

## Prof. Dr. ABDULLAH KARAER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660)

E-posta: [abdullah.karaer@inonu.edu.tr](mailto:abdullah.karaer@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/abdullah.karaer>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Battalgazi/Malatya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2010-6211

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-4667-2020

ScopusID: 15044572800

Yoksis Araştırmacı ID: 111548

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Zekai Tahir Burak Kadın Sağlığı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1995 - 2001

### Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2010 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

KARAER A., PREMATÜR OVARYAN YETMEZLİK ETYOPATOGENEZİNDE PLAZMA AĞIR METAL (KADMİYUM)

DÜZEYLERİNİN ROLÜ, Tıpta Uzmanlık, S.ERASLAN(Öğrenci), 2016

KARAER A., Tekrarlayan gebelik kaybı olan hastalarda etyolojik faktörlerin analizi, Tıpta Uzmanlık, R.GÖNÜLLÜ(Öğrenci),

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

- I. **Metabolomics analysis of placental tissue obtained from patients with fetal growth restriction**  
KARAER A., MUMCU A., ARDA DÜZ S., TUNCAY G., DOĞAN B.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.48, sa.4, ss.920-929, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of seminal plasma cadmium and lead levels on semen parameters in male subjects of infertile couples: a prospective cohort study**  
TUNCAY G., KARAER A., Tanrikut E., ÖZGÜL O.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.41, sa.6, ss.946-950, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Reply to "Letter to the editor related to the article "Stress in couples undergoing assisted reproductive technology""**  
TUNCAY G., KARAER A.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.303, sa.3, ss.855-856, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of prokineticins in recurrent implantation failure**  
KARAER A., TUNCAY G., UYSAL O., SEMERCI SEVİMLİ T., SAHİN N., KARABULUT U., SARIBOYACI A. E.  
Journal of Gynecology Obstetrics and Human Reproduction, cilt.49, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Stress in couples undergoing assisted reproductive technology**  
TUNCAY G., YILDIZ S., KARAER A., REYHANI I., ÖZGÖCER T., UÇAR C., KARABULUT DOĞAN Ü., ÜNAL S.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.301, sa.6, ss.1561-1567, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Metabolomics analysis of seminal plasma in patients with idiopathic Oligoasthenoteratozoospermia using high-resolution NMR spectroscopy**  
MUMCU A., KARAER A., DOĞAN B., TUNCAY G.  
Andrology, cilt.8, sa.2, ss.450-456, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **High-resolution 1H-NMR spectroscopy indicates variations in metabolomics profile of follicular fluid from women with advanced maternal age**  
DOĞAN B., KARAER A., TUNCAY G., TECELİOĞLU N., MUMCU A.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.37, sa.2, ss.321-330, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **RETROSPECTIVE ANALYSIS OF BORDERLINE OVARIAN TUMORS: OUTCOMES AT A SINGLE CENTER**  
YILMAZ E., SAHİN N., KÖLELİ İ., MELEKOĞLU R., TANRIKUT E., FAYDALI S., KARAER A., İNCİ COŞKUN E.  
ACTA CLINICA CROATICA, cilt.58, sa.1, ss.29-36, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Metabolomics analysis of follicular fluid in women with ovarian endometriosis undergoing in vitro fertilization**  
KARAER A., TUNCAY G., MUMCU A., DOĞAN B.  
SYSTEMS BIOLOGY IN REPRODUCTIVE MEDICINE, cilt.65, sa.1, ss.39-47, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Treatment of unruptured cornual pregnancies by local injections of methotrexate or potassium chloride under transvaginal ultrasonographic guidance**  
TUNCAY G., KARAER A., İNCİ COŞKUN E., MELEKOĞLU R.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.34, sa.4, ss.1010-1013, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Blood Cadmium Concentrations in Women with Ectopic Pregnancy**  
KARAER A., TUNCAY G., TANRIKUT E., ÖZGÜL O.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.184, sa.1, ss.42-46, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **The impact of thyroid-stimulating hormone levels in euthyroid women on intrauterine insemination outcome**  
TUNCAY G., KARAER A., İNCİ COŞKUN E., BALOĞLU D., TECELİOĞLU A. N.  
BMC WOMENS HEALTH, cilt.18, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prokineticin 1 and leukemia inhibitory factor mRNA expression in the endometrium of women with idiopathic recurrent pregnancy loss**  
KARAER A., ÇİĞREMİŞ Y., ÇELİK E., GONULLU R. U.

