

## Prof. Dr. TÜLAY İREZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tulay.irez@yeniuyuzyl.edu.tr

Web: <https://avesis.yeniuyuzyl.edu.tr/tulay.irez>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 90368703040294

ORCID: 0000-0001-8272-4931

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6089-2014

ScopusID: 6602494132

Yoksis Araştırmacı ID: 49584

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1979 - 1984

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1968 - 1972

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, yüksek lisans tezi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2025

Doktora, Değişik deneysel durumlardaki epifiz bezinde ultrastrüktürel çalışmalar, İstanbul Üniversitesi, 1984

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Biruni Üniversitesi, 2015 - 2019

Prof. Dr., İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2015

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, 1988 - 2012

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Etik Kurul Başkanı, Biruni Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2019

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Biruni Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2019

## Verdiği Dersler

### Lisans

İN VİTRO FERTİLİZASYONUN PRENSİPLERİ, Lisans, 2019-2020

Stem cells, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji Tıp 1, Lisans, 2018-2019, 2015-2016

Histoloji ve Embriyoloji Tıp 2, Lisans, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Developmental Biology, Lisans, 2018-2019, 2017-2018

Embryology, Lisans, 2017-2018, 2016-2017

Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2016-2017

Histoloji (SBF), Lisans, 2015-2016

Histoloji ve Embriyoloji (Tıp), Lisans, 2014-2015

### Lisans Çift Anadal

IN VITRO FERTİLİZASYON TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

REPRODÜKTİF SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

GENEL EMBRİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ (FEN -ED), Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2014-2015

IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 2, Lisans Çift Anadal, 2016-2017, 2014-2015

IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ (FEN BİL ), Lisans Çift Anadal, 2016-2017

GELİŞİM BİYOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2016-2017

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 1, Lisans Çift Anadal, 2016-2017, 2015-2016

Genel Histoloji, Lisans Çift Anadal, 2015-2016, 2014-2015

adli bilimlerde semen incelemeleri, Lisans Çift Anadal, 2015-2016

### Lisans Yandal

PGD techniques, Lisans Yandal, 2017-2018

## Yönetilen Tezler

İREZ T., Yardımla Üreme Teknikleri (YÜT) Sikluslarında İnsemine Edilen Sperm Özelliklerinin Embriyo Morfokinetik Parametreleri ve Anöploidi ile Olası İlişkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KİNİTLİ(Öğrenci), 2024

İREZ T., KURTARMA İN VİTRO OLGUNLAŞMA (R-IVM) UYGULANMIŞ GV OOSİTLERİ'NİN GELİŞİM POTANSİYELLERİ'NİN ÇEŞİTLİ HASTA GRUPLARINDA İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, A.ABASOVA(Öğrenci), 2024

İREZ T., Yardımla üreme teknikleri (yüt) sikluslarında insemine edilen oosit morfolojisinin embriyo morfokinetik parametreleri ve anöploidi ile olası ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, F.MAMMADOVA(Öğrenci), 2024

İREZ T., Mikro tese yöntemi ile elde edilen spermlerin fertilizasyon sürecinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.AYŞE(Öğrenci), 2024

İREZ T., HYALURONİK ASİT İÇERİKLİ SPERM SEÇİMİ VE ANEUPLOİDİ, Yüksek Lisans, S.ARDA(Öğrenci), 2024

İREZ T., IVF TEDAVİSİNDE OOSİT SAYISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.GÜN(Öğrenci), 2024

İREZ T., ERKEN PRONUKLEUS OLUŞUMUNUN EMBRİYO GELİŞİMİ VE BLASTOKİST ORANINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.EMRE(Öğrenci), 2024

İREZ T., Polikistik over sendromlu üreme yaşındaki kadınlarda seum anti-mülletian hormon konsantrasyonlarının değerlendirilmesi: vücut kitle endeksinin etkileri, Yüksek Lisans, Z.ALFAHAHİ(Öğrenci), 2024

İREZ T., Tekrarlayan gebelik kayıpları olgularında embriyoların morfokinetik özelliklerinin incelenmesi ve anöploidi taraması için yapılan pre-implantasyon genetik tanı sonuçları ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.MELİS(Öğrenci), 2023

İREZ T., IVF uygulamalarında zayıf yanıt veren hastalarda oosit ve embriyo gelişiminin incelenmesi, Yüksek Lisans,

A.YAŞAR(Öğrenci), 2023

İREZ T., İleri kadın yaşı ve sayısal, yapısal kromozom anomalilerine sahip kadınlarda embriyo gelişimi ve IVF/ICSI sonuçlarının pgd yöntemi ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.ÖNDER(Öğrenci), 2022

İREZ T., Yardımla üreme teknikleri (YÜT) ile elde edilmiş 4. gün morula ve blastosist aşamasına ulaşan embriyoların morfolojik gelişim parametrelerinin ve klinik sonuçlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2022

İREZ T., Polikistik over sendromu ve endometriozisli kadınlarda embriyo morfolojisinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZTAŞ(Öğrenci), 2022

İREZ T., Embriyo duraklamasının çeşitli hasta gruplarında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.ÇORUHLU(Öğrenci), 2022

İREZ T., Polikistik over hastalarında oosit ve embriyo gelişiminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÇAĞLI(Öğrenci), 2021

İREZ T., İntrauterin inseminasyon (IUI) sonucu'nun tahmininde spermatozoa DNA fragmentasyon seviyesi (SCD) ile anilin mavi boyama (ABT) testlerinin yeri, Yüksek Lisans, T.ZAİD(Öğrenci), 2021

İREZ T., Sperm kriyoprezervasyonunun erkek infertilitesinde CatSper iyon kanal ekspresyonları üzerine etkilerinin immunofloresan yöntem uygulanarak incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÖZLEM(Öğrenci), 2021

İREZ T., Taze ve dondurulmuş embriyo transferlerinde preimplantasyon genetik tanıya (PGT) bağlı gebelik oranlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, A.BAŞ(Öğrenci), 2021

İREZ T., Yatay inkübatörler için kullandığımız CO2 yeterince temiz mi? IN-line filtrelerin embriyo gelişimine etkisi, Yüksek Lisans, M.BOZKIZIL(Öğrenci), 2020

İREZ T., Varikozel olgularında sperm protaminasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, B.BERKSOY(Öğrenci), 2019

İREZ T., Dondurulmuş çözülmüş ve taze embriyo transferinin embriyo canlılığı ve gebelik sonuçlarına etkisi, Yüksek Lisans, S.ÜNAL(Öğrenci), 2019

İREZ T., Farklı kriyoprotektan solüsyonlarla sperm kriyoprezervasyonu ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZGÖL(Öğrenci), 2019

İREZ T., Semendeki catsper ekspresyon değerlerinin normospermik olgularda sperm parametreleri ile ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.YAZICI(Öğrenci), 2019

İREZ T., Normal erkek ve varikozel hasta gruplarında sperm DNA fragmentasyonu, sperm kromatin kondensasyonu ve sperm mitokondriyal membran potansiyelinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.SARIKAYA(Öğrenci), 2019

İREZ T., Polikistik over sendromlu hastalarda serum hormon değerleri ve endometrium kalınlığının taze ve dondurulmuş-çözülmüş embriyo canlılığı ve gebelik üzerine etkisi, Yüksek Lisans, B.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2019

İREZ T., Varikozel olgularında semen oksidatif stres ürünleri ve antioksidanları ile birlikte sperm mitokondriyal membran potansiyelinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.AVCI(Öğrenci), 2019

İREZ T., İnfertil erkeklerde seminal plazma alfa glukozidaz düzeyi ve IVF / ICSI sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.TUTAK(Öğrenci), 2019

İREZ T., Odorant ve progesteron uygulanmış kültür ortamlarında sperm kalsiyum kanalları ve olfaktör reseptörlerinin çeşitli infertil olgularda incelenmesi, Yüksek Lisans, N.KÖPRÜLÜ(Öğrenci), 2019

İREZ T., Kümüllüs hücre kültüründe apoptosis ve luteinizasyon sürecinin IVF hastalarında embriyo gelişimi ve gebelik açısından değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.DÜNDAR(Öğrenci), 2019

İREZ T., Erkek faktörlü infertil olgularda embriyo gelişiminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, K.KÜTÜKOĞLU(Öğrenci), 2019

İREZ T., Erkek faktörlü hastalarda embriyo gelişimi ve IVF sonuçlarının preimplantasyon genetik tanı ile değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.GÜNGÖR(Öğrenci), 2019

İREZ T., İntrasitoplazmik sperm enjeksiyonu uygulamalarına giren açıklanamayan kısırlık teşhisi konan hastalarda, yumurtalık kapasitesinin ve yumurta kalitesinin değerlendirilmesinde yeni bir belirteç olarak serum midkin protein düzeylerinin anti-müllerian hormon düzeyleri ile birlikte araştırılması, Yüksek Lisans, M.ERGÜVEN(Öğrenci), 2019

İREZ T., ICSI uygulamalarında embriyonik ve hormonal faktörlerin implantasyon sürecine etkileri, Yüksek Lisans, E.METE(Öğrenci), 2019

İREZ T., İn vitro antioksidan uygulamasının sperm fonksiyonları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.AKINCI(Öğrenci), 2019

İREZ T., Anilin mavisi boyasının farklı fiksatiflerle uygulanması ile sperm kromatin kondansasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, T.DURMUŞ(Öğrenci), 2018

