

GÜLBEN AKCAN KURŞUN

Dr. Öğr. Üyesi



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2019 - 2022	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Fare modelinde C-tipi natriüretik peptid'in osteoartrit gelişimi sürecindeki potansiyel koruyucu etkisinin ve osteoartrit tedavisindeki olası rolünün histopatolojik olarak analizi (2022) Tez Danışmanı : (PROF. DR. AHMET ÇEVİK TUFAN)
Yüksek Lisans 2016 - 2019	ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Fare testisinde küçük-vcp ile etkileşen protein (SVIP) ekspresyonu ve fonksiyonunun belirlenmesi (2018) Tez Danışmanı : (PROF. DR. SEVİL ÇAYLI)
Yüksek Lisans 2016 - 2016	YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)
Lisans 2010 - 2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/ BİYOLOJİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ / TIP FAKÜLTESİ / TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
---------------------------------	--

Projelerde Yaptığı Görevler

- İrisinin Antiobezite Etkilerinin Kannabinoiderjik Sistem Üzerinden İncelenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı, 04/09/2025 - , (ULUSAL)
- Çocukluk Çağı Osteosarkom Patogenezinde ve Olası Tedavisinde NT-proCNP'nin Rolü, -Tübitak 3501, Yürütücü, 05/09/2024 - , (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2023	KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2024 - 2024	KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği , Üye, 2017

