

## ÖZGEÇMİŞ

- Adı Soyadı** : Cengiz BAYÇU
- Doğum Tarihi** :
- Unvanı** : Prof.Dr.
- Öğrenim Durumu** : Doktora
- Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	1979
Doktora	TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	1984

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

SEVİM KARATAŞ, Sıçanlarda Kadmiyumklorür'ün (CdCl<sub>2</sub>) testis dokusuna etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 1998.

NURİYE EZGİ BEKTUR, Silymarin'in asetaminofen (parasetamol) kaynaklı karaciğer ve böbrek toksisitesi üzerine iyileştirici etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012.

MERVE BAĞIŞ, Kronik alkolik sıçanlarda oluşan testis hasarı üzerine Chrysin' in koruyucu etkisinin histolojik olarak incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013.

EMBİYE ÇOLAK, Testiste oluşturulan iskemi/reperfüzyon hasarı üzerine astaksantin' in koruyucu etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014.

ÖYKÜ ÖZCAN, Streptozotosin (STZ) ile deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda kuersetin'in testis dokusuna etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017.

FULDEN BAYSAL, Anabolik androjenik steroid ile oluşan testis hasarında karnozin ve vitamin e'nin koruyucu etkileri, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017.

#### 6.2. Doktora Tezleri

VAROL ŞAHİNTÜRK, Subfertil erkeklerin sperm morfolojilerinin ışık mikroskopik ve floresan yöntemlerle incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000.

DİLEK BURUKOĞLU, Kadmiyumun sıçan testisinde oluşturduğu toksisitede çinkonun koruyucu etkilerinin ışık ve elektron mikroskop ile incelenmesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2007.

ERHAN ŞAHİN, Resveratrol ile muamele edilmiş yağ dokusu kaynaklı mezenşimal kök hücre sitokinlerinin A549 kanser hücresine etkilerinin araştırılması, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015.

NURİYE EZGİ BEKTUR, Diyabetik nöropatide mirtazapin'in omurilik ve arka kök ganglionlarında bulunan iyon kanalları ve nöropeptidler üzerine etkisi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017.

## 7. Yayınlar

### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

EROL KEVSER,Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ,EROL ARIKAN, REDUCTION OF METHOTREXATE NEPHROTOXICITY WITH VERAPAMIL IN RATS, EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 1990.

DÖNMEZ TURGUT,EROL KEVSER,Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ,Açıklın Ergin,CİNGİ İPEK, EFFECTS OF VARIOUS ACIDIC AND ALKALINE SOLUTIONS USED TO DISSOLVE URINARY CALCULI ON THE RABBIT UROTHELIUM, UROLOGIA INTERNATIONALIS, 1990.

TIKIZ HAKAN,Tuncel Neşe,Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ, MAST CELL DEGRANULATION IN HEMORRHAGIC SHOCK IN RATS AND THE EFFECTS OF VASOACTIVE INTESTINAL PEPTIDE APROTININ AND H1 AND H2 RECEPTOR BLOCKERS ON DEGRANULATION, PHARMACOLOGY, 1991.

Erbengi Türkan,EKİCİ MEHMET SAVAŞ,Özdemir Necla,Yıldız Füsün,ERGİNEL MEHMET SİNAN,BAYÇU CENGİZ, Ultrastructural observations on the presence of Clara cells in a new special cell type in the human bronchial epithelium, ICEM 13th International Congress on Electron Microscopy 1994, VOLS 3A AND 3B: APPLICATIONS IN BIOLOGICAL SCIENCES, 1994.

Sayın Nurşen,BAYÇU CENGİZ,EKİCİ MEHMET SAVAŞ,Akbay Canan,Yıldız Füsün,Özdemir Necla, An Ultrastructural Study on The Bronchial Biopsies in Asthma, ICEM 13th International Congress on Electron Microscopy, 1994.

GÖKTÜRK EROL,TURGUT AKIN,BAYÇU CENGİZ,izge gunal,Seber Sinan,Gulbas Zafer, OXYGEN FREE RADICALS IMPAIR FRACTURE HEALING IN RATS, ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA, 1995.

