

Assoc. Prof. Seda KARABULUT

Personal Information

Email: sedakarabulut@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/sedakarabulut>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3302-5004

ScopusID: 56467856800

Yoksis Researcher ID: 259389

Education Information

Doctorate, Gebze Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), Turkey 2007 - 2014

Postgraduate, Kadir Has University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Istanbul University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1998

Dissertations

Doctorate, Sperm kriyoprezervasyonu'nun sinyal yolları, apoptoz ve sperm parametreleri üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Gebze Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2014

Postgraduate, Lökositosperminin semen ve intrasitoplazmik sperm enjesksiyonu parametreleri üzerine etkileri, Kadir Has University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Histoloji (YI) (Tezli), 2004

Research Areas

Medicine

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Medipol University, Uluslararası Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2021

Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2021 - Continues

Courses

Mesleki Beceri ve Bilimsel Araş. Proj.-I (Tıp Fakültesi)- Senelik, Undergraduate, 2020 - 2021

HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (Bahar Dönemi)-Diş Hekimliği Fakültesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SEMİNER (Bahar Dönemi), Postgraduate, 2020 - 2021
İN VİVO EMBRİYOGENEZ (Güz Dönemi), Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
BİLİMSEL PROJE HAZIRLAMA VE YAZIM TEKNİKLERİ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021
HÜCRE ZEDELLENMESİ, ADAPTASYONU VE ÖLÜMÜ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
GELİŞİM BİYOLOJİSİ (Güz Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (Güz Dönemi)-Diş Hekimliği Fakültesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) -Uluslararası Tıp Fakültesi.1. sınıf, Undergraduate, 2020 - 2021
HÜCRE KÜLTÜRÜ (Güz Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
SİNYAL İLETİMİ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021
GENİTAL SİSTEM HİSTOLOJİSİ, EMBRİYOLOJİSİ VE ANOMALİLERİ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İN VİTRO FERTİLİZASYON (Bahar Dönemi), Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Preklinik Gözlem- Tıp Fakültesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) - Uluslararası Tıp Fakültesi-A grubu-1. sınıf, Undergraduate, 2019 - 2020
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) -Uluslararası Tıp Fakültesi-B Grubu-1. sınıf, Undergraduate, 2019 - 2020
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) -Uluslararası Tıp Fakültesi-2. sınıf, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
PREPARASYON TEKNİKLERİ VE GÖRÜNTÜLEME (Bahar Dönemi), Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
GELİŞİM BİYOLOJİSİ (Bahar Dönemi), Doctorate, 2018 - 2019
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) -Uluslararası Tıp Fakültesi-1. sınıf, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
İN VİVO EMBRİYOGENEZ (Bahar Dönemi), Postgraduate, 2018 - 2019
LİTERATÜR SAATI II (Bahar Dönemi), Doctorate, 2017 - 2018
SİSTEM HİSTOLOJİSİ (Bahar Dönemi), Postgraduate, 2017 - 2018
HÜCRE BİYOLOJİSİ (Bahar Dönemi), Postgraduate, 2017 - 2018
Histoloji ve Embriyoloji (senelik) -Uluslararası Tıp Fakültesi-2. sınıf, Undergraduate, 2016 - 2017
HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ (Güz Dönemi)-Diş Hekimliği Fakültesi, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

