

ECEM YILDIRIM

Dr. Öğr. Üyesi



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2018 - 2023	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Determination of the relationship between c-abl protein tyrosine kinase and yap in cell fate determination during mouse preimplantation embryonic development (2023) Tez Danışmanı : (PROF. DR. AYLİN YABA UÇAR)
Yüksek Lisans 2016 - 2018	YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Determination of C-Abl Tyrosine Kinase and Mtert Catalytic Subunit of Telomerase Expression Level During Prenatal and Postnatal Mouse Ovary And Testis Development (2018) Tez Danışmanı : (DOÇ. DR. AYLİN YABA UÇAR)
Lisans 2009 - 2014	TRAKYA ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Farede Preimplantasyon Dönemi Embriyonal Gelişiminde Hücre Kaderinin Belirlenmesinde c-Abl Protein Tirozin Kinaz ile YAP Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi., Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 20/09/2022 - 20/06/2023, (ULUSAL)
- 2 . Polikistik Over Sendromu Oluşturulan Transgenik Kisspeptin-Cre Farelerde Optogenetik ve Farmakogenetik Yöntemlerle Ovaryum Fonksiyonlarının Santral Düzenlenmesinin ve Mekanizmalarının Araştırılması, -Tübitak 1001, Bursiyer, 25/03/2021 - 20/10/2023, (ULUSAL)
- 3 . Farede Prematüre Over Yetmezliğinde mTERT Telomeraz Katalitik Alt Ünitesinin Rolünün Belirlenmesi. , -Tübitak 1001, Bursiyer, 20/09/2016 - 20/09/2018, (ULUSAL)
- 4 . Polikistik Over Sendromu (PKOS)'nun Tedavisinde mTOR (Mammalian Target Of Rapamycin) Sinyal Mekanizmasının Rolü, -Tübitak 1001, Bursiyer, 20/03/2014 - 20/03/2016, (ULUSAL)

İdari Görevler

Tıp Fakültesi Dönem 2, 2. Kurul Sindirim Sistemi ve Metabolizma Kurul Başkanlığı 2025 - 2025	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Tıp Fakültesi Dönem 2, 2. Kurul Sindirim Sistemi ve Metabolizma Kurul Başkanlığı 2024 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Elektron Mikroskopi Derneği , Üye, 2014
- 2 . Türkiye Beyin Araştırmaları ve Sinirbilimleri Derneği (TÜBAS) , Üye, 2014

3 . Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED) , Üye, 2013

Ödüller

- 1 . 12. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi Bildiri Ödülü , Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği , 2024
- 2 . Inhibitory Effects of INK-128 treatment on mTORC1/2 during mouse oocyte maturation , Turkish Society of Reproductive Medicine (TSRM) , 2023
- 3 . 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science Oral Presentation 1st Award , 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science Oral Presentation 1st Award , 2021
- 4 . EMBO Workshop Awakening of the genome: The maternal to zygotic transition , EMBO , ÇEK CUMHURİYETİ , 2019
- 5 . 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Poster İkincilik Ödülü , Histoloji ve Embriyoloji Derneği , 2018

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati

2025-2026

Lisans

Lenfoid Organların Histolojisi: Dalak, Timus, Lenf Nodu ve Tonsiller	Türkçe	2
Lenfatik Damarların Histolojisi	Türkçe	1
Lenfatik Sistem Hücreleri	Türkçe	1
Kalp ve Damar Histolojisi	Türkçe	2
Kan Dokusu ve Hücreleri	Türkçe	1
İnce Barsak ve Kalın Barsak Histolojisi	Türkçe	3
Özefagus Histolojisi ve Mide Histolojisi	Türkçe	2
Tükürük Bezleri Histolojisi ve Embriyolojisi	Türkçe	1
Yanak, Dil, Dudak Histolojisi	Türkçe	1
Diş Histolojisi ve Dişlerin Embriyolojisi	Türkçe	2
Dolaşım Sisteminin Gelişimi	Türkçe	2
Dolaşım Sisteminin Mikroskopik Yapısı	Türkçe	2
Klinik Embriyoloji	Türkçe	2
Endokrin Sistemin Embriyolojisi	Türkçe	2
Erkek ve Dişi Genital Sistemi Embriyolojisi	Türkçe	2
Boşaltım Sistemi Embriyolojisi	Türkçe	2
Endokrin sistemin gelişimi	Türkçe	2
Adrenal bez, endokrin pankreas ve diffüz nöroendokrin sistem histolojisi	Türkçe	2
Tiroid ve paratiroid bezinin mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Hipotalamus, hipofiz ve epifiz bezinin mikroskopik yapısı	Türkçe	2

