

AYTEN TÜRKKANI

Prof. Dr.

ayten.turkkani@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 1998 - 2001	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ANKARA TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Gamma ışınlamasının testis seminifer tübülüsleri üzerindeki etkisinin ışık mikroskobu düzeyinde incelenmesi (2001) Tez Danışmanı : (FATMA NURŞEN SARAÇ)
Lisans 1991 - 1997	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ Tez Adı : Gamma ışınlamasının testis seminifer tübülüsleri üzerindeki etkisinin ışık mikroskobu düzeyinde incelenmesi Tez Danışmanı : (FATMA NURŞEN SARAÇ)

Görevler

PROFESÖR 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / ANKARA ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ / CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM ANABİLİM DALI (TÜP BEBEK EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI EĞİTİM SORUMLUSU)
DOÇENT 2014	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2002 - 2007	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2023

- 1 . YILMAZ TUĞBA,(2023). Ganoderma lucidum ekstraktının karbonmonoksit zehirlenmesi oluşturulmuş fare modelinde kalp üzerindeki etkilerinin histopatolojik olarak incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2002 - 2007	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ
Enstitü Müdür Yardımcısı 2003 - 2006	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, Yönetim Kurulu Üyesi, 2014

Dersler *

2019-2020

Lisans

İMMÜN SİSTEMİN HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

MERKEZİ VE PERİFERİK SİNİR SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Türkçe	3
SİNİR DOKUSUNUN HİSTOLOJİSİ	Türkçe	4
KAN DOKUSU VE KEMİK İLİĞİ	Türkçe	11
SİNDİRİM SİSTEMİNİN HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Türkçe	6
GÖZ VE KULAĞIN HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Türkçe	6
BAŞ BOYUN GELİŞİM	Türkçe	5
DOLAŞIM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Türkçe	9
SOLUNUM SİSTEMİ HİSTOLOJİSİ VE EMBRİYOLOJİSİ	Türkçe	7