Seda K., Cinsel Perhiz Süresinin Sperm Parametreleri ve Otofaji Üzerine Etkisinin Araştırılması, Doctorate, S.YALÇINKAYA(Student), 2023
Seda K., Sperm kriyoprezervasyonunun oksidatif stres, dna fragmentasyonu, kromatin yapı ve mTOR ekspresyonunda meydana getirdiği değişiklikler ile sperm parametreleri üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, M.USTA(Student), 2022
Alper A., Seda K., Varikozel ve varikosektomi'nin oluşturduğu anatomik değişikliklerin insan ve hayvanda sperm parametrelerine ve sperme etkilerinin araştırılması, Doctorate, S.ŞEN(Student), 2022
Seda K., İleri baba yaşının oksidatif stres, DNA fragmentasyonu, kromatin yapı ve PARP proteininin ekspresyon seviyelerine olan etkisi, Postgraduate, A.YAŞAR(Student), 2022
Seda K., İleri baba yaşının sperm parametreleri, oksidatif stres, DNA fragmentasyonu, kromatin yapı ve mTOR ekspresyonuna etkilerinin incelenmesi, Postgraduate, C.ATAMBAY(Student), 2022
Seda K., Psikofarmakolojik ilaçların sperm parametreleri, DNA'sı ve kromatin yapısına etkisinin araştırılması, Postgraduate, U.ALTIOK(Student), 2021
Seda K., PTEN/PI3K/MTOR sinyal yolağının oosit gelişme potansiyeline etkisi ve IVF sikluslarında ovaryan cevap ile ilişkisi, Doctorate, O.KORKMAZ(Student), 2021
Seda K., Erkek infertilitesinde oksidatif stresin CAMP aracılı PKA yolağı proteinlerine ve ıcsı parametrelerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, C.ERDEM(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessing the Impact of the Novel Sperm Selection Technique 'Annexin-V Coated Polystyrene Bead Technique' on Mouse Assisted Reproductive Techniques Outcomes: Preliminary Findings**
KARABULUT S., Camcı İ. Y., Altun C. E., Usta M., Yiğit P.
Reproductive Sciences, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Are ICSI results affected by months and seasons? A retrospective cohort study of fresh and frozen cycles**
Korkmaz O., KARABULUT S., YIĞİT P., Kutlu P., KESKİN İ.
Human Fertility, vol.26, no.3, pp.605-610, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of TNF- α and Its Target HSP-70 in Triggering Apoptosis in Normozoospermic and Non-Normozoospermic Samples**
KARABULUT S., Gürsoy Gürgen D., Kutlu P., KESKİN İ.
Biopreservation and Biobanking, vol.20, no.6, pp.485-492, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Sperm selection with Annexin-V coated polystyrene bead technique (APB-Tech): A novel and reliable method for the microscopic selection of viable and non-apoptotic sperm to be used for intracytoplasmic sperm injection**
KARABULUT S., Camcı İ. Y., Atambay C., YIĞİT P., KESKİN İ.
Theriogenology, vol.194, pp.92-103, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Seminal trace elements and their relationship with sperm parameters**
KARABULUT S., Korkmaz S., Güneş E., Kabil E., KESKİN İ., Usta M., OMURTAG G. Z.
Andrologia, vol.54, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Administration of autologous platelet rich plasma and the impact on outcomes of assisted reproduction treatment in infertile women**
Kutlu P., KARABULUT S., Korkmaz O.
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.48, no.5, pp.1025-1031, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A histopathological evaluation of Ovarian hyperstimulation syndrome on reproductive and vital organs and the role of the VEGF-PKA pathway in a mouse model**
KARABULUT S., Korkmaz O., Erdem Altun C., KESKİN İ.
Cells Tissues Organs, vol.210, no.3, pp.218-238, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fresh versus frozen blastocyst transfer outcomes derived from the same ICSI cycle in male factor infertility**
KARABULUT S., Kutlu P., Korkmaz O., Volkan Bülbül M., KESKİN İ.
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.48, no.2, pp.331-335, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Seminal oxidation–reduction potential as a possible indicator of impaired sperm parameters in Turkish population**
KARABULUT S., Korkmaz O., Yılmaz E., KESKİN İ.
Andrologia, vol.53, no.2, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of follicular fluid oxidative status on human mural granulosa cells, oocyte competency and ICSI parameters**
KARABULUT S., Korkmaz O., Kutlu P., Gozel H. E., KESKİN İ.
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.252, pp.127-136, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Factors related to follicular oxidative stress in intracytoplasmic sperm injection cycles and its effects on granulosa cells**
KARABULUT S., Korkmaz O., Kutlu P., KESKİN İ.
Zygote, vol.29, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Does a microfluidic chip for sperm sorting have a positive add-on effect on laboratory and clinical outcomes of intracytoplasmic sperm injection cycles? A sibling oocyte study**
Yalcinkaya Kalyan E., Can Celik S., Okan O., Akdeniz G., KARABULUT S., Caliskan E.
Andrologia, vol.51, no.10, 2019 (SCI-Expanded)