2024-2025

Lisans

Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	3
Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	3
Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	3
Vücut Boşlukları Embriyolojisi	Türkçe	2
Sinir Doku Histolojisi: Merkezi Sinir Sistemi	Türkçe	2
Çizgili ve Düz Kas Embriyolojisi	Türkçe	2

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 1 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2026). c-Abl controls early embryonic morphogenesis through YAP/p73-dependent regulation of trophectoderm and inner cell mass lineages. *Cell Communication and Signaling*, 24 (), Doi: 10.1186/s12964-025-02597-y (Yayın No : 10165653)
- 2 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2025). Detection of c-Abl and mTERT expression by DMBA-induced mouse model of premature ovarian insufficiency. *Journal of Molecular Histology*, 57(), Doi: 10.1007/s10735-025-10662-6 (Yayın No : 9848504)
- 3 . ÖNEL TUĞÇE,ARU BAŞAK,YILDIRIM ECEM,Yanikkaya Demirel Gulderen,Baykal Koca Sevim,YABA UÇAR AYLİN (2025). Hippo signaling pathway in human testis and seminoma: anticancer effect of verteporfin on human seminoma TCam-2 cells. *Journal of Molecular Histology*, 56(), Doi: 10.1007/s10735-025-10565-6 (Yayın No : 9679931)
- 4 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2025). c-Abl Plays an Important Role in Mouse Preimplantation Embryo Development and the Dysregulation Associated With Decreased mTERT Expression. *Molecular Reproduction and Development* Doi: 10.1002/mrd.70039 (Yayın No : 9604113)
- 5 . HELVACIOĞLU AKYÜZ SİNEM,HAMİTOĞLU MUHAMMED,YILDIRIM ECEM,VURAL KORKUT ŞENAY,YABA UÇAR AYLİN,Aydın Ahmet (2025). Protective Effect of Rosmarinic Acid and Epigallocatechin Gallate Against Doxorubicin-Induced Cytotoxicity and Genotoxicity on CHO-K1 Cells. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 0(), Doi: 10.4274/tjps.galenos.2024.80552 (Yayın No : 9441914)
- 6 . YILDIRIM ECEM,Önel Tuğçe,AĞUŞ SAMİ,GÜNALAN ELİF,YILMAZ BAYRAM,AYDIN MEHMET ŞERİF,YABA UÇAR AYLİN (2024). The effect of rapamycin treatment on mouse ovarian follicle development in dehydroepiandrosterone-induced polycystic ovary syndrome mouse model. *Zygote* Doi: 10.1017/S0967199424000388 (Yayın No : 9166237)
- 7 . ÖNEL TUĞÇE,ARICIOĞLU FEYZA,YILDIRIM ECEM,Zortul Hacer,YABA UÇAR AYLİN (2023). The effect of maternal separation stress-induced depression on ovarian reserve in Sprague Dawley Rats: The possible role of imipramine and agmatine through a mTOR signal pathway. *Physiology & Behavior*, 269(), Doi: 10.1016/j.physbeh.2023.114270 (Yayın No : 8996847)
- 8 . Khoubbieh Firas,ERDOĞAN CİHAN SÜLEYMAN,Önel Tuğçe,YILDIRIM ECEM,SÜMER ENGİN,YABA UÇAR AYLİN,YILMAZ BAYRAM (2023). Effect of methylphenidate on the onset of puberty and reproductive organ development in rats. *PHYSIOLOGY & BEHAVIOR* (Yayın No : 8979562)
- 9 . Bora Gizem,Önel Tuğçe,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Circadian regulation of mTORC1 signaling via Per2 dependent mechanism disrupts folliculogenesis and oocyte maturation in female mice. *Journal of Molecular Histology* Doi: 10.1007/s10735-023-10126-9 (Yayın No : 8979539)
- 10 . ÖZDEMİR SAMET,ÜNER BURCU,BARANAUSKAITE ORTASOZ JUSTE,SÜMER ENGİN,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Design and characterization of dexamethasone loaded microsponges for the management of ulcerative colitis. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS* Doi: 10.1016/j.ejpb.2023.04.007 (Yayın No : 8979565)
- 11 . ÖNEL TUĞÇE,ERDOĞAN CİHAN SÜLEYMAN,ARU BAŞAK,YILDIRIM ECEM,DEMİREL GÜLDEREN,YABA UÇAR AYLİN (2023). Effect of rapamycin treatment in human seminoma TCam-2 cells through inhibition of G1-S transition. *NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY* Doi: 10.1007/s00210-022-02371-8 (Yayın No : 8979561)
- 12 . ÜNER BURCU,ÖZDEMİR SAMET,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN,Taş Çetin,ÜNER MELİKE,Ozsoy Yıldız (2023). Loteprednol loaded nanoformulations for corneal delivery: Ex-vivo permeation study, ocular safety assessment and stability studies. *JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY* Doi: 10.1016/j.jddst.2023.104252 (Yayın No : 8979570)
- 13 . Önel Tuğçe,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN,DOĞAN SONER (2023). Determination of mTOR signal pathway in MMTV- TGF α mice ovary at different ages. *Journal of Histotechnology* Doi: 10.1080/01478885.2022.2109883 (Yayın No : 8979555)
- 14 . YABA UÇAR AYLİN,AĞUŞ SAMİ,YILDIRIM ECEM,ERDOĞAN CİHAN SÜLEYMAN,YILMAZ BAYRAM (2020). Interaction of the mTERT telomerase catalytic subunit with the c-Abl tyrosine kinase in mouse granulosa cells. *Journal of Receptors and Signal Transduction* Doi: 10.1080/10799893.2020.1735419 (Yayın No : 8979558)
- 15 . YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2020). Determination of c-Abl tyrosine kinase and mTERT catalytic subunit of telomerase expression level during prenatal-postnatal mouse ovary-testis development. *Reproductive Biology* Doi: 10.1016/j.repbio.2020.10.004 (Yayın No : 8979557)