FERTILITY AND STERILITY, cilt.102, sa.4, ss.1091-1096, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **Role of endometrial concentrations of heavy metals (cadmium, lead, mercury and arsenic) in the aetiology of unexplained infertility**  
TANRIKUT E., KARAER A., CELIK O., ÇELİK E., OTLU B., YILMAZ E., ÖZGÜL O.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.179, ss.187-190, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Association of folic acid receptor alpha in maternal serum with neural tube defects**  
Celik E., KARAER A., TÜRKÇÜOĞLU I., Turhan U., GÜNGÖREN A., Taskapan C., Ozyalin F., BERKER B.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.27, sa.11, ss.1083-1087, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Amniotic fluid urocortin-1 concentrations for the prediction of preterm delivery**  
KARAER A., Celik E., Celik O., Simsek O. Y., ÖZEROL İ. H., YILMAZ E., TÜRKÇÜOĞLU I., Duz S. A.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.39, sa.7, ss.1236-1241, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Maternal and fetal adropin levels in gestational diabetes mellitus**  
Celik E., YILMAZ E., Celik O., ULAŞ M., TÜRKÇÜOĞLU I., KARAER A., Simsek Y., Minareci Y., AYDIN S.  
JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE, cilt.41, sa.4, ss.375-380, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Surgical Removal of Endometrioma Decreases the NF-kB1 (p50/105) and NF-kB p65 (Rel A) Expression in the Eutopic Endometrium During the Implantation Window**  
Celik O., Celik E., TÜRKÇÜOĞLU I., YILMAZ E., ULAŞ M., Simsek Y., KARAER A., Celik N., Aydin N. E., Ozerol I., et al.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, cilt.20, sa.7, ss.762-770, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Association of low maternal levels of salusins with gestational diabetes mellitus and with small-for-gestational-age fetuses**  
Celik E., Celik O., YILMAZ E., TÜRKÇÜOĞLU I., KARAER A., Turhan U., AYDIN S.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.167, sa.1, ss.29-33, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Serological investigation of the role of selected sexually transmitted infections in the aetiology of ectopic pregnancy**  
Karaer A., Mert I., Cavkaytar S., Batioglu S.  
EUROPEAN JOURNAL OF CONTRACEPTION AND REPRODUCTIVE HEALTH CARE, cilt.18, sa.1, ss.68-74, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **Assessment of early decline in the percentage of  $\beta$ -hCG values between days 0 and 4 after methotrexate therapy in ectopic pregnancy for the prediction of treatment success Ektopik gebelikte uygulanan metotreksat tedavisinden sonra 0 ile 4. günler arasında  $\beta$ -hCG değerlerindeki yüzde düşüşlerinin tedavi başarısını belirlemedeki yeri**  
ÇELİK E., Türkçüoğlu I., Karaer A., KIRICI P., ERASLAN S.  
Journal of the Turkish German Gynecology Association, cilt.14, sa.3, ss.125-129, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Salusins, newly identified regulators of hemodynamics and mitogenesis, increase in polycystic ovarian syndrome**  
Celik O., Yilmaz E., Celik N., Minareci Y., Turkcuoglu I., Simsek Y., Celik E., Karaer A., AYDIN S.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.29, sa.1, ss.83-86, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **XPD and XRCC1 gene polymorphism in patients with normal and abnormal cervical cytology by pap smear**  
YILMAZ E., CELIK O., ÇELİK E., TÜRKÇÜOĞLU I., SIMSEK Y., KARAER A., OTLU B., GULBAY G., YEŞİLADA E.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.16, sa.12, ss.1713-1718, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A comparative study on oxidative and antioxidative markers of serum and follicular fluid in GnRH agonist and antagonist cycles**  
CELİK E., CELİK O., Kumbak B., YILMAZ E., TÜRKÇÜOĞLU I., SIMSEK Y., KARAER A., MINARECI Y., ÖZEROL E., TANBEK K.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.29, sa.11, ss.1175-1183, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Serum levels of apelin, salusin-alpha and salusin-beta in normal pregnancy and preeclampsia**  
Simsek Y., Celik O., YILMAZ E., KARAER A., Dogan C., AYDIN S., ÖZER A.

- JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.25, sa.9, ss.1705-1708, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Therapeutic efficiency of Atosiban, an oxytocin receptor blocking agent in the treatment of experimental endometriosis**  
SIMSEK Y., CELIK O., KARAER A., GÜL M., YILMAZ E., Koc O., ÇOLAK C., ZENGİN S., AYDIN N. E.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.286, sa.3, ss.777-783, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Cord blood nesfatin-1 and apelin-36 levels in gestational diabetes mellitus**  
ASLAN M., Celik O., Celik N., TÜRKÇÜOĞLU I., YILMAZ E., KARAER A., Simsek Y., Celik E., AYDIN S.  
ENDOCRINE, cilt.41, sa.3, ss.424-429, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Fulminant hepatitis A infection in second trimester of pregnancy requiring living-donor liver transplantation**  
Simsek Y., İŞİK B., KARAER A., Celik O., KUTLU R., Aydın N. E., YILMAZ S.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.38, sa.4, ss.745-748, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Role of oxidative stress in preeclampsia and intrauterine growth restriction**  
Mert I., Oruc A. S., Yuksel S., Cakar E. S., Buyukkagnici U., KARAER A., Danisman N.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, cilt.38, sa.4, ss.658-664, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Assessment of anxiety and depression levels of pregnant women with hyperemesis gravidarum in a case-control study.**  
Simşek Y., Celik O., Yılmaz E., Karaer A., Yıldırım E., Yoloğlu S.  
Journal of the Turkish German Gynecological Association, cilt.13, ss.32-6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Elevated cardiac oxidative stress in newborn rats from mothers treated with atosiban**  
Simsek Y., Celik O., KARAER A., YILMAZ E., GÜL M., ÖZEROL E., Bilgic S., Celik N.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.285, sa.3, ss.655-661, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Prediction of spontaneous preterm delivery in women with preterm labor: Analysis of interleukin-17, migration inhibitory factor, monocyte chemotactic protein-1 in maternal serum and cervicovaginal fluid**  
KARAER A., Celik O., Dogan C., Ozerol I. H., Simsek O. Y., Celik E., ÖZEROL E., Yılmaz E., Turkcuoglu I.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.37, sa.2, ss.156-161, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Genetic evaluation of severe male factor infertility in Turkey: A cross-sectional study**  
Cavkaytar S., Batioglu S., Gunel M., Ceylaner S., KARAER A.  
HUMAN FERTILITY, cilt.15, sa.2, ss.100-106, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Acardiacus acephalus type twin pregnancy.**  
Celik O., Karaer A., Cagiran F. T., Kaplan S.  
Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology, cilt.31, sa.3, ss.263-4, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Cardiovascular risk factors in polycystic ovary syndrome.**  
Karaer A., Cavkaytar S., Mert I., Buyukkagnici U., Batioglu S.  
Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology, cilt.30, ss.387-92, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Primary ovarian leiomyoma in a postmenopausal woman.**  
Cavkaytar S., Karaer A., Ozbagi T.  
Journal of obstetrics and gynaecology : the journal of the Institute of Obstetrics and Gynaecology, cilt.30, ss.746-7, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Parapagus dicephalus dibrachus dipus: A case of conjoined twins.**  
Karaer A., Tanrikulu I., Güneş N., Cakır E., Oztaş A.  
Journal of the Turkish German Gynecological Association, cilt.10, ss.241-3, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Are Y chromosome microdeletions and recurrent pregnancy loss really associated? REPLY**  
Karaer A., Karaer K.  
AMERICAN JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNECOLOGY, cilt.201, sa.5, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The value of vascular endothelial growth factor, pregnancy-associated plasma protein-A, and progesterone for early differentiation of ectopic pregnancies, normal intrauterine pregnancies, and spontaneous miscarriages.**

