

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: NİMET AYGÜL DEMİROL

Doğum Tarihi ve yeri: 3 TEMMUZ 1970 - Konya

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	TIP FAKÜLTESİ	HACETTEPE Üniversitesi	1987
Y. Lisans	TIP FAKÜLTESİ	HACETTEPE University	1994
Doktora/S.Yeterlik/ Tıpta Uzmanlık Tüp bebek ünitesinde fellow düzeyinde eğitim	KADIN HASTALIKLARI ve DOĞUM Tüp bebek ünitesi	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	2000

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması / Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışmanı : İnvitro Fertilizasyon (IVF) ve İntrastoplazmik Sperm Enjeksiyonu (ICSI) Gebeliklerinde Perinatal Sonuçlar

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Timur Gürkan

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Ar.Gör.	TIP Fakültesi, HACETTEPE Üniversitesi	1995-2000
Dr.Ar.Gör.	Xxxxxxxxxx Xxxxxxxxxxx University	19xx-19xx
Uzman Doktor	GURGAN CLINIC Kadın Sağlığı, İnfertilite ve Tüp Bebek Merkezi, Ankara Kurumu	2000-
DOÇ	GURGAN CLINIC Kadın Sağlığı, İnfertilite ve Tüp Bebek Merkezi, Ankara Kurumu Yüksek Öğrenim Kurumundan kadrolu olarak Ankara-Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesinde 2008-2012 dönemleri arasında davetli öğretim üyesi olarak dönem 4 öğrencilerine ders verdim Kıbrıs-Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Tüp Bebek Ünitesi –Kurucu Öğretim üyesi Kıbrıs-Yakın Doğu Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD, Bölüm Başkanlığı	2008- 2013 mayıs 2013 aralık

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri : -**Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :-**

Projelerde Yaptığı Görevler : CLINIC Kadın Sağlığı, İnfertilite ve Tüp Bebek Merkezi bünyesinde halen devam eden ve planlanmış olan projelerde proje yöneticisi (proje detayları ve yurtdışı bağlantıları ektedir)

1- Potential Clinical Application of Genomic Microarray in Reproductive Pathology and Preimplantation Genetic Diagnosis

2- In Vitro Maturation of oocytes: Biological Aspects

3- OXYDATIVE STRESS and SPERM INTEGRITY (chromosomes non disjunction and apoptosis) Contribution in Oocyte activation, Early embryo Development and Repeated ICSI failure

İDARİ GÖREVLER:

Ankara İl Sağlık Genel Müdürlüğü denetim kurulu üyesi olarak 2007-2010 yılları arasında görev yaptım aynı dönemde tüp bebek sertifikasyon programından geçen doktorların sertifikalandırılma sınavlarında jüri üyesi olarak görev yaptım

Sağlık Bakanlığı, Tüp Bebek Bilim Komitesi'nde görev yaptım 2012 dönemi

Medikal Direktör ve Tüp Bebek Sorumlusu, olarak Gürkan CLINIC Kadın Sağlığı, İnfertilite ve Tüp Bebek Merkezi'nde, 2000 yılından beri çalışmaktayım

BİLİMSEL KURULUŞLARA ÜYELİKLER

- European Society of Reproduction & Embryology (**ESHRE**)
- American Society for Reproductive Medicine (**ASRM**)
- Turkish Society for Reproductive Medicine (**TSRM**)
- Üreme Tıbbı Derneği (**ÜTD**)
- Alpha Scientists in Reproductive Medicine
- Mediterrenian Society of reproductive Medicine (**MSRM**) yönetim kurulu üyesi

ALMIŞ OLDUĞUM ÖDÜL

- European Society of Reproduction & Embryology (**ESHRE**) **2003** kongresinde "Comparison f two different low-dose step-up regimens of recombinat FSH in polycstic ovary disease patients" oral presentasyonu en iyi on sunum arasında seçildi.

ULUSLAR ARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER:

NOT: Tüm yayınlar **Science Citation Index**'de yer almaktadır ve impact faktörleri kendi alanında yüksek dergilerdir.

1, 10, 11, 15, 22 nolu yayınlar **Science Citation Index Expanded**'a girmektedir.

1. Tatar, G, Günalp, S, Somunoğlu, S, **Demiroğlu, A.** Women's perceptions of caesarean section: reflections from a Turkish teaching hospital. Soc Sci Med. 50(9):1227-33 (2000)

