

## 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

ORCID: 0000-0001-8272-4931

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

Yoksis Araştırmacı ID: 49584

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 1979 - 1984

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

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, 2019 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, 1988 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Biruni Üniversitesi, 2015 - 2019

Prof. Dr., 2012 - 2015

### Akademik İdari Deneyim

Biruni Üniversitesi, 2015 - 2016

### Verdiği Dersler

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

REPRODÜKTİF SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Lisans Çift Anadal, 2019-2020

İN VİTRO FERTİLİZASYONUN PRENSİPLERİ, Lisans, 2019-2020

GENEL EMBRİYOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 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  
IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ (FEN -ED), Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2014-2015  
IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015  
PGD techniques, Lisans Yandal, 2017-2018  
Histoloji ve Embriyoloji, Lisans, 2016-2017  
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  
Histoloji (SBF), Lisans, 2015-2016  
adli bilimlerde semen incelemeleri, Lisans Çift Anadal, 2015-2016  
Histoloji ve Embriyoloji (Tıp), Lisans, 2014-2015

## Yönetilen Tezler

İREZ T., IVF TEDAVİSİNDE OOSİT SAYISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.GÜN(Öğrenci), 2024  
İREZ T., HYALURONİK ASİT İÇERİKLİ SPERM SEÇİMİ VE ANEUPLOİDİ, Yüksek Lisans, S.ARDA(Öğrenci), 2024  
İREZ T., ERKEN PRONUKLEUS OLUŞUMUNUN EMBRİYO GELİŞİMİ VE BLASTOKİST ORANINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, K.EMRE(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 İnsemine Edilen Sperm Özelliklerinin Embriyo Morfokinetik Parametreleri ve Anöploidi ile Olası İlişkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, Ş.KİNİTLİ(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 spermelerin fertilizasyon sürecinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.AYŞE(Öğrenci), 2024  
İREZ T., Polikistik over sendromlu üreme yaşındaki kafınlarda seum anti-mülletian hormon konsantrasyonlarının değerlendirilmesi: vücut kitle endeksinin etkileri, Yüksek Lisans, Z.ALFAHALI(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., Polikistik over sendromu ve endometriozisli kadınlarda embriyo morfokinetiğinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.ÖZTAŞ(Öğrenci), 2022  
İREZ T., Embriyo duraklamasının çeşitli hasta gruplarında değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, İ.ÇORUHLU(Öğrenci), 2022  
İREZ T., Yardımla üreme teknikleri (YÜT) ile elde edilmiş 4. gün morula ve blastosist aşamasına ulaşan embriyoların morfokinetik gelişim parametrelerinin ve klinik sonuçlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, S.AYDIN(Öğrenci), 2022  
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., Sperm kriyoprezervasyonunun erkek infertilitesinde CatSper iyon kanal ekspresyonları üzerine etkilerinin immunofloresan yöntem uygulanarak incelenmesi, Yüksek Lisans, N.ÖZLEM(Öğrenci), 2021  
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 fragmantasyon seviyesi (SCD) ile anilin mavi boyama (ABT) testlerinin yeri, Yüksek Lisans, T.ZAİD(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., İn vitro antioksidan uygulamasının sperm fonksiyonları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.AKINCI(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., Dondurulmuş çözülmüş ve taze embriyo transferinin embriyo canlılığı ve gebelik sonuçlarına etkisi, Yüksek Lisans, S.ÜNAL(Öğrenci), 2019

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

İREZ T., ICSI uygulamalarında embriyonik ve hormonal faktörlerin implantasyon sürecine etkileri, Yüksek Lisans, E.METE(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., Varikozel olgularında sperm protaminasyonunun incelenmesi, Yüksek Lisans, B.BERKSOY(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., Semendeki catsper ekspresyon değerlerinin normospermik olgularda sperm parametreleri ile ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.YAZICI(Öğrenci), 2019

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

İREZ T., Farklı kriyoprotektan solüsyonlarla sperm kriyoprezervasyonu ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.ÖZGÖL(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., İnfertil erkeklerde alkol ve sigara kullanımına bağlı olarak semen analiz sonuçlarının değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, G.DEMİREL(Öğrenci), 2018

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

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

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

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

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., IVF uygulamalarında hormonal parametrelerin oosit ve embriyo gelişimi üzerinde etkileri, Yüksek Lisans, C.KIRAL(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., Vakuolizasyon oranı yüksek insan spermatozoa hücrelerinin embriyonik hücre döngülerine ve implantasyona etkisi, Yüksek Lisans, T.ŞENEL(Öğrenci), 2015
- İREZ T., Monodüzlemde elde edilmiş ootolog 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., Zayıf over yanıtı hastalarda uzun GnRH agonist protokol ile GnRH antagonist protokolün karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.AKÇAM(Öğrenci), 2015
- 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 ıcsı işlemi ile elde edilen embriyoların embriyo izlemeyöntemi ile retrospektif olarak değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.BURAN(Öğrenci), 2015
- İREZ T., Normozoospermik vakalarda farklı dondurma protokollerinin sperm geri kazanımı, vitalitesi ve dna fragmentasyonu 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., Dismorfik ve normal oositlerden elde edilen embriyoların sayısal aneuploidi oranlarının ve embriyo gelişim skorlarının karşılaştırılması, Yüksek Lisans, D.YILDIRIM(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