KANBAK GÜNGÖR, İNAL MİNE, BAYÇU CENGİZ, The role of free radicals in p aminopherol induced nephrotocity does reduced glutathione have a protective effect, Acta Clinica Chimica, 1996.

Tuncel Neşe, Gürer Firdevs, Aral Erinç, UZUNER KUBİLAY, BAYÇU CENGİZ, The effects of Vasoactive Intestinal Peptide VIP on Mast Cell Invasion degranulation in testicular Interstitium of Immobilized Cold Stressed and Endorphin Treated Rats, Peptides, 1996.

COŞAN TEVFİK ERHAN, tel eşref, DURMAZ RAMAZAN, GÜLEÇ MEHMET SACİT, BAYÇU CENGİZ, Non hindbrain related syringomyelia obstruction of trhe subarachnoid space and central canal in rats An experimental study, Journal of Neurosurgical Sciences, 2000.

AKYÜZ FAHRETTİN, inal mine, BAYÇU CENGİZ, KANBAK GÜNGÖR, Changes in antioxidant status and lipid peroxidation at liver and kidney tissues of the rats that were given diethyl nitrosamine, ANNALS OF MEDICAL SCIENCES, 2001.

Gürer Firdevs, BAYÇU CENGİZ, Hassa Hikmet, Yıldırım Atilla, CAN YUNUS SAİM CAVİT, TEKİN AHMET BAŞAR, Turgut Mehmet, Roles of apoptosis and degeneration on in vitro embryo fragmentation The relation of in vitro apoptosis with in vivo factors An ultrastructural study, PROCEEDINGS OF THE 5TH MULTINATIONAL CONGRESS ON ELECTRON MICROSCOPY, 2001.

KANBAK GÜNGÖR, inal mine, BAYÇU CENGİZ, Ethanol induced hepatotoxicity and protective effect of betaine, CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, 2001.

BAYÇU CENGİZ, ÖZATİK ORHAN, Gürer Firdevs, İNALÖZ DEMİR SERAP SERGÜL, Gürer Deniz, Is endometrium receptivity depend on paracrine and autocrine relation of uterine tubal epithelium with oocyte and embryo, 5 th Multinational Congress on Electron Microscopy, 2001.

KUTLU HATİCE MEHTAP, Düzen Ayla, BAYÇU CENGİZ, A transmission electron microscope investigation of the effect of lead acetate on the hepatopancreatic ceca of Gammarus pulex, ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY, 2002.

ÇETİN CENGİZ, Mahmut Özyılmaz, BAYÇU CENGİZ, KÖSE AYDAN AYŞE, KARABAĞLI YAKUP, Effects of rolling inhibition on smoke inhalation injury, Burns, 2003.

Hassa Hikmet, Gürer Firdevs, BAYÇU CENGİZ, TEKİN AHMET BAŞAR, EKER SARIBOYACI AYLA, Balköse Neval, Ultrastructure of cloned human embryos and first cloned Turkish human reconstructed embryos by somatic cell nuclear transfer with intact cytoplasm and electrical stimulation alone without chemical stimulation for the activation A preliminary and electronmicroscopic study, Proceedings of the 13th World Congress on IN VITRO FERTILIZATION-Assisted Reproduction & Genetics book Current Contents, 2005.

TUNÇEL AYŞE NEŞE,ŞENER EROL,CERİT CEM,KARASU UMUT,Gürer Firdevs,ŞAHİNTÜRK VAROL,BAYÇU CENGİZ,AK DİLEK,FİLİZ ZEYNEP, Brain mast cells and therapeutic potential of vasoactive intestinal peptide in a Parkinson s disease model in rats Brain microdialysis behavior and microscopy, PEPTIDES, 2005.

