçları**  
SUCU M., ARSLAN E., ÖZSÜRMEİ M., Mısırlıoğlu S., BAYDAR M., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., BÜYÜKKURT S., VARDAR

M. A., ÜRÜNSAK İ. F.

1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017

**XV. Galen veni anevrizmalı fetusların sonuçları**

ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., SUCU M., Mısırhoğlu S., ARSLAN E., ÖZBARLAS N., ÖZLÜ F., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.

1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017

**XVI. Gastroşisizli fetusların sonuçları**

ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., SUCU M., Mısırhoğlu S., BÜYÜKKURT S., ÖZDEN Ö., ÖZLÜ F., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.

1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017

**XVII. Sezeryan skar gebeliği tedavi ve sonuçları: Tek bir merkezin 1 yıllık deneyimi**

ÜRÜNSAK İ. F., ARSLAN E., SUCU M., Mısırhoğlu S., ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.

1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017

**XVIII. Kliniğimizde antenatal tanısı konmuş duktus venosuz agenezisi olgusunun sunulması**

Mısırhoğlu S., BÜYÜKKURT S., ÖZBARLAS N., ÖZSÜRMEİ M., SUCU M., ARSLAN E., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.

1. Çukurova Kadın Doğum Günleri, Adana, Turkey, 24 November 2017

**XIX. Persistan sol superior vena kavali fetusların sonuçları**

ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., SUCU M., Mısırhoğlu S., BÜYÜKKURT S., ÖZBARLAS N., ÖZLÜ F., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.

Ultrasonografi Kursu 2017, İstanbul, Turkey, 02 November 2017

**XX. Fötal bradiaritmi ayırıcı tanısı için vurgu: İletilmemiş bigemine atrial ekstrasistol olan olgu sunumu**

ÖZSÜRMEİ M., ARSLAN E., SUCU M., Mısırhoğlu S., BÜYÜKKURT S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T., ÖZBARLAS N.

Ultrasonografi Kursu 2017, İstanbul, Turkey, 02 November 2017

**XXI. Sakrokoksigeal teratom: Tek bir merkezin 3 yıllık deneyimi**

ARSLAN E., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., Mısırhoğlu S., BÜYÜKKURT S., ŞİMŞEK H., ÖZDEN Ö., AKÇALI M., ÖZLÜ F., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., et al.

Ultrasonografi Kursu 2017, İstanbul, Turkey, 02 November 2017

**XXII. CASE REPORT: SURVIVING TWIN WITH TRAP SYNDROME**

SUCU M., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZSÜRMEİ M., Mısırhoğlu S., ARSLAN E., KHATİB G., EVRÜKE İ. C., DEMİR S. C., BÜYÜKKURT S.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXIII. UNILATERAL BORDERLINE VENTRICULOMEGALY MAY BE GENETICALLY INHERITED CONDITION**

BÜYÜKKURT S., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., ÇETİN C., ARSLAN E., Mısırhoğlu S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXIV. SPONTANEOUS CHYLOUS ASCITES DURING DELIVERY**

ARSLAN E., BÜYÜKKURT S., SARITAŞ A. G., ÖZSÜRMEİ M., SUCU M., Mısırhoğlu S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXV. THE ROLE OF HEMATOLOGICAL AND BIOCHEMICAL MARKERS IN PREECLAMPSIA PREDICTION**

AKTÜN TAMER L. H., KARACA N., AKPAK Y. K., ARSLAN E.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXVI. İZOLE ABERRAN SAĞ SUBKLAVYEN ARTER (ARSA) SAPTANAN FETUSLARIN SONUÇLARI**

SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., Mısırhoğlu S., ARSLAN E., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C., BÜYÜKKURT S., KHATİB G., DURAN K., ÇETİN C.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXVII. PERINATAL OUTCOME OF FETUSES WITH ECHOGENIC INTRACARDIAC FOCUS**

ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., SUCU M., BIŞGİN A., ARSLAN E., Mısırhoğlu S., EVRÜKE İ. C., DEMİR S. C.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXVIII. PERFORMANCE OF FIRST TRIMESTER FETAL ANOMALY SCAN: SINGLE CENTER RESULTS OF SIX YEARS**

ARSLAN E., BÜYÜKKURT S., SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., MISIRLIOĞLU S., DEMİR S. C., EVRÜKE İ. C.

25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 May 2017

**XXIX. Safra kesesi hastalığı olan fetusların sonuçları**

SUCU M., ÖZSÜRMEİ M., ÇETİN C., BÜYÜKKURT S., Mısırlıoğlu S., ARSLAN E., KHATIB G., ÖZGÜNE F. T.

Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği X. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 October 2016

**XXX. Kliniğimizde antenatal tanısı konmuş fetal böbreküstü bezi kanama olgusunun sunulması**

ÖZSÜRMEİ M., BÜYÜKKURT S., ÖZDEN Ö., SUCU M., ARSLAN E., ÇETİN C., KHATIB G., ÖZGÜNE F. T.

Türkiye Maternal Fetal Tıp ve Perinatoloji Derneği X. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 October 2016

**XXXI. EVALUATION OF OVARIAN AND TESTICULAR TISSUE CRYO- PRESERVATION AND THEIR BUNDLING WITH MEDICALLY- INDICATED PROCEDURES IN CHILDREN UNDERGOING GONADOTOXIC THERAPIES FOR BLOOD DYSCRASIAS OR CANCER.**

Babayev S. N., Karsy M., ARSLAN E., Kogan S., Oktay K.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 68th Annual Meeting, San Diego, United States Of America, 20 October 2012

**XXXII. SAFETY OF PREGNANCY AFTER LETROZOLE-FSH STIMULA- TION IN BREAST CANCER PATIENTS: A PROSPECTIVE COM- PARISON OF FROZEN EMBRYO TRANSFER TO SELF VS. GESTATIONAL CARRIERS.**

Oktay K., ARSLAN E., Karsy M., MOY F.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 67th Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 15 October 2011

**XXXIII. THE ROLE OF COMBINED ANTI-MULLERIAN HORMONE AND ANTRAL FOLLICLE COUNT ASSESSMENT IN PREDICTING CY- CLE OUTCOMES IN CANCER PATIENTS UNDERGOING CON- TROLLED OVARIAN STIMULATION FOR FERTILITY PRESERVATION**

ARSLAN E., Karsy M., MOY F., Oktay K.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 67th Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 15 October 2011

**XXXIV. THE EFFECT OF TAXANES ON MENSTRUATION AND OVARIAN RESERVE IN WOMEN WITH BREAST CANCER**

ARSLAN E., Oktay K., Karsy M., MOY F.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 67th Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 15 October 2011

**XXXV. THE SAFETY OF OVARIAN AND TESTICULAR CRYOPRESER- VATION IN CHILDREN**

Karsy M., ARSLAN E., Kogan S., Oktay K.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 67th Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 15 October 2011

**XXXVI. THE IMPACT OF CHEMOTHERAPY ON IVF OUTCOMES.**

Karsy M., ARSLAN E., MOY F., Oktay K.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM) 67th Annual Meeting, Orlando, United States Of America, 15 October 2011

**XXXVII. The role of antral follicle counts (AFC) via TVUSG in determining fertility preservation outcomes in cancer patients undergoing ovarian stimulation**

ARSLAN E., Karsy M., MOY F., Oktay K.

21st World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Los-Angeles, Chile, 18 September 2011