

## Prof. METEHAN UZUN

### Personal Information

Office Phone: [+90 286 217 1001](tel:+902862171001) Extension: 4005

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/648>

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1993 - 1998

Under Graduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi, Tıp fakültesi, 2014

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Cardiovascular, Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2010 - Continues

### Professional Experience

Research Institute Director, Canakkale Onsekiz Mart University, Çomüdam, -, 2010 - 2017

Vice Rector, Canakkale Onsekiz Mart University, 2015 - 2016

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Temel Tıp Bilimleri, -, 2013 - 2015

BAP Scientific Commissioner, Canakkale Onsekiz Mart University, -, 2011 - 2014

Director of The Institution, Canakkale Onsekiz Mart University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2010 - 2014

### Advising Theses

UZUN M., PİNEALEKTOMİZE EDİLMİŞ SEPTİK SIÇANLARDA KARACİĞER VE BÖBREK TNF- $\alpha$ , IL-6, IL-10 VE IL-1 $\beta$  GEN EKSPRESYONU VE PLAZMA DÜZEYLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN ARAŞTIRILMASI, Post Graduate, A.ÖZTÜRK(Student), 2017

UZUN M., Melatoninin Deneysel Hipertansiyon Oluşturulan Erkek Siçanlarda KCNQ, KCNH2 Gen Ekspresyonları ile QT

Süresi Üzerine Etkileri, Post Graduate, M.Akif(Student), 2015

UZUN M., Tavşanlarda ACTH Ve Dekzametazon'un Oluşturduğu Kardiyovasküler Değişikliklere Karşı L-Karnitin'in Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, Doctorate, B.TOPÇU(Student), 2009

UZUN M., Düzenli spor yapmayan genç erkeklerde akut dayanıklılık egzersizi sonrası hematolojik ve serum enzim değişikliklerin incelenmesi, Post Graduate, A.Alibeyoğlu(Student), 2008

UZUN M., Tavşanlarda Nitrik Oksidin Kalp Üzerine Olan Etkilerinin Elektrokardiyografik İncelemeler ile Belirlenmesi, Doctorate, T.ATABAY(Student), 2007

UZUN M., Romatoid Artritli Hastalarda Anti-Siklik Sitrulline Peptit (Anti-CCP) Düzeyleri ve Anti-Tiroglobulin (Anti-TG) İle İlişkisi, Post Graduate, P.Başlı(Student), 2007

UZUN M., Major Depresyon Hastası Kadınlarda Nitrik Oksit Düzeyleri, QT , QTc Değerleri Ve Kan Basıncındaki Değişmeler, Post Graduate, A.ARSLAN(Student), 2006

## Books & Book Chapters

### I. İnsan Fizyolojisi

UZUN M.

in: Acil Yardım ve Afet Yöneticileri İçin Hastane Öncesi Acil Tıp, Nurcan Bıçakçı, Cüneyt Çalışkan, Hüseyin KOçak, Editor, Kongre Kitapevi, Ankara, pp.219-142, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 veFIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
UZUN M., DOĞANLAR O., EROĞLU H. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , BÜYÜK B., OVALI M. A. , DOĞANLAR Z. B.  
Union of Thrace Universities 3rdInternational Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- II. **Investigation of the endocrine response of adipose tissue to sepsis in pinealectomised rats**  
bülbul h., UZUN M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 15 - 17 November 2018
- III. **Protective role of melatonin against valproic acid induced liver toxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., BÜYÜK B., COŞKUN Ö., ŞEHİTOĞLU M. H. , OVALI M. A. , elmas s., demir u., UZUN M.  
2. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 15 - 17 November 2018
- IV. **Isolation And Culture Of Neural Stem/Progenitor Cells From Rat Subventricular Zone For Use In Neural Tissue Engineering**  
ÖZÜDOĞRU E., KARACA B., UZUN M., ARSLAN Y. E.  
II. International Joint Science Congress of Materials and Polymers, Durres, Albania, 9 - 12 November 2018, pp.71-73
- V. **Protective effect of hyperbaric oxygen therapy on gentamicin-induced nephrotoxicity**  
ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., ŞEHİTOĞLU M. H. , BÜYÜK B., UZUN M., OVALI M. A. , DEMİR U.  
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- VI. **Protective role of melatonin against caspase depended apoptosis in thoracic aorta tissue of pinealectomised rat**  
DOĞANLAR Z. B. , DOĞANLAR O., UZUN M., OVALI M. A. , öngören g.  
FEPBS2017, 13 - 15 September 2017
- VII. **Deneysel Preeklampsi Modeli Oluşturulmuş Sıçanlarda Melatoninin Antihipertansif ve Antioksidan Etkileri ile Plasental TNFalfa, IL-6, VEGF ve sFlt-1 Gen Ekspresyonları Üzerine Etkilerinin Araştırılması (The Effects of Melatonin on Blood Pressure, Oxidative Stress and Expression Levels of Placental Tnfα, IL-6, VEGF and Sflt-1 Genes in RUPP Rat Model of Preeclampsia)**  
UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö. , TÜRKÖN H., GENCER M., OVALI M. A. , DEMİR U.  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017
- VIII. **Genel anestezi ve cerrahi stres yanıtta profektik ozon terapinin nötrofillenfosit oranı ve iskemik**