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . TÜRKKANI AYTEN, SEYMEN CEMİLE MERVE, KAHYAOĞLU İNCİ, KAPLANOĞLU İSKENDER, İLHAN AYŞE ŞEBNEM, ELMAS ÇİĞDEM, DİLBAZ SERDAR (2021). The relationship between good quality embryo rates and IVF outcomes/embryo transfer policies in extended embryo culture. JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY Doi: 10.1080/01443615.2021.1981268 (Yayın No : 7314309)
- 2 . YILMAZ NAFİYE, ÖZDEMİR TAŞ DERYA, MORALOĞLU TEKİN ÖZLEM, TÜRKKANI AYTEN, ÖZYER ŞEBNEM (2021). Fertilization and early embryonic development of in vitro matured metaphase I oocytes in patients with unexpected low oocyte maturity rate. ZYGOTE, 1(5), Doi: 10.1017/S0967199421000654 (Yayın No : 7308205)
- 3 . SAKARYA AHMET HAMDİ, UZUN HAKAN, TÜRKKANI AYTEN, ÇAKAR AYŞE NUR, HSIEH YUN HUAN, ÜSTÜN GALİP GENÇAY, ŞAFAK TUNÇ (2019). Effects of Systemic and Local Caffeine on Vessel Diameter, Anastomosis Patency, and Intimal Hyperplasia in the Rat. Journal of Reconstructive Microsurgery, 35(04), 244-253. , Doi: 10.1055/s-0038-1672130 (Yayın No : 5684004)
- 4 . ÇAKAR AYŞE NUR, ÇALIŞ MERT, DEMİRTAŞ TUĞRUL TOLGA, IRMAK GÜLSEREN, GÜMÜŞDERELİOĞLU MENEMŞE, ÖZGÜR FATMA FİGEN, sert gökhan, TÜRKKANI AYTEN (2019). Photobiomodulation with polychromatic light increases zone 4 survival of transverse rectus abdominis musculocutaneous flap. Lasers in Surgery and Medicine, 51(6), 538-549. , Doi: 10.1002/lsm.23063 (Yayın No : 5536652)
- 5 . TÜRKKANI AYTEN (2018). Retrospective comparison of intracytoplasmic sperm injection outcomes of sperm retrieved from a testicular biopsy and freshly ejaculated semen in oligozoospermia. Revista Internacional de Andrología, 16(4), 131-136. , Doi: 10.1016/j.androl.2017.06.006 (Yayın No : 5536633)
- 6 . EROL AYŞE, AÇIKGÖZ EDA, Güven Ümmü, Düzağaç Fahriye, TÜRKKANI AYTEN, ÇÖLÇİMEN NEŞE, ÖKTEM GÜLPERİ (2017). Ribosome biogenesis mediates antitumor activity of flavopiridol in CD44/CD24- breast cancer stem cells. Oncology Letters, 14(6), 6433-6440. , Doi: 10.3892/ol.2017.7029 (Yayın No : 3762585)
- 7 . ELMAS ÇİĞDEM, SEYMEN CEMİLE MERVE, ŞENER DİLA, GÖKTAŞ GÜLESER, GÖKTAŞ TAYFUN, TÜRKKANI AYTEN (2017). The Protective Effect of Resveratrol in DBP Induced Nephrotoxicity. A Immunohistochemical and Ultrastructural Studies. Analytical and Quantitative Cytopathology and Histopathology, 39(1), 17-34. , (Yayın No : 3673835)
- 8 . YILMAZ NAFİYE, GÖRKEM ÜMİT, sargın oruç ayla, yılmaz saynur, inal hasan ali, TÜRKKANI AYTEN (2016). Follicular fluid total antioxidant capacity levels in PCOS. Journal of Obstetrics and Gynaecology, 36(5), 654-657. , Doi: 10.3109/01443615.2016.1148683 (Yayın No : 5536624)
- 9 . TÜRKKANI AYTEN, KAHYAOĞLU İNCİ, DİLBAZ SERDAR, DİLBAZ BERNA, ÇINAR ÖZGÜR, DEMİR BERFU, mollamahmutoğlu leyla (2014). Total fertilization failure: is it the end of the story?. Journal of Assisted Reproduction and Genetics, 31 (9), 1155-1160. , Doi: 10.1007/s10815-014-0281-5 (Yayın No : 5536628)
- 10 . TÜRKKANI AYTEN, YILMAZ NAFİYE, yılmaz saynur, GÖRKEM ÜMİT, GÜLERMAN HACER CAVİDAN, seçkin berna, inal hasan (2013). Is there a detrimental effect of higher gonadotrophin dose on clinical pregnancy rate in normo-responders undergoing ART with long protocol?. Archives of Gynecology and Obstetrics, 287(5), 1039-1044. , Doi: 10.1007/s00404-012-2673-z (Yayın No : 5536619)
- 11 . TÜRKKANI AYTEN (2011). Nitric oxide synthase inhibitors protect cerebellar Purkinje cells from zinc-induced cell loss in adult rat. Journal of Chemical Neuroanatomy, 41(1), 25-31. , Doi: 10.1016/j.jchemneu.2010.10.004 (Yayın No : 5536634)
- 12 . TÜRKKANI AYTEN, PARLAKTAŞ BEKİR SÜHA, ÖZYURT BİRSEN, ÖZYURT HÜSEYİN, AKBAŞ ALİ (2008). Levels of oxidative stress parameters and the protective effects of melatonin in psychosis model rat testis. ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, 10(2), 259-265. , Doi: 10.1111/j.1745-7262.2008.00338.x (Yayın No : 5536792)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 13 . TÜRKKANI AYTEN (2008). Effects of omega-3 on lipid peroxidation and antioxidant enzymes in MK-801 induced schizophrenic rat testis. *TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES*, 38(4), 301-306. , (Yayın No : 5536789)
- 14 . TÜRKKANI AYTEN,SARSILMAZ MUSTAFA,KAPLAN SÜLEYMAN,songur ahmet,çolakoğlu salih,ASLAN HÜSEYİN,BAŞ ORHAN,TURGUT MEHMET,özen oğuz aslan (2007). Effects of postnatal formaldehyde exposure on pyramidal cell number, volume of cell layer in hippocampus and hemisphere in the rat: A stereological study. *BRAIN RESEARCH*, 1145(null), 157-167. , Doi: 10.1016/j.brainres.2007.01.139 (Yayın No : 5536803)