- XIII. **Intracytoplasmic morphologically selected sperm injection, but for whom?**
KARABULUT S., Aksunger O., Korkmaz O., Eren Gozel H., KESKİN İ.
Zygote, vol.27, no.5, pp.299-304, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Artificial oocyte activation with calcium ionophore for frozen sperm cycles**
KARABULUT S., Aksünger Ö., Ata C., Sağiroglu Y., KESKİN İ.
Systems Biology in Reproductive Medicine, vol.64, no.5, pp.381-388, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of human sperm cryopreservation on apoptotic markers in normozoospermic and non-normozoospermic patients**
KARABULUT S., Demiroğlu-Zergeroğlu A., Yılmaz E., Kutlu P., KESKİN İ.
Zygote, vol.26, no.4, pp.308-313, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **p53 and mitogen-activated protein kinase pathway protein profiles in fresh and frozen spermatozoa**
Karabulut S., Demiroğlu-Zergeroğlu A., Yılmaz E., SAĞIR F., Delikara N.
Andrologia, vol.46, no.10, pp.1113-1117, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Increased sperm DNA damage in experimental rat varicocele model and beneficial effect of varicocelectomy.**
öztürk m. i., koca o., keleş o., KARABULUT S., KARAMAN M. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND STERILITY, vol.6, no.2, pp.95-100, 2012 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of the new legislation and single-embryo transfer policy in Turkey on assisted reproduction outcomes: Preliminary results**
Kutlu P., Atvar O., Vanlioglu O., Kutlu U., Arici A., Yılmaz S., Yılmaz E., Delikara N., Bener F., Kamar A., et al.
Reproductive BioMedicine Online, vol.22, no.2, pp.208-214, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of sperm DNA fragmentation on semen parameters and ICSI outcome determined by an improved SCD test, Halosperm**
KARABULUT S., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A., Yılmaz E., Sofuoğlu k., Delikara N., Kutlu P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND STERILITY, vol.4, no.2, pp.73-78, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Cycle outcome can be predicted by the growth profile of untransferred cleavage-stage embryos**
Yılmaz S., Kutlu P., Sofuoğlu K., Delikara N., Kolankaya A., Arici A.
Reproductive BioMedicine Online, vol.16, no.1, pp.124-128, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of Leukocytospermia on semen parameters and outcomes of intracytoplasmic sperm injection**
KARABULUT S., KOYUTÜRK M., Kılıç G., Alpak O., Aytoz A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY, vol.28, pp.337-342, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Histological effect of traditional rose ointment application in the excisional wound model**
Karabulut S., Özyaman S., Altıntaş A., Keskin İ.
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.60, no.1, pp.39-47, 2022 (Scopus)
- II. **Ultrastructural examination of testicular tissues and evaluation of ZO-1 protein levels obtained from azoospermic cases**
Altun A., Canillioğlu Y. E., Ünsal E., KARABULUT S., Hürdağ C.
Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.272-276, 2021 (Scopus)
- III. **Ultrastructural examination of testicular tissue and evaluation of ZO-1 protein levels obtained from azoospermic cases**
ALTUN A., ÇANILLIOĞLU Y., ÜNSAL E., KARABULUT S., HÜRDAĞ C.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.38, no.3, pp.272-276, 2021 (Scopus)
- IV. **Detailed morphological analysis of axolotl sperm**
KESKİN İ., Gürgen D. G., Avinca D., Özdemir E. M., Keskin S. U., KARABULUT S.
Korean Journal of Veterinary Research, vol.61, no.3, 2021 (Scopus)
- V. **Does male age affect sperm parameters? First series from Turkish population**