Dersler *

2024-2025

Yüksek Lisans

Nörofizyopatoloji

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

2023-2024

Lisans

Güncel Histolojik Teknikler	Türkçe	4
Periferik Sinir Sistemi histolojisi ve gelişimi	Türkçe	4
Merkezi Sinir Sistemi histolojisi ve gelişimi	Türkçe	4
Hücre Organelleri	Türkçe	6
Histolojiye Giriş	Türkçe	2
Solunum Sistemi Histolojisi ve Embriyolojisi	Türkçe	8
Kardiyovasküler Sistem Histolojisi ve Embriyolojisi	Türkçe	10
Kas Doku histolojisi ve gelişimi	Türkçe	4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. İNCESÖY ÖZDEMİR SONAY, AKCAN GÜLBEN, TUFAN AHMET ÇEVİK, YAZAL ERDEM ARZU, ÇAKMAKCI SELMA, ÖZYÖRÜK DERYA, SARI NERİMAN, TUFAN NACİYE LALE, ERGÜRHAN İLHAN İNCİ (2025). Investigation of serum C-type natriuretic peptide concentration at diagnosis and remission in pediatric osteosarcomas. European Journal of Pediatrics, 184(1), 8-. , Doi: 10.1007/s00431-024-05949-x (Yayın No : 9605607)
2. KAVAK NEZİH, AKCAN GÜLBEN, BALCI NURGÜL, Süer Aziz Ahmet, GÜLER İLKAY, KAVAK RASİME PELİN (2024). The impact of augmenter of liver regeneration in blunt liver trauma: An experimental model analysis. Turkish Journal of Trauma and Emergency Surgery, 30(7), 472-. , Doi: 10.14744/tjtes.2024.92575 (Yayın No : 9092398)
3. ÇAĞLAR CEYHUN, AKÇAALAN SERHAT, AKÇAALAN YASEMİN, AKCAN GÜLBEN, TUFAN AHMET ÇEVİK, AKKAYA MUSTAFA, DOĞAN METİN (2023). Tranexamic acid administered intraarticularly to the knee is safer for the articular cartilage and anterior cruciate ligament compared to intravenous administration: Histological analysis of an experimental rat model.. Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology Doi: 10.1007/s00210-023-02666-4 (Yayın No : 8767072)
4. AKÇAALAN SERHAT, AKCAN GÜLBEN, TUFAN AHMET ÇEVİK, ÇAĞLAR CEYHUN, AKÇAALAN YASEMİN, AKKAYA MUSTAFA, DOĞAN METİN (2023). Is tranexamic acid safe for the hip joint?. Naunyn-Schmiedeberg's archives of pharmacology Doi: 10.1007/s00210-023-02693-1 (Yayın No : 8766881)
5. KAVAK NEZİH, GÜLER İLKAY, AKCAN GÜLBEN, SUREL AZİZ AHMET, GÜNGÖRER BÜLENT, ABATAY KERİM, ABATAY M.P. BALCI N., KAVAK RASİME PELİN, DÖĞER CİHAN (2023). Role of Augmenter of Liver Regeneration on Testicular Ischemia and Ischemia/Reperfusion Injury: An Experimental Study. Nigerian Journal of Clinical Practice, 26(7), 963-972. , Doi: 10.4103/njcp.njcp_700_22 (Yayın No : 8425157)
6. ALİMOĞULLARI EBRU, AKCAN GÜLBEN, ARI OĞUZ, ÇAYLI SEVİL (2022). The determination of the relationship between p97/VCP, small VCP-interacting protein, two ERAD proteins and steroidogenesis in Leydig cell lines. Springer Science and Business Media LLC, 49(), Doi: 10.1007/s11033-022-07740-3 (Yayın No : 8535885)
7. NAKKAŞ HİLAL, GÜMÜŞKAYA ÖCAL BERRAK, KİPEL ŞEYMA, AKCAN GÜLBEN, ŞAHİN CANSU, ARDIÇOĞLU ARSLAN, ÇAYLI SEVİL (2021). Ubiquitin proteasome system and autophagy associated proteins in human testicular tumors. Elsevier BV, 71(), Doi: 10.1016/j.tice.2021.101513 (Yayın No : 8535749)
8. KOÇ SENA, ÇAKMAK SONER, GÜMÜŞDERELİOĞLU MENEMŞE, Ertekin Tülay Selin, ÇALIŞ MERT, YILMAZ MAHMUT MUHSİN, AKCAN GÜLBEN, ÇAYLI SEVİL (2021). Three dimensional nanofibrous and compressible poly(L-lactic acid) bone grafts loaded with platelet-rich plasma. IOP Publishing, 16(), Doi: 10.1088/1748-605X/abef5a (Yayın No : 8535721)
9. DERELİ CAN GAMZE, AKCAN GÜLBEN, CAN MEHMET EROL, Akdere Özge Ekin, ÇAYLI SEVİL, ŞİMŞEK GÜLÇİN, GÜMÜŞDERELİOĞLU MENEMŞE (2020). Surgical and Immunohistochemical Outcomes of Scleral Reconstruction with Autogenic, Allogenic and Xenogenic Grafts: An Experimental Rabbit Model. Informa UK Limited, 45(), Doi: 10.1080/02713683.2020.1764976 (Yayın No : 8535733)
10. AKCAN GÜLBEN, ALİMOĞULLARI EBRU, Abbu-ISSA Radwan, ÇAYLI SEVİL (2020). Analysis of the developmental expression of small VCP-interacting protein and its interaction with steroidogenic acute regulatory protein in Leydig cells. Elsevier BV, 20(), Doi: 10.1016/j.repbio.2020.01.006 (Yayın No : 8535737)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

11. AVCIOĞLU GAMZE, ÖZBEK BETÜL, AKCAN GÜLBEN, Görgün Büşra, FİDAN Kübra, ÇARHAN AHMET, YILMAZ GÜLSEN, KOZACI LEYLA DİDEM (2019). Effects of 1,25-Dihydroxy vitamin D3 on TNF- α induced inflammation in human chondrocytes and SW1353 cells: a possible role for toll-like receptors. Springer Science and Business Media LLC, 464 (), Doi: 10.1007/s11010-019-03655-z (Yayın No : 8535815)

