

BARIŞ BAYKAL

Prof. Dr.

baris.baykal@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2006 - 2010	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ SAĞLIK KURUMLARI YÖNETİMİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Üremeye Yardımcı Tedavi (ÜYTE) uygulamalarında maliyet analizi (2010) Tez Danışmanı : (YUSUF ÇELİK)
Tıpta Uzmanlık 2002 - 2004	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ASKERİ TIP FAKÜLTESİ/ TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez Adı : Işığın vizüel korteks histolojik yapısına etkisi (2004) Tez Danışmanı : (EMİN ÖZTAŞ)
Lisans 1992 - 1998	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ ASKERİ TIP FAKÜLTESİ/ ASKERİ TIP PR. (ERKEK)

Görevler

PROFESÖR 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2016 - 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2011 - 2016	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / ASKERİ TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
YARDIMCI DOÇENT 2007 - 2011	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / ASKERİ TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

- 1 . DOĞAN FATİH,(2019). Ovulasyon indüksiyonu yapılan sıçanlarda iyonlaştırıcı radyasyon ile oluşturulan uterus toksisitesinde Quercetin-3-O-rutinoside'in koruyucu etkisinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIBBİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tıpta Uzmanlık

2022

- 2 . ALBAYRAK ALPER MURAT,(2022). Karbonmonoksit zehirlenmesi fare modelinde stevia rebaudiana ekstraktının beyin üzerine etkilerinin histopatolojik incelemesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE TIP FAKÜLTESİ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Doktora

2025

- 3 . KUTLU AYHAN,(2025). Ovulasyon indüksiyonu yapılan sıçanlarda iyonlaştırıcı radyasyon ile oluşturulan ovaryan toksisitede quercetin 3-O rutinoside'in infertilite açısından koruyucu etkisinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Dişi Sıçan Overlerinde 4-Vinilsikloheksen Diepoksit (VCD) Toksisitesinin Baz Eksizyon Tamir (BER) Enzimi OGG-1 ile İlişkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 27/03/2025 - 26/03/2026, (ULUSAL)
- 2 . Kronik böbrek hastalığı oluşturulmuş sıçanlarda Fibroblast büyüme faktörü-23 (FGF-23) reseptör inhibisyonunun kardiyovasküler ve renal etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 13/09/2024 - 12/01/2026, (ULUSAL)
- 3 . İNSAN KADAVRASINDA FABELLANIN MORFOMETRİSİNİN İNCELENMESİ VE OSTEOARTRİTLİ VAKALARDA FABELLANIN RADYOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/05/2023 - 08/11/2023, (ULUSAL)
- 4 . Ratlarda orta kulak mukozasının allograft kök hücre uygulama sonrası rejenerasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 09/06/2022 - 17/11/2023, (ULUSAL)
- 5 . Farelerde Oluşturulan Karbonmonoksit Zehirlenmesi Modelinde Ganoderma Lucidumun Beyindeki Histopatolojik Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/05/2021 - 08/11/2023, (ULUSAL)
- 6 . Karbonmonoksit Zehirlenmesi Fare Modelinde Stevia Rebaudiana Ekstraktının Beyin Üzerine Etkilerinin Histopatolojik İncelemesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 25/01/2021 - 03/08/2023, (ULUSAL)
- 7 . Gülhane Tıp Fakültesi Tıbbi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Floresan Mikroskop Laboratuvarında Kullanılmakta Olan Tam Motorize Floresan Mikroskopunun Görüntüleme ve Görüntü Analizi Yeteneklerinin Arttırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 06/01/2021 - 06/07/2022, (ULUSAL)
- 8 . Bor nitrür ve kompozitlerinin ortopedik implantlarda (artroplastik ve diğer materyaller) yüzey kaplama materyali olarak kullanılması ve implant -kemik doku ara yüzde osteointegrasyona etkisi, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 21/09/2018 - , (ULUSAL)
- 9 . Fare karaciğer iskemi / reperfüzyon modelinde TNF, PPARA, PEX1, SVIL, MYH2 ve MYL2 ekspresyonlarının mRNA/Protein düzeyinde yaşa bağlı farklılıkları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 15/12/2017 - , (ULUSAL)
- 10 . Lityum ve Mezenkimal Kök Hücre Uygulamalarında Ayrı Ayrı ve Birlikte Nöron Rejenerasyonunun Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 11/05/2015 - 01/08/2016, (ULUSAL)
- 11 . Metakrilat Kökenli Restoratif Metriyallerin Yapısında Bulunan Rezin Monomerlerinden TEGDMA nın Odontoklastik Farklılaşma Üzerine Etkilerinin in vitro Koşullarda İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/09/2014 - 29/03/2016, (ULUSAL)
- 12 . Akut karbonmonoksit zehirlenmesinin retinaya etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 15/03/2011 - 15/03/2012, (ULUSAL)
- 13 . Deneyisel osteoartrit oluşturulan rat dizinde trombosit jel ve veya mezenşimal kök hücrenin intraartiküler enjeksiyonunun kıkırdak onarımına etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/02/2011 - 01/08/2016, (ULUSAL)
- 14 . Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri Kullanılarak Oluşturulan İnsan Embriyolarında Kromozomal Mozaizm İncelemesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 01/11/2007 - 01/11/2009, (ULUSAL)
- 15 . Akut Karbonmonoksit Zehirlenmesinin Nöroprogenitör Hücreler Üzerindeki Etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/06/2006 - 01/06/2008, (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı
2016

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . TÜRK HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2005

Ödüller

- 1 . En İyi Poster Bildiri ödülü , 15. ULUSAL TÜRK EL VE ÜST EKSTREMİTE CERRAHİSİ KONGRESİ , 2016