- YILDIRIM B., KESKİN İ., SAĞIROĞLU Y., KARABULUT S.
Androloji Bülteni, vol.22, no.4, pp.213-218, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Quercetin enhances human sperm motility in a dose and time dependent manner**
KARABULUT S., Korkmaz O., Altun C. E., Zergeroğlu A. D., KESKİN İ.
Acta Pharmaceutica Scientia, vol.58, no.2, pp.170-178, 2020 (Scopus)
- VII. **No Benefit of Reduced Oxygen Level for the Culture of Human Embryos In Vitro**
KARABULUT S., Kutlu P., KORKMAZ O., KESKİN İ.
Annals of Infertility Reproductive Endocrinology, vol.2, no.1, pp.10-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dondurulmuş Ejekülat ve Dondurulmuş Testiküler Spermin Sonuçlarının İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu (ICSI) Parametrelerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
KARABULUT S., KORKMAZ O., SAĞIROĞLU Y., KESKİN İ.
THE NEW JOURNAL OF UROLOGY, vol.14, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of Early Embryo Cleavage on Embryo Quality and Pregnancy Outcome**
KARABULUT S., Kutlu P., KORKMAZ O., KESKİN İ.
Annals of Infertility Reproductive Endocrinology, vol.1, no.2, pp.1-3, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Dondurulmuş- Çözülmüş Embriyo Sikluslarında Anne Yaşına Göre Optimum Transfer Gününün Belirlenmesi**
KARABULUT S., KORKMAZ O., Delikara N., KESKİN İ.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.49, no.1, pp.133-135, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Male infertility, azoospermia and cryptozoospermia incidence among three infertility clinics in Turkey**
KARABULUT S., KESKİN İ., Kutlu P., Delikara N., Atvar Ö., Öztürk M. İ.
Turkish Journal of Urology, vol.44, no.2, pp.109-113, 2018 (Scopus)
- XII. **Yağ Graftlerinin Biyolojisi**
KESKİN İ., KARABULUT S.
Turkiye Klinikleri Plastic Surgery, vol.6, no.3, pp.197-202, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects of Density Gradient Sperm Preparation on Semen Parameters and Acrosomal Status**
KESKİN İ., KARABULUT S.
Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.57, no.2, pp.73-77, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yardımcı Üreme Tekniklerinde İki farklı Luteal Faz Progesteron Kullanımı Karşılaştırılması**
Sofuoğlu K., KARABULUT S., Delikara N., Çetinkaya t., Yılmaz E.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.39, no.3, pp.117-120, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Endometriyum Kalınlığı ICSI Sonrası Gebeliğin Belirlenmesinde Prediktif midir?**
KARABULUT S., sofuoğlu K., Delikara N., Çetinkaya t., Tülü Aziret M., Yılmaz E.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.39, no.3, pp.121-124, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Semende Reaktif Oksijen Türevleri ve Antioksidanlar**
KARABULUT S., Sofuoğlu K., Delikara N., Çetinkaya t., Yılmaz E.
Zeynep Kamil medical journal (Online), vol.39, no.3, pp.131-135, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Spermatozoon ve reaktif oksijen türevleri**
KARABULUT S., Alpak O., KOYUTÜRK M.
Türk Fertilité Dergisi, vol.13, no.1, pp.16-20, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **CELL BIOLOGY, SIGNAL TRANSMISSION AND CANCER MOLECULAR BIOLOGY**
Karabulut S.
in: Board Review Series Biochemistry, Molecular Biology, and Genetics, Prof. Dr. Tülay İrez, Prof. Dr. Ayfer Yalçın, Prof. Dr. Adnan Yüksel, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.109-145, 2022
- II. **Effects of Environmental Pollutants on the Male Reproductive System**

SALABAŞ E, KARABULUT S., YAZAR ÜREK S., İREZ T.

in: Research Trends and Challenges in Medical Science, Dr. Darko Nozic, Editor, Book Publisher International, pp.7-38, 2021

III. The use of non-steroidal anti-inflammatory drugs and melatonin in reproductive medicine (Chapter 15)

KARABULUT S., KESKİN İ.

in: A Comprehensive Guide to Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs, Süleyman Kaplan, Editor, Nova Science Publishers, pp.247-259, 2021