2. Yaralı, H, **Demiröl, A**, Bükölmez, O, Coşkun, F, Güröan, T. Laparoscopic high lateral transposition of both ovaries before pelvic irradiation. *J Am Assoc Gynecol Laparosc.* 7(2):237-9, (2000)
3. **Demiröl A**, Baykal C, Kirazlı Ş, Ayhan A. Effects of hormone replacement on hemostasis in spontaneous menopause. *Menopause.* 8(2):135-40 (2001)
4. Yaralı, H, Yıldız, BO, **Demiröl, A**, Zeyneloölu, HB, Yiöit, N, Bükölmez O, Koray, Z. Co-administration of metformin during rFSH treatment in patients with clomiphene citrate-resistant polycystic ovarian syndrome: a prospective randomized trial. *Hum Reprod.* 17(2):289-94 (2002)
5. Baykal, C, Al, A, **Demiröl, A**, Bozdaö, G, Ayhan, A. Twin pregnancy after ICSI in a patient with ovarian cancer complicated with maternal hepatitis C: case report. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol.* 102(1):96-7 (2002)
6. Baykal, C, Baykal, Y, Taşkıran, C, Esinler, I, **Demiröl, A**, Doöan, R, Ayhan, A. An extraordinary case of four primary tumors in the same patient, involving the uterine cervix, lung, skin, and rectum. *Eur J Gynaecol Oncol.* 23(5):451-2 (2002)
7. **Demiröl, A**, Güröan, T. Effect of treatment of intrauterine pathologies with office hysteroscopy in patients with recurrent IVF failure. *Reprod Biomed Online.* 8(5):590-4 (2004)
8. Güröan, T, **Demiröl, A**. Why and how should multiple pregnancies be prevented in assisted reproduction treatment programmes? *Reprod Biomed Online.* 9(2):237-44. Review. (2004)
9. **Demiröl, A**, Bahce, M, Ayhan, A, Güröan, T. Pregnancy following intracytoplasmic sperm injection and preimplantation genetic diagnosis after the conservative management of endometrial cancer. *Reprod Biomed Online.* 10(6):770-3 (2005)
10. Gurgan, T and **Demiröl, A**. Tuberculosis in assisted reproduction and infertility. *International Congress Series, Advances in Fertility and Reproductive Medicine, Volume 1266: 287-294* (2004)
11. Gurgan, T and **Demiröl, A**. Recombinant luteinizing hormone in assisted reproductive technology . *Reviews in Gynaecological Practice, Volume 5, Issue 1: 45-50* (2005)
12. Benkhalifa, M, Kasakyan, S, Clement, P, Baldi, M, Tachdjian, G, **Demiröl, A**, Gurgan, T, Fiorentino, F, Muhammed, M, Qumsiyeh, MB. Array comparative genomic hybridization profiling of first-trimester spontaneous abortions that fail to grow in vitro. *Prenatal Diagnosis.* 25(10):894-900 (2005)
13. Onderoölu, L, Baykal, C., Al, A. , Demirtaş, E., **Demiröl, A**, Deren, O., Gurgey, A. High frequency of thrombophilic disorders in women with recurrent fetal miscarriage. *Clin Exper Obstet Gynecol*; 2006 (1. sayıda basıldı fakat online alınamıyor, henüz dergi gelmedi. Not: 1. sayıda isim hatası yapılmış, hata tarafımıza

bildirildi ve erratum olarak 2. sayıda çıktı. Tarafıma gönderilen Kabul yazısı ve düzeltme ektedir.)

14. Demiol, A, Benkhalifa, M, Sari, T, Gurgan, T. Use of laser-assisted intracytoplasmic sperm injection (ICSI) in the patients with a history of poor ICSI outcome and limited metaphase II oocytes. Fertil Steril; Temmuz, 2006

15. Aktan, E, **Demiol, A,** Bozkurt, K, Özer, D, Gurgan, T. The effect of zona thinning size on implantation and pregnancy rates of ICSI-ET patients with advanced woman age. MEFS Journal ; 2006

16. Demiol, A, Guven, S, Baykal, C, Gurgan, T. The Effect of Endometrioma Cystectomy on In Vitro Fertilization Outcome: A Prospective Randomized Study. Reprod Biomed Online, 12(5): 639-43 (2006)

17. Demiol A, Gurgan T. Comparison of different gonadotrophin preparations in intrauterine insemination cycles for the treatment of unexplained infertility: a prospective, randomized study. Hum Reprod. Jan;22(1):97-100 (2007)

18. Demiol A, Guven S, Gurgan T. Aphasia: an early uncommon complication of ovarian stimulation without ovarian hyperstimulation syndrome. Reprod Biomed Online. Jan;14(1):29-31 (2007)

19. Demiol A, Guven S, Guvendag Guven ES, Kirazli S, Gurgan T, Ayhan A. Comparison of the effects of tibolone and estrogen therapy on hemostasis in surgical menopause: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. Fertil Steril. 2007 Apr;87(4):842-8. (2007)

20. Demiol A, Guven S, Bozdog G, Gurgan T. Hydrosalpinx as an unusual complication of office hysteroscopy: case report. Clin Exp Obstet Gynecol. ;34(1):61-2. (2007)

21. Sills ES, Qublan HS, Blumenfeld Z, Dizaj AV, Revel A, Coskun S, Jaoude IA, Serour G, Eskandar M, Khalili MA, **Demiol A,** Trokoudes K, Ocal P, Sultan AM, Lotto BA, El-Kareh A. Regional clinical practice patterns in reproductive endocrinology: a collaborative transnational pilot survey of in vitro fertilization programs in the Middle East. J Exp Clin Assist Reprod. 2007 Aug 28;4:3. (2007)

22. Gurgan T, Bozdog G, **Demiol A,** Ayhan A. Preserving fertility before assisted reproduction in women with endometrial carcinoma: case report and literature review. Reprod Biomed Online. 2007 Nov;15(5):561-5. Review. (2007)

23. Gurgan T, Salman C, **Demiol A.** Pregnancy and assisted reproduction techniques in men and women after cancer treatment. Placenta. 2008 Oct;29 Suppl B:152-9. doi: 10.1016/j.placenta.2008.07.007. Review.