TUNÇEL AYŞE NEŞE,ŞENER EROL,GÜRER FİRDEVİS ,ŞAHİNTÜRK VAROL,BAYÇU CENGİZ,AK DİLEK, Histochemistry and ultrastructure of brain mast cells in vip treated parkinsonian rats, REGULATORY PEPTIDES, 2005.

DURMAZ RAMAZAN,ÖZSANDIK AHMET,ŞAHİNTÜRK VAROL,ÖZDEN HİLMİ,ÇİVİ KİSMET,UZUNER NEVZAT,BAYÇU CENGİZ, Dexanabinol resolves chronic vasospasm induced by the whole blood in the rat femoral artery model, 24th Annual National-Neurotrauma-Society Symposium.JOURNAL OF NEUROTRAUMA, 2006.

ÖNEM GÖKHAN,Aral Erinç,ENLİ YAŞAR,OĞUZ EMİN OĞUZHAN,COŞKUN MEHMET ERDAL,AYBEK HÜLYA,ÖZCAN ALİ VEFA,Sacar Mustafa,BİR LEVENT SİNAN,BALTALARLI AHMET,BAYÇU CENGİZ, Neuroprotective effects of L carnitine and vitamin E alone or in combination against ischemia reperfusion injury in rats, JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, 2006.

ÖNEM GÖKHAN,Erinç Aral,ENLİ YAŞAR,Emin Oguz Oguzhan,COŞKUN MEHMET ERDAL,AYBEK HÜLYA,ÖZCAN ALİ VEFA,SAÇAR MUSTAFA,BİR LEVENT SİNAN,BALTALARLI AHMET,BAYÇU CENGİZ, Neuroprotective Effects of l Carnitine and Vitamin E Alone or in Combination Against Ischemia Reperfusion Injury in Rats, Journal of Surgical Research, 2006.

YILDIRIM NİLGÜN,BAYÇU CENGİZ,ARTAN SEVİLHAN,IŞIKSOY SERAP,ŞAHİN ADNAN,MÜSLÜMANOĞLU MUHAMMED HAMZA, A missense mutation in the M1S1 gene found in a turkish patient with gelatinous droplike corneal dystrophy, Cornea, 2007.

KÖSE NUSRET,İNAN ULUKAN,BAYÇU CENGİZ,ÖMEROĞLU HAKAN,Seber Sinan, Effects of intraarticular contrast media on synovial membrane and cartilage An electron microscopic evaluation in rabbit knees, SAUDI MEDICAL JOURNAL, 2007.

KABAY BURHAN,KOCAEFE YUSUF ÇETİN,BAYKAL ATAÇ,ÖNER ZAFER,ÖZDEN HİLMİ,BAYÇU CENGİZ,ÖZGÜÇ MERAL,SAYEK İSKENDER, Interleukin 10 gene transfer Prevention of multiple organ injury in a murine cecal ligation and gammarus pulxpuncture model of sepsis, WORLD JOURNAL OF SURGERY, 2007.

ŞAHİNTÜRK VAROL,Güçlü Canan,BAYÇU CENGİZ, Protective effects of vitamin E on ethane dimethane sulfonate induced testicular toxicity in rats, ASIAN JOURNAL OF ANDROLOGY, 2007.

KOÇMAN ATACAN EMRE,KÖSE AYDAN AYŞE,KARABAĞLI YAKUP,BAYÇU CENGİZ,ÇETİN CENGİZ, Experimental study on axial pedicled composite flap prefabrication with high density porous polyethylene implants medporocutaneous flap, JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY, 2008.

BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ, Protective Effects of Zinc on Testes of Cadmium Treated Rats, Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2008.

DURMAZ RAMAZAN,Özsandık Ahmet,ŞAHİNTÜRK VAROL,Çivi Kismet,BAYÇU CENGİZ,ÖZDEN HİLMİ,Amselem Schimon, Dexanabinol prevents development of vasospasm in the rat femoral artery model, NEUROSURGICAL REVIEW, 2008.

