

Prof. TÜLAY İREZ

Personal Information

Email: tulay.irez@yeniuyuzuil.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: 90368703040294

ORCID: 0000-0001-8272-4931

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

ScopusID: 6602494132

Yoksis Researcher ID: 49584

Education

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 1979 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1968 - 1972

Foreign Languages

English

Dissertations

Postgraduate, yüksek lisans tezi, İstanbul Yeni Yuzyil University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2025

Doctorate, Değişik deneysel durumlardaki epifiz bezinde ultrastrüktürel çalışmalar, İstanbul University, 1984

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Positions

Professor, İstanbul Yeni Yuzyil University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2019 - Continues

Professor, Biruni University, 2015 - 2019

Professor, İstanbul Yeni Yuzyil University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2012 - 2015

Professor, İstanbul University, 1988 - 2012

Academic and Administrative Experience

Faculty Management Board Member, Istanbul Yeni Yuzyil University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2024 - Continues
Ethics Committee Member, Istanbul Yeni Yuzyil University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), 2024 - Continues
Head of Ethics Committee, Biruni University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2016 - 2019
Head of Department, Biruni University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2015 - 2019

Courses

Undergraduate

İN VİTRO FERTİLİZASYONUN PRENSİPLERİ, Undergraduate, 2019-2020
Stem cells, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Histoloji ve Embriyoloji Tıp 1, Undergraduate, 2018-2019, 2015-2016
Histoloji ve Embriyoloji Tıp 2, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
Developmental Biology, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018
Embryology, Undergraduate, 2017-2018, 2016-2017
Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2016-2017
Histoloji (SBF), Undergraduate, 2015-2016
Histoloji ve Embriyoloji (Tıp), Undergraduate, 2014-2015

Undergraduate Double Major

IN VITRO FERTİLİZASYON TEKNİKLERİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
REPRODÜKTİF SİSTEM HİSTOLOJİSİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
GENEL EMBRİYOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020
IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ (FEN -ED), Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2014-2015
IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017, 2014-2015
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 2, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2014-2015
IVF LABORATUVAR TEKNİKLERİ (FEN BİL), Undergraduate Double Major, 2016-2017
GELİŞİM BİYOLOJİSİ, Undergraduate Double Major, 2016-2017
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 1, Undergraduate Double Major, 2016-2017, 2015-2016
Genel Histoloji, Undergraduate Double Major, 2015-2016, 2014-2015
adli bilimlerde semen incelemeleri, Undergraduate Double Major, 2015-2016

Undergraduate Minor

PGD techniques, Undergraduate Minor, 2017-2018

Supervised Theses

İREZ T., Yardımla Üreme Teknikleri (YÜT) Sikluslarında İnsemine Edilen Sperm Özelliklerinin Embriyo Morfokinetik Parametreleri ve Anöploidi ile Olası İlişkisinin İncelenmesi, Postgraduate, Ş.KİNİTLİ(Student), 2024
İREZ T., KURTARMA İN VİTRO OLGUNLAŞMA (R-IVM) UYGULANMIŞ GV OOSİTLERİ'NİN GELİŞİM POTANSİYELLERİ'NİN ÇEŞİTLİ HASTA GRUPLARINDA İNCELENMESİ, Postgraduate, A.ABASOVA(Student), 2024
İREZ T., Yardımla üreme teknikleri (yüt) sikluslarında insemine edilen oosit morfolojisinin embriyo morfokinetik parametreleri ve anöploidi ile olası ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, F.MAMMADOVA(Student), 2024
İREZ T., Mikro tese yöntemi ile elde edilen spermlerin fertilizasyon sürecinin incelenmesi, Postgraduate, Y.AYŞE(Student), 2024
İREZ T., HYALURONİK ASİT İÇERİKLİ SPERM SEÇİMİ VE ANEUPLOİDİ, Postgraduate, S.ARDA(Student), 2024
İREZ T., IVF TEDAVİSİNDE OOSİT SAYISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Postgraduate, M.GÜN(Student), 2024
İREZ T., ERKEN PRONUKLEUS OLUŞUMUNUN EMBRİYO GELİŞİMİ VE BLASTOKİST ORANINA ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, K.EMRE(Student), 2024
İREZ T., Polikistik over sendromlu üreme yaşındaki kafınlarda seum anti-mülletian hormon konsantrasyonlarının

değerlendirilmesi: vücut kitle endeksinin etkileri, Postgraduate, Z.ALFAHALI(Student), 2024

