

# ÇAĞLA ZÜBEYDE KÖPRÜ

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

**E-Posta Adresi** : caglakopru@yiu.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 03123291010 (1203)  
**Telefon (Cep)** :  
**Faks** :  
**Adres** : Oğuzlar Mah. 1377. sok no:21 06520 Balgat

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 10/Temmuz/2015	<b>HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/NANOTEKNOLOJİ VE NANOTIP ANABİLİM DALI (DİSİPLİNLERARASI) Tez adı: pGITRL aktarılan mezenkimal kök hücrelerin küçük hücreli akciğer kanserine in vitro etkisi ve altın nanopartiküllerle işaretlenmesi (2015) Tez Danışmanı:(PETEK KORKUSUZ)
Yüksek Lisans 2006 11/Şubat/2009	<b>GAZİ ÜNİVERSİTESİ</b> TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI Tez adı: Sıçan kalın bağırsağında yaşa bağlı değişimlerin ışık ve elektron mikroskobu düzeyinde değerlendirilmesi (2009) Tez Danışmanı:(DENİZ ERDOĞAN)
Lisans 2002 24/Haziran/2006	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/MOLEKÜLER BİYOLOJİ ANABİLİM DALI

### Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2016	<b>YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ/TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI)</b>
-------------------------	---

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Glukokortikoid ile İndüklenen TNFR Protein Ligandı GITRL Transfekte Edilmiş Mezenkimal Kök Hücrelerin MKH Akciğer Kanserine Etkisi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 15/10/2012 - 15/10/2014 (ULUSAL)
2. Mezenkimal Kök Hücrelerde MKH Glukokortikoid ile İndüklenen TNFR Proteinini GITR ve TNFR Protein Ligandının GITRL Tanımlaması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/04/2010 - 15/04/2011 (ULUSAL)

### İdari Görevler

Dönem 2 Koordinatörü 2017	<b>YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ/TIP FAKÜLTESİ</b>
------------------------------	--

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Histoloji ve Embriyoloji Derneği, Üye , 2017

## Ödüller

1. Dr. Aysun-Ahmet Küçükkel Tıp Ödülü, Güven Eğitim ve Sağlık Vakfı, 2018
2. Prof. Dr. Meliha Terzioğlu Bilim Ödülü, Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği, 2018

## Dersler \*

2018-2019

### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Tıp Fakültesi Dönem I Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	2
Tıp Fakültesi Dönem II Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	2

2017-2018

### Lisans

Tıp Fakültesi Dönem I Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	2
Tıp Fakültesi Dönem II Histoloji ve Embriyoloji	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KÖSE SEVİL,aerts kaya fatima,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,NEMUTLU EMİRHAN,KUŞKONMAZ BÜLENT BARIŞ,karaosmanoğlu beren,TAŞKIRAN ZİHNİ EKİM,altun belgin,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,KORKUSUZ PETEK (2018). Human bone marrow mesenchymal stem cells secrete endocannabinoids that stimulate in vitro hematopoietic stem cell migration effectively comparable to beta-adrenergic stimulation. Experimental Hematology (Yayın No: 3679151)
2. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,ÇAĞNAN ILGIN,AKAR İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,KORKUSUZ PETEK,ÖZCAN AYŞEN (2018). Dual Effect of Glucocorticoid-Induced Tumor Necrosis Factor-Related Receptor Ligand Carrying Mesenchymal Stromal Cells on Small Cell Lung Cancer: A Preliminary in vitro Study. CYTOTHERAPY (Yayın No: 4377033)
3. Gürses Kadri Murat,ÖZMEN FÜSUN,KOÇYİĞİT DUYGU,YERSAL NİLGÜN,BİLGİÇ ELİF,KAYA ERKAN,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,Soyal Tolga,DOĞANCI SUAT,TOKGÖZOĞLU SADBERRK LALE,KORKUSUZ PETEK (2016). Netrin 1 is associated with macrophage infiltration and polarization in human epicardial adipose tissue in coronary artery disease. Journal of Cardiology (Yayın No: 3396032)
4. KAN BAHADIR,KORKUSUZ PETEK,ERSOY ORKUN,Çetinkaya Alper,GÜR ÇAĞLA ZÜBEYDE,Taşar Ferda,ÇELİK HAKAN HAMDİ,MERAL DENİZ GÖKÇE (2014). Histomorphometrical and Radiological Comparison of Low Level Laser Therapy Effects on Distraction Osteogenesis Experimental Study. Lasers in Medical Science (Yayın No: 3396032)

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

1. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,ÇAĞNAN ILGIN,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,KORKUSUZ PETEK,ÖZCAN AYŞEN (2015). Mesenchymal Stem Cells Induce Proliferation of NCI H82 small cell lung cancer. European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT) (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3397276)
2. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,ÇAĞNAN ILGIN,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,ÖZCAN AYŞEN (2015). PCR3 GITRL Transfected MSCs Induce Apoptotic Cell Death and SIVA1 expression in SCLC 21H lung cancer cell line. European Society of Gene and Cell Therapy