İREZ T., Farklı sperm kaynağına bağlı olarak ICSI uygulaması sonuçlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, T.ÇELİK(Öğrenci), 2018

İREZ T., Tuboperitoneal faktörde ICSI sonuçlarının ve embriyo parametrelerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.TOPKARA(Öğrenci), 2018

İREZ T., İnfertil erkeklerde alkol ve sigara kullanımına bağlı olarak semen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.DEMİREL(Öğrenci), 2018

İREZ T., İnfertil hastalardaki tedavi süreçlerinin embriyo parametreleri ve in vitro fertilizasyon (IVF) sonuçları üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.GÜZEL(Öğrenci), 2017

İREZ T., Sitrininin tm4 sertoli hücreleri üzerine oksidatif etkisi, Yüksek Lisans, M.ARABUL(Öğrenci), 2017

İREZ T., İcisi uygulamalarında kümülüs hücre kültürü ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Y.ŞAHİN(Öğrenci), 2017

İREZ T., Zayıf yanıt veren ivf olgularında embriyo ve hormonal parametrelerin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.DEMİR(Öğrenci), 2017

İREZ T., İnfertil olgularda, yoğunluk sıralayıcı (Gradyen) ve PCSI ile seçilmiş spermiler ile elde edilen embriyoların FISH yöntemi ile genetik analizi, Yüksek Lisans, N.SELMAN(Öğrenci), 2017

İREZ T., IVF uygulamalarında hormonal parametrelerin oosit ve embriyo gelişimi üzerinde etkileri, Yüksek Lisans, C.KIRAL(Öğrenci), 2016

İREZ T., İn - vitro fertilizasyon ve embriyo transferi sikluslarında folikül sıvılarında anti-müllerian hormon (AMH) düzeyleri ile oosit, embriyo kalitesi ve gebelik sonuçları arasındaki ilişki, Yüksek Lisans, T.YILMAZ(Öğrenci), 2016

İREZ T., İzole teratozoospermi grubu hasta sikluslarından elde edilen embriyolarda gözlenen sayısal anöploidi oranlarının ve embriyo gelişim skorlarının karşılaştırılması değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, B.ÜRĞÜPLÜOĞLU(Öğrenci), 2016

İREZ T., Oligozoospermik erkeklerde sperm kromatin kondensasyonu ve sperm kreatin kinaz aktivitesinin sigara içimine bağlı olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, D.KÜTÜK(Öğrenci), 2016

İREZ T., Non-obstrüktif azospermik erkeklerde hormonal değerlerin testis biyopsi sonuçları ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, Ö.TURGUT(Öğrenci), 2016

İREZ T., Stimüle edilmiş hastalardan elde edilen immatür oositler'de in vitro maturasyon ve kümülüs'lerindeki apoptotik farklılıkların değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 2015

İREZ T., Erkek infertilitesinde, sperm kaynağına göre icisi işlemi ile elde edilen embriyoların embriyo izlemeyöntemi ile retrospektif olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.BURAN(Öğrenci), 2015

İREZ T., Dismorfik ve normal oositlerden elde edilen embriyoların sayısal aneuploidi oranlarının ve embriyo gelişim skorlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.YILDIRIM(Öğrenci), 2015

İREZ T., Zayıf over yanıtı hastalarda uzun GNRH agonist protokol ile GNRH antagonist protokolün karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.AKÇAM(Öğrenci), 2015

İREZ T., Vakuolizasyon oranı yüksek insan spermatozoa hücrelerinin embriyonik hücre döngülerine ve implantasyona etkisi, Yüksek Lisans, T.ŞENEL(Öğrenci), 2015

İREZ T., Normozoospermik vakalarda farklı dondurma protokollerinin sperm geri kazanımı, vitalitesi ve dna fragmantasyonu yönünden karşılaştırılması, Yüksek Lisans, T.VARLI(Öğrenci), 2015

İREZ T., IUI olgularında sperm fonksiyon testlerinin gebeliği öngörmedeki değeri, Yüksek Lisans, A.YİĞİT(Öğrenci), 2015

İREZ T., Monodüzlemde elde edilmiş otolog endometrial kokültür üzerinde geliştirilen embriyolar ile tekrarlayan implantasyon başarısızlığı olgularında artan gebelik ve hedef hasta grubunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.SEMRA(Öğrenci), 2015

İREZ T., Time-lapse görüntüleme tekniği ile öploid ve anöploid insan embriyolarının karşılaştırmalı kinetik analizi, Yüksek Lisans, Y.KUMTEPE(Öğrenci), 2014

İREZ T., İnsan embriyosunda blastosist oluşumu ve kalitesinin bölünme senkronitesi ile öngörülmesi, Yüksek Lisans, C.SELMA(Öğrenci), 2014

İREZ T., İN VİTRO SPERMİOGENEZ UYGULAMASININ SPERMATOGENEZDE DURAKSAMA OLGULARINDA HÜCRE KÜLTÜRÜ ARACILIĞIYLA DENENMESİ, Yüksek Lisans, E.YAPRAK(Öğrenci), 2012

İREZ T., Tecavüz olaylarında, olay yerinde bulunabilecek lekelerin, hangi vücut sıvısına ait olabileceğinin SDS-PAGE tekniği ile araştırılması ve lekelerin yaş tespitinin yapılması, Yüksek Lisans, E.KELEŞ(Öğrenci), 1998

İREZ T., Spesifik semen Marker`lerinin adli tıpta kullanılması, Doktora, Y.F.(Öğrenci), 1995

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Şubat, 2024

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Medipol Üniversitesi, Ocak, 2024

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

- I. **Midkine can not be accepted as a new biomarker for unexplained female infertility**  
ERGÜVEN M., KAHRAMAN S., PIRKEVI C., İREZ T.  
Türk Biyokimya Dergisi, cilt.48, sa.6, ss.698-708, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Peritoneal metastasis of advanced epithelial ovarian carcinoma treated with cytoreductive surgery and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy: A retrospective international multicentric data analysis**  
Torun B. C., Glehen O., Kepenekian V., Sardi A., Arjona-Sanchez A., Yonemura Y., Barat S., Morris D., Spiliotis J., Coccolini F., et al.  
European Journal of Surgical Oncology, cilt.49, sa.8, ss.1489-1494, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Hyaluronidase used in oocyte denudation inhibits the proliferation and the viability of cumulus cells through the inhibition of midkine June 2023 Human Reproduction 38(Supplement 1)", ESHRE 2023, Amsterdam, Hollanda, 30 Haziran - 02 Temmuz 2023, ss.274**  
Erguven M., Irez T.  
HUMAN REPRODUCTION, sa.38, ss.30-31, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **What to advise to patients with only one good quality blastocyst, PGT-A or not? Outcomes of 2064 cycles**  
Kahraman S., Duzguner I. N. B., Sahin Y., İREZ T.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.39, sa.11, ss.2555-2562, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Is there a relationship between infertility and fertilin  $\beta$  protein distribution? ¿Existe relación entre la infertilidad y la distribución de la proteína fertilin  $\beta$ ?**  
Gundogan G. I., İREZ T., BOZKURT H. H.  
Revista Internacional de Andrologia, cilt.20, sa.4, ss.240-248, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **How does sperm apoptosis affect the outcome of intrauterine insemination and intracytoplasmic sperm injection?**  
Kalem H. H., Tulay P., İREZ T.  
Andrologia, cilt.54, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The Association Between Follicular Fluid Sialic Acid Levels, Oocyte Quality, and Pregnancy Rates**  
Aslan Çetin B., ÖÇAL K. P., İREZ T., Uslu E., Irmak K., Karataş S.  
Reproductive Sciences, cilt.29, sa.2, ss.633-638, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of different pulp-capping materials on cell death signaling pathways of lipoteichoic acid-stimulated human dental pulp stem cells**  
Kuru S., Sepet E., İREZ T., ÇETİN E., YAZIR Y., DURUKSU G., Osmanoglu Akyol E., Ergüven M.  
Odontology, cilt.109, sa.2, ss.547-559, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of citrinin-induced toxic effects on mouse Sertoli cells**  
AYDIN Y., ORTA YILMAZ B., Yildizbayrak N., Korkut A., Arabul Kursun M., Irez T., Erkan M.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.44, sa.6, ss.559-565, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Improvement of bovine in vitro embryo production by fetal calf serum and cysteamine supplementation and investigation of freezability**  
SANDAL A. İ., ŞENLİKÇİ H., ELGÜN T., ARICI R., ARICI R., ENGİNLER S. Ö., BARAN A., İREZ T., ÖZDAŞ Ö. B., AK K., et al.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.68, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the morphokinetic parameters and development of pre-implantation embryos obtained by testicular, epididymal and ejaculate spermatozoa using time-lapse imaging system**

Buran A., Tulay P., DAYIOĞLU N., Bakircioglu M. E., Bahceci M., İrez T.