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

- 1 . ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Determination of Hippo Signaling Pathway in Human Testis, Embryonal Carcinoma and Seminoma. 11th Reproductive Health and Infertility Congress, TSRM 2023, () (Yayın No:9176292)
- 2 . ERSOY SERRA,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2023). Detection of Hippo Signaling Pathway in 7,12-Dimethylbenza(a)nthracene (DMBA)- Induced Ovotoxicity in Mouse. Reproductive Health and Infertility Congress, TSRM 2023, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9176298)
- 3 . AKÇA ECESU,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Inhibitory Effects of INK-128 Treatment on mTORC1/2 during Mouse Oocyte Maturation. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9192593)
- 4 . ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Verteporfin suppresses cell proliferation, survival and migration of Tcam-2 Human Seminoma Cells via inhibits the YAP-TEAD complex. ESHRE Hybrid 39th Annual Meeting, () (Yayın No:9176286)
- 5 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2023). The Effect of c-Abl Tyrosine Kinase Inhibition in Cell Fate Specification and Morphogenesis During Preimplantation Mouse Embryo. ESHRE Hybrid 39th Annual Meeting, (Özet bildiri) (Yayın No:9176289)
- 6 . YILMAZ BAYRAM,YILDIRIM ECEM,YAVUZ YAVUZ,ÖNEL TUĞÇE,EROL ZEHRA YAĞMUR,YABA UÇAR AYLİN (2022). Effects of Chemogenetic Modulation of Hypothalamic Arcuate Nucleus Kisspeptin Neurons On Folliculogenesis in Kiss-Cre Polycystic Ovarian Syndrome Mouse Model. Fens Forum 2022 (Federation Of European Neuroscience Societies, () (Yayın No:9176282)
- 7 . ÖNEL TUĞÇE,ERDOĞAN CİHAN SÜLEYMAN,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2022). Inhibition of Mammalian Target Of Rapamycin (mTOR) in Tcam-2 Seminoma Cell Line. 15th National – 1st International Congress of Histology and Embryology, (Özet bildiri) (Yayın No:9176211)
- 8 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2022). The Role of c-Abl Tyrosine Kinase in Cell Fate Specification and Morphogenesis in Preimplantation Mouse Embryo. 15th National – 1st International Congress of Histology and Embryology, () (Yayın No:9176275)
- 9 . ÖNEL TUĞÇE,TALAŞ NİLSU,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2021). Determination of the c-Abl Tyrosine Kinase in Response to DNA Damage in Mouse Granulosa Cells. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, () (Yayın No:9176178)
- 10 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2021). Determination of the Role of c-Abl Tyrosine Kinase During Mouse Compaction Stage Preimplantation Embryos. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, () (Yayın No:9176188)
- 11 . YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,YABA UÇAR AYLİN (2021). The Magical Mystery of Early Embryonic Development. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, () (Yayın No:9176193)
- 12 . YILDIRIM ECEM,Önel Tuğçe,YABA UÇAR AYLİN (2021). Determination of the Role of c-Abl Tyrosine Kinase During Mouse Compaction Stage Preimplantation Embryos. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, (Özet bildiri) (Yayın No:8985833)
- 13 . Önel Tuğçe,Talaş Nilsu,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2021). Determination of the c-Abl Tyrosine Kinase in Response to DNA Damage in Mouse Granulosa Cells. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science., (Özet bildiri) (Yayın No:8985835)
- 14 . YILDIRIM ECEM,Önel Tuğçe,YABA UÇAR AYLİN (2021). The Magical Mystery of Early Embryonic Development. 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, (Özet bildiri) (Yayın No:8985839)
- 15 . BORA GİZEM,ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2021). The effect of circadian rhythm disruption due to constant light on ovarian and oocyte aging through possible relationship between PER2 and mTOR signaling pathway. 37th Virtual Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and EmbryologySözlü Sunum, () (Yayın No:9176175)
- 16 . Bora Gizem,Önel Tuğçe,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2021). The effect of circadian rhythm disruption due to constant light on ovarian and oocyte aging through possible relationship between PER2 and mTOR signaling pathway. Oral Presentation. European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE)., (Özet bildiri) (Yayın No:8985831)
- 17 . ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,PARLAKTAŞ HATİCE,DOĞAN SONER,YABA UÇAR AYLİN (2019). Effect of TGF- α Activation on Follicle Development in Mice. Awakening of the genome: The maternal-to-zygotic transition. EMBO Workshop, () (Yayın No:9176164)
- 18 . YILDIRIM ECEM,BAŞER ÖZGE,ÖNEL TUĞÇE,PARLAKTAŞ HATİCE,YAVUZ YAVUZ,TALAŞ NİLSU,YILMAZ BAYRAM,YABA UÇAR AYLİN (2019). Kisspeptin is mediated mTOR Signal Pathway in Ovarian Follicular Development in Mouse. Poster Presentation. Awakening of the genome: The maternal-to-zygotic transition. Awakening of the genome: The maternal -to-zygotic transition. EMBO Workshop, () (Yayın No:9176157)