24. Demiol A, Gurgan T. Comparison of microdose flare-up and antagonist

multiple-dose protocols for poor-responder patients: a randomized study. *Fertil Steril*. 2009 Aug;92(2):481-5. (2009)

25. Benkhalifa M, **Demiroglu A**, Ménézo Y, Balashova E, Abduljalil AK, Abbas S, Giakoumakis I, Gurgan T. Natural cycle IVF and oocyte in-vitro maturation in polycystic ovary syndrome: a collaborative prospective study. *Reprod Biomed Online*. 2009 Jan;18(1):29-36. (2009)

26. **Demiroglu A**, Guven S, Benkhalifa M, Sari T, Gurgan T. Successful birth following transfer of frozen-thawed embryos produced from in-vitro matured oocytes. *Reprod Biomed Online*. 2010 Aug;21(2):215-8 (2010)

27. Ménézo Y, Pluntz L, Chouteau J, Gurgan T, **Demiroglu A**, Dalleac A, Benkhalifa M. Zinc concentrations in serum and follicular fluid during ovarian stimulation and expression of Zn²⁺ transporters in human oocytes and cumulus cells. *Reprod Biomed Online*. 2011 Jun;22(6):647-52 (2011)

28. Gurgan T, **Demiroglu A**, Guven S, Benkhalifa M, Girgin B, Li TC. Intravenous calcium infusion as a novel preventive therapy of ovarian hyperstimulation syndrome for patients with polycystic ovarian syndrome. *Fertil Steril*. 2011 Jul;96(1):53-7. (2011)

29. Bozdogan G, Atak ZG, Yapici Z, **Demiroglu A**, Usubutun A, Gurgan T. Five recurrent ectopic pregnancies in a patient with MUC1 expression deficiency. *J Obstet Gynaecol*. 2011 Oct;31(7):666-7. (2011)

30. Benkhalifa M, **Demiroglu A**, Sari T, Balashova E, Tsouroupaki M, Giakoumakis Y, Gurgan T. Autologous embryo-cumulus cells co-culture and blastocyst transfer in repeated implantation failures: a collaborative prospective randomized study. *Zygote*. 2012 May;20(2):173-80 (2012)

31. Anagnostou E, Mavrogianni D, Theofanakis Ch, Drakakis P, Bletsas R, **Demiroglu A**, Gurgan T, Antsaklis A, Loutradis D. ESR1, ESR2 and FSH receptor gene polymorphisms in combination: a useful genetic tool for the prediction of poor responders. *Curr Pharm Biotechnol*. 2012 Mar;13(3):426-34

32. Elinati E, Kuentz P, Redin C, Jaber S, Vanden Meerschaut F, Makarian J, Kosciński I, Nasr-Esfahani MH, **Demiroglu A**, Gurgan T, Louanjli N, Iqbal N, Bisharah M, Pigeon FC, Gourabi H, De Briel D, Brugnon F, Gitlin SA, Grillo JM, Ghaedi K, Deemeh MR, Tanhaei S, Modarres P, Heindryckx B, Benkhalifa M, Nikiforaki D, Oehninger SC, De Sutter P, Muller J, Viville S. Globozoospermia is mainly due to DPY19L2 deletion via non-allelic homologous recombination involving two recombination hotspots. *Hum Mol Genet*. 2012 Aug 15;21(16):3695-702. (2012)

33. C. Coughlan, W. Ledger, Q. Wang, Liu Fenghua, **Demiroglu Aygul**, Gurgan

Timur, R. Cutting, K. Ong, H. Sallam, T.C. Li Review. Recurrent implantation failure: definition and management. Reproductive BioMedicine Online. Accepted Date: 6 August 2013 (**Basımda**).

ULUSLAR ARASI VE ULUSAL YAZILMIŞ OLAN KİTAP BÖLÜMLERİ:

Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

1. Aktan, E, **Demiroğlu, A**, Gurgan, T. “Depot GnRH agonists in Gonadotropin Induced Cycles”. Manual Of Ovulation Induction. Editor : Dr Gautam N Allahbadia, chapter 22, page:167-170, Rotunda Medical Technologies (p) Ltd, 2001.

2. **Demiroğlu, A**, Aktan, E, Gurgan, T. “Current Immunological Assays: Are they Enough to Uncover the Supposed Immune Cuses for Assisted Reproduction Failure”. The Art and Science of Asisted Reproductive Techniques (ART). Editor : Dr Gautam Allahbadia, chapter 42, page: 293-296, Taylor& Francis, 2004.