Andrologia, cilt.51, sa.4, 2019 (SCI-Expanded)

- XII. **The use of aniline blue chromatin condensation test on prediction of pregnancy in mild male factor and unexplained male infertility**  
İrez T., Dayioglu N., Alagöz M., Karatas S., Guralp O.  
Andrologia, cilt.50, sa.10, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of antagonist mild and long agonist protocols in terms of follicular fluid total antioxidant capacity**  
Aydoğan Mathyk B., Aslan Cetin B., Vardagli D., Zengin E., Sofiyeva N., İREZ T., ÖÇAL K. P.  
Taiwanese Journal of Obstetrics and Gynecology, cilt.57, sa.2, ss.194-199, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is early embryo cleavage a factor to increase success in all types of ICSI indications?**  
Zebitay A., İREZ T., Usta T., Karahuseyinoglu S., ORAL E. N., Sahmay S., ÇETİN O.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, cilt.44, sa.3, ss.353-358, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the association between the outcomes of sperm chromatin condensation and decondensation tests, and assisted reproduction techniques**  
İREZ T., Sahmay S., ÖÇAL K. P., Goymen A., Senol H., EROL N., Kaleli S., Guralp O.  
Andrologia, cilt.47, sa.4, ss.438-447, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Notch signaling pathway in cumulus cells can be a novel marker to identify poor and normal responder IVF patients**  
TANRIVERDİ G., Denir S., Ayla S., Bilir A., Oktar H., ÇEPNİ İ., İREZ T.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.30, sa.10, ss.1319-1326, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Sperm selection based on motility in polyvinylpyrrolidone is associated with successful pregnancy and embryo development**  
İREZ T., ÖÇAL K. P., Guralp O., Kaleli S., ÖÇER İ. F., Sahmay S.  
Andrologia, cilt.45, sa.4, ss.240-247, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Anti-Müllerian hormone and polycystic ovary syndrome: Assessment of the clinical pregnancy rates in in vitro fertilization patients**  
Sahmay S., Guralp O., Aydoğan B., ÇEPNİ İ., Oral E., İREZ T.  
Gynecological Endocrinology, cilt.29, sa.5, ss.440-443, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of subgroups of the human sperm hypoosmotic swelling test in normozoospermic male cases with recurrent fertilization failure: A prospective case-controlled study**  
İREZ T., Usta T. A., Zebitay G., Oral E., Senol H., Sahmay S.  
Archives of Gynecology and Obstetrics, cilt.287, sa.4, ss.797-801, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Serum Anti-müllerian hormone, follicle stimulating hormone and antral follicle count measurement cannot predict pregnancy rates in IVF/ICSI cycles**  
Sahmay S., Demirayak G., Guralp O., ÖÇAL K. P., Senturk L. M., Oral E., İREZ T.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.29, sa.7, ss.589-595, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **Recurrent Implantation Failure Is More Frequently Seen in Female Patients with Poor Prognosis**  
Öcal K. P., ÇİFT T., BULUT B., Balcan E., ÇEPNİ İ., Aydoğan Mathyk B., İREZ T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FERTILITY AND STERILITY, cilt.6, sa.2, ss.71-78, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. **The association between homocysteine in the follicular fluid with embryo quality and pregnancy rate in assisted reproductive techniques**  
ÖÇAL K. P., Ersoylu B., ÇEPNİ İ., Guralp O., Atakul N., İREZ T., Idil M.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.29, sa.4, ss.299-304, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Serum anti-Müllerian hormone and antral follicle count as predictive markers of OHSS in ART cycles**  
ÖÇAL K. P., Sahmay S., Cetin M., İREZ T., Guralp O., ÇEPNİ İ.  
Journal of Assisted Reproduction and Genetics, cilt.28, sa.12, ss.1197-1203, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Different serum anti-Müllerian hormone concentrations are associated with oocyte quality, embryo development parameters and IVF-ICSI outcomes.**  
İREZ T., ÖÇAL K. P., Guralp O., Cetin M., Aydoğan B., Sahmay S.  
Archives of gynecology and obstetrics, cilt.284, sa.5, ss.1295-1301, 2011 (SCI-Expanded)

- XXV. **High rate of aneuploidy in luteinized granulosa cells obtained from follicular fluid in women who underwent controlled ovarian hyperstimulation**  
Kaleli S., Yanikkaya-Demirel G., EREL C. T., Senturk L. M., Topçuoğlu A., İREZ T.  
Fertility and Sterility, cilt.84, sa.3, ss.802-804, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Does granulosa cell apoptosis have a role in the etiology of unexplained infertility?**  
Idil M., ÇEPNİ İ., Demirsoy G., ÖÇAL K. P., Salihoğlu F., Şenol H., Elibol F., İREZ T.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, cilt.112, sa.2, ss.182-184, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Assessment of human sperm morphology by strict criteria: Comparison of wet preparation versus stained with the modified Diff-Quik method**  
Oral E., Yetis O., Elibol F., Senol H., İREZ T., Aksu F.  
Archives of Andrology, cilt.48, sa.4, ss.307-314, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Sperm-preparation techniques for men with normal and abnormal semen analysis: A comparison**  
EREL C. T., Senturk L., İREZ T., Ercan L., Elter K., Colgar U., Ertunçalp E.  
Journal of Reproductive Medicine for the Obstetrician and Gynecologist, cilt.45, sa.11, ss.917-922, 2000 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of the fetal kidney maturation by assessment of amniotic fluid alpha-1 microglobulin levels**  
Çağdaş A., Aydinli K., İREZ T., Temizyürek K., Apak M. Y.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, cilt.90, sa.1, ss.55-61, 2000 (SCI-Expanded)
- XXX. **Does leukocytospermia associate with poor semen parameters and sperm functions in male infertility?The role of different seminal leukocyte concentrations**  
Kaleli S., ÖÇER İ. F., İREZ T., Budak E., Aksu M. F.  
European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, cilt.89, sa.2, ss.185-191, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Antibiotic therapy in men with leukocytospermia**  
EREL C. T., Sentürk L. M., Demir F., İREZ T., Ertünçalp E.  
International Journal of Fertility and Women's Medicine, cilt.42, sa.3, ss.206-210, 1997 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of optimal sperm storage conditions for short-term storage**  
Özcan A., Tulay P., İREZ T.  
Bangladesh Journal of Medical Science, cilt.23, sa.4, ss.1137-1141, 2024 (ESCI)
- II. **Semen Parameters Can be Used as a Credible Marker with Doppler Ultrasonography in the Diagnosis of Subclinical Varicocele Cases**  
İREZ T., SARIKAYA B., ERGUVEN M., SALABAS E.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, cilt.30, sa.2, ss.115-121, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Oxidants and antioxidants in male reproduction: Roles of oxidative and reductive stress**  
Sengupta P., Dutta S., İREZ T.  
Journal of Integrated Science and Technology, cilt.12, sa.3, 2024 (Scopus)
- IV. **Study a relationship between age, body mass index, and sperm parameters with sperm DNA fragmentation levels in Iraqi infertile patients.**  
Al-Darawsha T. Z., DAYIOĞLU N., Al-Azzawi B. R., İREZ T.  
Al-Ameed Journal for Medical Research and Health Sciences, cilt.1, sa.2, ss.58-66, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **The Mathematical Outcome of The IVF, Including Early Cleavage**  
OR S., Öçal P., DAYIOĞLU N., İREZ T.  
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, cilt.4, sa.3, ss.110-116, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Can the Prediction of Intrauterine Insemination Results by Used Aniline Blue Stain (ABS) and Sperm**

### **Chromatin Dispersion (SCD) Levels?**

Al-Darawsha T. Z., DAYIOĞLU N., Al-Azzawi B. R., İREZ T.

Advances in Reproductive Sciences, cilt.11, sa.1, ss.1-10, 2023 (Hakemli Dergi)

- VII. **The Predictive Value of the Pentraxin 3 Concentration in Cumulus Cell Culture Media for the Embryo Implantation**  
İREZ T., SAHİN Y., MALİK E., GÜRALP O.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, cilt.28, sa.2, ss.157-163, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Sperm Chromatin Condensation Level: Depending on Fixatives Tulay Irez, Tugce Durmus**  
İREZ T.  
Andrology, cilt.11, sa.3, ss.100026-100031, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **SARS-CoV-2 infection and human semen: possible modes of contamination and transmission**  
Bhattacharya K., Mukhopadhyay L. D., Goswami R., Dutta S., Sengupta P., İREZ T., Hamid H. A., Syamal A. K.  
Middle East Fertility Society Journal, cilt.26, sa.1, 2021 (ESCI)
- X. **Irez T, Sahin Y, Malik E, Guralp O. The Predictive Value of the Pentraxin 3 Concentration in Cumulus Cell Culture Media for the Embryo Implantation . Gynecol Obstet Reprod Med [Internet]. 2021Sep.2 [cited 2021Sep.14];:1-7. <https://gorm.com.tr/index.php/GORM/article/view/1188>**  
İREZ T., GÜRALP Ş. O.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), sa.14, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **Does the Apoptosis Value of Cumulus Cells Play a Role in Rescue Oocyte in Vitro Maturation?**  
İREZ T., ÇIRACI E., AKSOYER S. B., TOPRAK M. S., DAYIOĞLU N.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Adiponectin: 'a metabolic ballcock' modulating immune responses and male reproduction**  
Dutta S., Sengupta P., Chakravarthi S., İREZ T., BAKTİR G.  
Chemical Biology Letters, cilt.8, sa.4, ss.171-182, 2021 (Scopus)
- XIII. **Koushik Bhattacharya, Lipika Das Mukhopadhyay, Ratnadeep Goswami, Sulagna Dutta, Pallav Sengupta, Tulay Irez, Habibah Abdul Hamid and Alak Kumar Syamal SARS-CoV-2 infection and human semen: possible modes of contamination and transmission. Middle East Fertility Society Journal (2021) 26:18 <https://doi.org/10.1186/s43043-021-00063-6>**  
İREZ T., Sengupta P.  
middle east fertility society journal, cilt.26, sa.18, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Adiponectin: 'a metabolic ballcock' modulating immune responses and male reproduction Sulagna Dutta, Pallav Sengupta, Srikumar Chakravarthi, Tulay Irez, Gul Baktir Adiponectin: 'a metabolic ballcock' modulating immune responses and male reproduction 2021.**  
Dutta S., İREZ T., BAKTİR G., Sengupta P.  
Chemical Biology letters, cilt.8, sa.4, ss.171-182, 2021 (Hakemli Dergi)
- XV. **Could Antimullerian Hormone Play a Role in Fertilization Failure in ICSI Application**  
İREZ T., GÜRALP Ş. O., Yelke H., KAHRAMAN S.  
Advances in Bioscience and Bioengineering, sa.3, ss.87-91, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVI. **İNFERİL HASTALARDA DEMOGRAFİK VE LABORATUVAR PROFİLİN OOSİT PARAMETRELERİ VE İN VİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISI ÜZERİNE ETKİLERİ**  
GÜZEL TANOĞLU E., İREZ T.  
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, cilt.51, sa.2, ss.59-63, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Does Cumulus Cells Apoptosis Parameter Determine Maturation Of Rescue IVM?**  
İREZ T., ERCAN S., ÇIRACI E., AKSOYER S. B., TOPRAK M. S., DAYIOĞLU N., ONUR G.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Evaluation of TRAIL in Infertile Obese Individuals**  
AKSOYER S. B., ÇIRACI E., İREZ T.  
International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), sa.10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Tulay Irez, Sermin Bicer, Elif Sahin, Sulagna Dutta, Pallav Sengupta Cytokines and adipokines in the regulation of spermatogenesis and semen Quality. Chemical Biology Letter 2020, 7(2), 131-140**  
İREZ T., Dutta S., Sengupta P.