- 19 . YABA UÇAR AYLİN,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,PARLAKTAŞ HATİCE (2019). Expression of c-Abl and mTERT in DMBA -induced Premature Ovarian Insufficiency (POI) Mouse Model. 66th Annual Scientific Meeting of Society for Reproductive Investigation, () (Yayın No:9176147)
- 20 . Parlaktaş Hatice Kübra,YILDIRIM ECEM,Önel Tuğçe,Zortul Hacer,ARICIOĞLU FEYZA,YABA UÇAR AYLİN (2018). Effect Of Maternal Separation Stress And Use Of Antidepressants On Rat Ovarian Reserve. 34th Annual Meeting Of The European Society Of Human Reproduction And Embryology, (Özet bildiri) (Yayın No:8985791)
- 21 . Önel Tuğçe,YILDIRIM ECEM,DOĞAN SONER,YABA UÇAR AYLİN (2018). The Acceleration Of Reproductive Aging In Mmtv-tgf-alpha Mice. 34th Annual Meeting Of The European Society Of Human Reproduction And Embryology, (Özet bildiri) (Yayın No:8985784)
- 22 . YABA UÇAR AYLİN,AYDIN MEHMET ŞERİF,AĞUŞ SAMİ,GÜNALAN ELİF,YILDIRIM ECEM,YILMAZ BAYRAM (2018). Impaired Follicular Development And Ovulation In PCOS Mouse Model Can Rescued By Rapamycin Treatment. 34th Annual Meeting Of The European Society Of Human Reproduction And Embryology, (Özet bildiri) (Yayın No:8985783)
- 23 . YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2018). Determination of c-Abl Tyrosine Kinase and mTERT Catalytic Subunit of Telomerase Expression Level During Mouse Prenatal and Postnatal Gonadal Development. 34th Annual Meeting Of The European Society Of Human Reproduction And Embryology, (Özet bildiri) (Yayın No:8985778)
- 24 . YABA UÇAR AYLİN,AYDIN MEHMET ŞERİF,AĞUŞ SAMİ,GÜNALAN ELİF,YILDIRIM ECEM,YILMAZ BAYRAM (2017). Role of mTOR (Mammalian Target of Rapamycin) Signal Mechanism in the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome (PCOS).. 64th Annual Meeting of the Society for Reproductive Investigation, (Özet bildiri) (Yayın No:8985775)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . KÜRKÜLÜ ÖMER,ÖNEL TUĞÇE,ÇIKLER ESRA,Etil Özlem,ÇİYİLTEPE HÜSEYİN,YILDIRIM ECEM (2025). Rektum Adenokarsinomunda Konneksin 37: Histolojik Paternler ve Hücrel Lokalizasyon. 13. Ulusal Gastroenteroloji Cerrahisi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9878035)
- 2 . YABA UÇAR AYLİN,ASADOVA NARMIN,YILDIRIM ECEM (2024). DETERMINATION OF THE EFFECT OF CIRCADIAN RHYTHM DISRUPTION ON FOLLICLE DEVELOPMENT THROUGH HIPPO SIGNALING PATHWAY IN MOUSE OVARY. Üreme Sağlığı ve İnfertilite Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9597281)
- 3 . erol zehra,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,BAŞER ÖZGE,YAVUZ YAVUZ,YABA UÇAR AYLİN,YILMAZ BAYRAM (2023). Effects of Opto- and Chemo-genetic Modulation of Hypothalamic Arcuate Nucleus Kisspeptin Neurons on Luteinizing Hormone, Progesterone and Estrogen Levels in Kiss-Cre Polycystic Ovarian Syndrome Mouse Model. 48. Ulusal Fizyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9629597)