- Ugurlu E., Ozaksit G., Karaer A., Zulfikaroglu E., Atalay A., Ugur M.  
Fertility and sterility, cilt.91, ss.1657-61, 2009 (SCI-Expanded)
- XL. **Y chromosome azoospermia factor region microdeletions and recurrent pregnancy loss.**  
Karaer A., Karaer K., Ozaksit G., Ceylaner S., Percin E.  
American journal of obstetrics and gynecology, cilt.199, 2008 (SCI-Expanded)
- XLI. **Gastrointestinal symptoms and Helicobacter pylori infection in early pregnancy. A seroepidemiologic study.**  
Karaer A., Ozkan O., Ozer S., Bayir B., Kilic S., Babur C., Danışman N.  
Gynecologic and obstetric investigation, cilt.66, ss.44-6, 2008 (SCI-Expanded)
- XLII. **Ligneous inflammation involving the female genital tract.**  
Karaer A., Mert I., Akinsu F., Tug M., Tefs K., Schuster V., Mollamahmutoglu L.  
The journal of obstetrics and gynaecology research, cilt.33, ss.581-4, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Are clinical symptoms more predictive than laboratory parameters for adverse maternal outcome in HELLP syndrome?**  
Cavkaytar S., Ugurlu E., Karaer A., Tapisiz O., Danisman N.  
Acta obstetrica et gynecologica Scandinavica, cilt.86, ss.648-51, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Risk factors for ectopic pregnancy: A case-control study**  
Karaer A., Avsar F. A., Batioglu S.  
AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNAECOLOGY, cilt.46, sa.6, ss.521-527, 2006 (SCI-Expanded)
- XLV. **Vaginal douching practice in Turkish women: who is douching, and why?**  
Karaer A., Avsar A., Ozkan O., Bayir B., Sayan K.  
AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNAECOLOGY, cilt.45, sa.6, ss.522-525, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Vaginitis in Turkish women: symptoms, epidemiologic - microbiologic association**  
Karaer A., Boylu M., Avsar A.  
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.121, sa.2, ss.211-215, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Role of Serum Cadmium Levels in the Etiology of Premature Ovarian Failure: A Case-Control Study**  
Cicek S., Kırıcı P., Karaer A.  
Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.45, sa.3, ss.342-347, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Definition of the Upper Limit of Adolescent Age in Terms of Adverse Pregnancy Outcomes**  
Duz S., TUNCAY G., CENGİZ M., KARAER A.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, cilt.13, sa.12, 2021 (ESCI)
- III. **Microarray analysis of cumulus cells in women with ovarian endometriosis undergoing intracytoplasmic sperm injection**  
KARAER A., TUNCAY G., DOĞAN B., Tecellioglu N., ÇİĞREMİŞ Y.  
JOURNAL OF ENDOMETRIOSIS AND PELVIC PAIN DISORDERS, cilt.12, sa.2, ss.86-93, 2020 (ESCI)
- IV. **Clinical and hormonal characteristics of women with various phenotypes of polycystic ovary syndrome**  
ARDA DÜZ S., TUNCAY G., KARAER A.  
Annals of Medical Research, cilt.27, sa.6, ss.1626, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The determination of anti-mullerian hormone and vitamin D serumlevels in polycystic ovary syndrome†**  
ARDA DÜZ S., TUNCAY G., KARAER A.  
Türk Kadın Sağlığı ve Neonatoloji Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