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

İREZ T., IVF uygulamalarında zayıf yanıt veren hastalarda oosit ve embriyo gelişiminin incelenmesi, Postgraduate, A.YAŞAR(Student), 2023

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

İREZ T., Polikistik over sendromu ve endometriozisli kadınlarda embriyo morfokinetiğinin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ÖZTAŞ(Student), 2022

İREZ T., Embriyo duraklamasının çeşitli hasta gruplarında değerlendirilmesi, Postgraduate, İ.ÇORUHLU(Student), 2022

İREZ T., Polikistik over hastalarında oosit ve embriyo gelişiminin değerlendirilmesi, Postgraduate, A.ÇAĞLI(Student), 2021

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

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

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

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

İREZ T., Varikozel olgularında sperm protaminasyonunun incelenmesi, Postgraduate, B.BERKSOY(Student), 2019

İREZ T., Dondurulmuş çözülmüş ve taze embriyo transferinin embriyo canlılığı ve gebelik sonuçlarına etkisi, Postgraduate, S.ÜNAL(Student), 2019

İREZ T., Farklı kriyoprotektan solüsyonlarla sperm kriyoprezervasyonu ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, S.ÖZGÖL(Student), 2019

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

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

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

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

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

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

İREZ T., Kümülsü hücre kültüründe apoptosis ve luteinizasyon sürecinin IVF hastalarında embriyo gelişimi ve gebelik açısından değerlendirilmesi, Postgraduate, G.DÜNDAR(Student), 2019

İREZ T., Erkek faktörlü infertil olgularda embriyo gelişiminin değerlendirilmesi, Postgraduate, K.KÜTÜKOĞLU(Student), 2019

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

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

İREZ T., ICSI uygulamalarında embriyonik ve hormonal faktörlerin implantasyon sürecine etkileri, Postgraduate, E.METE(Student), 2019

İREZ T., İn vitro antioksidan uygulamasının sperm fonksiyonları üzerine etkisi, Postgraduate, D.AKINCI(Student), 2019

İREZ T., Anilin mavisi boyasının farklı fiksatiflerle uygulanması ile sperm kromatin kondansasyonunun incelenmesi, Postgraduate, T.DURMUŞ(Student), 2018

İREZ T., Farklı sperm kaynağına bağlı olarak ICSI uygulaması sonuçlarının incelenmesi, Postgraduate, T.ÇELİK(Student), 2018

İREZ T., Tuboperitoneal faktörde ICSI sonuçlarının ve embriyo parametrelerinin incelenmesi, Postgraduate, H.TOPKARA(Student), 2018

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

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

İREZ T., Sitrininin tm4 sertoli hücreleri üzerine oksidatif etkisi, Postgraduate, M.ARABUL(Student), 2017

İREZ T., İcsi uygulamalarında kümülüs hücre kültürü ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Postgraduate, Y.ŞAHİN(Student), 2017

İREZ T., Zayıf yanıt veren ıvf olgularında embriyo ve hormonal parametrelerin incelenmesi, Postgraduate, B.DEMİR(Student), 2017

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

İREZ T., IVF uygulamalarında hormonal parametrelerin oosit ve embriyo gelişimi üzerinde etkileri, Postgraduate, C.KIRAL(Student), 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, Postgraduate, T.YILMAZ(Student), 2016

İREZ T., İzole teratozoospermi grubu hasta sikluslarından elde edilen embriyolarda gözlenen sayısal anöploidi oranlarının ve embriyo gelişim skorlarının karşılaştırılmalı değerlendirilmesi, Postgraduate, B.ÜRĞÜPLÜOĞLU(Student), 2016

İREZ T., Oligozoospermik erkeklerde sperm kromatin kondansasyonu ve sperm kreatin kinaz aktivitesinin sigara içimine bağlı olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, D.KÜTÜK(Student), 2016

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

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

İREZ T., Erkek infertilitesinde, sperm kaynağına göre ıcsı işlemi ile elde edilen embriyoların embriyo izlemeyöntemi ile retrospektif olarak değerlendirilmesi, Postgraduate, A.BURAN(Student), 2015

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

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

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

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

İREZ T., IUI olgularında sperm fonksiyon testlerinin gebeliği öngörmedeki değeri, Postgraduate, A.YİĞİT(Student), 2015