- Chemical Biology Letters, cilt.7, sa.2, ss.131-140, 2020 (Scopus)
- XX. **Evaluation of TRAIL in Infertile Obese Individual.**  
AKSOYER SEZGİN S. B., ÇIRACI E., İREZ T.  
International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), cilt.9, sa.1, ss.17-26, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Mehmet Unal, Tulay Irez Covid 19 disease caused by coronavirus 2(SARS-COV2) Severe acute respiratory syndrome, Asian J.of Medicine and Health,2020, 18,1-11,AJMAH 56613, ISSN 2456-8414**  
ÜNAL M., İREZ T.  
Asian J.Medicine and Health, sa.18, ss.1-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Cytokines and adipokines in the regulation of spermatogenesis and semen quality**  
İrez T., Biçer S., Şahin E., Dutta S., Sengupta P.  
Chemical Biology Letters, cilt.7, sa.2, ss.131-139, 2020 (Scopus)
- XXIII. **Can Serum Anti-Mullerian Hormone Level and LH / FSH Ratio Be Predictive of Clinical Pregnancy Through Intracytoplasmic Sperm Injection - Embryo Transfer?**  
ELGÜN T., İREZ T.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), cilt.26, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Alkol ve sigara kullanımının infertil erkeklerde semen parametreleri üzerine etkisinin araştırılması**  
İREZ T., DEMİREL G.  
Androloji Bülteni, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Irez T, Karkada IR, Dutta S, Sengupta P. Obestatin in male reproduction and infertility. Asian Pac J Reprod 2019; 8(5): 239-243.**  
İREZ T., Sengupta P.  
Asian Pacific J.of reproduction, cilt.8, sa.5, ss.239-243, 2019 (Scopus)
- XXVI. **Tugba Elgun,Asiye Izem Sandal,Asiye Gok Yurttas,Meriç Karacan, Tulay Irez Can serum LH/FSH ratio be determinative for pregnancy in PCOS patients? Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine (GORM) DOI: <http://dx.doi.org/10.21613/GORM.2018.897> ,2019**  
ELGÜN T., İREZ T.  
GYNECOLOGY OBSTETRICS & REPRODUCTIVE MEDICINE (GORM), 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Evaluation of Body-Mass Index Value of Alcohol User and Smoker Infertile Men**  
DEMİREL G., ÇELİK M. Y., İREZ T.  
International Journal of Basic and Clinical Studies, cilt.7, sa.2, ss.61-65, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Sperm counts in Asian men: Reviewing the trend of past 50 years**  
Sengupta P., Dutta S., Tusimin M., İREZ T., Krajewska-Kulak E.  
Asian Pacific Journal of Reproduction, cilt.7, sa.2, ss.87-92, 2018 (Scopus)
- XXIX. **Goksun Demirel, Yusuf Çelik, Tulay Irez Evaluation of body mass index value of alcohol user and smoker infertile men. Int. Journal of Basic and clinical studies (IJBCS),2018,7 (2):61-65**  
DEMİREL G., İREZ T.  
Int.J.of Basic and Clinical Sciences, cilt.7, sa.2, ss.61-65, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Pallav Sengupta, Sulagna Dutta, Maiza Binti Tusimin, Tulay Irez, Elzbieta Krajewska-Kulak Sperm counts in Asian men: Reviewing the trend of past 50 years. Asian Pacific Journal of Reproduction 2018; 7(2): 87-92, doi: 10.4103/2305-0500.228018**  
Sengupta P., İREZ T.  
Asian Pacific Journal of Reproduction, cilt.7, sa.2, ss.87-92, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Can follicular fluid anti-mullerian hormone level be a determinant of pregnancy in women under 35 years of age?**  
Yılmaz T., Tavukcuoglu S., Tasdemir S., Esenkaya S., İREZ T.  
International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences, cilt.6, sa.1, ss.6-10, 2018 (Scopus)
- XXXII. **Comparison of follitropin alfa and urinary gonadotropins in IVF cycles**  
ŞAHMAY Ş. S., Taner U., ZEBİTAY A. G., ŞENTÜRK M. L., ORAL E., Öcal P., İdil M., İREZ T.  
MINERVA GINECOLOGICA, cilt.66, ss.341-346, 2014 (Scopus)
- XXXIII. **Relation of infertility with fertilin-β protein on the surface of spermatozoa**  
GÜNDOĞAN G. İ., BOZKURT H. H., İREZ T.

Human Reproduction, cilt.28, ss.118-137, 2013 (Hakemsiz Dergi)

- XXXIV. **İn Vitro Elde Edilen Sığır Embriolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişim Üzerine Etkisi**  
ÖZDAŞ Ö. B., CİRİT Ü., DEMİR K., Bacnoğlu S., BARAN A., PABUCCUOĞLU S., İREZ T., ALKAN S., AK K.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.29-35, 2012 (Scopus)
- XXXV. **İn vitro Elde Edilen Sığır Embriolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişimlerine Etkileri**  
ÖZDAŞ Ö. B., CİRİT Ü., DEMİR K., BACINOĞLU S., BARAN A., PABUCCUOĞLU S., İREZ T., ALKAN S., AK K.  
İstanbul Üniv. Vet. Fak. Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.29-35, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Tulay İrez, Pelin Ocal, Mehmet İdil, Semih Kaleli, Yıldız Uyar, begum Aydoğan, Naciye Erol, Sezai Sahmay Effects of smoking cigarette on intrauterine insemination outcomes. Basic Clin.Sciences 2013,2:20-24**  
İREZ T., ŞAHMAY Ş. S.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, sa.2, ss.20-24, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Serum anti-Müllerian hormone level as a predictor of poor ovarian response in in vitro fertilization patients**  
Sahmay S., Cetin M., ÖÇAL K. P., Kaleli S., Senol H., Birol F., İREZ T.  
Reproductive Medicine and Biology, cilt.10, sa.1, ss.9-14, 2011 (Scopus)
- XXXVIII. **Serum anti-müllerian hormone concentrations in reproductive age women with and without polycystic ovary syndrome: The influence of body mass index**  
Sahmay S., Guralp O., Senturk L. M., Imamoglu M., Kucuk M., İREZ T.  
Reproductive Medicine and Biology, cilt.10, sa.2, ss.113-120, 2011 (Scopus)
- XXXIX. **. Özlem Tuğçe Çilingir, Mustafa Taşyürekli ,Tulay İrez Kordon kanı kök hücrelerinin saklanması Cerrahpasa Tıp Fakültesi Dergisi, 2009,40(1)**  
İrez T.  
Cerrahpaşa Medical Journal, cilt.40, sa.2, ss.53-62, 2009 (Hakemli Dergi)
- XL. **Appropriate embryo transfer technique improves the pregnancy rate in human in vitro fertilization**  
ÖÇAL K. P., ÇEPNİ İ., İdil M. H., Salihoglu F., İREZ T., Aksu F.  
Middle East Fertility Society Journal, cilt.8, sa.1, ss.65-68, 2003 (Scopus)
- XLI. **Value of day-three hormones to determine the ovarian reserve in gonadotropin releasing hormone agonist (Gn-RHa) stimulated cycles in assisted reproductive technologies Yardimla üreme tekniklerinde GnRH agonisti ile uyarılmış sikluslarda 3. Gün hormonlarının over rezervini belirlemedeki değeri**  
ÖÇAL K. P., ÇEPNİ İ., İdil M., Çağatay P., Şenol H., Elibol F., Yaldir F., İREZ T., AKSU F. F.  
Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, cilt.14, sa.4, ss.249-253, 2000 (Scopus)
- XLII. **Sperm parameters and their effects on fertilization rate in conventional IVF-ET**  
ÇEPNİ İ., İdil M., ÖÇAL K. P., Budak E., Elibol F., Senol H., Duran A., Yaldir F., İREZ T., Aksu M.  
Middle East Fertility Society Journal, cilt.2, sa.2, ss.155-161, 1997 (Scopus)
- XLIII. **İrez T., Cerid A., Akyol S., Şentürk L., Akkuş E. Leucocyte subpopulations and the relationship with the sperm functions. Turkish J.of Immunology 1997,2,17-20**  
İREZ T.  
Turkish Journal of Immunology, sa.2, ss.17-20, 1997 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Çepni İ., İdil M., Öcal P., Budak E., Elibol F., Şenol H., Duran A., Yaldir F., İrez T., Aksu F. Sperm parameters and their effects on fertilization rate in conventional IVF ET. Middle east Fertility Soc.J. 2,155-161,1997**  
İREZ T., ÇEPNİ İ.  
Middle East Fertility Soc J, sa.2, ss.155-161, 1997 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Effects of indoleamines on sperm motility in vitro**  
İREZ T., Senol H., Alagöz M., Basmaciogullari C., Turan F., KURU R. D., Ertüngealp E.  
Human Reproduction, cilt.7, sa.7, ss.987-990, 1992 (Scopus)
- XLVI. **Effect of a pineal indolamine, 5-methoxyindole-3-acetic acid, on the estrous cycle and reproductive organs of female Wistar albino rats**

İrez T., Durmus G., Sekerkiran R., Peker C., Uygur G.