Dersler ***2024-2025**

Öğrenim Dili

Ders Saati

Lisans

Safra kesesi ve ekzokrin pankreasın mikroskopik yapısı	Türkçe	1
Karaciğerin mikroskopik yapısı	Türkçe	1
Merkezi ve periferik sinir sisteminin mikroskopik yapısı	Türkçe	2
İmmün Sistemin gelişimi	Türkçe	1
İmmün Sistem histolojisi	Türkçe	3
Sinir dokusunun mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Kıkırdak dokusunun mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	2
Bağ dokusunun mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	2
Histolojiye Giriş	Türkçe	2
Baş ve Boyun Gelişimi	Türkçe	3
Solunum Sistemi Embriyolojisi	Türkçe	3
Solunum Sistemi Histolojisi	Türkçe	3
Kardiyovasküler Sistem Embriyolojisi	Türkçe	3
Kardiyovasküler Sistem Histolojisi	Türkçe	3

2016-2017**Doktora**

Doku ve hücrelerin ışık mikroskopunda tanımlanması-II	Türkçe	4
Bilimsel bir araştırmanın planlanması, yazımı ve sunumu	Türkçe	1
Göz ve kulak histoloji ve embriyolojisi	Türkçe	1
Sindirim sistemi gelişimi ve histolojisi	Türkçe	1
Sinir sistemi gelişimi ve histolojisi	Türkçe	1
Endokriz sistem gelişimi ve histolojisi	Türkçe	1
Ürogenital sistem gelişimi ve histolojisi	Türkçe	1
Kan dokusu ve hematopoez	Türkçe	1
Üreme biyolojisi ve kullanım alanları	Türkçe	1

Lisans

İmmün sistemin mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	1
Kan dokusu ve kemik iliğinin mikroskopik yapısı	Türkçe	3
Dolaşım sisteminin mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	4
Baş-boyun gelişimi	Türkçe	2
Solunum sisteminin mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	3
Erkek genital sisteminin mikroskopik yapısı ve gelişimi	Türkçe	4
Kemik dokusu mikroskopik yapısı	Türkçe	1
BAĞ DOKUSUNUN GELİŞİMİ VE MİKROSKOBİK YAPISI	Türkçe	2
Kıkırdak dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
EPİTEL DOKUSU HİSTOLOJİSİ (BEZ EPİTELİ)	Türkçe	1
EPİTEL DOKUSU HİSTOLOJİSİ (KORUMA EPİTELİ)	Türkçe	1
Sinir sistemi gelişimi	Türkçe	1

Merkezi ve periferik sinir sistemi mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Doku ve hücrelerin ışık mikroskopunda tanımlanması II	Türkçe	1
Histolojik teknikler II	Türkçe	1
Sistemlerin embriyolojisi	Türkçe	1
Bağışıklık sistemi histolojisi	Türkçe	1
Dolaşım sistemi histolojisi	Türkçe	1
Solunum sistemi histolojisi	Türkçe	1
Sindirim sistemi histolojisi	Türkçe	1
Sinir sistemi histolojisi	Türkçe	1
2015-2016		
Lisans		
Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Ekstrasellüler Matriks	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1
2014-2015		
Lisans		
Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Ekstrasellüler Matriks	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1
2013-2014		
Lisans		
Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Ekstrasellüler Matriks	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1
2012-2013		
Lisans		
Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1
2011-2012		

Lisans

Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1

2010-2011

Lisans

Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1

2009-2010

Lisans

Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1

2008-2009

Lisans

Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1

2007-2008

Lisans

Bağ dokusunun gelişimi ve mikroskopik yapısı	Türkçe	2
Epitel Dokusu Histolojisi (Bez Epiteli)	Türkçe	1
Epitel Dokusu Histolojisi (Koruma Epiteli)	Türkçe	1
Safra Kesesi ve Ekzokrin Pankreas	Türkçe	1
Karaciğer Histolojisi	Türkçe	1