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

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

İREZ T., İnsan embriyosunda blastosist oluşumu ve kalitesinin bölünme senkronitesi ile öngörülmesi, Postgraduate, C.SELMA(Student), 2014

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

İREZ T., Tecavüz olaylarında, olay yerinde bulunabilecek lekelerin, hangi vücut sıvısına ait olabileceğinin SDS-PAGE

tekniki ile araştırılması ve lekelerin yaş tespitinin yapılması, Postgraduate, E.KELEŞ(Student), 1998
İREZ T., Spesifik semen Marker`lerinin adli tpta kullanılması, Doctorate, Y.F.(Student), 1995

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, February, 2024

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, İstanbul Medipol Üniversitesi, January, 2024

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.48, no.6, pp.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, vol.49, no.8, pp.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, no.38, pp.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, vol.39, no.11, pp.2555-2562, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Is there a relationship between infertility and fertilin β protein distribution? ¿Existe relación entre la infertilidad y la distribución de la proteína fertilin β ?**
Gundogan G. I., İREZ T., BOZKURT H. H.
Revista Internacional de Andrologia, vol.20, no.4, pp.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, vol.54, no.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, vol.29, no.2, pp.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, vol.109, no.2, pp.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, vol.44, no.6, pp.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, vol.68, no.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, vol.51, no.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, vol.50, no.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, vol.57, no.2, pp.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, vol.44, no.3, pp.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, vol.47, no.4, pp.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, vol.30, no.10, pp.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.29, no.5, pp.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, vol.287, no.4, pp.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, vol.29, no.7, pp.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, vol.6, no.2, pp.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, vol.29, no.4, pp.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, vol.28, no.12, pp.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, vol.284, no.5, pp.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, vol.84, no.3, pp.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, vol.112, no.2, pp.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, vol.48, no.4, pp.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, vol.45, no.11, pp.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, vol.90, no.1, pp.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, vol.89, no.2, pp.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, vol.42, no.3, pp.206-210, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of optimal sperm storage conditions for short-term storage**
Özcan A., Tulay P., İREZ T.
Bangladesh Journal of Medical Science, vol.23, no.4, pp.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, vol.30, no.2, pp.115-121, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.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, vol.1, no.2, pp.58-66, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **The Mathematical Outcome of The IVF, Including Early Cleavage**
OR S., Öçal P., DAYIOĞLU N., İREZ T.
Yeni Yüzyıl Journal of Medical Sciences, vol.4, no.3, pp.110-116, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.11, no.1, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.28, no.2, pp.157-163, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sperm Chromatin Condensation Level: Depending on Fixatives Tulay Irez, Tugce Durmus**
İREZ T.
Andrology, vol.11, no.3, pp.100026-100031, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.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), no.14, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Adiponectin: 'a metabolic ballcock' modulating immune responses and male reproduction**
Dutta S., Sengupta P., Chakravarthi S., İREZ T., BAKTIR G.
Chemical Biology Letters, vol.8, no.4, pp.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, vol.26, no.18, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., BAKTIR G., Sengupta P.
Chemical Biology letters, vol.8, no.4, pp.171-182, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.3, pp.87-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **İNFERTİL HASTALARDA DEMOGRAFİK VE LABORATUVAR PROFİLİN OOSİT PARAMETRELERİ VE İN VİTRO FERTİLİZASYON BAŞARISI ÜZERİNE ETKİLERİ**
GÜZEL TANOĞLU E., İREZ T.
Zeynep Kamil Tıp Bülteni, vol.51, no.2, pp.59-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of TRAIL in Infertile Obese Individuals**