- 4 . YABA UÇAR AYLİN,YILDIRIM ECEM (2019). c-Abl and mTERT Expression in Mouse Oocyte and Preimplantation Embryos. Awakening of the genome: The maternal-to-zygotic transition, (Özet bildiri) (Yayın No:9192619)
- 5 . ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,PARLAKTAŞ HATİCE,DOĞAN SONER,YABA UÇAR AYLİN (2019). TGF-α aktivasyonunun farelerde folikül gelişimi üzerindeki etkisinin gösterilmesi.. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, () (Yayın No:9176329)
- 6 . PARLAKTAŞ HATİCE,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,ZORTUL HACER,ARICIOĞLU FEYZA,YABA UÇAR AYLİN (2019). Anneden ayrılma stresinin sıçan ovaryumları üzerindeki etkisinin mTOR yolağı üzerinden değerlendirilmesi. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, () (Yayın No:9176335)
- 7 . BORA GİZEM,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,GÜNALAN ELİF,PARLAKTAŞ HATİCE,TALAŞ NİLSU,GEMİCİ BAŞOL BURCU,YABA UÇAR AYLİN (2019). Yüksek yağlı diyetin sıçan ovaryumlarında foliküler gelişim ve mTOR sinyal yolağı üzerindeki etkisi. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, () (Yayın No:9176339)
- 8 . YILDIRIM ECEM,BAŞER ÖZGE,ÖNEL TUĞÇE,PARLAKTAŞ HATİCE,YAVUZ YAVUZ,TALAŞ NİLSU,YILMAZ BAYRAM,YABA UÇAR AYLİN (2019). Farede Kisspeptin Aktivasyonu ile Ovaryumlarda Foliküler Gelişimin, mTOR ve p-mTOR Seviyelerinin Değerlendirilmesi. 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, () (Yayın No:9176341)
- 9 . YABA UÇAR AYLİN,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,PARLAKTAŞ HATİCE,DEMİR NECDET (2019). Farede DMBA maruziyeti ile oluşturulan prematüre over yetmezliğinde foliküllerin ultrastrüktürel olarak incelenmesi . 24. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, () (Yayın No:9176346)
- 10 . PARLAKTAŞ HATİCE,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,ZORTUL HACER,ARICIOĞLU FEYZA,YABA UÇAR AYLİN (2018). Anneden Ayrılma Stresinin ve Antidepresan Kullanımının Sıçan Ovaryumları Üzerindeki Etkisi. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, () (Yayın No:9176313)
- 11 . ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,DOĞAN SONER,YABA UÇAR AYLİN (2018). MMTV-TGF-α Farelerde Ovariya Yaşlanma Sürecinde mTOR Ekspresyonunun Belirlenmesi.. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, () (Yayın No:9176317)
- 12 . YABA UÇAR AYLİN,YILDIRIM ECEM,ÖNEL TUĞÇE,PARLAKTAŞ HATİCE (2018). Farede DMBA ile induklenmiş ovotoksitede c-Abl ve mTERT ekspresyonlarının belirlenmesi. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, () (Yayın No:9176325)
- 13 . YILDIRIM ECEM,YILMAZ BAYRAM,YABA UÇAR AYLİN (2016). Farede Oosit Maturasyonunda c-Abl Tirozin Kinaz ve mTERT Telomerez Katalitik Alt Ünitesinin Ekspresyonunun İmmunofloresan Yöntem ile Gösterilmesi.. 13. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8985848)