Gürer Firdevs,ÖZDEN HİLMİ,MÜSLÜMANOĞLU MUHAMMED HAMZA,BAYÇU CENGİZ,ÇİLİNGİR OĞUZ,Hassa Hikmet, Therapeutic Use of Cloning Osmangazi Turk Identical Embryonic Stem Cells and Embryonic Stem Cell Transfer to Diabetic Mice, JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, 2009.

YENİLMEZ AYDIN,IŞIKLI BURHANETTİN,Eriç Aral,DEĞİRMENCİ İRFAN,SÜTKEN DEMİRKAN EMİNE,BAYÇU CENGİZ, Antioxidant Effects of Melatonin and Coenzyme Q10 on Oxidative Damage Caused by Single Dose Ochratoxin A in Rat Kidney, The Chinese Journal of Physiology, 2010.

YENİLMEZ EVRİM,BAŞARAN EBRU,ARSLAN RANA,BERKMAN MURAT SAMİ,GÜVEN UMay MERVE,BAYÇU CENGİZ,YAZAN EMİNE YASEMİN, Chitosan gel formulations containing egg yolk oil and epidermal growth factor for dermal burn treatment, Pharmazie, 2015.

BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ,TAPLAMACIOĞLU FULYA,ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ, Effects of nonsteroidal anti inflammatory meloxicam on stomach kidney and liver of rats, Toxicology and Industrial Health, 2016.

ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ,KOPARAL AYŞE TANSU,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BEKTUR NURİYE EZGİ, Resveratrol reduces IL 6 and VEGF secretion from co cultured A549 lung cancer cells and adipose derived mesenchymal stem cells, Tumor Biology, 2016.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ,ünver gönül, Protective effects of silymarin against acetaminophen induced hepatotoxicity and nephrotoxicity in mice, Toxicology and Industrial Health, 2016.

AYDIN HASAN EMRE,BEKTUR NURİYE EZGİ,ÖZBEK ZÜHTÜ,ÖNER KEVSER SETENAY,BAYÇU CENGİZ,KILIÇ FATMA SULTAN, Comparison of the effects and mechanism of the curcumin with different acting drugs in experimental vasospasm after subarachnoid hemorrhage, Turkish Neurosurgery, 2016.

ÖZBEK ZÜHTÜ,AYDIN HASAN EMRE,KOÇMAN ATACAN EMRE,ÖZKARA EMRE,ŞAHİN ERHAN,VURAL MURAT,BEKTUR NURİYE EZGİ,KÖSE AYDAN AYŞE,ARSLANTAŞ ALİ,BAYÇU CENGİZ, Neuroprotective effect of genistein in peripheral nerve injury, Turkish Neurosurgery, 2016.

ÖZBEK ZÜHTÜ,AYDIN HASAN EMRE,KOÇMAN ATACAN EMRE,ÖZKARA EMRE,ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ,VURAL MURAT,KÖSE AYDAN AYŞE,ARSLANTAŞ ALİ,BAYÇU CENGİZ, Neuroprotective effect of genistein in peripheral nerve injury, Turkish Neurosurgery, 2016.

ÖZBEK ZÜHTÜ,AYDIN HASAN EMRE,KOÇMAN ATACAN EMRE,ÖZKARA EMRE,ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ,VURAL MURAT,KÖSE AYDAN AYŞE,ARSLANTAŞ ALİ,BAYÇU CENGİZ, Neuroprotective Effect of Genistein in Peripheral Nerve Injury, Turkish Neurosurgery, 2017.

AYDIN HASAN EMRE,BEKTUR NURİYE EZGİ,OZBEK ZÜHTÜ,ÖNER KEVSER SETENAY,BAYÇU CENGİZ,KILIÇ FATMA SULTAN, Comparison of the effects and mechanism of the curcumin with different acting drugs in experimental vasospasm after subarachnoid hemorrhage, Turkish Neurosurgery, 2017.

ŞAHİN ERHAN,BEKTUR AYKANAT NURİYE EZGİ,BAYÇU CENGİZ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,KAYGISIZ BİLGİN, Hypothyroidism Increases Expression of Sterile Inflammation Proteins in Rat Heart Tissue, Acta Endocrinologica-Bucharest, 2019.

ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ,CAN ÖZGÜR DEVRİM,ŞAHİNTÜRK VAROL, Mirtazapine suppresses sterile inflammation through NLRP3-inflammasome in diabetic rat kidney, Acta Histochemica, 2019.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ, Mirtazapine may show anti-hyperglycemic effect by decreasing GLUT2 through leptin and galanin expressions in the liver of type 1 diabetic rats, Iranian Journal of Basic Medical Sciences, 2019.

ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ,CAN ÖZGÜR DEVRİM,ŞAHİNTÜRK VAROL, Mirtazapine suppresses sterile inflammation through NLRP3-inflammasome in diabetic rat kidney, ACTA HISTOCHEMICA, 2019.

ŞAHİN ERHAN,BEKTUR NURİYE EZGİ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ,CAN ÖZGÜR DEVRİM,ŞAHİNTÜRK VAROL, Mirtazapine suppresses sterile inflammation through NLRP3-inflammasome in diabetic rat kidney, ACTA HISTOCHEMICA, 2019.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,CEYHAN EMRE,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,CANBEK MEDİHA,BAYÇU CENGİZ,CAN ÖZGÜR DEVRİM, Beneficial effect of mirtazapine on diabetes-induced hyperalgesia: involvement of TRPV1 and ASIC1 channels in the spinal cord and dorsal root ganglion, NEUROLOGICAL RESEARCH, 2019.

ŞAHİN ERHAN, BEKTUR AYKANAT NURİYE EZGİ, BAYÇU CENGİZ, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, KAYGISIZ BİLGİN, Hypothyroidism Increases Expression of Sterile Inflammation Proteins in Rat Heart Tissue, Acta Endocrinologica-Bucharest, 2019.

ALKAN İŞINSU, ALTUNKAYNAK ZUHAL, İNAL GÜLTEKİN GÜLDAL, Hippocampal neural cell loss in high-fat diet-induced obese rats\2013exploring the protein networks, ultrastructure, biochemical and bioinformatical markers, Journal of Chemical Neuroanatomy, 2021.

### **7.2. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler**

ŞAHİN ERHAN, BAYÇU CENGİZ, KOPARAL AYŞE TANSU, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, BEKTUR NURİYE EZGİ, Mezenşimal Kök Hücre Sitokinlerinin Kanser Hücreleri Üzerine Olumsuz Etkileri, Osmangazi Tıp Dergisi, 2015.

Emek Hatice, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, BAYÇU CENGİZ, MUSMUL AHMET, ERİŞKİN ERKEK SIÇANLARDA KARBON TETRAKLORÜR İLE OLUŞTURULAN TESTİS HASARI ÜZERİNE KUERSETİNİN ETKİSİ EFFECT OF QUERCETIN ON CCL INDUCED TESTICULAR INJURY IN ADULT MALE RATS, Osmangazi Tıp Dergisi, 2016.

ARTIRAN MÜZEYYEN ÖZGE, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, BAYÇU CENGİZ, YILMAZ HÜLYA, Gentamisin'le Testis Hasarı Oluşturulan sıçanlarda C Vitamininin Koruyucu Etkisi Protective Effect of Vitamin C from Gentamicin Induced Testicular Damage in Rats., Osmangazi Journal of Medicine, 2017.

EMEK HATİCE, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, BAYÇU CENGİZ, MUSMUL AHMET, Erişkin Erkek Sıçanlarda Karbon Tetraklorür İle Oluşturulan Testis Hasarı Üzerine Kuersetinin Etkisi / Effect Of Quercetin on CCl<sub>4</sub> Induced Testicular Injury in Adult Male Rats, Osmangazi Journal of Medicine, Osmangazi Tıp Dergisi, 2017.

ŞAHİN ERHAN, BEKTUR NURİYE EZGİ, BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, BAYÇU CENGİZ, CAN ÖZGÜR DEVRİM, ŞAHİNTÜRK VAROL, Mirtazapin Diyabet Oluşturulan Sıçanların Beyinciklerindeki Hasarı Kısmen Düzeltmektedir, OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, 2018.