- 15 . TÜRKKANI AYTEN,YENER TAMER,ASLAN HÜSEYİN,AYTAN HAKAN,ÇALIŞKAN AHMET CANTUĞ (2007). Determination of oestrous cycle of the rats by direct examination: How reliable?. *ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C*, 36(1), 75-77. , Doi: 10.1111/j.1439-0264.2006.00743.x (Yayın No : 5536813)
- 16 . TÜRKKANI AYTEN (2007). Effect of pinealectomy on the morphology of the chick cervical spinal cord: A stereological and histopathological study. *BRAIN RESEARCH*, 1129(1), 166-173. , Doi: 10.1016/j.brainres.2006.10.029 (Yayın No : 5536796)
- 17 . TÜRKKANI AYTEN,ASLAN HÜSEYİN,EKİCİ FATİH,odacı ersan,KAPLAN SÜLEYMAN (2007). Inhibitory effect of pinealectomy on the development of cerebellar granule cells in the chick: A stereological study. *BRAIN RESEARCH*, 1138(null), 214-220. , Doi: 10.1016/j.brainres.2006.12.075 (Yayın No : 5536798)
- 18 . TÜRKKANI AYTEN,gokçimen alparslan,RAĞBETLİ MURAT ÇETİN,BAŞ ORHAN,ASLAN HÜSEYİN,YAZICI GÜVERCİN AYŞE CANAN,KAPLAN SÜLEYMAN (2007). Effect of prenatal exposure to an anti-inflammatory drug on neuron number in cornu ammonis and dentate gyrus of the rat hippocampus: A stereological study. *BRAIN RESEARCH*, 1127(1), 185-192. , Doi: 10.1016/j.brainres.2006.10.026 (Yayın No : 5536814)
- 19 . TÜRKKANI AYTEN,KAPLAN SÜLEYMAN,ASLAN HÜSEYİN,TURGUT MEHMET,BAŞ ORHAN,YAĞMURCA MURAT,SARSILMAZ MUSTAFA,SONGUR AHMET,ÖZEN OĞUZ ASLAN (2006). Effects of formaldehyde exposure on granule cell number and volume of dentate gyrus: A histopathological and stereological study. *BRAIN RESEARCH*, 1122(null), 191-200. , Doi: 10.1016/j.brainres.2006.09.005 (Yayın No : 5536807)
- 20 . TÜRKKANI AYTEN,KAPLAN SÜLEYMAN,ASLAN HÜSEYİN,TURGUT MEHMET,yurtseven mine ertem,ŞAHİN BÜNYAMİN (2006). Neonatal pinealectomy induces Purkinje cell loss in the cerebellum of the chick: A stereological study. *BRAIN RESEARCH*, 1067(1), 95-102. , Doi: 10.1016/j.brainres.2005.10.011 (Yayın No : 5536809)
- 21 . TÜRKKANI AYTEN,TURGUT MEHMET,KAPLAN SÜLEYMAN,BAKA MERAL,YAVAŞOĞLU ALTUĞ,yurtseven mine ertem,UYANIKGİL YİĞİT (2005). Pinealectomy exaggerates and melatonin treatment suppresses neuroma formation of transected sciatic nerve in rats: gross morphological, histological and stereological analysis. *JOURNAL OF PINEAL RESEARCH*, 38(4), 284-291. , Doi: 10.1111/j.1600-079X.2004.00205.x (Yayın No : 5536805)
- 22 . TÜRKKANI AYTEN (2005). A simple technique for localizing consecutive fields for disector pairs in light microscopy: Application to neuron counting in rabbit spinal cord following spinal cord injury. *JOURNAL OF NEUROSCIENCE METHODS*, 145(1-2), 277-284. , Doi: 10.1016/j.jneumeth.2005.02.012 (Yayın No : 5536811)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . YILMAZ NAFİYE, ÖZDEMİR TAŞ DERYA, ÖZER MEHMET CANER, TÜRKKANI AYTEN, ŞAFAK YILMAZ ESRA, MORALOĞLU TEKİN ÖZLEM (2021). Fertilization and Early Embryonic Development of In-vitro Matured Metaphase-I Oocytes in Patients with Unexpected Poor Maturity Index. *Uluslararası Kadın Doğum ve Yenidoğan Günleri International Gynaecology and Neonatal Days* , 277-277, (Özet bildiri) (Yayın No:7341708)
- 2 . ELMAS ÇİĞDEM,SEYMEN CEMİLE MERVE,ŞENER DİLA,GÖKTAŞ GÜLESER,GÖKTAŞ TAYFUN,TÜRKKANI AYTEN (2017). The Protective Effect of Resveratrol in di(n-butyl) phthalate (DBP) Induced Nephrotoxicity. *An Immunohistochemical and Ultrastructural Studies. 15th. ICHC*, (Özet bildiri) (Yayın No:3674088)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Kadın Hastalıkları ve Doğum Bilgisi 1. Cilt, Bölüm adı: (KLONLAMA) (2012). ,TÜRKKANI AYTEN, ATLAS KİTAPÇILIK, Editör: NEDİM ÇİÇEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-7175-97-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5537055)
- 2 . HER YÖNÜYLE İNVİTRO FERTİLİZASYON, Bölüm adı: (FERTİLİZASYON VE ZİGOTUN MORFOLOJİKÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRMESİ (1.GÜN)) (2019). ,TÜRKKANI AYTEN, DEREN YAYINCILIK, Editör: YAPRAK ÜSTÜN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 605 80738 0 7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5536995)
- 3 . HER YÖNÜYLE İNVİTRO FERTİLİZASYON, Bölüm adı: (OOSİT MATURASYONU VE MORFOLOJİKÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2019). ,TÜRKKANI AYTEN, DEREN YAYINCILIK, Editör: YAPRAK ÜSTÜN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 605 80738 0 7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5537042)