- AKSOYER S. B., ÇIRACI E., İREZ T.
International Journal of Basic and Clinical Studies (IJBCS), no.10, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.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), vol.9, no.1, pp.17-26, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.18, pp.1-11, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.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), vol.26, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Alkol ve sigara kullanımının infertil erkeklerde semen parametreleri üzerine etkisinin araştırılması**
İREZ T., DEMİREL G.
Androloji Bülteni, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.5, pp.239-243, 2019 (Scopus)
- XXVI. **Tugba Elgun,Asiye Izem Sandal,Asiye Gok Yurttas,Merik 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.61-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.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, vol.7, no.2, pp.61-65, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.87-92, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Can follicular fluid anti-mullerian hormone level be a determinant of pregnancy in women under 35 years of age?**
Yilmaz T., Tavukcuoglu S., Tasdemir S., Esenkaya S., İREZ T.
International Journal of Women's Health and Reproduction Sciences, vol.6, no.1, pp.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, vol.66, pp.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, vol.28, pp.118-137, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, vol.38, no.1, pp.29-35, 2012 (Scopus)
- XXXV. **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, vol.38, no.1, pp.29-35, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Tulay Irez,Pelin Ocal,Mehmet Idil,Semih Kaleli,Yildiz 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, no.2, pp.20-24, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.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, vol.10, no.2, pp.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, vol.40, no.2, pp.53-62, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, no.1, pp.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, vol.14, no.4, pp.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, vol.2, no.2, pp.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, no.2, pp.17-20, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, no.2, pp.155-161, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.7, no.7, pp.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, vol.493, no.1, pp.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, vol.51, no.3-4, pp.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, vol.52, no.1-2, pp.95-106, 1981 (Scopus)

Books

- I. **Effects of Environmental Pollutants on the Male Reproductive System**
SALABAŞ E., KARABULUT S., YAZAR ÜREK S., İREZ T.
in: Research Trends and Challenges in Medical Science, Dr. Darko Nozic, Editor, Book Publisher International, pp.7-38, 2021
- 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.
in: HİSTOLOJİ Hücre, Doku, Sistemler, Teknikler, Moleküller, Laboratuvar, Klinik Yönleriyle Yaklaşımlar, Meltem Kuruş, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.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, CINCİK 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 ilkay, 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 Kitabevi, 2016, İstanbul**
İrez T. (Member Of Editors Board)
İstanbul Tıp Kitabevi, 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.
in: BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Prof. Dr. Canan Hürdağ, Yard. Doç. Dr. Evrim Ünsal, Yard. Doç. Dr. Esra Cikler Dülger, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.124-142, 2016
- VI. **BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji Bölüm Adı: Bölüm-8: Kas Dokusu, HÜRDAĞ CANAN, ÜNSAL EVRİM, 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 Cıklar 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. (Editor)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2013

- VIII. **in vitro fertilizasyon**

İrez T. (Editor)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2013

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

İrez T. (Editor)

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. (Member Of Editors Board), Kaleli S. (Member Of Editors Board)

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. (Editor)

Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul, 2007

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Yardımcı üreme tekniklerinde sperm seçimi ve klinik sonuçları,**
İrez T.
TÜBİD 2024, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 September 2024, (Unpublished)
- 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, Cyprus
(Kktc), 15 - 19 May 2024, (Unpublished)
- 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, Netherlands, 30 June - 02 July 2023, pp.274, (Full Text)
- 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, Belgium, 26 June - 01 July 2021, vol.36, pp.242, (Summary Text)
- V. **HYALURONIDASE INHIBITS MIDKINE IN CUMULUS CELLS DURING OOCYTE DENUDATION**
ERGÜVEN M., İREZ T.
ASRM 2020 Virtual Scientific Congress Expo, 17 - 21 October 2020, (Summary Text)
- 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, Turkey, 27 - 31 October 2019, (Summary Text)

- 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 October 2018, vol.110, pp.325-326, (Summary Text)

- 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, Turkey, 5 - 09 September 2018, pp.56-57, (Summary Text)

- 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, Turkey, 10 - 13 May 2018, (Summary Text)

- 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 September 2017, (Summary Text)

- 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 July 2017, (Summary Text)

- 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, Turkey, 19 - 22 May 2017, (Summary Text)

- 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 May 2017, (Summary Text)

- 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, Turkey, 9 - 11 December 2016, (Summary Text)

- 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, Turkey, 17 - 20 November 2016, (Summary Text)

- XVI. **Oligospermik erkeklerde sperm kromatin kondensasyonu ve sperm kreatinin 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, Turkey, 5 - 09 October 2016, (Summary Text)

- XVII. **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, Turkey, 27 - 30 May 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 August 2013, (Full Text)