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . YOLAÇAN EBRU,ERCIKTI NURCAN,BAYKAL BARIŞ,BOZLAR UĞUR,KOCABIYIK NECDET,GÜNER MEHMET ALİ,SALMAN NECATİ,Özdemir Ayşe,Utlı Mislina,Ramazanlı Laçın (2026). Prevalence and morphometry of the fabella in cadaveric and radiological studies: Is there a link to knee osteoarthritis?. PLOS One, 21(), Doi: 10.1371/journal.pone.0340399 (Yayın No : 10181073)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. EŞİM ÖZGÜR,ADATEPE ŞEYMA,AKSOY OKAN ALİ,Göksel Berk Alp,Yılmaz Tuğba,BAYKAL BARIŞ,Yücel Çiğdem,ERDOĞAN KABLAN SEVİLAY,EYLEM CEMİL CAN,Koçak Engin,Erdoğan Hakan,KÖSE ÖZKAN CANSEL,NEMUTLU EMİRHAN,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2025). Targeted hepatic delivery of ezetimibe via red blood cell-coated nanoparticles for the treatment of non-alcoholic fatty liver disease through inflammation modulation. *International Journal of Pharmaceutics*, 685(126241), 1-12. , Doi: 10.1016/j.ijpharm.2025.126241 (Yayın No : 9874331)
3. ÇAKIR GÜNDOĞDU AYŞE,TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR,Ören Sema,BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,GÜMÜŞLÜ SEYHAN,KARABACAK RECEP ONUR (2022). Impact of 5-AMP-activated protein kinase (AMPK) on Epithelial Sodium Channels (ENaCs) in human sperm. *Tissue and Cell*, 78(101896), Doi: 10.1016/j.tice.2022.101896 (Yayın No : 9241566)
4. TOPUZ BAHADIR, SARIKAYA SELÇUK, KORKMAZ CEM, BAYKAL BARIŞ, KAYA ENGİN, Ebioğlu Turgay, ZOR MURAT, BEDİR SELAHATTİN (2021). Examination of clinical data and semen analysis results of patients undergoing orchiectomy for testicular tumor. *Revista da Associação Médica Brasileira*, 67(4), 577-584. , Doi: 10.1590/1806-9282.20201096 (Yayın No : 7460535)
5. EŞİM ÖZGÜR,SARPER MERAL,KÖSE ÖZKAN CANSEL,ÖREN SEMA,BAYKAL BARIŞ,SAVAŞER AYHAN,ÖZKAN YALÇIN (2020). Effect simultaneous delivery with P-glycoprotein inhibitor and nanoparticle administration of doxorubicin on cellular uptake and in vitro anticancer activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*, 28(4), 465-472. , (Yayın No : 6204477)
6. KORKMAZ CEM,YILDIZ ÜMMÜ GÜL,FİDAN ULAŞ,BAYKAL BARIŞ,CEYHAN SEYİT TEMEL,AĞAÇAYAK ELİF (2020). Investigation of transfer results of human embryos that were vitrified and thawed at the cleavage, morula and blastocyst stages. *ZYGOTE*, 28(3), 191-195. , Doi: 10.1017/S0967199419000777 (Yayın No : 6204519)
7. BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,KOCABIYIK NECDET,CEYLAN OSMAN MELİH (2018). The influence of post-fixation on visualising vimentin in the retina using immunofluorescence method. *Folia Morphologica*, 77(2), 246-252. , Doi: 10.5603/FM.a2017.0082 (Yayın No : 3581521)
8. Öncel Torun Zeynep,TORUN DENİZ,BAYKAL BARIŞ,öztuna ali,yeşildal fatih,avcu ferit (2017). Effects of triethylene glycol dimethacrylate (TEGDMA) on the odontoclastic differentiation ability of human dental pulp cells. *Journal of Applied Oral Science*, 25(6), 631-640. , Doi: 10.1590/1678-7757-2016-0626 (Yayın No : 3531320)
9. KOCABIYIK NECDET,OZAN HASAN,BAYKAL BARIŞ,Tunali Selcuk,Yalcin Bulent,Bulakbasi Nail (2010). Morphometric Assessment Of Corpus Callosum And Cerebral Hemispheres With Magnetic Resonance Imaging. *Medical Journal of Trakya University*378-. , Doi: 10.5174/tutfd.2009.01514.2 (Yayın No : 3531287)
10. ŞENÇİMEN METİN,Varol A,BAYKAL BARIŞ,Altug HA,Dogan N,Şahin S,Okcu KM,Yalçın B (2009). Histological Characteristics of Ligaments between Middle Ear and Temporomandibular Joint.. *European journal of dentistry*, 3(4), 280-4. , (Yayın No : 3531302)
11. BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,CEYHAN SEYİT TEMEL,GÖKTOLGA ÜMİT,BAŞER İSKENDER (2008). Opinions of infertile Turkish women on gamete donation and gestational surrogacy. *Fertility and Sterility*, 89(4), 817-822. , Doi: 10.1016/j.fertnstert.2007.04.022 (Yayın No : 2410315)
12. yokuşoğlu mehmet,sağ cemal,CINCIK MEHMET,UZUN MEHMET,KAYIR HAKAN,koz cem,BAYKAL BARIŞ,özkan mustafa,ÖZOĞUL CANDAN,baysan oben,UZBAY İSMAİL TAYFUN (2008). Perindopril, atenolol, and amlodipine prevent aortic ultrastructural changes in rats exposed to ethanol. *Medical Science Monitor*, 14(5), 96-102. , (Yayın No : 3531273)
13. SAĞ CEMAL,YOKUŞOĞLU MEHMET,CINCIK MEHMET,ÖZKAN MUSTAFA,KAYIR HAKAN,UZUN MEHMET,BAYKAL BARIŞ,ÖZOĞUL CANDAN,BAYSAN OBEN,UZBAY İSMAİL TAYFUN (2006). The prevention of myocardial ultrastructural changes by perindopril atenolol and amlodipine in chronic alcohol administered rats. *Pharmacological Research*, 53 (2), 142-148. , Doi: 10.1016/j.phrs.2005.10.001 (Yayın No : 2445347)
14. ÇETİNKURŞUN SALİH,DEMİRBAĞ SUZİ,CINCIK MEHMET,BAYKAL BARIŞ,GÜNAL ARMAĞAN (2006). Effects of phototherapy on newborn rat testicles. *Archives of Andrology* (Yayın No : 3145268)
15. CINCIK MEHMET,BAYKAL BARIŞ,ZETEROĞLU ŞAHİN,ÖNALAN GÖĞŞEN MEHMET,CEYHAN SEYİT TEMEL,ERGÜR RÜŞTÜ (2005). PRONUCLEAR SYNCHRONIZATION AND NUCLEAR MORPHOLOGY OF MATURE AND IN VITRO MATURED OOCYTES IN THE RAT AN ULTRASTRUCTURAL STUDY. *In Vitro Cellular Developmental Biology - Animal*, 41(8), 272-. , Doi: 10.1290/0505030R.1 (Yayın No : 2454052)

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

1. Yılmaz Tuğba,TÜRKKANI AYTEN,ÖZUNCA KÜBRA,BAYKAL BARIŞ,ERDEMLİ ESRA,ÇİÇEK ZEHRA,SERTOĞLU ERDİM (2025). HISTOPATHOLOGICAL EXAMINATION OF THE EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM EXTRACT ON THE HEART IN A MICE MODEL OF CARBON MONOXIDE POISONING. II. INTERNATIONAL AEGEAN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , 201-202, (Özet bildiri) (Yayın No:10017090)