(ESGCT) (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3397306)

3. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KÖSE SEVİL,KORKUSUZ PETEK (2015). Biomaterial and Stem Cell Interactions Histological Biocompatibility. International Köyceğiz Meetings (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3397157)
4. KORKUSUZ FEZA,KANKILIÇ BERNA,KORKUSUZ PETEK,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE (2014). In Vitro Assessment of Novel Vancomycin containing VK100 for Cell Culture Studies Vancomycin Release Studies and Anti microbiological Action. EORS 22nd Annual Meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3397090)
5. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,ESENDAĞLI GÜNEŞ,ÖZCAN AYŞEN (2014). GITRL Expressing MSCs Affect in vitro Growth of Small Cell Lung Cancer. 4th World Congress on Cell Science and Stem Cell Research (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3396961)
6. KORKUSUZ FEZA,Kankılıç Berna,KORKUSUZ PETEK,GÜR ÇAĞLA ZÜBEYDE (2014). Vancomycin Containing VK100 is Biocompatible and Releases the Active Antibiotic In Vitro. ABJS 66th Annual Meeting of the Association of Bone and Joint Surgeons (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3397010)
7. KORKUSUZ FEZA,Kankılıç Berna,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE (2013). Material Characterization Anti microbiological Action and Biofilm Inhibition Potential of Vancomycin Containing VK100. 25th European Conference on Biomaterials (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3396697)
8. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,Çağnan Ilgın,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,ÖZCAN AYŞEN (2013). Human Bone Marrow Derived Mesenchymal Stem Cells Show Heterogenous mRNA Levels of Glucocorticoid Induced Tumor Necrosis Factor Receptor GITR and Its Ligand GITRL. ISSCR 11th Annual Meeting (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3396479)
9. TAN GAMZE,SAĞLAM NECDET,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,Köse Sevil,ONUR MEHMET ALİ,ÖZCAN AYŞEN,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,KORKUSUZ PETEK (2013). Interaction of mesenchymal stem and HeLa cells with gold nanoparticles. European Biotechnology Congress (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:3396887)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Temel Bilimler ve Araştırma Kitabı, Bölüm adı:(Stromal Vasküler Fraksiyon) (2016)., KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,VARGEL İBRAHİM,KORKUSUZ FEZA, Pelin Ofset, Editör:Feza Korkusuz. Basım sayısı:2. Türkçe(Araştırma (Tez Haric) Kitabı). (Yayın No: 3396335)
2. Eklem İçi Enjeksiyonlar, Bölüm adı:(Stromal Vasküler Fraksiyon) (2016)., KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,VARGEL İBRAHİM,KORKUSUZ FEZA, İstanbul Tıp Kitabevleri, Editör:Ömer Taser. İbrahim Tuncav. Basım sayısı:1. Türkçe(Ders Kitabı). (Yayın No: 3396402)
3. Histoloji Konu Anlatımı ve Atlas, Bölüm adı:(Lenfoid Sistem) (2014)., KORKUSUZ PETEK,KORKMAZ CEM,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE, Palme Yayıncılık, Editör:Micheal H Ross, Wojciech Pawlina, Basım sayısı:6. Türkçe(Ders Kitabı). (Yayın No: 3396293)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. KÖSE SEVİL,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KARAOSMANOĞLU BEREN,TAŞKIRAN ZİHNİ EKİM,AERTS KAYA FATİMA SUSANNA FAUSTİNA,NEMUTLU EMİRHAN,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,KORKUSUZ PETEK (2019). Mezenkimal Kök Hücreler Endokannabinoidler Aracılığı ile Hematopoietik Kök Hücre Mobilizasyonunu Düzenlemektedir. Elektron Mikroskobu Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster)(Yayın No:5061242)
2. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK (2017). Kök Hücre ve In Vitro Doku Çalışmaları (Kemik, Kıkırdak, Tendon). TOTBİD-TOAK 4. Deneysel Araştırma Eğitimi Kursu (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3747657)
3. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,ÖZCAN AYŞEN,ÇAĞNAN ILGIN,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,KORKUSUZ PETEK (2015). Nanopartiküller ile İşaretli pGITRL Aktarılmış Mezenkimal Kök Hücrelerin Küçük Hücreli Akciğer Kanseri Hücreleriyle Görüntülenmesi. Elektron Mikroskopi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3397494)
4. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,ÖZCAN AYŞEN (2014). pCR3 GITRL Taşıyan Mezenkimal Kök Hücrelerde CD29 Düzeyleri Azalmaktadır. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücre Tedavileri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3397423)
5. TAN GAMZE,SAĞLAM NECDET,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KÖSE SEVİL,ONUR MEHMET ALİ,ÖZCAN AYŞEN,ÇETİNKAYA FAHRİYE DUYGU,KORKUSUZ PETEK (2014). Cellular destination of gold nanoparticles directed to mesenchymal stem cells. 1. Uluslararası Katılımlı Kök Hücre ve Hücre Tedavileri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3397464)
6. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,ÖZCAN AYŞEN,ÇAĞNAN ILGIN,AKAR SOYCAN İREM,ESENDAĞLI GÜNEŞ,KORKUSUZ PETEK (2013). Rekombinant GITRL Taşıyan Mezenkimal Kök Hücrelerin İmmüno Gen Tedavisi Amaçlı Karakterizasyonu. Hacettepe Üniversitesi Kök Hücre Günü (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