Brain Research, cilt.493, sa.1, ss.1-7, 1989 (Scopus)

**XLVII. Effect of 5-methoxytryptophan and 5-methoxytryptamine on the reproductive system of the male golden hamster**

Pévet P., Haldat-Misra C., Öcal T.

Journal of Neural Transmission, cilt.51, sa.3-4, ss.303-311, 1981 (Scopus)

**XLVIII. The independency of an intact pineal gland of the inhibition by 5-methoxytryptamine of the reproductive organs in the male hamster**

Pévet P., Haldar-Misra C., Ocal T.

Journal of Neural Transmission, cilt.52, sa.1-2, ss.95-106, 1981 (Scopus)

## Kitaplar

**I. Effects of Environmental Pollutants on the Male Reproductive System**

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

Research Trends and Challenges in Medical Science, Dr. Darko Nozic, Editör, Book Publisher International, ss.7-38, 2021

**II. Bölüm 6. Hücre Ölümü**

GÜL M., KURUŞ M., AKYOL BAHÇECİ S., İNAN V. S., HAYRAN H. M., DEMİR A. B., KOCAASLAN ATLI S., KAHYA M. C., SEVAL ÇELİK Y., KARTAL YANDIM M., et al.

HİSTOLOJİ Hücre, Doku, Sistemler, Teknikler, Moleküller, Laboratuvar, Klinik Yönleriyle Yaklaşımlar, Meltem Kuruş, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.163-182, 2020

**III. Üremeye Yardımcı Tekniklerde Laboratuvar: Teorik Konular ve Pratik Uygulamaları Bölüm Adı:Kadın ve Erkek Üreme Sistemi Embriyolojisi, Histolojisi,Fizyolojisi ve Endokrinolojisi, yelke hakan,İREZ**

**TÜLAY,ŞEN ESMER TÜLİN,ÖZOĞUL CANDAN,CINCIK MEHMET,tunalı gülden,KARAKOÇ SÖKMENSÜER LALE,AVCI BERRİN,MÜMÜŞOĞLU SEZCAN,bakırcıoğlu emre,BOZDAĞ GÜRKAN,KORKMAZ**

**CEM,FINDIKLI NECATİ,GÜNALP GALİP SERDAR,akçin alagöz oya,enginsu engin,ergin elif,bardakçı yeşim,ÖZKAVUKCU İSKENDER SİNAN,balaban başak,sözen eran,KARAHÜSEYİNOĞLU SERÇİN,ata**

**ayşe,ESİNLER İBRAHİM,tok ilkey,İNCE ŞENGÜL, Yayın Yeri:Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Editör:Prof. Dr. Lale Karakoç, Dr. Necati Fındıklı, Doç. Dr. Evrim Ünsal, Dr. Engin Enginsu, Başak Balaban, Doç.**

**Dr. Sinan Özkavukçu, Dr. Elif Ergin, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:336, ISBN:9786057578426, İrez T.**

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2019

**IV. .BRS Embryology ,Ronald W.Dudek Turkish Ed. Prof.Dr.Tülay İrez,Prof.Dr.Melike Erkan İstanbul Tıp Kitapevi,2016,İstanbul**

İrez T. (E. Kurulu Üy.)

İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2016

**V. Bölüm-8: Kas Dokusu**

HÜRDAĞ C., ÜNSAL E., TUNALI Y., TEMEL Ş. G., TÜRKGENÇ B., İREZ T., ERBİL G., ÖZOĞUL C., TUFAN A. Ç., YARDIMOĞLU YILMAZ M., et al.

BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Prof. Dr. Canan Hürdağ, Yard. Doç. Dr. Evrim Ünsal, Yard. Doç. Dr. Esra Cikler Dülger, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.124-142, 2016

**VI. BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji Bölüm Adı:Bölüm-8: Kas Dokusu, HÜRDAĞ CANAN,ÜNSAL**

**EVİRİM,TUNALI YASEMİN,TEMEL ŞEHİME GÜLSÜN,TÜRKGENÇ BURCU,İREZ TÜLAY,ERBİL**

**GÜVEN,ÖZOĞUL CANDAN,TUFAN AHMET ÇEVİK,YARDIMOĞLU YILMAZ MELDA,ODACI**

**ERSAN,KOPTAGEL EMEL,ÇANILLIOĞLU YASEMİN,AKAKIN DİLEK,KERVANCIOĞLU DEMİRCİ**

**ELİF,TUNİK SELÇUK,ÇİKLER DÜLGER ESRA,KORKUSUZ PETEK,BAYKAL BARIŞ,POLAT SAİT,SENCAR**

**LEMAN,BAYÇU CENGİZ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,CINCIK MEHMET,AKARSUBAŞI İCLAL,RAĞBETLİ**

**MURAT ÇETİN,DUMAN SELÇUK,AKTAN TAHSİN MURAD,ERKANLI ŞENTÜRK GÖZDE, Yayın**

**Yeri:İstanbul Tıp Kitapevi, Editör:Prof. Dr. Canan Hürdağ, Yard. Doç. Dr. Evrim Ünsal, Yard. Doç. Dr.**

Esra Cikler Dülger, Basım sayısı:7, Sayfa sayısı:137, ISBN:9786054949526, Bölüm Sayfaları:124 -142

İrez T.

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2015

- VII. **Developmental Biology,Gelişim Biyolojisi, Scott F. Gilbert,9.th edition Turkish Ed.. Prof.Dr.Melike Erkan, Prof.Dr.Tülay İrez, Nobel Tıp Kitapevi,2013,İstanbul**

İrez T. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2013

- VIII. **in vitro fertilizasyon**

İrez T. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2013

- IX. **GELİŞİM BİYOLOJİSİ ISBN:978-975-420-954-9,**

İrez T. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2012

- X. **Textbook of Assisted Reproductive Technologies D. Gardner et al, Turkish edition Prof.Dr. Tülay İrez, Prof.Dr.Semih Kaleli, Prof.Dr. Oktay Arda (Nobel Tıp Kitapevi,2010)**

İrez T. (E. Kurulu Üy.), Kaleli S. (E. Kurulu Üy.)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2010

- XI. **Androloji laboratuvarı el kitabı, (Handbook of andrology laboratory)Ed. Tülay İrez, Mine Kucur, Ferruh K.İsman,2007, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul**

Kucur M., İrez T. (Editör)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2007

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Yardımcı üreme tekniklerinde sperm seçimi ve klinik sonuçları,**

İrez T.

TÜBİD 2024, Girne, Kıbrıs (Kktc), 26 - 29 Eylül 2024, (Yayımlanmadı)

- II. **IVF başarısızlığı olan olgularda Embriyo kalitesinin,endometrial reseptivitenin ve morfokinetik verilerin değerlendirilmesi 21.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik kongresi, 15-19 mayıs 2024,Limak Cyprus Deluxe Hotel ,Kıbrıs**

İrez T.

21.Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik kongresi, 15-19 mayıs 2024,Limak Cyprus Deluxe Hotel ,Kıbrıs, Girne, Kıbrıs (Kktc), 15 - 19 Mayıs 2024, (Yayımlanmadı)

- III. **Hyaluronidase used in oocyte denudation inhibits the proliferation and the viability of cumulus cells through the inhibition of midkine June 2023Human Reproduction 38(Supplement1)**

İrez T.

ESHRE 2023, Amsterdam, Hollanda, 30 Haziran - 02 Temmuz 2023, ss.274, (Tam Metin Bildiri)

- IV. **The evaluation of apoptosis and luteinization process in cumulus cell culture of IVF patients in terms of embryo development and pregnancy**

DÜNDAR G., ERGÜVEN M., İREZ T.

ESHRE 37th Annual Meeting, Belçika, 26 Haziran - 01 Temmuz 2021, cilt.36, ss.242, (Özet Bildiri)

- V. **HYALURONIDASE INHIBITS MIDKINE IN CUMULUS CELLS DURING OOCYTE DENUDATION**

ERGÜVEN M., İREZ T.

ASRM 2020 Virtual Scientific Congress Expo, 17 - 21 Ekim 2020, (Özet Bildiri)

- VI. **Midkine can not be accepted as a new biomarker for the diagnosis and the treatment of unexplained female infertility.**

ERGÜVEN M., İREZ T.

XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting (BCLF) joint XXX. National Congress of the Turkish Biochemical Society (TBS) 2019, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 2019, (Özet Bildiri)

- VII. **Midkine has a predictive role for ovarian reserve evaluation at the polycystic ovary syndrome**

**except for unexplained infertility**

ERGÜVEN M., İREZ T.

ASRM 2018 Scientific Congress Expo, 6 - 10 Ekim 2018, cilt.110, ss.325-326, (Özet Bildiri)

- VIII. **FARKLI KÜLTÜR MEDYUMLARIYLA İN VİTRO ÜRETİLEN SIĞIR EMBRİYOLARININ BÖLÜNME ORANLARI**  
SANDAL A. İ., ŞENLİKÇİ H., ARICI R., ELGÜN T., YAĞCIOĞLU S., BARAN A., AK K., İREZ T., ÖZDAŞ Ö. B.  
9. ULUSAL REPRODUKSİYON VE SUNİ TOHURLAMA BİLİM KONGRESİ, Hatay, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018, ss.56-57, (Özet Bildiri)
- IX. **Polikistik Over Sendromlu (PKOS) Hastalarda Hormonal Parametrelere Bağlı Olarak Embriyo Gelişiminin İncelenmesi**  
ELGÜN T., SANDAL A. İ., KARACAN M., ŞENLİKÇİ H., ORDUERİ N. E., İREZ T.  
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, (Özet Bildiri)
- X. **Midkin polikistik over sendromunda yeni bir yumurtalık rezervi belirteci olarak kabul edilebilir mi? Prospektif çalışma (Can midkine be accepted as a new ovary reserve biomarker at the polycystic ovary syndrome? A prospective study)**  
ERGÜVEN M., İREZ T., KAHRAMAN S., Pirkevi C., düNDAR G., BİLİR A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017, 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 18 - 23 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XI. **New additional biomarker proposal for the diagnosis of polycystic ovary syndrome through serum midkine cut-off value with anti-Müllerian hormone in Turkish population: a prospective study.**  
ERGÜVEN M., İREZ T., KAHRAMAN S., Pirkevi C., düNDAR G., BİLİR A.  
The 33rd Annual Meeting of ESHRE, 2 - 05 Temmuz 2017, (Özet Bildiri)
- XII. **The Evaluation of Sperm Chromatin Condensation and Total Creatine Kinase Activity in Oligospermic Patients and the Relationship with Smoking**  
KÜTÜK D., BENER F., GARİPOĞLU E., CENGİZ F., ERŞAHİN A. A., DOKUZEYLÜL GÜNGÖR N., GÖRGEN B., İREZ T.  
12. Ulusal Androloji Kongresi, muğla/bodrum, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XIII. **EFFECT OF CALCIUM-SILICATE CEMENTS ON LIPOTEICHOIC ACID-INFECTED AND HEALTHY DPSCS**  
Kuru S., SEPET E., İREZ T., Aktaş E., YAZIR Y., Duruksu G., ERGÜVEN M.  
AIC 19th INTERNATIONAL CONGRESS and CONSEURO., 11 - 13 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **Serum midkin proteini seviyeleri, anti-Müllerian Hormon ile birlikte polikistik over sendromu tanısında kullanılabilir mi?"**  
ERGÜVEN M., İREZ T., KAHRAMAN S., Pirkevi C., BİLİR A.  
6. İstanbul Üniversitesi Kadın Doğum Günleri, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2016, (Özet Bildiri)
- XV. **Oligozoospermik erkeklerde sperm kromatin kondensasyonu ve sperm kreatinin kinaz aktivitesinin sigara içimine bağlı olarak değerlendirilmesi**  
Kütük D., Cengiz F., Özdemir Y., Erşahin A., DOKUZEYLÜL GÜNGÖR N., Görğen B., İREZ T.  
7. Ulusal Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Kongresi (TSRM 2016), Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2016, (Özet Bildiri)
- XVI. **Oligospermik erkeklerde sperm kromatin kondensasyonu ve sperm kreatin kinaz aktivitesinin sigara içimine bağlı olarak değerlendirilmesi**  
CENGİZ F., KÜTÜK D., AVCI ÖZDEMİR Y., ERŞAHİN A. A., DOKUZEYLÜL GUNGOR N., GORGEN B., İREZ T.  
14.ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XVII. **Varikosel olgularında sperm morfolojisi ve DNA hasarlarının incelenmesi**  
YAKAN B., ÖZÇOBAN Ö., CANTÜRK F., İREZ T., EKMEKÇİOĞLU O., YILDIRIM D., PINAR C.  
XII. National Histology And Embryology Congress, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XVIII. **Relation of infertility with fertilinB protein on the surface of human spermatozoa**  
GÜNDOĞAN G. İ., BOZKURT H. H., İREZ T.  
Eshre 2013, 7 - 10 Ağustos 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Midkine and Anti Mullerian Hormone**  
ERGÜVEN M., İREZ T., KAHRAMAN S., Pirkevi C., erkal d., BİLİR A.  
TM'xxs 2nd World MolecularCell Biology Online Conference, 5 - 08 Şubat 2013, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **ENDOPLASMIC RETICULUM STRESS RESPONSE DURING IN-VITRO SPERMIOGENESIS IN NON-**

## OBSTRUCTIVE AZOSPERMIA

YAPRAK E., BAŞAR M., GÜZEL MEYDANLI E. E., ARDA O., İREZ T.

The 28th ESHRE Annual Meeting, Istanbul, Turkey, July 2012. Hum. Reprod. (2012) 27 (suppl 2): ii121-ii150, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, (Özet Bildiri)

- XXI. **In vitro spermiogenez uygulamasının spermatogenezde duraksama olgularında hücre kültürü aracılığıyla denenmesi**  
YAPRAK SARAÇ E., BAŞAR M., GÜZEL E. E., ARDA O., İREZ T.  
XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014
- XXII. **Variations in placental 11-oxoreductase activity during pregnancy**  
MÜNEYİRİ DELALE Ö., LAKSHMÍ V., İREZ T., KARACAN M., NEİL G., CAMİLLIEN L.  
The Endocrine Society; 77th Annual Meeting konferansı, Washington, Kiribati, 14 Haziran 1995, (Özet Bildiri)
- XXIII. **T.İrez,T.Erel,E.Ertüngealp Nocturnal serum melatonin levels in women with PCOD 3rd Int. Congress on Neuroendocrinology July 3,7,1994, Hungary,Abstract book p.64**  
İrez T.  
T.İrez,T.Erel,E.Ertüngealp Nocturnal serum melatonin3rd Int. Congress on Neuroendocrinology July 3,7,1994, , Budapest, Macaristan, 3 - 07 Temmuz 1994, ss.64-65, (Özet Bildiri)
- XXIV. **İrez T., Oral E., Paton A.C In vitro steroid secretion by granulosa cell forms individual follicles between clomiphene Citrate and luteinizing hormone releasing hormone agonist Buserelin stimulation Protocols for IVF and embryo transfer.10th. Annual meeting of the ESHRE,Brussels 27,29 june 1994,Belgium,Human Reproduction,vol9,suppl4,p.155**  
İrez T.  
10th. Annual meeting of the ESHRE,Brussels 27,29 june 1994,Belgium,Human Reproduction,vol9,suppl4,p.155, Brussels, Belçika, 27 - 29 Haziran 1994, cilt.9, sa.4, ss.155-156, (Özet Bildiri)
- XXV. **Ertüngealp E.,Erel T., Seyisoğlu H.,İrez T., and Çolgar U Nocturnal serum melatonin levels in women with polycystic ovarian disease. 10th annual meeting of the ESHRE 27,29 june 1994 ,Brussels, Human Reproduction vol.19,suppl.14 p.172**  
İrez T.  
Ertüngealp E.,Erel T., Seyisoğlu H.,İrez T., and Çolgar U Nocturnal serum melatonin levels in women with 10th annual meeting of the ESHRE 27,29 june 1994 ,Brussels, , Brussels, Belçika, 27 - 29 Haziran 1994, cilt.19, sa.14, ss.172-173, (Tam Metin Bildiri)
- XXVI. **N.Saka , T.İrez, A.Partalçı, E.Taşdelen, R.Budak,F.Darendeliler, H.Günöz,O.Neyzi Melatonin levels in children with premature telarche. 33 rd Annual meeting of the ESPE 22,25 june Maastricht,1994,Hormone research ,suppl.1,p.122**  
İrez T.  
N.Saka , T.İrez, A.Partalçı, E.Taşdelen, R.Budak,F.Darendeliler, H.Günöz,O.Neyzi Melatonin levels in chil 33 rd Annual meeting of the ESPE 22,25 june Maastricht,1994,, Maaseik, Belçika, 22 - 27 Haziran 1994, cilt.1, sa.122, ss.122-123, (Tam Metin Bildiri)
- XXVII. **T.İrez, H.Şenol, E.Oral, M.Şentürk A new percoll method for motile spermatozoa selection. Int. Congress on Andrology in Turkey 9,13 Nov.1993 Antalya,Abstract book,p33**  
İrez T.  
T.İrez, H.Şenol, E.Oral, M.Şentürk A new percoll method for motile spermatozoa selection. Int. Congress on Andrology in Turkey 9,13 Nov.1993 Antalya,Abstract book,p33, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Kasım 1993, ss.33-34, (Özet Bildiri)
- XXVIII. **Tülay İrez,Hülya Şenol, Feyhan Turan , Dilhan Kuru, Umur Çolgar, Engin Oral, Erdoğan Ertüngealp Melatonin decreases sperm motility and velocity in vitro. Int.Symp.on Melatonin and the Pineal Gland sept.6,9,1992,Paris Abstract book p.132**  
İrez T.  
Int.Symp.on Melatonin and the Pineal Gland , Paris, Fransa, 23 Eylül 1992, ss.132-133, (Özet Bildiri)
- XXIX. **Sperm acrossin activity and fertilization success**  
İREZ T., KALELİ S.  
uluslararası kongre, Melbourne, Avustralya, 10 Temmuz 1992, ss.0-82, (Tam Metin Bildiri)