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

1. ALPA ŞERİFE, EREN İSMAİL TAHA, GÜLBAHÇE MUTLU ELİF, TÜRKÖĞLU FATMA NUR, AKCAN GÜLBEN, AYAZ BETÜL NUR (2024). Effects Of Aged Garlic Extract And S-Allylsistein On Allergic Rhinitis And Blood Pressure. 1st International Congress On Biomedical Applications Of Natural And Synthetic Materials, (Özet bildiri) (Yayın No:9032285)
2. ATEŞOĞLU RÜSTEM, BAYIROĞLU FAHRİ, KAYA MEHMET SALİH, ÇAYLI SEVİL, AKCAN GÜLBEN (2023). The Impact of Various Diets and Exercise on an Experimental Ulcerative Colitis Model in Rats. Turkish Society of Physiological Sciences, 48th Turkish Physiology Congress , 28-28, (Özet bildiri) (Yayın No:8785129)
3. ATEŞOĞLU RÜSTEM, BAYIROĞLU FAHRİ, KAYA MEHMET SALİH, ÇAYLI SEVİL, AKCAN GÜLBEN (2023). The Impact of Various Diets and Exercise on an Experimental Ulcerative Colitis Model in Rats. Turkish Society of Physiological Sciences, 48th Turkish Physiology Congress, 1-4 November 2023, Sakarya University, Türkiye , 28-28, (Özet bildiri) (Yayın No:9629948)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. Işık Mikroskopik Görseller ve Çizimli Anlatımlarla Histoloji Laboratuvarı Kitabı, Bölüm adı: (Histolojiye Giriş) (2019). , NAKKAŞ HİLAL, ÇELEBİ AYLAN SİMGE, İLTER AKTAŞ GİZEM, AKCAN GÜLBEN, KİPEL ŞEYMA, ÖZALPER BÜŞRANUR, ALİMOĞULLARI EBRU, ÖZDEMİR SANCİ TUBA, PİŞKİN İLKAY, ŞAHİN CANSU, Ankara Nobel Tıp Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786057578433, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 8470708)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. AKCAN KURŞUN GÜLBEN, DERELİ CAN GAMZE, Gönültaş Özkan Eda Nur (2025). Analysis of progranulin concentration in corneal epithelium and tears as a possible biomarker in the clinical diagnosis and progression of keratoconus. INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY, 45(1), (Kontrol No : 10151841)
2. Pesen Özdoğan Fidan, UYSAL FATMA, ABDULVELİ BOZLAR MAĞFİRET, ÇAM ÖZÜNLÜ SALİHA AYŞENUR, AKCAN GÜLBEN, ARSLAN SEYFULLAH OKTAY (2024). Investigation of the Antiasthmatic Effects of Zufa Jewheri Used in Traditional Uyghur Medicine: An Experimental Study. Journal of Traditional Medical Complementary Therapies (Kontrol No : 9617222)
3. PİŞKİN İLKAY, AKCAN GÜLBEN, FIRAT AHMET, TUFAN AHMET ÇEVİK (2023). Investigation of lncRNA PART1 SNP (rs8176070) polymorphism in Turkey knee osteoarthritis patient population by DNA sequence analysis. Elsevier BV, 38(), (Kontrol No : 8535752)
4. ATEŞOĞLU RÜSTEM, AKCAN GÜLBEN, ÇAYLI SEVİL, KAYA MEHMET SALİH, BAYIROĞLU FAHRİ (2023). Egzersiz ve Üç Tıp Diyetle İndüklenen Ülseratif Kolitten Korunma Modelinin Böbrek ve Karaciğer Üzerindeki Histopatolojik İncelenmesi Apoptoz ve Otofaji İndeksleri. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 49(), (Kontrol No : 8535845)
5. ATEŞOĞLU RÜSTEM, AKCAN GÜLBEN, ÇAYLI SEVİL, KAYA MEHMET SALİH, BAYIROĞLU FAHRİ (2023). Egzersiz ve Üç Tıp Diyetle İndüklenen Ülseratif Kolitten Korunma Modelinin Böbrek ve Karaciğer Üzerindeki Histopatolojik İncelenmesi Apoptoz ve Otofaji İndeksleri. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 49(), (Kontrol No : 8754601)
6. GÜLCÜ ANIL, TURHAN EGEMEN, ASLAN AHMET, ÇAYLI SEVİL, ALİMOĞULLARI EBRU, AKCAN GÜLBEN (2022). Investigação do efeito do fator de crescimento epidérmico recombinante humano na cicatrizaçao do manguito rotador: Um modelo experimental. Georg Thieme Verlag KG, 58(), (Kontrol No : 8535836)
7. KARTAL BAHAR, ALİMOĞULLARI EBRU, AKCAN GÜLBEN, ÇAYLI SEVİL, Vergili Muaz Alperen (2021). Immunohistochemical examination of p97/VCP expression in developing mouse pancreas and liver. Journal of Health Sciences and Medicine, 4(), (Kontrol No : 8535973)
8. PİŞKİN İLKAY, AKCAN GÜLBEN, FIRAT AHMET, TUFAN AHMET ÇEVİK (2020). A single-nucleotide polymorphism (rs8176070) of lncRNA PART1 may reflect the risk for knee osteoarthritis. AVES YAYINCILIK A.Ş., 7(), (Kontrol No : 8535798)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1. İNCESÖY ÖZDEMİR SONAY, TUFAN AHMET ÇEVİK, YAZAL ERDEM ARZU, AKCAN GÜLBEN, ÇAKMAKCI SELMA, ÖZYÖRÜK DERYA, SARI NERİMAN, TUFAN NACİYE LALE, ERGÜRHAN İLHAN İNCİ (2023). Çocukluk Çağı Osteosarkomlarında Serum C-Tipi Natriüretik Peptit Düzeyinin Tanısal ve Prognostik Öneminin Araştırılması. XXII. Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8535939)