- 4 . HER YÖNÜYLE İNVİTRO FERTİLİZASYON, Bölüm adı: (EMBRİYO GELİŞİMİ VE EMBRİYO SEÇİM KRİTERLERİ) (2019). ,TÜRKKANI AYTEN, DEREN YAYINCILIK, Editör: YAPRAK ÜSTÜN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 605 80738 0 7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5537018)
- 5 . KLİNİK EMBRİYOLOJİ UYGULAMA ATLASI, Bölüm adı: (TOTAL FERTİLİZASYON DEFEKTİ VE FERTİLİZASYON ANOMALİLERİ) (2010). ,TÜRKKANI AYTEN, BÜYÜKHARF, Editör: LALE DELİLBAŞI, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-9944 -5125-7-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5536974)
- 6 . JİNEKOLOJİK ENDOKRİNOLOJİ VE İNFERTİLİTE EL KİTABI, Bölüm adı: (EMBRİYO SEÇİM KRİTERLERİ) (2013). ,TÜRKKANI AYTEN, modern tıp kitabevi, Editör: NEDİM ÇİÇEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4477-02-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5536966)
- 7 . Her Yönüyle İn Vitro Fertilizasyon, Bölüm adı: (Sperm seçme teknikleri) (2019). ,KAHYAOĞLU SERKAN,ÜSTÜN YAPRAK,Karakaş Yılmaz Nafiye,Özel Şule,EVLİAOĞLU ÖZLEM,UZUNLAR ÖZLEM,ÖZYER ŞEBNEM,ÜSTÜN YUSUF,TOKMAK AYTEKİN,Seçkin Berna,TÜRKKANI AYTEN,ÖZAKŞİT MÜZEYYEN GÜLNUR,KAHYAOĞLU İNCİ,ERCAN CİHANGİR MUTLU,PAY RAMAZAN ERDA,kuru pekcan meryem,YÜKSEL YASEMİN,ünlubilgin eylem,yumuşak ömer hamid,YEŞİLYURT HÜSEYİN,seval erdiñç,Özel Şule,taşcı yasemin, Deren Yayıncılık, Editör: Yaprak ÜSTÜN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978 605 80738 0 7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5665981)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . BARDAKÇI YEŞİM,ENGİN ÜSTÜN YAPRAK,YILMAZ NAFİYE,KURU PEKCAN MERYEM,TÜRKKANI AYTEN,GÜLERMAN HACER CAVİDAN,ERKAYA SALİM (2017). The Effect of Morphological Parameters on IVF Outcomes in Single Blastocyst Transfer Cycles. Gazi Medical Journal, 28(1), 1-3. (Kontrol No : 5074581)
- 2 . TÜRKKANI AYTEN (2013). Effect of basal testosterone and dehydroepiandrosterone sulphate levels on in vitro fertilization outcome in normoresponders. GORM:Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, 19(3), 171-175. (Kontrol No : 5536859)
- 3 . TÜRKKANI AYTEN (2013). Coasting versus gnrh antagonist salvage for the prevention of ovarian hyperstimulation syndrome. GORM:Gynecology Obstetrics Reproductive Medicine, 19(3), 176-179. (Kontrol No : 5536862)
- 4 . TÜRKKANI AYTEN (2001). Gamma ışınlamasının testis seminifer tübülüsleri üzerindeki etkisinin ışık mikroskobu düzeyinde incelenmesi. Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, 54(3), 203-213. (Kontrol No : 5536856)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . EROL AYŞE, AÇIKGÖZ EDA, GÜVEN ÜMMÜ, DÜZAĞAÇ FAHRİYE, TÜRKKANI AYTEN, ÇOLÇİMEN NEŞE, ÖKTEM GÜLPERİ (2018). Ribozom Biyogenezi CD44/CD24- Meme Kanseri Kök Hücrelerinde Flavopiridolün Antitümör Etkinliğine Aracılık Eder. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi , 269-271, (Özet bildiri) (Yayın No:4463262)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, YILMAZ NAFİYE,ÖZDEMİR TAŞ DERYA,TÜRKKANI AYTEN,MORALOĞLU TEKİN ÖZLEM (2020). Restart Algorithm of Infertility and IVF Procedures in Patients with Child Requirement Throughout COVID-19 Pandemic. Journal of Clinical Obstetrics Gynecology (Uluslararası), 30 (2) , 73-77. , Doi: 10.5336/jcog.2020-76443 (Yayın No : 6664106)