- XXX. **Immunobead binding test in couples with abnormal postcoital test in diagnosis of immunologic infertility**  
Çolgar U., KARACAN M., EREL C. T., İREZ T., Ertüngealp E.  
International İstanbul symposium on Obstetrics and Gynecology, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Haziran 1991, (Özet Bildiri)
- XXXI. **Tülay Öcal İrez, and Türkan Erbenği Effect of pineal indoles, melatonin and 5 methoxyindole acetic acid on anterior pituitary gonadotroph and prolactin cell ultrastructure in female rats. IV meeting ENEA 26,30 june,1989,Santiago de Compostela Spain Abstract book p.167**  
İREZ T., Erbenği T.  
IV meeting ENEA 26,30 june,1989,Santiago de Compostela Spain, santiago de compostela, İspanya, 26 Haziran 1989, (Özet Bildiri)
- XXXII. **F.Demirkıran,K.Aydınlı,İ.Çepni,M.Arvas,T.İrez,T.Atasü The relation between tissue concentrations of CEA,AFP ,HCG and their plasma levels in Gynecologic tumors. Int.Istanbul Symposium on Obstetric and Gynecology 3,6 june 1991,Abstract book p.63**  
İrez T.  
Int.Istanbul Symposium on Obstetric and Gynecology 3,6 june 1991, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Mart 1991, ss.9-296, (Özet Bildiri)

## Desteklenen Projeler

- AKSOYER SEZGİN S. B., ALAGÖZ M., HANİKOĞLU F., İREZ T., TRAIL GEN EKSPRESYONUNUN İNFERTİL OBEZ HASTALARDA SPERM PARAMETRELERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - Devam Ediyor
- İREZ T., TÜBİTAK Projesi, Biyomedikal malzemeler ve yapay dokular DPT projesi 25 DPT 07 04 01 Çok merkezli proje, 2006 - Devam Ediyor
- İREZ T., Sanayi Tezleri Projesi, 6 Tüp bebek uygulamalarında embriyo dondurma sistemlerinin kurulması DPT 1998 98K, 1998 - Devam Ediyor
- İREZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sperm morfolojisi ile kromatin kondensasyon anomalisi ve kromozomal anomali riski arasındaki korelasyon fertilizasyon başarısındaki rolü Proje yürütücüsü Uzm Histlog Berrin Avcı Prof Dr Tülay İrez, 1998 - Devam Ediyor
- İREZ T., Sanayi Tezleri Projesi, 5 İn vitro fertilizasyon çalışmalarında mikromanüplatör sisteminin kurulması DPT 1996 96K 121230, 1996 - Devam Ediyor
- İREZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spesifik semen markerlerinin adli tıpta kullanılması Proje no 579 171193, 1995 - Devam Ediyor
- İREZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndolaminlerin Dişi genital sistemi üzerinde etkileri Hipofiz gonad eksenini üzerinde immunohistokimyasal ve ultrastrüktürel çalışmalar Proje no 170 199 230186, 1987 - Devam Ediyor
- İREZ T., İnsan kordon kanı kök hücrelerinin izolasyonu ve saklama metodları Özlem Tuğçe Çilingir Y Lisans tezi Danışman Prof Dr Tülay İrez İ Ü Araştırma fonu, Devam Ediyor
- İREZ T., 4 Sperm Akrozin aktivitesinin in vitro fertilizasyon ile ilişkisinin incelenmesi Proje no 987 090597, Devam Ediyor
- İREZ T., Farelerde embriyonik kök hücre hatlarının oluşturulması ve saklanması Sağlık bilimleri enstitüsü doktora tezi Kamber Demir İ Ü Araştırma fonu, Devam Ediyor
- İREZ T., ORDUERİ N. E., TÜBİTAK Projesi, Sertoli-Sertoli ve Sertoli-Germ Hücreleri Arasında Oluşan Nanotünellerin in vitro Spermatogenez Kontrolündeki Rollerinin Araştırılması, 2018 - 2019
- İREZ T., ORDUERİ N. E., Sertoli-Sertoli Ve Sertoli-Germ Hücreleri Arasında Oluşan Nanotünellerin In Vitro Spermatogenez Kontrolündeki Rollerinin Araştırılması, 2017 - 2019
- İREZ T., ERGÜVEN M., AKTAŞ E., DURUKSU G., YAZIR Y., KURU S., SEPET E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Effect of calcium silicate cements on Lipoteichoic acid infected and healthy DPSCs-BEK-2017-25051, 2017 - 2017
- İREZ T., ERGÜVEN M., ÇETİN E., KURU S., SEPET E., TÜBİTAK Projesi, Lipoteikoik Asitin Kalsiyum Silikat İçerikli Simanlar ile İnaktivasyonunun Dental Pulpa Kök Hücrelerinde Hücre Ölüm Mekanizmalarına Etkisi, 2015 - 2017
- İREZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spermatogenezde duraksama gösteren olgularda in vitro spermiogenez uygulamasının klinikteki kullanımı Y lisans tezi Elif Yaprak Danışman Prof Dr Tulay İrez 2009 İstanbul

Üniversitesi Araştırma Fonu, 2011 - 2012

İREZ T., 25 DPT 07 04 01, 2009 - 2012

İREZ T., BİLİR A., Oktar H., TANRIVERDİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İnfertil Hasta Gruplarında Kümüls Hücrelerindeki Notch Gen Ekspresyonlarının İmmünohistokimyasal Olarak Araştırılması., 2009 - 2011

İREZ T., TANRIVERDİ G., AYL A Ş., Mansour B., Atıcı K., ertürküner p., Battal Y., Dalgakıran E., SEÇKİN İ., avcı s., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Fare Embriyonik Kök Hücrelerinin (EKH) Üretilmesi ve Değişik Dokulara (Nöronal hücreler, Osteoblastik Hücreler, vb.) Farklılaştırılması., 2005 - 2010

İREZ T., Dalgakıran E., Battal Y., Ertürküner P., TANRIVERDİ G., AYL A Ş., BAŞAR M., TÜRKER M., Avcı S., Mansour B., et al., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Sentetik Biyobozunur Polimerlerin ve Organik Antikemoterapötik Bileşenlerin Sitotoksik Etkilerinin MCF-7 İnsan Meme Kanser Hücre Hattında (Monolayer kültürlerde) ve 3D Hücre Kültüründe Hücre Büyümesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi., 2005 - 2010

İREZ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Amniotik sıvıda mikroproteinlerin SDS PAGE yöntemi ile incelenmesi Proje no 532 080592, 1998 - 1999

## Etik Değerlendirmeler İçin Hakemlikler

Girişimsel olmayan fen ve sağlık bilimleri Etik kurul üyeliği, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2024

Etik kurul başkanlığı, Biruni Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2020

## Bilimsel Danışmanlıklar

Yeni Yüzyıl Üniversitesi Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans programı, Diğer, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye, 2019 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 128

Atıf (WoS): 1163

H-İndeks (WoS): 20

## Davetli Konuşmalar

Tülay İrez (Konferans) Zayıf ovaryen yanıtta folikülogenezi etkileyen moleküler ve endokrin faktörler 17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik kongresi TJOD 2019, Antalya, Konferans, 17. TJOD kongresi, Türkiye, Kasım 2019

Tülay İrez (Konferans) Kadınların hormonal yapılarının oosit ve embryo gelişimine etkileri, VII. Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi, 3-6 Ekim 2019, Antalya, Konferans, Üreme Tıbbı ve Cerrahisi derneği, Türkiye, Ekim 2019

Tülay İrez (Konferans) Gamet & embriyo prezervasyonu: Etik ve kanuni yönleri TSRM 2018, 8-11 Kasım 2018, Titanik Deluxe otel, Belek, Antalya, Konferans, TSRM, Türkiye, Kasım 2018

Tülay İrez (konferans) Oosit in vitro maturasyonunda güncel durum 16. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik kongresi 9-13 Mayıs 2018 Titanik Deluxe otel, Antalya, Konferans, Türkiye Jinekoloji ve Obstetrik Derneği, Türkiye, Mayıs 2018

Tülay İrez (konferans) Ovaryen yaşlanmada moleküler belirteçler 25. Avrupa Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi ve 15.