- VI. **Prevalence of Various Sexually Transmitted Pathogens in Infertile Couples and Their Effects on In Vitro Fertilization Success**  
GÜRSOY N. C., TUNCAY G., KARAER A., Tecellioglu A. N., Yigit H., YAKUPOĞULLARI Y., OTLU B.  
FLORA INFEKSIYON HASTALIKLARI VE KLINIK MIKROBIYOLOJİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.215-226, 2019 (ESCI)
- VII. **The importance of curettage in cases of sexual violence**  
CELBIŞ O., Bork T., KARAER A., OZCANLI O., ZAYMAN E.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.6, sa.4, ss.743, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Metabolic and carbohydrate characteristics of different phenotypes of polycystic ovary syndrome**  
Celik E., TÜRKÇÜOĞLU I., Ata B., KARAER A., Kirici P., Eraslan S., Taskapan C., BERKER B.  
JOURNAL OF THE TURKISH-GERMAN GYNECOLOGICAL ASSOCIATION, cilt.17, sa.4, ss.201-208, 2016 (ESCI)
- IX. **Risk factors for recurrent ectopic pregnancy A Case Control Study**  
KARAER A., CAVKAYTAR S., MERT İ., BATIOĞLU A. S.  
Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Investigation of the relationship between levels of oxidative stress markers in the second trimester amniotic fluid with preeclampsia and preterm delivery**  
ÇELİK E., KARAER A., Yılmaz E., Turkcuoğlu I., Çelik Ö., ŞİMŞEK Ö. Y., KIRICI P., ÖZEROL E., TANBEK K.  
Perinatal Journal, cilt.20, sa.3, ss.140-145, 2012 (Hakemli Dergi)
- XI. **Patient Profile and Treatment Outcomes of Near Miss Obstetric Patients and Evaluation of Maternal Mortality A Tertiary Center Experience**  
ŞİMŞEK Ö. Y., YILMAZ E., ÇELİK E., KARAER A., Turkcuoğlu I., Çelik O., TOĞAL T.  
Perinatal Journal, cilt.20, sa.1, ss.1-5, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. **Adneksial kitleyi taklit eden ektopik bobrek Olgu Sunumu**  
YILMAZ E., ŞİMŞEK Ö. Y., KARAER A., ÇELİK E., Turkcuoğlu I., Doğan Ç., Aydın E., Çelik Ö.  
Turkish J Obstetrics and Gynecology, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Pityriasis rosea in a pregnancy**  
KARAER A., Beyhan S., ŞAHİN F.  
Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Serum CA125 Yüksekliği ile Birlikte olan Meigs Sendromu Olgu Sunumu ve Literatürün Gözden Geçirilmesi Meigs Syndrome with elevated serum CA125 Case Report and Review of the Literature**  
YILMAZ E., Tanrikut E., Minareci Y., KARAER A., ŞİMŞEK Ö. Y., Çelik Ö.  
Turkish J Obstet Gynecol, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Efficacy of internal iliac artery ligation on the management of postpartum hemorrhage and its impact on ovarian reserve**  
ŞİMŞEK Ö. Y., YILMAZ E., ÇELİK E., Turkcuoğlu I., KARAER A., TURHAN U., Çelik O.  
Journal of Turkish Society of Obstetric and Gynecology, cilt.9, sa.3, ss.153-158, 2012 (Scopus)
- XVI. **Management of Term Pregnancy Diagnosed With Glanzmann Thrombasthenia A Case Report**  
YILMAZ E., TURHAN U., ŞİMŞEK Ö. Y., Çelik O., KARAER A., Minareci Y.  
Perinatal Journal, cilt.19, sa.3, ss.137-139, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVII. **İlk Trimesterde Tanısı Koyulan Cantrell Pentalojisi Olgu Sunumu**  
ŞİMŞEK Ö. Y., KARAER A., TURHAN U., Çelik Ö.  
Perinatoloji Dergisi, 2011 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Papiller adenofibroma of the cervix a case report**  
KARAER A., Çiğdem D., Güneş N., Köse S.  
Gynecological Surgery, cilt.5, sa.4, ss.307-308, 2008 (Scopus)
- XIX. **Stres Üriner İnkontinansa Transobturator Tape Tedavisi Transobturator tape for stress urinary incontinence**  
Aksakal O., GÜNGÖR T., KARAER A., Uğurlu N., ATALAY M. A., Bilge Ü.  
Journal of the Turkish German Gynecological Association, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Dismenore

İNÇİ COŞKUN E., KARAER A.