## Diğer Yayınlar

1. KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE,KORKUSUZ PETEK,KORKUSUZ FEZA (2017). Kas-iskelet sistemi hastalıklarında stromal vasküler fraksiyon (SVF). TOTBİD Dergisi (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3664612)
2. KORKUSUZ PETEK,Köse Sevil,KÖPRÜ ÇAĞLA ZÜBEYDE (2016). Biomaterial and stem cell interactions Histological biocompatibility. Current Stem Cell Research and Therapy (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3396079)

## Sertifika

1. Probleme Dayalı Öğrenim ve Kötü Haber Verme Stres Yönetimi Eğitimi, Probleme Dayalı Öğrenim ve Kötü Haber Verme Stres Yönetimi hakkında eğitim verildi., Yüksek İhtisas Üniversitesi, Sertifika, 20.09.2017 - 22.09.2017 (Ulusal)
2. İletişim Becerileri, Eleştirel Düşünce ve Sanat Eğitimi, İletişim Becerileri, Eleştirel Düşünce ve Sanat hakkında eğitim verildi., Atölye Tempo Kişisel Gelişim ve Psikolojik Danışma Merkezi, Sertifika, 10.07.2017 -14.07.2017 (Ulusal)
3. Eğiticilerin Eğitimi, Yaşam boyu öğrenme merkezi tarafından düzenlenmiştir., Hacettepe Üniversitesi, Sertifika, 10.12.2016 -11.12.2016 (Ulusal)
4. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi verilmiştir., Hacettepe Üniversitesi, Sertifika, 13.04.2015 -17.04.2015 (Ulusal)
5. 1. Hacettepe Writing Workshop, Makale yazımı ile ilgili workshop düzenlenmiştir., Hacettepe Üniversitesi, Sertifika, 01.10.2014 -02.10.2014 (Ulusal)
6. Rejeneratif Tıp Sempozyumu Hücreden Doku Mühendisliğine , Hücreden ve doku mühendisliği hakkında toplantı düzenlenmiştir., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Sertifika, 30.03.2013 -31.03.2013 (Ulusal)
7. Cranio-Maxillofacial Animal Models, Kraniyo-maksillofasial hayvan modelleri üzerine çalışılmıştır., Hacettepe Üniversitesi, Sertifika, 28.07.2010 -31.07.2010 (Ulusal)

## Kurs

8. TOTBİD- TOAK 4. Deneysel Araştırma Eğitimi Kursu, Ortopedi ve Travmatoloji bölümündeki uzmanlık öğrencilerine teorik ve uygulamalı kurs verilmiştir., Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kurs, 24.11.2017 -26.11.2017 (Ulusal)
9. Temel İyi Klinik Uygulamalar Kursu, Temel İyi Klinik Uygulamalar derslerini içermektedir., Uzaktan Eğitim, Kurs, 01.12.2016 -02.12.2016 (Ulusal)
10. İleri İyi Klinik Uygulamalar Kursu, İleri İyi Klinik Uygulamalar derslerini içermektedir., Uzaktan Eğitim, Kurs, 01.12.2016 -02.12.2016 (Ulusal)
11. Mezenkimal Kök Hücre Kültürü Kurs, Mezenkimal kök hücrelerin kültürü ile ilgili pratik yapılmıştır., Osmangazi Üniversitesi, Kurs, 04.02.2010 -05.02.2010 (Ulusal)
12. Doku Mühendisliği Uygulamalarında Biyomalzeme-Doku Uyumu, Sürekli Tıp Eğitimi Etkinlikleri çerçevesinde düzenlenmiştir., Hacettepe Üniversitesi, Kurs, 27.03.2009 -28.03.2009 (Ulusal)
13. İngilizce Kursu, Ankara Üniversitesi Türkçe ve Yabancı Dil Araştırma Merkezi TÖMER tarafından düzenlenmiştir., TÖMER, Kurs, 30.05.2005 -31.05.2005 (Ulusal)

## Çalıştay

14. Sağlık Bilimleri Alanında Uygulamalı Araştırma Projesi Hazırlama Etkinliği, 8 saat teorik, 8 saat uygulamalı olarak ve TÜBİTAK 2237 programı desteğiyle gerçekleştirilmiştir., Hacettepe Üniversitesi, Çalıştay, 10.05.2013 -28.05.2013 (Ulusal)
15. TOTBİD-TOTEK Ortopedi ve Travmatoloji Temel Bilimler Araştırma Okulu, Ortopedi ve travmatoloji alanlarında çalıştay düzenlemiştir., GATA Rehabilitasyon ve Bakım Merkezi, Çalıştay, 16.02.2010 - 20.02.2010 (Ulusal)