## 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. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **Evaluation of citrinin-induced toxic effects on mouse Sertoli cells**  
AYDIN Y., ORTA YILMAZ B., Yıldızbayrak N., Korkut A., Arabul Kursun M., İrez T., Erkan M.  
Drug and Chemical Toxicology, cilt.44, sa.6, ss.559-565, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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)
- II. **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)
- III. **Sperm Chromatin Condensation Level: Depending on Fixatives Tulay İrez, Tugce Durmus**  
İREZ T.  
Andrologia, cilt.11, sa.3, ss.100026-100031, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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)
- V. **İrez 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)

- VI. **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)
- VII. **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., BAKTIR G., Sengupta P.  
Chemical Biology letters, cilt.8, sa.4, ss.171-182, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **Adiponectin: 'a metabolic ballcock' modulating immune responses and male reproduction**  
Dutta S., Sengupta P., Chakravarthi S., İREZ T., BAKTIR G.  
Chemical Biology Letters, cilt.8, sa.4, ss.171-182, 2021 (Scopus)
- X. **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)
- XI. **İNFERTİL 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)
- XII. **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)
- XIII. **Evaluation of TRAIL in Infertil Obese Individuals**  
AKSOYER S. B., ÇIRACI E., İREZ T.  
International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), sa.10, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Evaluation of TRAIL in İnfertil Obese İndividual.**  
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)
- XV. **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)
- XVI. **Cytokines and adipokines in the regulation of spermatogenesis and semen quality**  
İREZ T., BİÇER S., ŞAHİN E., Dutta S., Sengupta P.  
Chemical Biology Letters, cilt.7, sa.2, ss.131-139, 2020 (Scopus)
- XVII. **Alkol ve sigara kullanımının infertil erkeklerde semen parametreleri üzerine etkisinin araştırılması**  
İREZ T., DEMİREL G.  
Androloji Bülteni, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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)
- 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. 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)
- XXI. Tugba Elgun, Asiye Izem Sandal, Asiye Gok Yurttas, Meric 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)
- XXII. 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)
- XXIII. Goksun Demirel, Yusuf Çelik, Tulay Irez Evaluation of body mass index value of alchol 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)
- XXIV. 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)
- XXV. 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)
- XXVI. 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)
- XXVII. İn Vitro Elde Edilen Sığır Embriyolarının Dondurulmasında Vitrifikasyon Medyumuna Maruz Kalma Sürelerinin Çözünme Sonrası Gelişim Üzerine Etkisi  
ÖZDAŞ Ö. B., CİRİT Ü., DEMİR K., Bacinoğlu 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)
- XXVIII. İn vitro Elde Edilen Sığır Embriyolarının 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)
- XXIX. Tulay Irez, Pelin Ocal, Mehmet Idil, Semih Kaleli, Yıldız Uyar, begum Aydogan, 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)
- XXX. 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)
- XXXI. Çepni İ., İdil M., Öcal P., Budak E., Elibol F., Şenol H., Duran A., Yaldır 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)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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. **BRS Embriyoloji**  
İREZ T.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2016
- IV. **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 Kitabevi, İstanbul, ss.124-142, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **HYALURONIDASE INHIBITS MIDKINE IN CUMULUS CELLS DURING OOCYTE DENUATION**  
ERGÜVEN M., İREZ T.  
ASRM 2020 Virtual Scientific Congress Expo, 17 - 21 Ekim 2020
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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 GUNGÖR N., GÖRGEN B., İREZ T.  
14.ULUSAL JİNEKOLOJİ VE OBSTETRİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XIV. **Varikozel 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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Variations in placental 11-oxoreductase activity during pregnancy**  
MÜNEYYİRCİ DELALE Ö., LAKSHMÍ V., İREZ T., KARACAN M., NEİL G., CAMİLLIEN L.  
The Endocrine Society; 77th Annual Meeting konferansı, Washington, Kiribati, 14 Haziran 1995
- XX. **Sperm acrosin activity and fertilization success**  
İREZ T., KALELİ S.  
uluslararası kongre, Melbourne, Avustralya, 10 Temmuz 1992, ss.0-82
- XXI. **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

XXII. 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

## 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 ekseninde 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., DALGAKIRAN E., BATTAL Y., ERTÜRKÜNER P., TANRIVERDİ G., AYL A Ş., BAŞAR M., TÜRKER M., AVCI 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 Kanseri Hücre Hattında (Monolayer kültürlerde) ve 3D Hücre Kültüründe Hücre Büyümesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2005 - 2010

İREZ T., TANRIVERDİ G., AYL A Ş., MANSOUR B., ATICI K., ERTÜRKÜNER P., BATTAL Y., DALGAKIRAN E., SEÇKİN İ., AVCI 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3 Amniotik sıvıda mikroproteinlerin SDS PAGE yöntemi ile incelenmesi

Proje no 532 080592, 1998 - 1999

## **Metrikler**

Yayın: 68

Atıf (Scopus): 157

H-İndeks (Scopus): 7

## **Akademi Dışı Deneyim**

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi

İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi

Milli Eğitim Bakanlığı