Çocuklarda Anamnezden Tanıya, Cengiz Yakıncı, Hamza Karabiber, Editör, Akademisyen Tıp Kitabevi, Ankara, ss.80-83, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Multi-Omics Approach Based on the Analysis of Metabolomics and Transcriptomics Data for Understanding Placental Pathophysiology in Preeclampsia Patients**  
MUMCU A., SARIDOĞAN E., ARDA DÜZ S., TUNCAY G., ERDOĞAN A., KARAER K., ONAT T., KARAER A., DOĞAN B.  
Geleceğin Sağlık Teknolojileri - Genomiks Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2023
- II. **The effect of vaginal microbiota on the outcome of assisted reproductive technologies**  
KARAER A., Dogan B., Tuncay G., Gunal S., Tecellioglu A. N.  
36th Virtual Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), ELECTR NETWORK, 5 - 08 Temmuz 2020, cilt.35, ss.115
- III. **Microarray analysis of cumulus cells in women with ovarian endometriosis undergoing intracytoplasmic sperm injection**  
KARAER A., TUNCAY G., DOĞAN B., tecellioglu n., ÇİĞREMİŞ Y.  
20th World IVF Congress, 24 - 26 Ekim 2019
- IV. **DECREASED BMP-15 AND BDNF MRNA EXPRESSION LEVELS IN CUMULUSGRANULOSA CELLS OF WOMEN WITH**  
KARAER A., TUNCAY G., DOĞAN B., Tecellioglu A. N., ÇİĞREMİŞ Y.  
III.EXPERT MEETING IN PERSONALIZEDREPRODUCTIVE MEDICINE, 11 - 14 Nisan 2019
- V. **THE DETERMINATION OF ANTI-MULLERIAN HORMONE AND VITAMIN D SERUM LEVELS IN POLYCYSTIC OVARY SYNDROME**  
ARDA DÜZ S., TUNCAY G., KARAER A.  
EXPERT MEETING IN PERSONALIZEDREPRODUCTIVE MEDICINE, 11 - 14 Nisan 2019
- VI. **Decreased BMP-15 and BDNF mRNA expression levels in cumulus granulosa cells of women with ovarian endometriosis**  
KARAER A., TUNCAY G., DOĞAN B., TECELLİOĞLU N., ÇİĞREMİŞ Y.  
Expert Meeting In Personalized Reproductive Medicine, 11 - 14 Nisan 2019
- VII. **Hormonal kontrasepsiyonda efsaneleri yıkmak**  
KARAER A.  
Ulusal Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, 8 - 11 Kasım 2018
- VIII. **Histerektomi Cerrahisinde İntravenöz Parasetamol ve İbuprofen'in Postoperatif Ağrı ve Morfin Tüketimine Etkisi**  
SALMAN BALBABA B., AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., TUNCAY G., KARAER A., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.  
TARK 2018 52. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- IX. **Histerektomi Cerrahisinde İntravenöz Parasetamol ve İbuprofenin Postoperatif Ağrı ve Morfin Tüketimine Etkisi**  
SALMAN BALBABA B., AKBAŞ S., ÖZKAN A. S., TUNCAY G., KARAER A., YOLOĞLU S., DURMUŞ M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52.Ulusal Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018
- X. **Endometriozis ve endometriyum**  
KARAER A.  
16 TJOD Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Mayıs 2018
- XI. **Metabolomics analysis of follicular fluid in women with ovarian endometriosis undergoing invitro fertilization**  
KARAER A., TUNCAY G., MUMCU A., DOĞAN B.

33rd Annual Meeting of ESHRE 2017, 2 - 05 Temmuz 2017

- XII. **Metabolomics analysis of follicular fluid in women with ovarian endometriosis undergoing in vitro fertilization**  
Karaer A., Tuncay G., Mumcu A., Dogan B.  
33rd Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Geneva, İsviçre, 2 - 05 Temmuz 2017, cilt.32, ss.255
- XIII. **cinsel saldırılarda kürtajın önemi**  
CELBIŞ O., BÖRK T., KARAER A., ÖZCAN Ö., PORGALI ZAYMAN E.  
14. ADLİ BİLİMLER KONGRESİ, Türkiye, 11 - 14 Mayıs 2017
- XIV. **Endometriozis ve oosit kalitesi**  
KARAER A.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XV. **BAŞARISIZ TÜP BEBEK DENEMESİ SONRASI UYGULANAN DİAGNOSTİK HİSTEROSKOPİNİN TANI VE TEDAVİ ETKİNLİĞİ**  
TUNCAY G., KARAER A., Çoşkun E. İ., KARABULUT DOĞAN Ü.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XVI. **Retrospective analysis of borderline ovarian tumors: Outcomes of a single center**  
YILMAZ E., İNCİ COŞKUN E., ŞAHİN N., TANRIKUT E., KARAER A.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology, 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XVII. **Reyrospective analysis of borderline ovarian tumors: outcomes of a single center**  
YILMAZ E., Çoşkun E. İ., Şahin N., Tanrikut E., KARAER A.  
25th European Congress of Obstetrics and Gyneacologist, 17 - 21 Mayıs 2018
- XVIII. **Başarısız tüp bebek denemesi sonrası uygulanan diagnostik histeroskopinin tanı ve tedavi etkinliği**  
TUNCAY G., KARAER A., İNCİ COŞKUN E., KARABULUT DOĞAN Ü.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynecology, 17 - 21 Mayıs 2017
- XIX. **Nonsurgical management of unruptured cornual pregnancies: case series**  
TUNCAY G., KARAER A., İNCİ COŞKUN E., MELEKOĞLU R.  
11. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 16 Mayıs 2016
- XX. **Non surgical management of unruptured cornual pregnancies A case series**  
TUNCAY G., KARAER A., İNCİ COŞKUN E., MELEKOĞLU R.  
11. Türk Alman Jinekoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.103-104
- XXI. **Spontan Ovaryan Hiperstimülasyon Sendromu ile Komplike Olmuş İkiz Gebelik Olgusu**  
MELEKOĞLU R., TUNCAY G., BALOĞLU D., Celik E., KARAER A.  
13. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2015, ss.547-548
- XXII. **Prokineticin 1 leukemia inhibitory factor and Dickkopf 1 mRNA expression in the endometrium of women with unexplained infertility and idiopathic recurrent pregnancy loss**  
Karaer A., Cigremis Y., Celik E., Gonullu R.  
30th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), Munich, Almanya, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014, cilt.29, ss.206-207
- XXIII. **Prokineticin 1 leukemia inhibitory factor and Dickkopf 1 mRNA expression in endometrium of women with unexplained infertility and idiopathic recurrent pregnancy loss**  
KARAER A., ÇİĞREMİŞ Y., ÇELİK E., Gönüllü R.  
30th Annual Meeting of ESHRE, 26 - 28 Haziran 2014
- XXIV. **The role of blood metal concentrations in the etiology of unexplained infertility**  
KARAER A., Tanrikut E., Rukiye G., DOĞAN U. G., Bahar Ö., Önal Y.  
10th Biennial Conference of Alpha, Scientist in Reproductive Medicine, 23 - 25 Mayıs 2014
- XXV. **Lipid features of polycystic ovary syndrome under different diagnostic criteria**  
Celik E., Turkcuoglu I., Ata B., Karaer A., Kirici P., Berker B.  
29th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), London, Kanada, 7 - 10 Temmuz 2013, cilt.28, ss.312