- 2 . MANSOUR HADY, AKCAN GÜLBEN, ALİMOĞULLARI EBRU, KARTAL BAHAR, ÇAYLI SEVİL (2018). Leydig Hücrelerinde P97/ VCP'nin Ekspresyon ve Fonksiyonunun Belirlenmesi. AYBÜ 2. Tıp Öğrenci Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , 15-16, (Özet bildirisi) (Yayın No:8404878)
- 3 . ÜNAL HAZAL LATİFE, OĞUZ İKRA BETÜL, AKCAN GÜLBEN, KARTAL BAHAR, TUFAN AHMET ÇEVİK (2018). Diz Osteoartrit Model Olarak C57BL/6 Farelerde Yaşa Bağlı Eklem Kıkırdığı Dejenerasyonunun İncelenmesi. AYBÜ 2. Tıp Öğrenci Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , 26-27, (Özet bildirisi) (Yayın No:8404934)
- 4 . ELGAHLAN MOHAMED, AKCAN GÜLBEN, ALİMOĞULLARI EBRU, KARTAL BAHAR, ÇAYLI SEVİL (2018). Histologic Examination of Mouse Eyeball and Developmental Expression of P97/VCP. AYBÜ 2. Tıp Öğrenci Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , 44-44, (Özet bildirisi) (Yayın No:8404942)
- 5 . ARSLAN ÖZENAY, AKCAN GÜLBEN, ALİMOĞULLARI EBRU, KARTAL BAHAR, ÇAYLI SEVİL (2018). Immunohistochemical Examination of P97 / VCP Expression in Developmental Mouse Kidney. AYBÜ 2. Tıp Öğrenci Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , 46, (Özet bildirisi) (Yayın No:8405887)
- 6 . OĞUZ İKRA BETÜL, ÜNAL HAZAL LATİFE, KARTAL BAHAR, AKCAN GÜLBEN, TUFAN AHMET ÇEVİK (2018). Comparative Analysis of Formic Acid + Formaldehyde and Hydrochloric Acid + Formic Acid Decalcification Methods in Histological Studies of Bone Tissue. AYBÜ 2. Tıp Öğrenci Kongresi (Uluslararası Katılımlı) , 48-48, (Özet bildirisi) (Yayın No:8404951)
- 7 . DERELİ CAN GAMZE, AKCAN GÜLBEN, CAN MEHMET EROL, Akdere Özge Ekin, ÇAYLI SEVİL, GÜMÜŞDERELİOĞLU MENEMŞE (2018). Tavşan sklera hasar modelinde siliyer bölgenin morfolojik ve immünohistokimyasal olarak incelenmesi. Türk Oftalmoloji Derneği, 31. Yaz Sempozyumu, (Özet bildirisi) (Yayın No:8535952)