ŞAHİN ERHAN, Özcan Öykü, BEKTUR NURİYE EZGİ, BAYÇU CENGİZ, DEMİR ÖZKAY ÜMİDE, CAN ÖZGÜR DEVRİM, ŞAHİNTÜRK VAROL, TİP 1 DİYABETES MELLİTUS OLUŞTURULAN SIÇANLARIN BEYNİNDE LEPTİN MİKTARI AZALMAKTADIR, Kocatepe Tıp Dergisi, 2019.

### **7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler**

TIKIZ HAKAN, TUNÇEL AYŞE NEŞE, Gürer Firdevs, BAYÇU CENGİZ, Hemorrhagic Shock in Rats and Effects of VIP vasoactive intestinal polypeptide Aprotinin and H1 H2 Receptor Blockers on Degranulation, XXXI . International Congress of Physiological Sciences-Finlandiya, 1989.

EROL KEVSER,gürer firdevs,cingi ipek,BAYÇU CENGİZ,EROL ARIKAN, Reduction of Methotrxate Nephrotocity with Verapamil In rats, XI. International Congress of Pharmacology,1990.

Yıldırım Atilla,Hassa Hikmet,Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ, Reproductive and Systemic Effects of Ketoconazole in Female Rats Second Congress of The International Society of Gynecological Endocrinology, Second ConSecod congress of The International Society of Gynecological Endocrinology .,1990.

YAZAN EMİNE YASEMİN,BAYÇU CENGİZ,EROL KEVSER,ALPAN RECEP SERDAR, Comparison of The Gastric Irridation of Theophylline and Its Inclusion Compound With b Cyclodextrin, 1st European Congress of Pharmaceutical Sciences,1992.

SAYIN NURŞEN,EKİCİ MEHMET SAVAŞ,BAYÇU CENGİZ,AKBAY CANAN,ÖZDEMİR necla,YILDIZ FÜSUN, An Ultrastructural Study on The Bronchial Biopsies in Asthma ICEM 13th International Congress on Electron Microscopy, ICEM 13th International Congress on Electron Microscopy,1994.

Türkan Erbenji,EKİCİ MEHMET SAVAŞ,Özdemir Necla,ERGİNEL MEHMET SİNAN,Yıldız Füsün,BAYÇU CENGİZ,Elibol Mehmet, Ultrastructural Observations on The Presence of Clara Cells and A New Special Cell Type in the Human Bronchial Epithelium, ICEM, 13th International Congress on Electron Microscopy,1994.

Gürer Firdevs,ŞAHİNTÜRK VAROL,BAYÇU CENGİZ,Açıkalin ERGİN, Influence of uterine tubal factors on germ cell maturation and embryo segmentation, A Journey From Gamete to Newborn, Modern Art and Andrology in the 2000's.,2000.

ŞAHİNTÜRK VAROL,Turgut Mehmet,BAYÇU CENGİZ,Yıldırım Atilla,Erçakır Murat,Gürer Firdevs, Evluation of semen parameters in subfertile men by light and fluorecence microscopy A preliminary study, A Journey From Gamete to Newborn, 6th Edition Of 'Andrology In The Nineties' Book Of Abstracts And Miniposters, Modern Art and Andrology in the 2000's,2000.

BAYÇU CENGİZ,ÖZATİK ORHAN,Gürer Firdevs,İNALÖZ DEMİR SERAP SERGÜL,Gürer Deniz, Is endometrium receptivity depend on paracrine and autocrine relation of uterine tubal epithelium with oocyte and embryo, Multinational Congress on Electron Microscopy,2001.

Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ,Hassa Hikmet,Yıldırım Atilla,CAN YUNUS SAİM CAVİT,TEKİN AHMET BAŞAR,Turgut Mehmet,ŞAHİNTÜRK VAROL,ÖZATİK ORHAN, Roles of apoptosis and degeneration on in vitro embryo fragmentation The relation of in vitro apoptosis with in vivo factors An ultrastructural study, 5th Multinational Congress on Electron Microscopy,2001.