- 2 . ÖZUNCA KÜBRA,TÜRKKANI AYTEN,Yılmaz Tuğba,BAYKAL BARIŞ,ERDEMLİ ESRA,SERTOĞLU ERDİM,ÇİÇEK ZEHRA (2025). INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF GANODERMA LUCIDUM EXTRACT ON KIDNEY IN CARBON MONOXIDE POISONING MODEL IN MICE. II. INTERNATIONAL AEGEAN SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS , 203-205, (Özet bildiri) (Yayın No:10027501)
- 3 . GENÇ HAKAN,ÖZUNCA KÜBRA,BAYKAL BARIŞ,SATAR BÜLENT,AKIN ÖÇAL FATMA CEYDA (2024). MUCOSAL REGENERATION AFTER MESENCHYMAL STEM CELL APPLICATION IN RATS. 13th balkan congress of otorhinolaryngology head and neck surgery, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9415679)
- 4 . ÇAKIR GÜNDOĞDU AYŞE, TAKE KAPLANOĞLU GÜLNUR, Ören Sema, BAYKAL BARIŞ, KORKMAZ CEM, GÜMÜŞLÜ SEYHAN, KARABACAK RECEP ONUR (2022). İnsan Sperminde Ampk Aracılı Enac İnhibisyonunun Kapasitasyon Sürecindeki Rolü. 8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:8556294)
- 5 . CEYHAN SEYİT TEMEL,ÖZEKİNCİ MURAT,KORKMAZ CEM,SAKINCI MEHMET,BAYKAL BARIŞ (2020). DOES JUNCTIONAL ZONE (JZ) THICKNESS EFFECT IMPLANTATION AND IN VITRO FERTILIZATION(IVF) SUCCESS RATES IN UNEXPLAINED INFERTILE PATIENTS?. 76th Scientific Congress of the American Society for Reproductive Medicine , 264, (Tam metin bildiri) (Yayın No:6588861)
- 6 . KORKMAZ CEM,YILDIZ UĞUR,FİDAN ULAŞ,BAYKAL BARIŞ,CEYHAN SEYİT TEMEL,AĞAÇAYAK ELİF (2020). Investigation of transfer results of human embryos which are vitrified and thawed in cleavage, morula and blastocyst stages. 36th Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology , 1-543, (Özet bildiri) (Yayın No:6353148)
- 7 . BAYKAL BARIŞ (2017). KBRN Olaylarının Gözde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme. Uluslararası KBRN Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3677217)
- 8 . BAYKAL BARIŞ (2017). KBRN Olaylarının Karaciğerde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme. Uluslararası KBRN Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3677212)
- 9 . BAYKAL BARIŞ (2017). KBRN Olaylarının Beyinde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme. Uluslararası KBRN Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3677204)
- 10 . BAYKAL BARIŞ (2017). KBRN Olaylarının Akciğerde Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme. Uluslararası KBRN Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3677192)
- 11 . BAYKAL BARIŞ (2017). KBRN Olaylarının Deride Meydana Getirdiği Histopatolojik Değişiklikler Üzerine Bir Derleme. Uluslararası KBRN Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3676753)
- 12 . Oñcel Torun Zeynep,TORUN DENİZ,BAYKAL BARIŞ,Oztuna Ali,YEŞİLDAL FATİH,AVCU Ferit (2017). Odontoclastic differentiation ability of human dental pulp cells in the presence of triethylene glycol dimethacrylate. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry , 75-75, (Özet bildiri) (Yayın No:6425118)
- 13 . BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,ERCAN CİHANGİR MUTLU,CEYHAN SEYİT TEMEL,KOZAN SALİH (2017). Pregnancy with an embryo derived from a germinal vesicle stage oocyte and birth of a healthy baby in a stimulated IVF cycle. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515248)
- 14 . TORUN ZEYNEP,TORUN DENİZ,BAYKAL BARIŞ,ÖZTUNA ALİ,YEŞİLDAL FATİH,AVCU FERİT (2017). Odontoclastic differentiation ability of human dental pulp cells in the presence of triethylene glycol dimethacrylate. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515256)
- 15 . ILGAZ YASİN,ILGAZ HAVVA,BAYKAL BARIŞ (2017). Macroscopic and Microscopic Analyses of Chorioallantoic Membrane Assay for Angiogenesis. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515258)
- 16 . ILGAZ YASİN,BAYKAL BARIŞ,FATSA TUĞBA,ERDOĞAN ESRA (2017). Quantitative Analyses of In-Vitro Tube Formation for Angiogenesis. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515260)
- 17 . BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,BAHÇE MUHTEREM,ERCAN CİHANGİR MUTLU,CEYHAN SEYİT TEMEL (2017). Is intrafollicular fertilization possible? Genetical analysis results of such embryos. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515265)
- 18 . ILGAZ YASİN,ILGAZ HAVVA,ERDOĞAN ESRA,BAYKAL BARIŞ (2017). Development of the Fetal Membranes in Chicken Embryo. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515269)
- 19 . ILGAZ YASİN,BAYKAL BARIŞ,ERDOĞAN ESRA,FATSA TUĞBA (2017). Minoxidil Effects Angiogenesis In-vivo and In-vitro Settings. 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, (Özet bildiri) (Yayın No:3515280)
- 20 . KOCABIYIK NECDET,Sait Özsoy,BAYKAL BARIŞ,ZEYBEK NAZİF,YAZAR FATİH,Karapirli Mustafa,Korkusuz İrfan (2016). ARTERIAL BLOOD SUPPLY OF THE PANCREAS AN ANATOMICAL AND SURGICAL STUDY. 21ST CONGRESS OF BALKAN MILITARY MEDICAL COMMITTEE, (Özet bildiri) (Yayın No:3174875)
- 21 . KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,Muslu Bal Esin,Seferbay Senem (2016). ANALYSIS OF MALE PATIENTS WHOSE GAMETE CELLS HAVE BEEN CRYOPRESERVED FOR FERTILITY PRESERVATION IN THE ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNIQUES ART CENTER OF GULHANE MILITARY MEDICAL ACADEMY. 21ST CONGRESS OF BALKAN MILITARY MEDICAL COMMITTEE, (Özet bildiri) (Yayın No:3174890)