3. **Demiroğlu, A**, Gurgan, T. “Pre-IVF hysteroscopic evaluation of intrauterine cavity”.. Ambulatory Hysteroscopy Diagnosis and Treatment. Editors: Bruno J van Herendael, Rafael Vale, Stefano Bettocchi, chapter 9, page: 60–63, Bladon Medical Publishing, 2004.

4. Gurgan, T, **Demiroğlu, A**. “The patient with endometriosis”. IVF in the medically complicated patient. Editor: Nick S Macklon, chapter 8, page: 103-115, Taylor& Francis, 2005.

5. **Demiroğlu, A**, Gurgan, T. “Insulin Sensitizers in Polycystic Ovary Syndrome”. Gynecological Endoscopy and Infertility. Editor: Gautam N Allahbadia, chapter 7, page: 63-70, Jaypee Brothers (p) ltd, 2005.

6. **Demiroğlu, A**, Gurgan, T. “Role of Laparoscopy in the Treatment of Endometriosis-Associated Infertility”. Gynecological Endoscopy and Infertility. Editor: Gautam N Allahbadia, chapter 52, page: 432-436, Jaypee Brothers (p) ltd, 2005.

7. **Demiroğlu, A**. “Clinical Management of PGD Patients”. Proceedings of the 13th World Congress on In-vitro Fertilization Assisted Reproduction & Genetics. Editor: Timur Gurgan. **Co-editor : Aygul Demiroğlu**, page: 559–563, Medimond International Proceedings, 2005.

8. **Demiroğlu, A**, Aktan, E, Gurgan, T. “ When to Cancel a Donor Egg IVF Cycle?” Contemporary Perspectives on Assisted Reproductive Technology. Editor: Gautam N Allahbadia and Rubina Merchant, chapter 9, page: 77-79, Elsevier-A division of Reed India Pvt Ltd., 2006.

9. Gurgan T, **Demiroğlu A**. “Polycystic Ovary Syndrome and IVF”. Infertility and Assisted Reproduction. Editor: Botros Rizk, Hassan Sallam, J. Garcia-Velasco, Antonis Makriganakis. 2008.

10. Aygul Demirool, Suleyman Guven. "THE CHOICE OF STARTING DOSE IN IVF". "REPRODUCTIVE MEDICINE: CHALLENGES, SOLUTIONS AND BREAKTHROUGHS". (Editors: **Sulbha Arora, Rubina Merchant, Gautam N Allahbadia**) Basımda., 2013.

11. Timur Gurgan, Suleyman Guven, **Aygul Demirool**. "ICSI for all?" "REPRODUCTIVE MEDICINE: CHALLENGES, SOLUTIONS AND BREAKTHROUGHS" (Editors: **Sulbha Arora, Rubina Merchant, Gautam N Allahbadia**) Basımda., 2013.

NOT: řu anda basımda olan 2 tane daha uluslar arası kitap chapter mevcuttur.

Yazılan Ulusal Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

- 1. Demirool, A**, Gurgan, T. "Laparoskopik Myomektomi ve Myolizis". Jinekolojide Laparoskopik Cerrahi. Onursal Editör: Prof Dr Victor Gomel, editör kurul başkanı: Prof Dr Hikmet Hassa, Atlas Kitapçılık Tic Ltd, (2004).
- 2. Demirool, A**, Gurgan, T. "Premenstrual Sendrom". Gomel'in Jinekolojisi. Editör Prof Dr Erkut Attar. (Basımda)
- 3. Demirool, A**, Gurgan, T. "Jinekolojik Hastanın Klinik Değerlendirilmesi". Gomel'in Jinekolojisi. Editör Doç Dr Erkut Attar. (Basımda)
- 4. Demirool, A**, Gurgan, T. "Anormal Genital Kanama". Gomel'in Jinekolojisi. Editör Doç Dr Erkut Attar. (Basımda)
- 5. Demirool, A**, Gurgan, T. "Embriyo Transferi". Jinekoloji, Üreme Endokrinolojisi&İnfertilite ve Jinekolojik Onkoloji. Editör Prof Dr Sinan Beksaç. Medical Network. (2006)
- 6. Demirool, A**, Gurgan, T. "İnfertil Çiftin Değerlendirilmesinde Kadına Ait Faktörler: - Hiperprolaktinemi". Reprodükrif Endokrinoloji ve İnfertilite. Editör: Prof Dr Umur Çolgar. (2006)
- 7. Gurgan T, Demirool A**, Güven S. Hormon biyosentez, metabolizma ve etki mekanizmaları. Temel Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite. Editör:Prof Dr Nedim Çiçek (2008)

8. Gürgan T, **Demirool A**, Güven S. Endometrial Reseptivite. A'dan Z'ye Yardımcı Üreme Teknikleri. Editörler: Prof Dr Nedim Çiçek, Op Dr Leyla Mollamahmutoğlu (2009)

ULUSAL HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER :

1. Günalp, S, **Demirool A**. Bakteriel Vajinozis ve Tedavisi. Hacettepe Tıp Dergisi. 28(1): 54-59 (1997)

2. Birgül, E, **Demirool A**, Önderoğlu, L. Ultrasonografik fetal büyüme intervalleri. Perinatoloji 8(1-2): 23-26 (2000)

3. Gürgan, T, **Demirool A**. İnfertiliteye Genel Bakış. Aktüel tıp Dergisi. 6(1): 52-55 (2001)

4. İmirzalıoğlu, N, Orkunoğlu, F.E, Akar, A, Taştan, B, **Demirool A**, Şengül, A. HLA B5-Pozitif Türk Behçet Hastalarında HLA B*5 Subtiplerinin Görülme Sıklıkları. Moleküler Tanı Dergisi. 1(1):18-19 (2003)

5. Gürgan, T, **Demirool A**. Polikistik Over Sendromu ve Uzun Dönemdeki Sağlık Sorunları. Klinik Aktüel Tıp, İnfertilite Özel Sayısı.14-16 (2005)

6. Güvendağ Güven, E.S, **Demirool A**, Gürgan T. İnfertil Çiftin Değerlendirilmesinde Minimalist Yaklaşım. The Turkish Journal of Obstetrics and Gynaecology (Kadın Doğum Dergisi). Ek 3-4: 270-5 (2005)

7. Bahçe, M, **Demirool A**. Preimplantasyon Genetik Tanı Uygulamaları. The Turkish Journal of Obstetrics and Gynaecology (Kadın Doğum Dergisi). Ek 3-4: 296-98 (2005)

8. **Demirool A**, Güvendağ Güven, E.S, Güven, S, Gürgan, T. Erken Gebelik Kayıplarına Yaklaşım. Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi. (2006)

9. Baykal, C, **Demirool A**, Gürgan, T. Jinekolojik Onkolojide Fertilite Koruyucu Cerrahi Uygulamaları ve Bu Hastalarda Yardımcı Üreme Tekniklerinin Yeri; Derleme. The Turkish Journal of Obstetrics and Gynaecology (Kadın Doğum Dergisi). 4(3): 819-25, (2006)

10. **Demirool A**, Güven, S, Aksu, T, Gürgan, T. Yardımcı Üreme Teknikleri İle Elde Edilmiş Tek Gebeliklerde Perinatal Sonuçlar. The Turkish Journal of Obstetrics and Gynaecology (Kadın Doğum Dergisi). 4(3): 866-70, (2006)

11. **Demirool A**, Kent, E, Gürgan, T. Kontrollü Over Stimülasyonu ve İntrauterin İnseminasyon Vakalarında Tek ve İki Kez İnseminasyon Yapılmasının Karşılaştırılması. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. (2005)

12. **Demirool A**, Bozdağ, G, Gürgan, T. GnRH agonistleri ve antagonistleri: güncel yönleri. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. (2005)

13. **Demirool, A**, Güven, S, Gürgan, T. İnfertilitede Tuboperitoneal Faktör. İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi. (2005)
14. **Demirool, A**, Güven, S, Gürgan, T. Multifetal Pregnancy Reduction: Pregnancy outcome. The Journal of the Turkish German Gynecology Association, 7(1): 29-33, (2006)
15. **Demirool, A**, Güven S, Gürgan, T. Ovulation Induction Agents and Cancer. The Journal of the Turkish German Gynecology Association, (2006)
16. **Demirool, A**, Güven, S, Gürgan, T. Preterm Birth and Low Birth Weight Following ICSI-Pregnancies. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine (GORM). (2006)
17. **Demirool, A**, Sari, T, Girgin, B, Kent, E, Guven, S, Gürgan, T. The First Pregnancies in Turkey Following In Vitro Maturation. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine (GORM). (2006)
18. **Demirool, A**, Gürgan, T. Korunma Yöntemleri. Türkiye Klinikleri Pediatrik Bilimler "Adölesan" özel sayısı. (2006)
19. **Demirool, A**, Gürgan, T. Anovulatuvar Hastanın Değerlendirilmesi ve Sınıflandırılması. Yeni Tıp Dergisi.(2006)
20. **Demirool, A**, Bozdağ, G, Kart, C, Gürgan, T. Yaşlanma Fizyolojisi ve Olası Teoriler. Türk Geriatri Dergisi. (Mart, 2006)
21. **Demirool, A**, Güven, S, Gürgan, T. Çoğul Gebelikler ve Önleme Stratejileri. Yeni Tıp Dergisi. (2006)
22. **Demirool, A**, Güven, S, Güvendağ Güven, E.S, Gürgan T. Postmenopozal Osteoporozda Hormon Tedavisi. Türk Geriatri Dergisi. (Nisan, 2006).

Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

1. Yaralı, H, Yıldırım, A, Aybar, F, Kabakçı, G, **Demirool, A**, Bükülmez, O, Zeyneloğlu, HB, Akgül, E, Oto, A, Gurgan, T: Left ventricular diastolic functions may be impaired in PCOS. **16th Annual Meeting of ESHRE, 2000 (oral presentation).**
2. Bükülmez, O, **Demirool, A**, Yaralı, H, Gurgan, T: Obstetric and perinatal outcome of twin IVF and ICSI pregnancies. **16th Annual Meeting of ESHRE, 2000 (poster presentation).**
3. **Demirool A**, Yaralı H, Bükülmez O, Gürgan T: Comparison of urinary follicle stimulating hormone and follitropin alpha and beta in controlled ovarian hyperstimulation and

intrauterine insemination. **16th Annual Meeting of ESHRE, June 25-28, 2000 (read-only).**

4. Demiroglu A, Aksu T, Aydinler F, Gurgan T. Different gonadotrophin preparations in intrauterine insemination cycles: a prospective randomized study. 18th Annual Meeting of ESHRE, 2002. (poster presentation)

5. Gurgan, T, Demiroglu A. The effect of treatment of intrauterine pathologies on pregnancy rates in patients with recurrent IVF-ET failures. 18th Annual Meeting of ESHRE, 2002. (oral presentation)

6. Gurgan, T, Demiroglu A. Comparison of two different low-dose step-up regimens of recombinant FSH in polycystic ovary disease patients. 19th Annual Meeting of ESHRE, 2002. (oral presentation)

7. Demiroglu A, Sari, T, Gurgan, T. Comparison of the laser-assisted ICSI and conventional ICSI results in recurrent ICSI failure patients with few oocytes. 19th Annual Meeting of ESHRE, 2002. (oral presentation)

8. Gurgan, T, Demiroglu A. Comparison of COH-IUI results with different gonadotrophin preparations. 20th Annual Meeting of ESHRE, 2004. (oral presentation)

9. Demiroglu A, Gurgan, T. Comparison of two different starting dose recombinant FSH with low-dose step-up protocol in PCOS patients (with BMI higher than 30 kg/m²). 20th Annual Meeting of ESHRE, 2004. (poster presentation)

10. Sari, T, Demiroglu A, Girgin, , Gurgan, T. Laser assisted ICSI and conventional ICSI results with testicular immotile spermatozoa. 20th Annual Meeting of ESHRE, 2004. (poster presentation)

11. Demiroglu A, Gurgan, T, Girgin, . Supplementation of rec-LH for poor responder patients in ART. 21th Annual Meeting of ESHRE, 2005. (oral presentation)

12. Gurgan, T, Demiroglu A, Girgin, B. The effect of ovarian endometriomas on the ART cycle outcome. 21th Annual Meeting of ESHRE, 2005. (oral presentation)

13. Girgin, B, Demiroglu A, Sari, T, Kent, E, Gurgan, T. How can we manage recurrent implantation failure in ART. 21th Annual Meeting of ESHRE, 2005. (poster presentation)

14. Girgin, B, Demiroglu A, Gurgan, T. Impact of Intramural Fibroids That Do Not Distort the Endometrial Cavity on ICSI-ET Cycle Outcome. **Conjoint Annual Meeting ASRM&CFAS, 2005. (poster presentation)**

15. Gurgan, T, Demiroglu A, Sari, T, Benkhalifa, M. Effect of Embryo Fragment Removal of Day 3 Embryos in Recurrent Implantation Failure. **Conjoint Annual Meeting ASRM&CFAS, 2005. (poster presentation)**

16. Demiroglu, A, Girgin, B, Gurgan, T. Comparison of Microdose Flare-up and Antagonist Multipl Dose Protocols in Poor Responder Patient. Conjoint Annual Meeting ASRM&CFAS, 2005. (poster presentation)

17. Kent, E, Sari, T, Girgin, B, Benkhalifa, M, Demiroglu, A, Gurgan, T. Clinical Outcome of Round Spermatozoa Injection: Four Years Experience. 13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction&Genetics, 2005. (oral presentation)

18. Gurgan, T, Demiroglu, A. Detection of the Subendometrial Vascularization Flow Index by Three-Dimensional Ultrasound in IVF-ET Cycles. 13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction&Genetics, 2005. (poster presentation)

19. Sari, T, Demiroglu, A, Girgin, B, Kent, E, Gurgan, T. Does Sperm Source Affect The Embryo Cleavage Rate? 13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction&Genetics, 2005 (poster presentation)

20. Demiroglu, A, Sari, T, Girgin, B, Kent, E, Gurgan, T. Three versus Two Embryo Transfer on Day 3 In Advanced Female age: The Effect on Pregnancy and Multifetal Pregnancy. 13th World Congress on In Vitro Fertilization Assisted Reproduction&Genetics, 2005 (poster presentation)

21. Demiroglu, A, Sari, T, Girgin, B, Kent, E, Gurgan, T. The effect of metformin treatment on the ICSI cycle outcome in PCOS patients. 22th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), 2006 (oral presentation) (not: ÜAK'ya verilen dosyadan sonra sunuldu)

22. Benkhalifa, M, Demiroglu, A, Ballasova, E, Fiorentino, F, Baldi, M, Gurgan, T. Genome profiling of blocked embryos using whole genome amplification and genomic microarray and potential application for PGDAS. 22th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), 2006 (oral presentation) (not: ÜAK'ya verilen dosyadan sonra sunuldu)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Demiroglu, A, Bahçe, M, Sari, T, Girgin, B, Gurgan, T. "Preimplantation Genetic Diagnosis In Poor Prognosis Patients" 5th Preimplantation Genetic Diagnosis Congress, 2003.

