

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Tuba ÖZCAN METİN

Doğum Tarihi: 31.05.1984

Öğrenim Durumu:

Yüksek Lisans (2008-2010)	MERSİN ÜNİVERSİTESİ	TEMEL TIP BİLİMLERİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tez Başlığı: Diyabetin, implantasyon penceresi dönemindeki sıçan endometriumunda $\alpha V\beta 3$ integrin ekspresyonuna ve ince yapıya etkisi, *Tez Danışmanı:* Prof. Dr. Ş. Necat YILMAZ

Doktora (2010-2016)	MERSİN ÜNİVERSİTESİ	TEMEL TIP BİLİMLERİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI

Tez Başlığı: İn Vitro Fertilizasyon Programına Alınan İmplantasyon Başarısızlığı Olan Endometriozisli Hastaların ve Açıklanamayan İnfertil Hastaların Mid-Sekretuar Endometriumunda Kalsiyum Metabolizmasında İşlev Gören Proteinlerin Ekspresyonunun İncelenmesi, *Tez Danışmanı:* Prof. Dr. Banu COŞKUN YILMAZ

Görevler:

Araştırma Görevlisi (2011-2016)	MERSİN ÜNV./TEMEL TIP BİLİMLERİ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ AD.
Yardımcı Doçent (2016-)	KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNV./TEMEL TIP BİLİMLERİ/HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ AD.

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Hidroksiapatit ve katkılı hidroksiapatitin antibakteriyel etkisinin elektron mikroskopik ve histopatolojik incelenmesi, Mersin Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje No: BAP-TF CTB (MCE) 2013-3TU, Yürütücü: Prof. Dr. Derya Ümit TALAS, Proje tamamlandı (Araştırmacı, 2013)

2. Diyabetin, implantasyon penceresi dönemindeki sıçan endometriumunda $\alpha V\beta 3$ integrin ekspresyonuna ve ince yapıya etkisi, Mersin Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Yürütücü: Ş. Necat YILMAZ, Proje tamamlandı (2010)

3. Erişkin Olfaktör Nörogenezinde Dna Metilasyon ve Demetilasyon Dinamiklerinin Olası Rolü, Tübitak-1001 Projesi, Kodu: 114S566, Bursiyer, Başlama-Ayrılış Tarihi: 01/11/2014-27/08/2015

4. Diyabetik sıçanlarda ışgın otunun (Rheum Ribes) oksidatif stres üzerine etkisinin incelenmesi, Mersin Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje No: BAP-SBE BAD (MY) 2014-4 YL, Yürütücü: Prof. Dr. Serap YALIN, Proje tamamlandı (2015)

5. İn Vitro Fertilizasyon programına alınan implantasyon başarısızlığı olan endometriozisli hastaların ve açıklanamayan infertil hastaların mid-sekretuar endometriumunda kalsiyum metabolizmasında işlev gören proteinlerin ekspresyonunun incelenmesi, Mersin Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Proje No: 2015-TP3-1209. Yürütücü: Prof. Dr. Banu COŞKUN YILMAZ, Proje tamamlandı (2016)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler: Türk Histoloji ve Embriyoloji Derneği (THED)

Ödüller:

1. **Prof. Dr. Yener Aytekin Üçüncülük Ödülü;** XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, 27-30 Mayıs 2014
2. **Poster Üçüncülük Ödülü;** XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, 27-30 Mayıs 2014

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Dinc E, Yıldırım O, Necat Yılmaz S, Canacankatan N, Ayaz L, Ozcan T, Temel GO. "Intravitreal bevacizumab effects on VEGF levels in distant organs: an experimental study", *Cutan Ocul Toxicol*, 2014; 33(4):275-82, doi: 10.3109/15569527.2013.855227

A2. Dinc E, Yildirim O, Ayaz L, Ozcan T, Yilmaz SN. "Effects of intravitreal injection of bevacizumab on nitric oxide levels", *Eye (Lond)*, 2015; 29(3):436-42, doi: 10.1038/eye.2014.297

A3. Emin Serbülent Güçlü, Ayşe Ayça Sarı, Erdem Dinç, Tuba Özcan Metin, Banu Coşkun Yılmaz, Bahar Taşdelen. "Efficacy of mitomycin-C and infliximab in reducing adhesion and fibrosis following strabismus surgery", *Turk J Med Sci*, 2016; 46:1401-1406, doi:10.3906/sag-1506-45

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

B1. Ayça SARI, Emin GUCLU, Tuba OZCAN, Erdem DINC, Bahar TASDELEN. "Comparing the effects of mitomycine and infliximab in scar formation in experimental strabismus surgery", 16Th Afro Asian Congress Of Ophthalmology, June 13-16, 2012.