- XIX. Midkine and Anti Mullerian Hormone**
ERGÜVEN M., İREZ T., KAHRAMAN S., Pirkevi C., erkal d., BİLİR A.
TM'xxs 2nd World Molecular Cell Biology Online Conference, 5 - 08 February 2013, (Full Text)
- 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, Turkey, 1 - 04 July 2012, (Summary Text)
- 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, Turkey, 27 - 30 May 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 June 1995, (Summary Text)
- 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, Hungary, 3 - 07 July 1994, pp.64-65, (Summary Text)
- 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, Belgium, 27 - 29 June 1994, vol.9, no.4, pp.155-156, (Summary Text)
- 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, Belgium, 27 - 29 June 1994, vol.19, no.14, pp.172-173, (Full Text)
- 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, Belgium, 22 - 27 June 1994, vol.1, no.122, pp.122-123, (Full Text)
- 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, Turkey, 9 - 13 November 1993, pp.33-34, (Summary Text)
- 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, France, 23 September 1992, pp.132-133, (Summary Text)

XXIX. Sperm acrossin activity and fertilization success

İREZ T., KALELİ S.

uluslararası kongre, Melbourne, Australia, 10 July 1992, pp.0-82, (Full Text)

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, Turkey, 3 - 06 June 1991, (Summary Text)

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, Spain, 26 June 1989, (Summary Text)

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, Turkey, 1 - 05 March 1991, pp.9-296, (Summary Text)

Funded Projects

AKSOYER SEZGİN S. B., ALAGÖZ M., HANİKOĞLU F., İREZ T., TRAIL GEN EKSPRESYONUNUN İNFERTİL OBEZ HASTALARDA SPERM PARAMETRELERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - Continues

İREZ T., TUBITAK Project, Biyomedikal malzemeler ve yapay dokular DPT projesi 25 DPT 07 04 01 Çok merkezli proje, 2006 - Continues

İREZ T., Industrial Thesis Project, 6 Tüp bebek uygulamalarında embriyo dondurma sistemlerinin kurulması DPT 1998 98K, 1998 - Continues

İREZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 - Continues

İREZ T., Industrial Thesis Project, 5 İn vitro fertilizasyon çalışmalarında mikromanüplatör sisteminin kurulması DPT 1996 96K 121230, 1996 - Continues

İREZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Spesifik semen markerlerinin adli tıpta kullanılması Proje no 579 171193, 1995 - Continues

İREZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, İndolaminlerin Dişi genital sistemi üzerinde etkileri Hipofiz gonad ekseni üzerinde immunohistokimyasal ve ultrastrüktürel çalışmalar Proje no 170 199 230186, 1987 - Continues

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, Continues

İREZ T., 4 Sperm Akrozin aktivitesinin in vitro fertilizasyon ile ilişkisinin incelenmesi Proje no 987 090597, Continues

İREZ T., Farelerde embriyonik kök hücre hatlarının oluşturulması ve saklanması Sağlık bilimleri enstitüsü doktora tezi Kamber Demir İ Ü Araştırma fonu, Continues

İREZ T., ORDUERİ N. E., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education

Institutions, 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., TUBITAK Project, Lipoteikoik Asitin Kalsiyum Silikat İçerikli Simanlar ile İnaktivasyonunun Dental Pulpa Kök Hücrelerinde Hücre Ölüm Mekanizmalarına Etkisi, 2015 - 2017

İREZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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 Kanseri Hücre Hattında (Monolayer kültürlerde) ve 3D Hücre Kültüründe Hücre Büyümesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi., 2005 - 2010

İREZ T., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 Amniotik sıvıda mikroproteinlerin SDS PAGE yöntemi ile incelenmesi Proje no 532 080592, 1998 - 1999

Peer Reviews for Ethical Evaluations

Girişimsel olmayan fen ve sağlık bilimleri Etik kurul üyeliği, İstanbul Yeni Yüzyıl University, Turkey, January 2024

Etik kurul başkanlığı, Biruni University, Turkey, January 2020

Scientific Consultations

Yeni Yüzyıl Üniversitesi Klinik Embriyoloji Yüksek Lisans programı, Other, İstanbul Yeni Yüzyıl University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences (Medicine), Turkey, 2019 - Continues

Metrics

Publication: 128

Citation (WoS): 1163

H-Index (WoS): 20

Invited Talks

Tulay İrez (Konferans) Zayıf ovaryen yanıtta folikülogenezi etkileyen moleküler ve endokrin faktörler 17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik kongresi TJOD 2019, Antalya, Conference, 17. TJOD kongresi, Turkey, November 2019

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

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

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

Tulay 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, Conference, TJOD, Turkey, May 2017

Tülay İrez (konferans) Kök Hücre araştırmalarında yeni gelişmeler 25.4.2017 Boğaziçi Üniversitesi, Conference, Boğaziçi Üniversitesi, Turkey, April 2017