Editörlük

- 1 . yayın kurulu üyeliği (Arastirmax- Avicenna Health Sciences Index), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, akdeniz tıp , 01/09/2018

Üniversite Dışı Deneyim

2013 - 2014	DOÇENT DOKTOR EMBRİYOLOG LABARATUVAR SORUMLUSU	ANKARA ETLİK ZÜBEYDE HANIM KADIN HASTALIKLARI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()
2008 - 2013	DOÇENT DOKTOR EMBRİYOLOG	ANKARA DR.ZEKAI TAHİR BURAK KADIN SAĞLIĞI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ , ()

Kongre Düzenleme

- 1 . 14. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, 4. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ KONGRE DÜZENLEME KURULU ÜYELİĞİ, ANTALYA, Kongre Düzenleme, 10/05/2018-13/05/2018, (Ulusal)

-
- 2 . 13. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, 13. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ KONGRE DÜZENLEME KURULU ÜYELİĞİ, İZMİR ÇEŞME, Kongre Düzenleme, 30/05/2016-03/06/2016, (Ulusal)

Seminer

-
- 3 . FERTİLİTENİN KORUNMASI STRATEJİLERİ PANELİ, MODERATÖRLÜK, ANKARA BİLKENT ŞEHİR HASTANESİ, Seminer, 06/11/2019-06/11/2019, (Ulusal)