2. Demiroglu, A, Baykal, C, Ayhan, A. A Comparison of Continious Alendronate and Cyclic Etidronate in the Treatment of Postmenopausal Osteoporosis. International Congress on Reproductive Medicine, 2001.

3. Demiroglu, A, Baykal, C, Ayhan, A. The Effect of Immediate vs Late Estrogen Replacement on Hemostasis in Surgical Menopause. International Congress on Reproductive Medicine, 2001.

4. **Demirel, A**, Gürgan, T. Recombinant FSH vs Highly Purified Urinary FSH: A Randomized Study in Intrauterine Insemination. International Congress on Reproductive Medicine, 2001.

5. **Demirel, A**, Gürgan, T. Comparison of microdose flare-up with GnRH stop protocol for in vitro fertilization in poor responder patients. V. Türk Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve zmler Ortak Kongresi, 2003.

Kitaplardan Bölüm evirileri

1. nderođlu, LS, **Demirel, A**. "Eylem ncesi Membranların Rptr". Protocols for High-Risk Pregnancies (Editors: J.T Queenan and J.C Hobbins) kitabının evirisi: Yüksek Riskli Gebeliklerde Tanı ve Tedavi Protokolleri. eviri Editr: Prof Dr Haldun Güner, Atlas Kitapçılık LTD, 1998.

2. Önderoğlu, LS, **Demirel, A**. "Amnionit". Protocols for High-Risk Pregnancies (Editors: J.T Queenan and J.C Hobbins) kitabının evirisi: Yüksek Riskli Gebeliklerde Tanı ve Tedavi Protokolleri. Çeviri Editörü: Prof Dr Haldun Güner, Atlas Kitapçılık LTD, 1998.

3. Timur Gürgan, **Aygl Demirel**. "Yardımcı remenin Geleceđi". **İnfertilite ve Yardımla reme Teknikleri, Editörler:** Botros RIZK, Juan GARCIA-VELASCO, Hassan SALLAM, Antonis MAKRIGIANNAKIS. **eviri Editörü: Timur Gürgan, Güneř kitabevi, 2012**

4. **Aygl Demirel**. "Polikistik Over Sendromunun Tıbbi Yönetimi". **İnfertilite ve Yardımla reme Teknikleri, Editörler:** Botros RIZK, Juan GARCIA-VELASCO, Hassan SALLAM, Antonis MAKRIGIANNAKIS. **eviri Editörü: Timur Gürgan, Güneř kitabevi, 2012**

KONUŞMACI ve/veya OTURUM BAŞKANI ve/veya KONGRE SEKRETERİ OLARAK YER ALDIđI YURTDIŞI ve YURTII KONGRELER

1. **(Kongre Sekreteri ve Davetli Konuşmacı)** : International Congress On Reproductive Medicine, Kemer, Antalya, May 3-6, 2001.

- Office Hysteroscopy in ART : **A. Demirel** – One-day training course on Office Hysteroscopy

- PCOS : The place of ART : **A. Demirel**

2. **(Davetli Konuşmacı):** II . Ulusal İn Vitro Fertilizasyon Sempozyumu, Ankara, 24-27 Nisan, 2002.

- Endometriozisde ne zaman IVF? : **A. Demiroglu**

3. **(Davetli Konuşmacı)** : Güncel İnfertilite ve Yardımcı Üreme Teknikler Sempozyumu, İzmir, .2003

- ART gebeliklerinin değerlendirilmesi: **A. Demiroglu**

4. **(Kongre Sekreteri ve Davetli Konuşmacı):** V. Türk-Alman Jinekoloji Derneği ve II. Reproductive Medicine Tartışmalı Konular ve Çözümler Ortak Kongresi. Belek/Antalya, 16-20 Mayıs 2003.

- Ovülasyon İndüksiyonu Komplikasyonları ve Önleme Stratejileri: **A. Demiroglu** (Ovülasyon İndüksiyonu Kursu)
- PCOS'nin Cerrahi Tedavisi: Hala Yeri varmı?: **A. Demiroglu**

5. **(Davetli Konuşmacı): TÜBİTAK** Bilim ve Teknik Dergisi "Aydınlanma Yolunda Bilim ve Teknik Konferansları, Ankara, 11 Şubat, 2004.

- Tüp Bebek Teknik ve Tedaviler; Bugünü ve Yarını: **A. Demiroglu**

6. **(Kongre Sekreteri ve Davetli Konuşmacı):** 13th World Congress on In-Vitro Fertilization Assisted Reproduction & Genetics, İstanbul, Turkey, May 26-29, 2005.

- Clinical Management of PGD Patients: **A. Demiroglu**- Precongress Workshop: Preimplantation Genetic Diagnosis.
- Is Hysteroscopy Necessary before IVF-ET?: **A. Demiroglu**

7. **(Davetli Konuşmacı):** 12th Annual Meeting of Middle East Fertility Society, 'ART from Evolution to Revolution', Luxor, Egypt, Nov 23-26, 2005.