- 22 . BAYKAL BARIŞ,MACİT ENİS (2016). ACUTE CARBON MONOXIDE POISONING A HISTOLOGICAL PERSPECTIVE. 2nd INTERNATIONAL CONGRESS of FORENSIC TOXICOLOGY, (Özet bildiri) (Yayın No:3164059)
- 23 . BAYKAL BARIŞ,CEM KORKMAZ (2015). Adipose TISSUE HISTOLOGICAL PROPERTIES AND RECENT FINDINGS. THE 5TH WORLD CONGRESS ON CONTROVERSIES TO CONSENSUS IN DIABETES, OBESITY AND HYPERTENSION, (Özet bildiri) (Yayın No:2446028)
- 24 . BAYKAL BARIŞ,CEM KORKMAZ (2015). THE ISLET OF LANGERHANS A REVIEW ON MICROARCHITECTURE AND RECENT HISTOLOGICAL FINDINGS. THE 5TH WORLD CONGRESS ON CONTROVERSIES TO CONSENSUS IN DIABETES, OBESITY AND HYPERTENSION, (Özet bildiri) (Yayın No:2445880)
- 25 . BAYKAL BARIŞ,ARSLAN MUTLUAY,KAYIR HAKAN,KORKMAZ CEM,ÜNAY BÜLENT (2015). The use of propidium iodide as a nuclear counter stain for the marking of degenerated neurons with fluoro jade. XXIV International Symposium on Morphological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:2480963)
- 26 . BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,KOCABIYIK NECDET,CEYLAN OSMAN MELİH (2015). The effect of post fixation on visualization of vimentin in retina with immunofluorescence method. XXIV International Symposium on Morphological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:2480873)
- 27 . ÇOBAN ZEHRA DİLŞAD,KAYIR HAKAN,BAYKAL BARIŞ,ALTAYLI ERTAN,GÜRAN ŞEFİK (2015). An easy and effective methodology in defining the estrous cycle in mice. XXIV International Symposium on Morphological Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:2480727)
- 28 . BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,ERCAN CİHANGİR MUTLU,CEYHAN SEYİT TEMEL (2015). Pregnancy with an embryo derived from a germinal vesicle stage oocyte from a stimulated cycle A Case report. The 21st COGI, Innovation in Reproductive Medicine, (Poster) (Yayın No:2692543)
- 29 . BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,CEYHAN SEYİT TEMEL,ERCAN CİHANGİR MUTLU,BAL EM (2014). Fertilization and Progression of MI Oocytes, Submitted to ICSI after Visualizing the Meiotic Spindle using Polscope. Alpha 2014 10th Biennial Conference , 23-23, (Özet bildiri) (Yayın No:3534791)
- 30 . KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,CEYHAN SEYİT TEMEL,ERCAN CİHANGİR MUTLU,BAL EM,SEFERBAY S,BAŞPINAR S,AYNACI S (2014). Long Term Analysis of Polscope Data from Gülhane Military Medical Faculty ART Center. Alpha 2014 10th Biennial Conference , 20-20, (Özet bildiri) (Yayın No:3534800)
- 31 . KORKMAZ CEM,BAHÇE M,BAYKAL BARIŞ,AKYOL M,DURU NK,BAŞER İ (2013). Is there any difference in chromosome abnormalities at human embryos derived via ICSI with or without polscope?. 12th International Conference on Preimplantation Genetic Diagnosis , 32-32, (Özet bildiri) (Yayın No:3532822)
- 32 . ŞENÇİMEN METİN,VAROL A,BAYKAL BARIŞ,ALTUĞ HA,OKCU KM,DOĞAN N (2009). Histological Characteristics of Ligaments between Middle Ear and Temporomandibular Joint. British Association of Oral and Maxillofacial Surgeons Annual Scientific Meeting , 27, (Özet bildiri) (Yayın No:3534816)
- 33 . KORKMAZ CEM,KOÇAK MÜBERRA,DURU NAMİK KEMAL,GÖKTOLGA ÜMİT,CEYHAN SEYİT TEMEL,BAYKAL BARIŞ,BAŞER İSKENDER (2007). Antagonists or Agonists in Failed ART Cycles Effect on Cycle Duration and Outcome. Middle East Fertility Society. 14th Annual Meeting, (Poster) (Yayın No:2814133)
- 34 . KORKMAZ CEM,KOÇAK M,DURU NK,GÖKTOLGA Ü,CEYHAN SEYİT TEMEL,BAYKAL BARIŞ,BAŞER İ (2007). Antagonists or Agonists in Failed ART Cycles: Effect on Cycle Duration and Outcome. Middle East Fertility Society 14th Annual Meeting , 43-43, (Özet bildiri) (Yayın No:3534843)
- 35 . YOKUŞOĞLU M,SAĞ C,CINCIK MEHMET,UZUN MEHMET,KAYIR HAKAN,KOZ C,BAYKAL BARIŞ,ÖZKAN M,ÖZOĞUL CANDAN,UZBAY İSMAİL TAYFUN (2006). The prevention of aortic ultrastructural changes by perindopril, atenolol and amlodipine in chronic alcohol administered rats. Second Clinical Vascular Biology Congress , 284-284, (Özet bildiri) (Yayın No:3532791)
- 36 . SAĞ C,YOKUŞOĞLU M,CINCIK MEHMET,ÖZKAN M,KAYIR HAKAN,UZUN MEHMET,BAYKAL BARIŞ,ÖZOĞUL CANDAN,BAYSAN O,UZBAY İSMAİL TAYFUN,İŞİK E (2006). The prevention of myocardial ultrastructural changes by perindopril, atenolol and amlodipine in chronic alcohol administered rats. Second Clinical Vascular Biology Congress , 284-284, (Özet bildiri) (Yayın No:3532804)
- 37 . KOCABIYIK NECDET,YALÇIN BÜLENT,OZAN HASAN,BAYKAL BARIŞ (2004). Agenesis of Gall-Bladder and Superior Part of Duodenum. 9th Congress of Balkan Military Committee , 150-150, (Özet bildiri) (Yayın No:3534854)
- 38 . KORKMAZ CEM,DOĞAN N,CINCIK MEHMET,BAYKAL BARIŞ (2003). A Comparative Study on the Effects of Articaine Hydrochloride, Lidocaine and Saline Solution on Wound Recovery. 8th Congress of Balkan Military Committee , 138-138, (Özet bildiri) (Yayın No:3534899)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Endokrin Organlar) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532767)