**modifiye albumin üzerine etkileri**

TOMAN H., ŞAHİN H., ERBAŞ M., TÜRKÖN H., ŞİMŞEK T., KİRAZ H. A. , ÖZKAN M. T. A. , ÖZCAN S., UZUN M.

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi (TARK 2015), Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015

- IX. **Genel anestezi ve cerrahi stres yanıtta profaktik ozon terapinin nötrofl/lenfosit oranı ve iskemik modifiye albumin üzerine etkileri**  
TOMAN H., ŞAHİN H., ERBAŞ M., TÜRKÖN H., ŞİMŞEK T., KİRAZ H. A. , ÖZKAN M. T. A. , ÖZCAN S., UZUN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 49. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 December 2015
- X. **Major Ozonated Autohemotherapy Preconditioning Ameliorates Kidney Ischemia Reperfusion Injury**  
SANCAK E. B. , TÜRKÖN H., ÇUKUR S., ERİMŞAH S., AKBAS A., GULPİNAR M. T. , TOMAN H., ŞAHİN H., UZUN M.  
24. ulusal üroloji kongresi, Turkey, 20 - 24 October 2015
- XI. **The Effects of Melatonin on Kcnq Kcnh2 Gene Expression and QT Duration in Experimentally Hypertensive Male Rats**  
OVALI M. A. , UZUN M.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.16-17
- XII. **The Investigation of Melatonin and Remifentanyl Injection on Hemodynamic and Cardiac Parameters in Anaesthetised Rabbits**  
UZUN M., BARUTÇU A., ERBAŞ M., OVALI M. A. , BEKLER A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, 9 - 12 September 2015
- XIII. **Blood gas analyzer utility in evaluating oxygen kinetics of the aqueous humor**  
ERŞAN İ., ARIKAN S., TOMAN H., KARA S., GENCER B., ERBAŞ M., TUFAN H. A. , UZUN M.  
Arquivos brasileiros de oftalmologia, 10 - 12 April 2015
- XIV. **Tavşanlarda aköz humorun parsiyel oksijen basıncı üzerine farklı hava yolu araçlarının etkilerinin karşılaştırılması**  
ERŞAN İ., ARIKAN S., TOMAN H., KARA S., GENCER B., ERBAŞ M., TUFAN H. A. , UZUN M.  
TOD 48. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XV. **Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Sugammadex Ve Neostigminin QT Süresi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması**  
ERBAŞ M., TOMAN H., ŞAHİN H., KİRAZ H. A. , BARUTÇU A., ŞİMŞEK T., YENER A. Ü. , UZUN M., ALTINIŞIK U.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XVI. **Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Farklı Supraglottik Havayolu Araçlarının Hemodinamik Yanıt Ve QTc İntervali Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**  
TOMAN H., ERBAŞ M., KİRAZ H. A. , ŞAHİN H., OVALI M. A. , UZUN M.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XVII. **Genel Anestezi Altındaki Tavşanlarda Farklı Havayolu Cihazlarının Hemodinamik Yanıt ve QTc İntervali Üzerine Olan Etkilerinin Karşılaştırılması**  
TOMAN H., ERBAŞ M., ŞAHİN H., KİRAZ H. A. , UZUN M., OVALI M. A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 48. Ulusal Kongresi (TARK 2014), Ankara, Turkey, 25 - 29 October 2014
- XVIII. **SPONTAN VEYA KONTROLLÜ SOLUTULAN ANESTEZİYE EDİLMİŞ TAVŞANLARDA V-GEL VE COBRA PLA'NIN HAVAYOLU SAĞLAMADAKİ ETKİNLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
UZUN M., KİRAZ H. A. , OVALI M. A. , ŞAHİN H., ERBAŞ M., TOMAN H.  
TÜRK FİZYOLOJİK BİLİMLER DERNEĞİ 40. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.73
- XIX. **Ratlarda hiperbarik oksijen uygulamasına yağ dokunun endokrin ve immunolojik yanıtının incelenmesi**  
ŞEN H., ERBAĞ G., OVALI M. A. , ÖZTOPUZ R. Ö. , UZUN M.  
38.Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi/2.Lipid Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 May 2016

## Citations

Total Citations (WOS):354

h-index (WOS):8