IV. Embriyo Seçim Kriterleri

KARABULUT S.

in: In Vitro Fertilizasyon (IVF) Laboratuvar Yöntemleri (Yeni Uygulamalar ve Güncel Yaklaşımlar), Lale Delilbaşı, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, pp.183-198, 2008

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Non-Obstrüktif Azoospermi Vakalarının Testis Dokularındaki Parp Aktivitesinin Histolojik Değerlendirmesi Ve Sperm Varlığını Tahmin Etmedeki Prediktif Rolü**
KARABULUT S., KORKMAZ O., ATAMBAY C., KESKİN İ.
ICOHER'21 Turkish / Türkçe Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 August 2021, pp.489-493
- II. **Ovaryan Hipersimülasyon Sendromunda "Ohss" Karaciğerdeki Mtor Aktivitesinin Fare Modelinde Histolojik Olarak Değerlendirilmesi**
KARABULUT S., KORKMAZ O., Usta M., KESKİN İ.
ICOHER'21 Turkish / Türkçe Uluslararası Sağlık Araştırmaları Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 August 2021, pp.483-488
- III. **Intrasitoplazmik sperm enjeksiyonu tedavisinde farklı luteal faz progesteron kullanımının gebelik oranlarına etkisi**
KARABULUT S., Erdem Altun C., KESKİN İ., Delikara N.
20. Ulusal Anatomi Kongresi-2019, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.96
- IV. **Normozoospermik ve Non-normozoospermik Hastalarda Apoptoz Evrelerinin Akım Sitometrik Olarak Karşılaştırılması**
KESKİN İ., BÜLBÜL M. V., Vatandaşlar e., Yılmaz E., KARABULUT S.
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.108-109
- V. **Effects of banana peel juice and cherry seed oil in experimental wound healing model**
ŞAKUL A. A., KESKİN İ., KARABULUT S., ÖZBEK H.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.127-128
- VI. **linical results of micro testicular sperm extraction (microTESE) in azoospermic infertile patients**
Erdem Altun C., KARABULUT S., KESKİN İ., SAĞIROĞLU Y., ÖZTÜRK M. İ.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.95
- VII. **İnfertilite Tedavilerinde Geleneksel Tıp Uygulamaları.**
KARABULUT S.
2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
- VIII. **Quercetin improves sperm motility in a dose and time dependent manner**
KARABULUT S.
International Conference on Multidisciplinary Sciences, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018, vol.1, pp.107
- IX. **Effects of cryopreservation on iNOS levels in azoospermic human testis**
KARABULUT S., KOLBAŞI B., Kutlu P., GÜVEN S., KESKİN İ.
8. Avrasya Üroonkoloji Kongresi, Tiflis, Georgia, 28 June - 01 July 2018, pp.125
- X. **Kadın Yaşı ve Östrojen Düzeyinin Folikül Sıvısındaki Oksidatif Stres ve Kümüls Hücresindeki HSP-70, TGF-β NOTCH-1, Ekspresyonlarına Etkisi**