- 2 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Adipoz Doku) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532764)
- 3 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Kemik) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532761)
- 4 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Bağ Dokusu) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532727)
- 5 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Kıkırdak) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532732)
- 6 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı: (Metotlar) (2014). ,BAYKAL BARIŞ, Palme Yayıncılık, Editör: Baykal B., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532722)
- 7 . Embriyoloji ve Doğum Defektlerinin Temelleri. Before We Are Born., Bölüm adı: (İnsan Üreme Sistemi) (2009). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Müftüoğlu, S., Atilla, P., Kaymaz, F., Basım sayısı: 7, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532708)
- 8 . Renkli Histoloji Atlası, Bölüm adı: (Erkek Üreme Sistemi) (2009). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Dağdeviren A., Müftüoğlu FS., Karabay G., Basım sayısı: 4, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3532704)
- 9 . Pankreatoloji 2005 Pankreasta Yönelişler, Bölüm adı: (Pankreas Histoloji ve Embriyolojisi) (2005). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,ZAĞYAPAN N, GATA BASIMEVİ, Editör: Mas, R., Özütemiz, Ö., Basım sayısı: 1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3531749)
- 10 . Hepatoloji 2005, Bölüm adı: (Karaciğer, Safra Kesesi Histoloji ve Embriyolojisi) (2005). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,ZAĞYAPAN N, GATA BASIMEVİ, Editör: Uzunlamoğlu, Ö., Yurdaydın, C., Mas, R., Basım sayısı: 1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3531745)
- 11 . Hepatolojide Yönelişler, Bölüm adı: (Karaciğer Histolojisi) (2006). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ, GATA Basımevi, Editör: Uzunlamoğlu, Ö., Yurdaydın, C., Mas, R., Ünal, T., Basım sayısı: 1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3531741)
- 12 . Kıkırdak, Bölüm adı: (Eklem Kıkırdakının Biyolojisi) (2016). ,BAYKAL BARIŞ,KORKUSUZ PETEK, İstanbul Tıp Kitabevleri, Editör: Mehmet Aşık, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4949-97-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3531723)
- 13 . Hepatobiliyer Hastalıklar, Bölüm adı: (Embriyonik Gelişim Açısından Karaciğer ve Safra Yolları) (2003). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ, GATA Basımevi, Editör: Uzunlamoğlu, Ö., Mas, R., Koçar, İH., Basım sayısı: 1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3531715)
- 14 . BRS Hücre Biyolojisi ve Histoloji, Bölüm adı: (Solunum Sistemi) (2016). ,KORKUSUZ PETEK,BAYKAL BARIŞ, İstanbul Tıp Kitabevi, Editör: Hürdağ C., Basım sayısı: 1, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3175301)
- 15 . KLİNİK YÖNLERİYLE İNSAN EMBRİYOLOJİSİ, Bölüm adı: (İNSAN GELİŞİMİNİN İKİNCİ HAFTASI) (2016). ,FİLİZ SERDAR,BAYKAL BARIŞ,KORKUSUZ PETEK, NOBEL, Editör: Hakkı Dalgık, Basım sayısı: 10, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3114363)
- 16 . Musculoskeletal Research and Basic Science, Bölüm adı: (Development of the Musculoskeletal System) (2016). ,BAYKAL BARIŞ,KORKUSUZ PETEK, SPRINGER, Editör: Feza Korkusuz, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-3-319-20777-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2491142)
- 17 . Ortopedi ve Travmatoloji Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, Bölüm adı: (Kas İskelet Sistemi Gelişimi) (2016). ,BAYKAL BARIŞ,KORKUSUZ PETEK, Bayt Bilimsel Araştırmalar Basın Yayımları ve Tanıtım Ltd. Şti., Editör: Feza Korkusuz, Basım sayısı: 2, ISBN: 978-605-66007-3-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2834294)
- 18 . Comparative Kinesiology of the Human Body, Bölüm adı: (Morphogenesis and biomechanics of the human embryo and fetus) (2020). ,KÖSE SEVİL,BAYKAL BARIŞ,KORKUSUZ FEZA,KORKUSUZ PETEK, ELSEVIER, Editör: SALİH ANGİN, İBRAHİM ENGİN ŞİMŞEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-0-12-812162-7, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6204551)
- 19 . Psikiyatrik Hastalıkların Moleküler Biyolojisi, Bölüm adı: (Beyin Embriyolojisi ve Beyin Histolojisi) (2024). ,BAYKAL BARIŞ, Türkiye Klinikleri, Editör: Prof. Dr. Şefik GÜRAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-179-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8908534)
- 20 . Hepatoloji 2004, Bölüm adı: (Karaciğer ve Safra Kanalları Embriyolojisi) (2004). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,ZAĞYAPAN NEJİMİ, GATA, Editör: Ö.Uzunlamoğlu, İ.Hakkı Koçak, R.Mas, T.Ünal, Basım sayısı: , ISBN: 975-98918-1-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2683810)
- 21 . İn Vitro Fertilizasyon IVF Laboratuvar Yöntemleri Yeni Uygulamalar ve Güncel Yaklaşımlar, Bölüm adı: (İnsan Embriyo Gelişiminde Kullanılan Kültür Ortamları) (2008). ,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Lale Delilbaşı, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-169-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2683602)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. SÖNMEZ SEYHAN,ÖZTÜRK MUSTAFA,KORKMAZ CEM,SÖNMEZ FERHAN,BAYKAL BARIŞ,ERCAN CİHANGİR MUTLU,CEYHAN SEYİT TEMEL (2017). Dondurulmuş Embriyo Siklusunda Embriyo Transfer Zamanlaması Gebelik Başarısını Etkiler Mi? Tek Merkez Deneyimi. Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, 14(3), 118-121. (Kontrol No : 3587470)
2. ÇOBAN ZEHRA DİLŞAD,GÜRAN ŞEFİK,ALTAYLI ERTAN,KAYIR HAKAN,BAYKAL BARIŞ (2016). An easy and effective methodology in defining the estrous cycle in mice. Gulhane Medical Journal82-87. (Kontrol No : 3531681)
3. DURU NAMIK KEMAL,CEYHAN SEYİT TEMEL,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,GEZGİNÇ KAZIM,FİDAN ULAŞ (2007). Kliniğimizde Uygulanan IVF-ET'de Transfer Edilen Embriyo Sayısı ve Gebelik Oranlarımız. Jinekoloji - Obstetrik ve Neonatoloji Tıp Dergisi, 4(), 541-543. (Kontrol No : 3531698)
4. KORKMAZ CEM,CINCIK MEHMET,akar m,selam b,BAYKAL BARIŞ (2005). İnsan Embriyolarında Fragmentasyon Oluşumuna Karşı Kumulus Hücre Kültürü Etkisi. Klinik Bilimler & Doktor Dergisi641-647. (Kontrol No : 3531323)
5. KORKMAZ CEM,CINCIK MEHMET,BAYKAL BARIŞ,GÖKTOLGA ÜMİT,CEYHAN SEYİT TEMEL (2005). Granulosa Hücre Kültürü Uygulanmış İnsan Embriyolarında Human Rekombinant Epidermal Growth Faktör Etkileri. Türk Fertilite Dergisi285-290. (Kontrol No : 3531673)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. TOPUZ BAHADIR, SARIKAYA SELÇUK, KORKMAZ CEM, BAYKAL BARIŞ, KAYA ENGİN, EBİLOĞLU TURGAY, ZOR MURAT, BEDİR SELAHATTİN (2020). Testis tümörü nedeniyle orşiektomi uygulanan hastaların klinik verileri ve semen analiz sonuçlarının incelenmesi. 29. ULUSAL ÜROLOJİ ONLINE KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7177988)
2. KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,CEYHAN SEYİT TEMEL,FİDAN ULAŞ,SEFERBAY SENEM,BAŞPINAR SİBEL (2018). İnfertilite Tedavisinde "Tümünü Dondur (Freeze all) Stratejisi" Uygulama Sonuçlarımız. 14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi Hücre hayatı , 41-41, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4272567)
3. Yıldız Selda,KOCABİYİK NECDET,BAYKAL BARIŞ,GÜNAL ARMAĞAN,Kayır Hakan,ULUSOY KEMAL GÖKHAN,Avcı Ferit,GÜNER SAVAŞ (2016). The effects of intraarticular injection of trombocyte gele and or mesencimal stem cell on cartilage repair in an experimental osteoarthritis model of rat knee. 17th National Anatomy Congress with International Participation, 2016. Eskişehir, Turkey, (Özet bildiri) (Yayın No:3258308)
4. KOCABİYİK NECDET,ÖZSOY SAİT,BAYKAL BARIŞ,ZEYBEK NAZİF,YAZAR FATİH (2014). The arterial blood supply of the pancreas: an anatomical and surgical study. 16. Ulusal Anatomi Kongresi, 11-14 Eylül 2014 Malatya., (Özet bildiri) (Yayın No:3557448)
5. Çoban Zehra dilsad,DEMİR HALİDE,ÇAVANA EMRE,TIRPAN MEHMET BORGA,ALTAYLI ERTAN,BAYKAL BARIŞ (2013). Erişkin Farede Beyin ve Karaciğerinde Erken Embriyogenezde Rolü olan Genlerin Gen Ekspresyo profillerinin Karşılaştırılması. 13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi , 438-438, (Özet bildiri) (Yayın No:810472)
6. BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,KOCABİYİK NECDET,CEYLAN OSMAN MELİH (2012). Retina'daki vimentin'in immunfloresan yöntemle gösterilmesinde post-fiksasyonun etkisi. Uluslararası katılımlı 11. Histoloji ve Embriyoloji Kongresi. 16-19 Mayıs 2012, Pamukkale Üniversitesi, Denizli / Türkiye, (Özet bildiri) (Yayın No:3557416)
7. KOZAN SALİH,TORUN DENİZ,ÇOBAN ZEHRA DİLŞAD,SANAL HATİCE TUBA,BAYKAL BARIŞ,TUNCA YUSUF,GÜRAN ŞEFİK (2011). Ailesel akdeniz ateşi benzeri klinik bulgulara sahip bir olguda kemik iliği ödemi tanısı. XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3477710)
8. KOCABİYİK NECDET,KILIÇ CENK,YALÇIN BÜLENT,BAYKAL BARIŞ,OZAN HASAN (2005). Corpus callosum ve hemispherium cerebri'lerin MRI ile morfometrik değerlendirilmesi. IX. Ulusal Anatomi Kongresi. Kuşadası 7-10 Eylül, 2005, (Özet bildiri) (Yayın No:3557347)
9. GÖÇMEN MAS NERMİN NÜKET,BAYKAL BARIŞ,ŞENAN SEVDA,AYDIN SEZAI,MAS MEHMET REFİK (2005). YAŞLANMAYA BAĞLI TOTAL KRANİYAL HACİM DEĞİŞİKLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 4. ULUSAL GERİATRİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2738864)
10. CINCIK MEHMET,KORKMAZ CEM,BAYKAL BARIŞ,SEZEN ŞABAN CEM (2003). Matür ve İn vitro Matüre Edilmiş Rat Oositlerinde Pronükleus ve Nükleolus Morfolojisinin Ultrastrüktürel Olarak İncelenmesi. 16. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2243090)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Derleme Makale, BAYKAL BARIŞ,Türkkan Selim (2017). Development of the Hand. Journal of Embryology (Uluslararası), 1 (1) , 1-5. (Yayın No : 3684441)
2. Vaka Takdimi, BAYKAL BARIŞ,KORKMAZ CEM,BAHÇE MUHTEREM,ERCAN CİHANGİR MUTLU,CEYHAN SEYİT TEMEL (2017). Giant Oocytes with Two Meiotic Spindles and Two Polar Bodies: Report of Two Cases. SOJ Gynecology , Obstetrics Women's Health (Uluslararası), 3 (2) , 1-3. , Doi: 10.15226/2381-2915/3/2/00123 (Yayın No : 3607228)