- The effect of ovarian cystectomy of endometriosis on ART outcome: **A. Demiroglu**

8. **(Kongre Sekreteri- Davetli konuşmacı- Oturum Başkanı):** 6th Annual Meeting of Mediterranean Society for Reproductive Medicine, Antalya, Turkey, 20-23 Nisan, 2007.

(Davetli konuşmacı): Lasers in ART: Any beneficial effects on success?: **A. Demiroglu**

(Oturum Başkanı): In-vitro maturation of oocytes: S.L. Tan, **A. Demiroglu**

9. **(Davetli Konuşmacı):** MEFS(Middle East Fertility Society) 14 th Annual Meeting, Antalya, Türkiye, Ekim 2007

- Office Hysteroscopy in ART **(A. Demiroglu)**

10. **(Oturum Başkanı):** Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility, Shanghai, China, Kasım 2007

11. **(Davetli Konuşmacı):** AsianAmerican MultiSpecialty Summit III, Hawaii, USA, Şubat 2008

- Office H/S in ART **(A. Demiroglu)**

- Endometriosis and ART **(A. Demiroglu)**

12. **(Davetli Konuşmacı):** 2. Güncel Üreme Endokrinolojisi, Yardımcı Üreme Teknikleri Kongresi ve 1. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, İzmir, Türkiye, Nisan 2008

- ART'de Lazer kullanımı. **A. Demiroglu**

13. **(Oturum Başkanı):** International Congress on PCOS, Goa, Hindistan, Ağustos, 2008

- First Line Treatment for Infertility in PCOS: **A. Demiroglu**, K. Kaur, A. Karimzadeh

14. **(Davetli Konuşmacı):** WARM: World Association of Reproductive Medicine 4 th World Congress, Guadalajara, Mexico, Eylül 2008

- Mild Endometriosis: To treat or not to treat?: **A. Demiroglu**

15. **(Davetli Konuşmacı):** Infertility and ART Update, Larissa, Greece, Mart 2009

- In-vitro maturation of oocytes: **A. Demiroglu**

16. **(Davetli Konuşmacı):** 15 th World Congress on IVF and 4 th World Congress on IVM, Geneva, Switzerland, Nisan 2009

- IVM results in Turkey **(A. Demiroglu)**

17. **(Oturum Başkanı):** 6. Ulusal Üreme Sağlığı ve Aile Planlaması Kongresi, Ankara, Türkiye, Nisan 2009

- Kadın sağlığında sık karşılaşılan sorunlar: **A. Demiroglu**, H. Güner

18. (Davetli Konuşmacı): MCRM International Meeting “Many faces of PCOS”, Heraklion, Greece, Eylül 2009

- Mild Stimulation for IVF-ET: evidence based or scientific bubble?: **A. Demirel**

19. (Kongre Sekreteri, Kurs Koordinatörü, Davetli Konuşmacı, Oturum Başkanı): II: Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2009

- **(Kurs Koordinatörü).** IVM ve Fertilitenin Korunması: B. Gülekli, **A. Demirel**, M. Sönmezer

- **(Davetli Konuşmacı):** IVM’de hasta seçimi ve sonuçlar: **A. Demirel**

- **(Oturum Başkanı):** IVM: **A. Demirel**, M. Benkhalifa

20. (Davetli Konuşmacı): ESGE(European Society for Gynaecological Endoscopy) -18 th Annual Meeting, Florence, Italy, Ekim, 2009

- Hysteroscopy in Infertility: Does it make any difference? : **A. Demirel**

21. (Davetli Konuşmacı): ASRM (American Society of Reproductive Medicine) 2009 Annual Meeting, Round Table Direktörlüğü, Atlanta, USA, Ekim 2009

- IUI (intrauterine insemination and ovarian stimulation) (**A. Demirel**)

22. (Davetli Konuşmacı): International Meeting on New perspectives on Ovulation Induction, Athens, greece, Kasım 2009

- Different Gonadotrophin Regimens in IUI (**A. Demirel**)

23. (Davetli Konuşmacı- Oturum Başkanı): MSRM (Mediterranean Society for Reproductive Medicine)-9 th Annual Meeting, Paris, France, Mart 2011

- **(Davetli Konuşmacı):** IVM for PCO patients (**A. Demirel**)

- **(Oturum Başkanı):** Ultrasound in reproductive medicine and stimulation

24. (Davetli Konuşmacı): III. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, Ekim 2011

- IVM’de optimal hasta hazırlığı (**A. Demirel**)

25. (Davetli Konuşmacı): Italian –Greek-Turkish Expert Meeting: Perspectives on Controlled Ovarian Stimulation, Rome, Italy, Aralık 2011

- Strategies to prevent OHSS (**A. Demirel**).

26. (Lokal Bilimsel Komite Üyesi): ESHRE (European Society of Reproduction & Embryology) 2012 Yıllık genel toplantısı

27. (Davetli Konuşmacı):Üreme Tıbbı Derneği Kongresi, Antalya, Eylül 2013--
PCOS'ta hangi stratejiler OHSS riskini minimize ederek gebelik şansını arttır

(A. Demirel)