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

Tülay İrez (konferans) Çevresel kirleticilerin üreme sistemi üzerine etkileri II. Tüp Bebek Konferansı, Haliç Üniversitesi 5 mart,2016, Conference, Haliç Üniversitesi, Turkey, March 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, Conference, Üreme Tıbbı ve Cerrahisi Derneği, Turkey, October 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, Conference, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Turkey, April 2014

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

Tülay İrez (konferans) Oogenez, foliküler atrezi ve mekanizmalar Ovaryen yaşlanma sempozyumu, 20 şubat 2013, Yeni Yüzyıl Üniversitesi,İstanbul, Conference, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, Turkey, February 2013

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

Tülay İrez (konferans) Türkiyede embriyoloji sertifikasyonu : Sorunlar ve Çözümler III. Üreme tıbbı Kongresi 5-9 ekim,2011 Cornelia Diamond Resort, Belek Antalya, Conference, Akdeniz Üniversitesi, Turkey, October 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 , Conference, Ege Üniversitesi, Turkey, May 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, Conference, 4.Ulusal üreme endoknoloji kongresi, Turkey, October 2010

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

Tülay İrez (konferans) Fertilitenin korunması 1.İnfertilitede tartışmalı konular Sempozyumu ,17-18 nisan 2010,Harbiye Askeri Müze,İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi, Turkey, April 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, Conference, Trabzon Üniversitesi, Turkey, June 2009

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

Tülay İrez (Konferans) Vitriification workshop MEFS congress , Antalya 31 ekim –3 kasım,2007, Workshop, MEFS, Turkey, October 2007

Tülay İrez (konferans) Üyte başarisında embriyo ve uygulamalar Cerrahpasa Kadın Doğum ve Tüp Bebek günleri 2007,14-17 haziran 2007,CTF,İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, June 2007

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

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

Tülay İrez (konferans) İnsan Embriyo Kültürü Yıldız Teknik Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü 2006/2007 Bahar yarıyılı seminerleri 16 nisan 2007 , Conference, Yıldız Teknik Üniversitesi, Turkey, April 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 , Conference, MSRM-Mediterreanen Society of Reproductive Medicine, Turkey, April 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, Conference, Koç Üniversitesi, Turkey, September 2006

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

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

Tülay İrez (Konferans) YÜT'de transfer edilecek embriyonun seçimi. İTF İnfertilite Günleri 5-7 Nisan 2006, Ceylan İntercontinental, İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi, Turkey, April 2006

Irez, Tülay (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, Conference, Irez, Tülay (konferans) The biological basis of oocyte and early embryogenesis, morphological characteristics and embryo selection criteria in 4.th. Asian Pasific International Congress of anatomists, Turkey, September 2005

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

Tülay İrez, Preimplantasyon embriyoda fizyolojik mekanizmalar Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2004, 20 Mart 2004, Swissotel, İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, March 2004

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

Tülay İrez (konferans) Preimplantasyon embriyoda fizyolojik mekanizmalar Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2004, 20 Mart 2004, Swissotel, İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, March 2004

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

Tülay İrez (konferans) Yardımla üreme yöntemleri I, laboratuvar. Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2002, 10 Mayıs 2002, CTF oditoryumu, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, May 2002

Yardımla üreme yöntemleri I, laboratuvar. Cerrahpaşa Tüp bebek günleri 2002, 10 Mayıs 2002, CTF oditoryumu, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, May 2002

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

Tülay İrez (konferans) ÜYTE de laboratuvar da son gelişmeler Cerrahpaşa Tüp Bebek Günleri, Üremeye Yardımcı tedaviler güncel uygulamalar ve yeni gelişmeler. 9 Haz, CTF, 2001, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, June 2001

ICSI (İntrasitoplazmik sperm enjeksiyonu) Ebelik Haftası etkinlikleri 21-28 Nisan 2000, İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, April 2000

Embriyo Fizyolojisi 2. Yal Cerrahpaşa Kadın Doğum Günleri Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu 20-23 Kasım 1997 İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, November 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, Seminar, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, December 1996

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

. T. Öcal İrez (konferans) Tip I diabetes mellitusun etiopatogenezi (panel) 1989 Diabet Günleri 25, 27 Mayıs 1989, CTF İstanbul, Conference, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Turkey, May 1989

Non Academic Experience

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