KÖSE NUSRET,İNAN ULUKAN,BAYÇU CENGİZ,ÖMEROĞLU HAKAN,Seber Sinan, The Ultrastructural Effects of İntra Articular Gd DTPA Dimeglumine and Iopromide on Cartilage, IVE Journees Internationales Sur La Recherche En Orthopedie Pediatrique,,2002.



KÖSE NUSRET,İNAN ULUKAN,BAYÇU CENGİZ,ÖMEROĞLU HAKAN,Seber Sinan, The Ultrastructural Effects of İntra Articular Gd DTPA Dimeglumine and Iopromide on Cartilage, European Paediatric Orthopaedic Society,2003.

Tuncel Neşe, ŞENER EROL, CERİT CEM, Karasu Umut, Gürer Firdevs, ŞAHİNTÜRK VAROL, BAYÇU CENGİZ, AK DİLEK, FİLİZ ZEYNEP, The therapeutic potential of VIP vasoactive intestinal peptide in a parkinson s disease model in rats brain microdialysis behavior and histology, II International congress on neuroregeneration,2004.

Hassa Hikmet,Gürer Firdevs,BAYÇU CENGİZ,TEKİN AHMET BAŞAR,EKER SARIBOYACI AYLA,Balköse Neval, Ultrastructure of cloned human embryos and first cloned Turkish human reconstructed embryos by somatic cell nuclear transfer with intact cytoplasm and electrical stimulation alone without chemical stimulation for the activation A preliminary and electronmicroscopic study, 13th World Congress on IN VITRO FERTILIZATION,2005.

DURMAZ RAMAZAN,ÖZSANDIK AHMET,ŞAHİNTÜRK VAROL,ÇİVİ KISMET,BAYÇU CENGİZ,AMSELEM SHIMON,ÖZDEN HİLMİ, Dexanabinol resolves chronic vasospasm induced by the whole blood in the rat femoral artery model, 24th Annual National-Neurotrauma-Society Symposium,2006.

ÖZDEN HİLMİ,ŞENTÜRK HAKAN,güven gül,KABAY ŞAHİN,ÖZ SEMİH,MISIRLIOĞLU İBRAHİM METE,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,ÖZBAYER CANSU,yıldız fatma,KAYGISIZ BİLGİN,ÜSTÜNER MEHMET CENGİZ,BAYÇU CENGİZ, The effects of lubricus extract on the antioxidant system and histological structure of nephrectomized rats in a ischemia reperfusion model, Fourth B&H Symposium "Morphology in science an practice",2012.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, Mirtazapine affects the ion channels and neuropeptides levels in diabetic neuropathy, XXIV International Symposium on Morphological Sciences,2015.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ, Mirtazapine on the ion channels and neuropeptides levels in diapedic neuropathy, International Morphological Science Congress,2015.

BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ, THE EFFECTS OF MIRTAZAPINE ON DIABETIC NEPHROPATHY, 1st International Cell Death Research Congress,2016.

Altunkaynak Berrin Zuhul,ALKAN İŞINSU,YAHYAZADEH AHMAD,BAYÇU CENGİZ, The effects of topiramate on liver and NPY levels in female obese rats: Stereological and histopathological study, 10th World Congress on Pharmacology -6th International Conference and Exhibition on Advances in Chromatography HPLC Techniques,2018.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

KOÇMAN ATACAN EMRE,KÖSE AYDAN AYŞE,KARABAĞLI YAKUP,BAYÇU CENGİZ,ÇETİN CENGİZ, Experimental study on axial pedicled composite flap prefabrication with high density porous polyethylene implants medporocutaneous flap, 28th National Congress of the Turkish-Plastic-Reconstructive-and-Aesthetic-Surgeons, 2006.