- KARABULUT S., KORKMAZ O., Kutlu P., KESKİN İ.
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.115-117
- XI. **Tüp Bebekte Deneme Sayısının Gebeliği Predikte Etme Etkisi**
KARABULUT S., KOLBAŞI B., KORKMAZ O., SAĞIROĞLU Y., KESKİN İ.
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.101-102
- XII. **Normozoospermik ve non-normozoospermik hastalarda TNF- α , HSP-70 ve Kaspaz-3 proteinlerinin immünohistokimyasal analizleri**
KARABULUT S., GÜRSOY D., Kutlu P., KESKİN İ.
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.106-107
- XIII. **Sperm kriyoprezervasyonunun apoptoz belirteçlerine etkisi**
KARABULUT S., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A., SAĞIROĞLU Y., KESKİN İ.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 May 2018, vol.6, pp.127
- XIV. **İnfertilitede Erkek Yaşının Apoptotik Sürece Moleküler Etkileri**
EREN GÖZEL H., KARABULUT S., Erdem Altun C., Kutlu P., KESKİN İ.
14.Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, vol.6, pp.97-98
- XV. **Subfertil çiftlerde erkek yaşının sperm parametreleri ile ilişkisi.**
KESKİN İ., KARABULUT S., Delikara N., Koca O., ÖZTÜRK M. İ.
26. Ulusal Üroloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2017, pp.1-2
- XVI. **İnfertilite nedeni ile TESE yapılan hastalarda sonucu etkileyen parametreler**
ÖZTÜRK M. İ., KUTLUHAN M. A., KARABULUT S., Delikara N., ÜRKMEZ A., KOCA O.
26. Ulusal Üroloji Kongresi (2017), Girne, Cyprus (Kktc), 12 October 2017
- XVII. **Effects of "intracytoplasmic morphologically selected sperm injection (IMSI)" by motile sperm organelle morphology examination (MSOME) on intracytoplasmic sperm injection (ICSI) outcomes**
KARABULUT S., Özsünger Ö., Ata C., KESKİN İ.
13th Multinational Congress on Microscopy, Rovinj, Croatia, 24 - 29 September 2017, pp.179-180
- XVIII. **Embriyoloji laboratuvar teknolojisindeki gelişmeler klinik gebelik oranlarını artırıyor mu?**
KARABULUT S.
Zeynep Kamil XXX Jineko-Patoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 June 2012, pp.129-132
- XIX. **İsteğe bağlı ve araştırma amaçlı yapılan infertilite testleri / Sperm DNA hasarı / Serbest oksijen radikalleri**
KARABULUT S.
Türk Androloji Derneği, Güncel Androloji Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 June 2010
- XX. **İki Farklı inkübatörün Embriyo Kalitesi ve Gebelik Oranları Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**
KARABULUT S., Delikara N., Sofuoğlu K., Çetinkaya t., Yılmaz E.
3. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM2008), Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2008
- XXI. **İki embriyo transfer kateterinin gebelik sonuçlarına etkisinin karşılaştırılması**
KARABULUT S., Sofuoğlu K., Delikara N., Çetinkaya t., Yılmaz E.
3. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM2008), Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2008
- XXII. **Effects of sperm DNA fragmentation on semen and ICSI parameters determined by an improved SCD test, Halosperm**
KARABULUT S., DEMİROĞLU ZERGEROĞLU A., Sofuoğlu K., Delikara N., Yılmaz E.
3. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM 2008), Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2008
- XXIII. **Comparison of two different luteal phase progesterone supplementation on ART outcome,**
Sofuoğlu K., KARABULUT S., Delikara N., Tülü Aziret M., Arslan H., Yılmaz E.
VII. International Congress of the Turkish-German Gynecological Association, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2007, vol.275, pp.67
- XXIV. **Effects of early embryo cleavage on embryo quality and pregnancy outcome**
KARABULUT S., Sofuoğlu K., Delikara N., Çetinkaya t., Tülü Aziret M., Yılmaz E.
VII. International Congress of the Turkish-German Gynecological Association, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2007, vol.275, pp.71
- XXV. **Effects of density gradient semen preparation in subgroups of teratozoospermia**