- 14 . YABA UÇAR AYLİN,AĞUŞ SAMİ,YILDIRIM ECEM,YILMAZ BAYRAM,DEMİR NECDET (2016). Fare Oositi ve Preimplantasyon Dönemi Embriyolarında mTERT Telomeraz Katalitik Alt ünitesinin c-Abl Protein Tirozin Kinaz Tarafından Düzenlenmesi.. 13. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8985850)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Özet, YABA UÇAR AYLİN,Asadova Narmin,YILDIRIM ECEM (2024). DETERMINATION OF THE EFFECT OF CIRCADIAN RHYTHM DISRUPTION ON FOLLICLE DEVELOPMENT THROUGH HIPPO SIGNALING PATHWAY IN MOUSE OVARY. Reproductive BioMedicine Online (Uluslararası), 49, 61-62. , Doi: 10.1016/j.rbmo.2024.104584 (Yayın No : 9217832)
- 2 . Derleme Makale, Obaideen Melek Ahmed,ÖNEL TUĞÇE,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2024). The Role of Leptin Hormone on The Male Reproductive System. Journal of the Turkish-German Gynecological Association (Uluslararası) (Yayın No : 9175999)
- 3 . Özet, akça ececm su,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Inhibitory Effects of INK-128 Treatment on mTORC1/2 during Mouse Oocyte Maturation. Reproductive BioMedicine Online (Uluslararası), 47, Doi: 10.1016/j.rbmo.2023.103546 (Yayın No : 9125869)
- 4 . Derleme Makale, Canse Ceren,YILDIRIM ECEM,YABA UÇAR AYLİN (2023). Overview of junctional complexes during mammalian early embryonic development. Frontiers in Endocrinology (Uluslararası), Doi: 10.3389/fendo.2023.1150017 (Yayın No : 8979548)
- 5 . Derleme Makale, YILDIRIM ECEM,Bora Gizem,Önel Tuğçe,Talaş Nilsu,YABA UÇAR AYLİN (2021). Cell fate determination and Hippo signaling pathway in preimplantation mouse embryo. Cell and Tissue Research (Uluslararası), Doi: 10.1007/s00441-021-03530-8 (Yayın No : 8979534)
- 6 . Derleme Makale, YILDIRIM ECEM,Aksoy Sena,Önel Tuğçe,YABA UÇAR AYLİN (2020). Gonadal development and sex determination in mouse. Reproductive Biology (Uluslararası), Doi: 10.1016/j.repbio.2020.01.007 (Yayın No : 8979551)