- 3 . Derleme Makale, BAYKAL BARIŞ (2016). Mesenchymal stem cells for the treatment of various diseases. Journal of Stem Cell Research and Medicine (Uluslararası), 1 (2) , Doi: 10.15761/JSCRM.1000110 (Yayın No : 3190556)
- 4 . Kısa Makale, BAYKAL BARIŞ (2016). Time Lapse Embryo Imaging We Don t Wanna Miss A Thing. Journal of Fertilization: In Vitro - IVF-Worldwide, Reproductive Medicine, Genetics Stem Cell Biology (Uluslararası), 4 (01) , Doi: 10.4172/2375-4508.1000e121 (Yayın No : 3144863)
- 5 . Editöre Mektup, BAYKAL BARIŞ,SARPER MERAL (2015). Effect of Mesenchymal Stem Cells on Skin Graft to Flap Prefabrication. Annals of Plastic Surgery (Uluslararası), 74 (3) , 384-. , Doi: 10.1097/SAP.0000000000000325 (Yayın No : 2445685)
- 6 . Kısa Makale, BAYKAL BARIŞ (2014). The Importance of Polarized Light Microscopy in Assisted Reproductive Technologies. Journal of Fertilization: In Vitro - IVF-Worldwide, Reproductive Medicine, Genetics Stem Cell Biology (Uluslararası), 3 (01) , Doi: 10.4172/2375-4508.1000e110 (Yayın No : 3531308)
- 7 . Editöre Mektup, BAYKAL BARIŞ (2009). Is There a Pool of Neuroblasts?. Stroke (Uluslararası), 40 (7) , 495-495. , Doi: 10.1161/STROKEAHA.109.549253 (Yayın No : 3531293)
- 8 . Derleme Makale, CINCIK MEHMET,BEDİR SELAHATTİN,BAYKAL BARIŞ (2005). Epididymal and Testicular Sperm Applications in Assisted Reproduction Techniques. Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine (Ulusal), 11 (2) , 147-154. (Yayın No : 3531689)