- KARABULUT S., Tülü Aziret M., Yılmaz E., Delikara N., Sofuoğlu K., Çetinkaya t.
6 th Annual Meeting of Mediterranean Society of Reproductive Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXVI. **Is estradiol level predictive for pregnancy outcome in ART?**
Sofuoğlu K., KARABULUT S., Delikara N., Tülü Aziret M., Arslan H., Yılmaz E.
6 th Annual Meeting of Mediterranean Society of Reproductive Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXVII. **Does endometrium thickness on hCG day predict clinical pregnancy in ICSI-ET?**
KARABULUT S., Sofuoğlu K., Delikara N., Çetinkaya t., Tülü Aziret M., Yılmaz E.
6 th Annual Meeting of Mediterranean Society of Reproductive Medicine, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2007
- XXVIII. **Causes of Abortus in First and Second Trimester Pregnancies and Comparison of Two Trimesters**
Mutlu C., Metin İ., Süt N., KARABULUT S.
XII. Üreme Tıbbı ve İnfertilite Kongresi (TİVAK 2006), Ankara, Turkey, 10 - 12 November 2006, pp.26
- XXIX. **Transfer Kateterinde Kan ve Mukus Varlığı Klinik Sonucu Etkiler mi?**
KARABULUT S., Delikara N., Sofuoğlu K., Çetinkaya t., Tülü Aziret M., Yılmaz E.
Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM 2006), Antalya, Turkey, 7 - 10 September 2006, pp.268
- XXX. **İntrasitoplazmik Sperm Enjeksiyonu Sonrası Kalan Embriyoların Blastosist Gelişimlerinin Klinik Sonuç İçin Prediktif Değeri**
KARABULUT S., Delikara N., Sofuoğlu K., Çetinkaya t., Tülü Aziret M., Yılmaz E.
Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM), Antalya, Turkey, 7 - 10 September 2006, pp.208-209
- XXXI. **İntrasitoplazmik Sperm İnjektasyonu ve Testiküler Sperm / 99 Olgu sunumu**
Sofuoğlu K., Delikara N., Özdemir A., Özçınar E., Yakut Y., KARABULUT S.
XI. TİVAK ve I. Türk - Fransız Üreme Tıbbı ve İnfertilite Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 October 2004, pp.53
- XXXII. **Testiküler Sperm / Oligoastenoteratozoospermi: İntrasitoplazmik Sperm İnjektasyonu sonuçları**
Sofuoğlu K., Delikara N., KARABULUT S., ÖZÇINAR E., Korkmaz c., Arat n.
1 st. İnternational Congress on Reproductive Medicine, Turkey, 1 - 03 September 2004
- XXXIII. **Poor Responder olgularda tedavi şekli: Long Protokol/ Short Protokol?**
Sofuoğlu K., Delikara N., yıldırım g., uslu h., KARABULUT S., aksoy e.
1 st. İnternational Congress on Reproductive Medicine, İstanbul, Turkey, 22 - 25 September 2004
- XXXIV. **Prenatal olarak tanımlanan bir del(2)(q37.1→qter) olgusu**
Sayar C., Kılıç G., Apaydın H., KARABULUT S., Alpak O., Çolgar U., Aytoz A.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.142
- XXXV. **Ağır erkek infertilitesi olgularında karyotip sonuçları: Acıbadem Sağlık Grubunun 3 yıllık deneyimi**
Alpak O., Kılıç G., KARABULUT S., Turan Ö., Aytoz A.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 09 October 2002, pp.126
- XXXVI. **Resiprokal bir translokasyon taşıyıcısında preimplantasyon genetik tanısı**
Kılıç G., BAŞARAN S., KARABULUT S., Yüksel Apak M., Aytoz A.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.82
- XXXVII. **İntrasitoplazmik sperm enjeksiyonu uygulanacak çiftlerde saptanan kromozom anomalileri: Anomalilerin çeşitleri, cinsiyete göre dağılımı ve gebelik oranlarına etkisi**
KARABULUT S., Kılıç G., Alpak O., Turan Ö., Aytoz A.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.127

Patent

Seda K., A METHOD SUITABLE FOR USE IN DETERMINATION OF NON-APOPTOTIC SPERMS, Patent, CHAPTER A Human Needs, 2021

Seda K., A METHOD FOR USE IN DETERMINATION OF APOPTOTIC SPERMS, Patent, CHAPTER A Human Needs, 2021

Seda K., Tüp bebek işleminde gebelik oluşturma potansiyeli en yüksek olan embriyonun seçimi için bir yöntem, Patent, CHAPTER A Human Needs, 2020

Seda K., APOPTOTİK SPERMLERİN BELİRLENMESİNDE KULLANIMA UYGUN BİR YÖNTEM, Patent, CHAPTER A Human Needs, 2018

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Member, 2016 - Continues, Turkey

Klinik Embriyoloji Derneği, Member, 2008 - Continues, Turkey