Çalıştay

- 1 . Histoloji ve Embriyolojinin Geleceği: Eğitim, Bilimsel Yapılanma ve Hücre-Doku Tedavilerinde Rolü Çalıştayı, Histoloji ve Embriyolojinin Geleceği: Eğitim, Bilimsel Yapılanma ve Hücre-Doku Tedavilerinde Rolü , Kütahya/ Türkiye, Çalıştay, 01/05/2026-03/05/2026, (Ulusal)
- 2 . ZEISS Technical Cleaning Analysis, ZEISS Technical Cleaning Analysis , BURSA, Çalıştay, 20/06/2019-20/06/2019, (Ulusal)
- 3 . Awakening of the genome: The maternal-to-zygotic transition, The maternal-to-zygotic transition, PRAG, Çalıştay, 05/05/2019-08/05/2019, (Uluslararası)
- 4 . Workshop of DNA and RNA Based On Molecular Methods, DNA and RNA Based On Molecular Methods , Edirne, Çalıştay, 13/05/2012-13/05/2012, (Ulusal)
- 5 . DNA ve RNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Çalıştayı, DNA ve RNA Tabanlı Moleküler Yöntemler Çalıştayı Sertifikası, Edirne/Türkiye, Çalıştay, 25/04/2012-26/04/2012, (Ulusal)

Kurs

- 6 . Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği: THED-İstanbul Medipol-2014, Sağlık Bilimlerinde Bilimsel Proje Hazırlama Eğitim Etkinliği: THED-İstanbul Medipol-2014 Sertifikası, İstanbul/Türkiye, Kurs, 19/12/2014-21/12/2014, (Ulusal)
- 7 . ATOMIC FORCE Microscopy Education, ATOMIC FORCE Microscopy Education, İSTANBUL, Kurs, 20/10/2013-21/10/2013, (Ulusal)

Sertifika

- 8 . Common Laboratory Mouse Strains: A Beginner's Guide, This MiniCourse introduces inbred, outbred and hybrid mouse strains and explains breeding schemes, nomenclature, genetic drift and more., JAX Online and Digital Education The Jackson Laboratory, Sertifika, 14/05/2026-14/05/2026, (Uluslararası)
- 9 . Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi, Lisansüstü Danışmanlık Eğitimi, İSTANBUL, Sertifika, 24/10/2025-24/10/2025, (Ulusal)

- 10 . Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Kursu, İstanbul, Sertifika, 26/05/2025-27/05/2025, (Ulusal)
- 11 . EMBL Conference: From 3D light to 3D electron microscopy, EMBL Conference: From 3D light to 3D electron microscopy, ONLINE, Sertifika, 13/03/2022-15/03/2022, (Uluslararası)
- 12 . 4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, Congress of Laboratory Animal Science, ISTANBUL, Sertifika, 09/12/2021-11/12/2021, (Uluslararası)
- 13 . 24. Elektron Mikroskopi Kongresi, Elektron Mikroskopi Kongresi, EDİRNE, Sertifika, 22/05/2019-25/05/2019, (Ulusal)
- 14 . 24. Elektron Mikroskopi Kongresi, 24. Elektron Mikroskopi Kongresi Katılım Belgesi, Edirne/ Türkiye, Sertifika, 24/04/2019-26/04/2019, (Uluslararası)
- 15 . 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, ANTALYA, Sertifika, 16/05/2018-19/05/2018, (Ulusal)
- 16 . 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, IZMIR, Sertifika, 18/05/2016-21/05/2016, (Ulusal)
- 17 . 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Katılım Belgesi, İzmir/ Türkiye, Sertifika, 30/04/2016-03/05/2016, (Ulusal)
- 18 . 22. Elektron Mikroskopi Kongresi, 22. Elektron Mikroskopi Kongresi Katılım Belgesi, İstanbul/ Türkiye, Sertifika, 02/09/2015-04/09/2015, (Ulusal)
- 19 . 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 13. Ulusal Sinirbilim Kongresi Katılım Belgesi, Konya/Türkiye, Sertifika, 30/04/2015-03/05/2015, (Ulusal)
- 20 . DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, DENEY HAYVANLARI KULLANIMI, İstanbul Medipol Üniversitesi Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları Merkezi, Sertifika, 10/10/2014-14/10/2014, (Uluslararası)
- 21 . GMP (Good Manufacturing Practices), GMP (Good Manufacturing Practices), EDİRNE, Sertifika, 12/05/2013-13/05/2013, (Ulusal)