Ulusal J.ve Obstetrik Kongresi 17-19 Mayıs 2017, Antalya, Belek Titanic deluxe Otel, Konferans, TJOD, Türkiye, Mayıs 2017

Tülay İrez (konferans) Kök Hücre araştırmalarında yeni gelişmeler 25.4.2017 Boğaziçi Üniversitesi, Konferans, Boğaziçi Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2017

Tülay İrez (konferans) Erkek infertilitesinde laboratuvar; IUI ve ICSI uygulamalarına göre hasta seçimi 14. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi Kaya Plaza Golf Resort Hotel Belek Antalya 5-9 Ekim 2016, Konferans, TJOD 14. Ulusal

Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Türkiye, Ekim 2016

Tülay İrez (konferans) Çevresel kirleticilerin üreme sistemi üzerine etkileri II. Tüp Bebek Konferansı, Haliç Üniversitesi 5



mart,2016, Konferans, Haliç Üniversitesi, Türkiye, Mart 2016

Tülay İrez (konferans) Çevresel etkilere maruziyet ve ilaçların sperm üretimi üzerine etkileri;güncelleme (Konferans) V.Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği Kongresi 28-31 ekim 2015 ,Antalya, Konferans, Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği, Türkiye, Ekim 2015

Tülay İrez (Konferans) Kök hücre araştırmalarında yeni gelişmeler Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü 2. Ulusal lisansüstü öğrenci kongresi,17-20 nisan 2014 , Alkoçlar otel Kuşadası, Konferans, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2014

Tülay İrez (Konferans) YÜT Laboratuvarında standardizasyon IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi 26-29 eylül 2013 Cornelia Diamond resort ,Belek Antalya, Konferans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2013

Tülay İrez (konferans) Oogenez, foliküler atrezi ve mekanizmalar Ovaryen yaşlanma sempozyumu, 20 şubat 2013, Yeni Yüzyıl Üniversitesi,İstanbul, Konferans, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2013

Tülay İrez (Konferans) Gamet ve embriyo seçim kriterleri XXX.Zeynep Kamil Jinekopatoloji kongresi 6 Haziran 2012,İstanbul, Konferans, Zeynep Kamil Jinekopatoloji Kongresi, Türkiye, Haziran 2012

Tülay İrez (konferans) Türkiyede embriyoloji sertifikasyonu : Sorunlar ve Çözümler III. Üreme tıbbı Kongresi 5-9 ekim,2011 Cornelia Diamond Resort, Belek Antalya, Konferans, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2011

Tülay İrez (Konferans) Sperm DNA,kromatin hasarları ve antioksidanlarla ilişkisi Uydu sempozyum Eczacıbaşı III. Üreme Tıbbı Kongresi 5-9 ekim,2011 Cornelia Diamond Resort, Belek Antalya , Konferans, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2011

Tülay İrez (konferans) IVF klinikleri için yeni üreme tıbbı yönetmeliğine göre IVF laboratuvarlarının sorumluluk ve görevleri. 4.Ulusal üreme endoknolojisi ve infertilite kongresi ,7-10 ekim 2010 ,Antalya, Konferans, 4.Ulusal üreme endoknoloji kongresi, Türkiye, Ekim 2010

Tülay İrez (konferans) 2010 YÜT yönetmeliğindeki değişikliklerin irdelenmesi Üreme Tıbbında Güncel Yaklaşımlar, 4-5 Aralık 2010 ,Anemon Ege Sağlık,İzmir, Konferans, Ege Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2010

Tülay İrez (konferans) Fertilitenin korunması 1.İnfertilitede tartışmalı konular Sempozyumu ,17-18 nisan 2010,Harbiye Askeri Müze,İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2010

Tulay İrez (konferans) Sperm incelemelerinde kromatin kondensasyon ve DNA hasar analizlerinin önemi 19.Ulusal Elektronmikroskopi kongresi 22-25 haziran 2009 ,Trabzon,Kongre kitabı s.19, Konferans, Trabzon Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2009

Tülay İrez (konferans) Laboratuvar verilerinin toplanması ve kaydı. TSRM 2008 , Kurs,Embryoloji laboratuvarı,16-19 ekim 2008, Kemer Antalya , Konferans, Koç Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2008

Tülay İrez (Konferans) Vitrication workshop MEFS congress , Antalya 31 ekim -3 kasım,2007, Çalıştay, MEFS, Türkiye, Ekim 2007

Tülay İrez (konferans) Üyte başarısında embriyo ve uygulamalar Cerrahpasa Kadın Doğum ve Tüp Bebek günleri 2007,14-17 haziran 2007,CTF,İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2007

Tülay İrez (konferans) Androloji laboratuvarı, güncel gelişmeler Cerrahpasa Kadın Doğum ve Tüp bebek Günleri 2007, 14-17 Haziran 2007,CTF,İstanbul , Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2007

Tülay İrez (Konferans) Preimplantasyon embriyo gelişimi Türk Elektron mikroskopi derneği 2006-2007 yılı bilimsel toplantısı 27 mayıs 2007,CTF İstanbul, Seminer, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2007

Tülay İrez (konferans) İnsan Embriyo Kültürü Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü 2006/2007 Bahar yarıyılı seminerleri 16 nisan 2007 , Konferans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2007

T.İrez (konferans) Sperm chromatin tests in ART 6.th Annual meeting Mediterreanen soc.for reproductive medicine. 20-23 April 2007 ,Antalya Turkey, Abstract book p.23 , Konferans, MSRSM-Mediterranean Society of Reproductive Medicine, Türkiye, Nisan 2007

Tülay İrez (konferans) Embriyo kalitesinin implantasyona etkisi. 2. Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi (TSRM 2006),7-10 eylül,Antalya Kurs kitabı sayfa 1-11, Konferans, Koç Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2006

Tülay İrez (konferans) Sperm fonksiyon testleri Androloji laboratuvarında uygulamalı eğitim,sperm hazırlama ve inseminasyon kursu, Cerrahpasa tüp bebek günleri 2006, 11-13 haziran 2006, CTF oditoryumu, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2006

Tülay İrez (konferans) Androloji laboratuvarı güncel gelişmeler. Sperm hazırlama ve inseminasyon kursu, cerrahpasa tüp bebek günleri 2006, 11-13 haziran 2006, CTF oditoryumu, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2006

Tülay İrez (Konferans) YÜT'de transfer edilecek embriyonun seçimi. İTF İnfertilite Günleri 5-7 nisan 2006, Ceylan

İntercontinantal, İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2006

Irez, Tulay (konferans) The biological basis of oocyte and early embryogenesis, morphological characteristics and embryo selection criteria in assisted reproductive technologies. 4.th.Asian Pasific International Congress of anatomists 7-10 september 2005, Kusadası, Abstract book p.21, Konferans, Irez, Tulay (konferans) The biological basis of oocyte and early embryogenesis, morphological characteristics and embryo selection criteria in4.th.Asian Pasific International Congress of anatomists , Türkiye, Eylül 2005

Tülay İrez (Konferans) Sperm kromatin testleri Sperm Hazırlama ve İnseminasyon kursu, Cerrahpaşa Tüp bebek Günleri 2005, 8-9 nisan 2005, CTF oditoryumu, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Nisan 2005

Tülay İrez (konferans) Sperm parametrelerinin değerlendirilmesi, boyama yöntemleri . Sperm Hazırlama ve İnseminasyon kursu, Cerrahpaşa Tüp Bebek Günleri 2005 8-9 nisan 2005, CTF oditoryumu, Çalıştay, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Nisan 2005

Tülay İrez,Preimplantasyon embriyoda fizyolojik mekanizmalar Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2004, 20 mart 2004,Swissotel, İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mart 2004

Tülay İrez (konferans) Sperm parametrelerinin değerlendirilmesi(WHO-Strict kriterler) . Cerrahpaşa Tüp bebek Günleri 2004, 20 mart 2004,Swissotel, İstanbul , Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mart 2004

Tülay İrez (konferans) Preimplantasyon embriyoda fizyolojik mekanizmalar Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2004, 20 mart 2004,Swissotel, İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mart 2004

Tülay İrez (Konferans) Üremeye yardımcı yöntemlerde laboratuar. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 12-15 Eylül ,2002, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Eylül 2002

Tülay İrez (konferans) Yardımla üreme yöntemleri I, laboratuar .Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2002, 10 mayıs 2002, CTF oditoryumu, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2002

Yardımla üreme yöntemleri I, laboratuar .Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2002, 10 mayıs 2002, CTF oditoryumu, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2002

Tülay İrez (Konferans) Üremeye yardımcı yöntemlerde laboratuar. VI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi 12-15 Eylül ,2002, İ.Ü. Cerrahpaşa Tıp Fak., Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 2002

Tülay İrez (konferans) ÜYTE de laboratuarda son gelişmeler Cerrahpaşa Tüp Bebek Günleri, Üremeye Yardımcı tedaviler güncel uygulamalar ve yeni gelişmeler. 9 Haz,CTF,2001, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Haziran 2001

ICSI(İntrasitoplazmik sperm enjeksiyonu) Ebelik Haftası etkinlikleri 21-28 nisan 2000 ,İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Nisan 2000

Embriyo Fizyolojisi 2.Yale Cerrahpaşa Kadın Doğum Günleri Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu 20-23 Kasım 1997 İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Kasım 1997

T.İrez (konferans) Problems of culture and Fertilization. Tıbbi Yardımlı Üreme - Tüp bebek 1 mezuniyet sonrası Eğitim Kursu 6-7 Aralık 1996 Cerrahpaşa Tıp Fakültesi İstanbul , Seminer, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Aralık 1996

11Tülay İrez (konferans) Sperm Fizyolojisi İnfertilitede son gelişmeler / Current menagement of infertility Mezuniyet sonrası eğitim kursu 11-13 Ekim 1996 CTF İstanbul, Seminer, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Ekim 1996

. T.Öcal İrez (konferans) Tıp I diabetes mellitusun etiopatogenezi (panel) 1989 Diabet Günleri 25,27 mayıs 1989,CTF ,İstanbul, Konferans, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Türkiye, Mayıs 1989

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Öğretim Üyesi

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Biyolog

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Biyolog

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi, Biyolog

Milli Eğitim Bakanlığı, Biyoloji öğretmeni