Editörlük

- 1 . Edorium Journal of Anatomy (Pubmed), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Edorium
- 2 . Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, , Editör, Palme Yayıncılık
- 3 . ARC Journal of Gynecology and Obstetrics (Google Scholar, Crossref, Index Copernicus), Dergi, , ARC Publications
- 4 . Indian Journal of Gynecology (İndex Copernicus), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Open Science Publications
- 5 . Journal of Anatomy and Embryology (Medical), Dergi, Editör, Journal of Anatomy and Embryology
- 6 . Journal of Anatomy and Embryology (Medical), Dergi, Editör, Journal of Anatomy and Embryology

Üniversite Dışı Deneyim

2001 - 2002	UÇUŞ TABİBİ	1. ANA JET ÜS KOMUTANLIĞI , ()
1999 - 2001	UÇUŞ TABİBİ	9. ANA JET ÜS KOMUTANLIĞI , ()

Sertifika

- 1 . ÜREMEYE YARDIMCI TEDAVİ YÖNTEMLERİ EĞİTİM SERTİFİKASI, GATA ÜYTE EĞİTİM MERKEZİNDE 6 AYLIK EMBRİYOLOJİ UYGULAMA KURSU, GATA KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM AD. ÜYTE MERKEZİ, ANKARA, Sertifika, 15/01/2005-15/07/2005, (Ulusal)