- XXVI. **The value of NF kB inhibition in endometriosis the old drug disulfiram may have a bright new future as a novel NF kB inhibitor in endometriosis**  
Çelik O., ŞİMŞEK Ö. Y., ÇELİK E., YILMAZ E., Turkcuoğlu I., KARAER A., Çelik N., AYDIN N. E., ÖZEROL E., TANBEK K.  
2nd Asian Conference on Endometriosis, 1 - 03 Kasım 2012
- XXVII. **Glutathione malondialdehyde and nitric oxide levels in endometrium of patients with unexplained infertility during implantation window**  
KARAER A., Çelik Ö., BAY KARABULUT A., ŞİMŞEK Ö. Y., YILMAZ E., Turkcuoğlu I., Emrullah T.  
28th Annual Meeting of ESHRE, 1 - 03 Temmuz 2012
- XXVIII. **Follicular fluid adenosine deamines (ADA), superoxide dismutase and nitric oxide levels in GnRH agonist and antagonist cycles**  
ÇELİK E., CELİK O., Kumbak B., YILMAZ E., TÜRKÇÜOĞLU I., SIMSEK Y., KARAER A., MINARECI Y., ÖZEROL E., TANBEK K.  
28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, cilt.27
- XXIX. **Glutathione, malondialdehyde and nitric oxide levels in endometrium of patients with unexplained infertility during the implantation window**  
Karaer A., Celik O., Karabulut A. B., Celik E., Kiran T. R., Simsek O. Y., Yilmaz E., Turkcuoglu I., Tanrikut E.  
28th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology (ESHRE), İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, cilt.27
- XXX. **Therapeutic efficiency of atosiban, an oxytocin receptor antagonist in the treatment of experimental endometriosis**  
Simsek Y., Celik O., Yilmaz E., Karaer A., Koc O., Aydin N. E.  
27th Annual Meeting of the European-Society-of-Human-Reproduction-and-Embryology, Stockholm, İsveç, 3 - 06 Temmuz 2011, cilt.26
- XXXI. **The protein profile in hyperemesis gravidarum**  
Turkcuoğlu I., ÇELİK E., Kaynar O., YILMAZ E., Tanrukut E., KARAER A., Çelik Ö., BAY KARABULUT A.  
11th World Congress in Fetal Medicine, 1 - 03 Haziran 2012
- XXXII. **Maternal and fetal serum salusilin a and salusilin b in gestational daibetes mellitus**  
ÇELİK E., YILMAZ E., Çelik Ö., Turkcuoğlu I., KARAER A., ŞİMŞEK Ö. Y., TURHAN U.  
11th World Congress in Fetal Medicine, 1 - 03 Haziran 2012
- XXXIII. **Second trimester inflammatory markers in pregnant women with and without gestational diabetes**  
Mert I., Öztürk A., KARAER A., Mollamahmutoğlu L.  
9th World Congress of Perinatal Medicine, 12 - 13 Haziran 2009