AYDIN HASAN EMRE,BEKTUR NURİYE EZGİ,Bolluk Özge,BAYÇU CENGİZ,KILIÇ FATMA SULTAN, Siçanlarda curcuminin subaraknoid kanamaya bağlı oluşan vazospazm üzerine etkisi ve meknaizmalarının etkisi, 22.ulusal Farmakoloji Kongresi, 2013.

ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ,KOPARAL AYŞE TANSU,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BEKTUR NURİYE EZGİ, Resveratrol ortak kültüre edilmiş A549 akciğer kanser hücreleri ve yağ doku kaynaklı mezenseşimal kök hücrelerde IL 6 ve VEGF salınımını azaltmaktadır, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2016.

Özcan Öykü,BEKTUR NURİYE EZGİ,ŞAHİN ERHAN,BAYÇU CENGİZ, Mirtazapin in diyabetik karaciğer üzerine etkisi, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2016.

Şahin Tuba,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,BAYÇU CENGİZ,KUTLU HATİCE MEHTAP,Şahin Engin, Testiste Oluşturulan İskemi Reperfüzyon Modelinde Montelukast ın Koruyucu Etkisi, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2016.

BEKTUR NURİYE EZGİ,BAYÇU CENGİZ,ŞAHİN ERHAN,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK,KAYGISIZ BİLGİN, Deneysel olarak oluşturulmuş hipotiroid hipertiroid ve ötroid modellerinde miyokardiyalyağ asidi metabolizması ile inflamasyon arasındaki ilişkinin incelenmesi, Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 2016.

#### **7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

BAYÇU CENGİZ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, Klinik Yönleriyle İnsan Embriyolojisi, 2016.

#### **7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

BAYÇU CENGİZ, Histoloji, 1995.

BAYÇU CENGİZ, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri ve Gereçleri, 2010.

BAYÇU CENGİZ, Tıbbi Laboratuvar teknikleri ve gereçleri, 2010.

BAYÇU CENGİZ,BURUKOĞLU DÖNMEZ DİLEK, Hücre Biyolojisi ve Histolojisi, 2016.

ASMAZ ENDER DENİZ,BAYÇU CENGİZ, Diş Hekimliği Öğrencileri için Histoloji ve Embriyoloji, 2022.

#### **7.7.** Diğer yayınlar

## **8 Projeler**

Diyabetik Nöropatide Mirtazapin in Omurilik ve Arka Kök Gangliyonlarında Bulunan İyon Kanalları ve Nöropeptidler Üzerine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

A549 Kanseri Hücreleri İnsan Küçük Hücreli Olmayan Akciğer Kanseri Hücresi Üzerinde Resveratrol İle Muamele Edilmiş Yağ Doku Kaynaklı Mezenseşimal Kök Hücre Sitokinlerinin Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2015.

Sıçanlarda Siyatik Sinir Yaralanması Sonrası Gabapentin ve Genisteinin Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016.

Deneysel olarak oluşturulmuş Hipotiroid hipertroid ve ötroid modellerinde miyokardiyal yağ asidi metabolizması ile inflamasyon arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, 2016.

## **9. İdari Görevler**

2019 -	Bölüm Başkanı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ
2017 -	Anabilim Dalı Başkanı, OKAN ÜNİVERSİTESİ
2004 - 2007	Başkan yardımcısı, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
2004 - 2007	Yönetim kurulu üyesi, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
2001 - 2017	Anabilim Dalı Başkanı, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
1998 - 2007	Elektron Mikroskopisi Merkezi Kurucu Üyesi, Tıp ve Biyolojik Materyaller sorumlusu, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

## **10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler**

- Türk Elektron Mikroskopisi Derneği (1999)
- Histoloji-Embriyoloji Derneği (1992)

## **11. Ödüller**

- Poster dalında 1.lik ödülü, Bilim - Sanat Ödülleri, Türk Histoloji-Embriyoloji Derneği (2016)

## **12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler**

- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2020-2021, Ders Saati: 3
- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Lisans, 2022-2023, Ders Saati: 4