B2. Erdem DINC, Ozlem YILDIRIM, S. Necat YILMAZ, Necmiye CANACANKATAN, Tuba OZCAN, Gulhan O. TEMEL. Distant organ Passing and its effect on VEGF levels of intravitreal bevacizumab, 16Th Afro Asian Congress Of Ophthalmology, June 13-16, 2012

C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

C1. Özsait B, Özcan T, Köksal G, Erginel Ünaltuna N. "Sperm kriyoprezervasyonu: Kriyo-hasar ve dna fragmantasyonu ilişkisi", *Androloji Bülteni*; 2014; 59:264-68

D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

D1. Tiftik RN, Ün İ, Yılmaz ŞN, Özcan T, Gürgül S, Ayaz L, Erden S, Tamer L, Erdal N. Rat astrosit hücre kültürüne sünizoidal manyetik alanın hasarlandırıcı etkileri. Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, 19-22 Ekim 2011.

D2. Özcan T ve Yılmaz ŞN. Diyabetin İmplantasyon Penceresi Dönemindeki Sıçan Endometriyumunda $\alpha\beta 3$ İntegrin Ekspresyonuna ve İnce Yapıya Etkisi. 20. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, 25-28 Ekim 2011.

D3. Dervişoğlu H, Özcan T, Yılmaz N, Ovla D, Yılmaz M. Diyabetin, implantasyon penceresi dönemindeki sıçan endometriyumunda vasküler endotelial büyüme faktörü (VEGF) sentezlenmesine etkisi. IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, 26-29 Eylül 2013

D4. Büyükkakılı B, Ballı E, Gürgül S, Reşitoğlu B, Özcan T, Yetkin D, Beydağı H. Hipoksi İskemi Oluşturulmuş Neonatal Sıçanlarda Ozon Uygulamasının Kalp Kasının İnce Yapısı Üzerine Etkisi. XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, 27-30 Mayıs 2014

D5. Akbaş D, Özcan T, Yılmaz ŞN, Çömelekoğlu Ü, Aşkın A. İmidacloprid'in Kurbağa İskelet Kası Üzerine Etkilerinin Elektron Mikroskobik Olarak İncelenmesi. XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, 27-30 Mayıs 2014

D6. Belgin Büyükkakılı, Serkan Gürgül, Mustafa Kömür, Çetin Okuyaz, Ebru Ballı, Tuba Özcan. Levotirasetam'ın Serebral Hipoksi-İskemi-Nedenli Kardiyak Doku Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Biyomekanik ve Histopatolojik Özellikler Yönünden İncelenmesi. 26. Ulusal Biyofizik Kongresi, Tokat, 9-12 Eylül 2014

D7. Özcan Metin T, Ballı E, Büyükkakılı B, Gürgül S, Kömür M, Okuyaz Ç. Levotirasetam'ın Neonatal Sıçanlarda Serebral Hipoksi-İskemi Nedenli Periferik Sinir Hasarı Üzerindeki Koruyucu Etkilerinin Elektron Mikroskobik Olarak İncelenmesi. XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, 30 Nisan-3 Mayıs 2016.

E. Diğer Akademik Faaliyetleri

Tanım	Faaliyet Bilgisi
Kurs	İleri Işık Mikroskopi Kursu, 18-19 Ekim 2008, Mersin
Kongre	20. Ulusal (Uluslararası katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, 25-28 Ekim 2011, Kemer/Antalya
Kurs	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, 18-29 Haziran 2012, Mersin

Kongre	IV. Üreme Tıbbı Derneği Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 26-29 Eylül 2013, Belek/Antalya
Kongre Düzenleme Kurulu Üyesi	21. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Elektron Mikroskopi Kongresi, 28-31 Mayıs 2013, Mersin
Kongre	XII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 27-30 Mayıs 2014, Ankara
Kurs	İstanbul Üniversitesi Çapa Tıp Fakültesi Üremeye Yardımcı Tedaviler Merkezi, Sağlık Bakanlığı Onaylı Embriyoloji Laboratuvar Sorumlusu Sertifikası, 2014
Sempozyum	Laboratuvardan Kliniğe Kök Hücre Tedavisi Sempozyumu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 27 Şubat 2015
Sempozyum	Tüba-Kök Hücre Tedavilerine Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, 20 Ekim 2015, Ankara
Kurs	XIX. Kök Hücre ve Doku Mühendisliği Kursu, Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi, 16-20 Kasım 2015, Kocaeli
Kongre	XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, 30 Nisan-3 Mayıs 2016, İzmir
Kurs	8. Uygulamalı Hücre Kültürü ve Moleküler Biyoloji Araştırmaları Kursu, 12-23 Aralık 2016, Ankara