## Desteklenen Projeler

Mumcu A., Karaer A., Doğan B., Arda Düz S., Tuncay G., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Polikistik Over Sendromunun Alt Gruplarının Belirlenmesi için Deneysel Metabolomik Verilerin Derin Öğrenme Yaklaşımları ile Analizi, 2020 - 2023

ARDA DÜZ S., YILMAZ E., KARAER A., CENGİZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNTRAUTERİN GELİŞME GERİLİĞİ İLE UMBLİKAL ARTER KOİLİNG İNDEKSİNİN İLİŞKİSİ, 2020 - 2022

KARAER A., ÖZBEY G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endometriyal Polip ve Miyoma Uterinin Endometriyumda Fertilité ile ilişkili Genlere Etkisi, 2019 - 2022

KARAER A., TUNCAY G., KARAER K., KARABULUT DOĞAN Ü., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İntrauterin gelişme geriliği olan hastalarda plasental kemokin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, 2019 - 2022

KARAER A., TUNCAY G., KARABULUT DOĞAN Ü., KARAER K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsili hastalarda plasental kemokin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, 2019 - 2022

TUNCAY G., TECELLİOĞLU A. N., KARAER A., DOĞAN B., KARAER K., BALOĞLU D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Embriyo kültür sıvısı serbest mitokondrial DNA miktarının IVF sonuçları üzerine etkisi, 2019 - 2022

Mumcu A., Karaer K., Tuncay G., Karaer A., TÜBİTAK Projesi, Folliküler Sıvı Serbest Mitokondrial Dna Miktarının Ivf

Sonuçlarına Etkisi, 2018 - 2022

KARAER A., AZİMOV R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Preeklampsi Hastalarında Ağır Metal Düzeylerinin Değerlendirilmesi, 2019 - 2021

KARAER A., KARABULUT DOĞAN Ü., YILDIZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Disfonksiyonel Uterin Kanama ve Stres Eksenleri, 2018 - 2021

KARAER A., TUNCAY G., ÇİĞREMİŞ Y., BALOĞLU D., TECELLİOĞLU A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endometriomalı hastaların matür metafaz II oositlerinin kümülüs hücrelerine ait bazı genlerin ekspresyonunun analizi, 2018 - 2020

MUMCU A., TUNCAY G., DOĞAN B., KARAER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnfertil Hastalarda Seminal Plazmanın Metabolomiks Analizi, 2018 - 2020

Mumcu A., Doğan B., Tuncay G., Karaer A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Düşük ovaryan rezervi ve ileri anne yaşının folliküler metabolomiks profili üzerine etkisi, 2016 - 2020

KARAER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DÜŞÜK OVARYAN REZERVİ VE İLERİ ANNE YAŞININ FOLLİKÜLER METABOLOMİKS PROFİLİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2016 - 2019

ARDA DÜZ S., KARAER A., YILMAZ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NON-STRES TEST İLE GEÇ DESELERASYON SAPTANAN GEBELERDE YENİDOĞANIN KORDON KAN PH ÖLÇÜMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2018

KARAER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ENDOMETRİYAL MEZANŞİMAL KÖK HÜCRELER: KARAKTERİZASYON VE FARKLI DOKULARA FARKLILAŞTIRMA POTANSİYELLERİ, 2015 - 2018

KARAER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PREMATÜR OVARYAN YETMEZLİK TANISI ALAN HASTALARIN ETYOPATOGENEZİNDE PLAZMA KADMİYUM VE KURŞUN DÜZEYLERİNİN ROLÜ, 2015 - 2017

KARAER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKRARLAYAN GEBELİK KAYIPLARI VE AÇIKLANAMAYAN İNFERTİLİTE ÖYKÜSÜNE SAHİP HASTALARDA NATURAL KİLLER VE T-REGULATUAR HÜCRELERLE İLİŞKİLİ KEMOKİNLERİN ENDOMETRİYAL EKSPRESYONLARININ TRANSKRİPSİYONEL DÜZEYDE İNCELENMESİ, 2014 - 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

European Journal Of Gynaecological Oncology, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

BMC Womens Health, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 100

Atıf (WoS): 935

Atıf (Scopus): 1040

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 18

## Akademi Dışı Deneyim

Merzifon Asker Hastanesi

Siirt Kadın Doğum ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi