

## Assoc. Prof. SONAY OĞUZ

### Personal Information

**Email:** soguz@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/soguz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4274-3828

Yoksis Researcher ID: 269211

### Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Kalp Ve Damar Cerrahisi Ad., Turkey 2003 - 2009

### Dissertations

Expertise In Medicine, Pediatrik Açık Kalp Cerrahisi Sonrası Görülen Hiperlaktateminin Sıklığı, Mortalite, Morbidite ve Risk Faktörleri İle İlişkisi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Kalp Ve Damar Cerrahi Ad., 2009

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Cardiovascular System Surgery

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2022 - Continues

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2017 - 2022

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Systemic capillary leak syndrome during cardiac surgery Kalp cerrahisi esnasında sistemik kapiller kaçak sendromu**  
AŞGÜN H. F., OĞUZ S.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.31, no.4, pp.568-572, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **How Does Persistent Left Superior Vena Cava Affect Human Heart Health?**  
AKŞİT E., OĞUZ S., AŞGÜN H. F., GAZİ E., KIRILMAZ B., Yildirim O. T.  
ACTA CARDIOLOGICA SINICA, vol.37, no.3, pp.321-322, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Efficiency of using a neurofeedback device in determining ischaemic early electroencephalography indicators in rabbits with acute brain ischaemia**  
OĞUZ S.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.32, no.4, pp.648-654, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship between First Values of Red Cell Distribution Width, Mean Platelet Volume, Platelet Distribution Width, and Hospital Mortality in Acute Deep Venous Thrombosis**  
OĞUZ S.

JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, vol.31, no.4, pp.379-382, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **The efficacy of a wearable hemodialysis with tentative equipment in chronic renal failure**  
OĞUZ S., AŞGÜN H. F., BAKIRDÖĞEN S., ÜLKER ÇAKIR D.  
AMERICAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL RESEARCH, vol.12, no.11, pp.7367-7376, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effectiveness of Brain Protection With Histidine-Tryptophan-Ketoglutarate Solutions**  
OĞUZ S., AŞGÜN H. F., Buyuk B.  
HEART SURGERY FORUM, vol.23, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Short-term Enoxaparin Therapy on Radial Artery Occlusion After The Transradial Approach Coronary Angiography**  
OĞUZ S., ERDEM K.  
EuroCPRonline Coronary Interventions, 2013 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of using autotransfusion system on cost in open-heart surgery**  
OĞUZ S.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.4, pp.407-410, 2021 (ESCI)
- II. **The Relationship of Hyperlactatemia Following Paediatric Open Heart Surgery with Mortality, Morbidity and Risk Factors**  
Oguz S., Bozoglan O., Serhatlioglu F., Erdem K., Ceyran H.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.36, no.1, pp.24-28, 2014 (ESCI)
- III. **İnfektif Endokardit Tanısıyla Kapak Cerrahisi Uygulanan 26 Hastanın Retrospektik Olarak Değerlendirilmesi**  
OĞUZ S.  
İ.Ü. Kardiyoloji Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.7, pp.11-15, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Aspartat ve Glutamatlı Kan Kardiyoplejisinin Ventrikül Fonsiyonlarına Etkisi. Türkiye Klinikleri J Cardiovasc Sci 2006, 18:118-124**  
SERHATLIOĞLU F., CEYRAN H., bozoğlan o., OĞUZ S.  
Türkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, vol.2, no.18, pp.118-124, 2006 (Scopus)
- V. **Kardiyopulmoner Bypass Esnasında Sistemik Lökosit Filtrasyonunun Postoperatif Erken Dönem Akciğer Fonksiyonları Üzerine Etkisi**  
CEYRAN H., ERDEM K., SERHATLIOĞLU F., OĞUZ S.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.2, no.26, pp.43-50, 2005 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Current cardioplegia practices in pediatric cardiac surgery clinics in Turkey**  
AŞGÜN H. F., Ertosluk Ö., OĞUZ S., Aslaner T. A.  
17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, On-line, Turkey, 05 November 2021
- II. **Effects of ozone on myocardial ischemia-reperfusion damage in the isolated rat heart**  
AŞGÜN H. F., Kahraman A. A., OĞUZ S., Aslaner T. A.  
17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, On-line, Turkey, 05 November 2021
- III. **Effects of oral propolis on myocardial ischemia-reperfusion damage in the isolated rat heart**  
AŞGÜN H. F., Aslaner T. A., OĞUZ S.  
17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, On-line, Turkey, 05 November 2021

- IV. **Kardiyopulmoner bypass modelinde pompa tipine göre hemofiltreden debi kaybının değerlendirilmesi**  
AŞGÜN H. F., Coşkun Ö., OĞUZ S.  
20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 11. Ulusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- V. **Kardiyopulmoner bypass esnasında uygulanan ultrafiltrasyonun preoperatif belirteçleri**  
AŞGÜN H. F., AKTAŞ N., OĞUZ S.  
20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 11. Ulusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- VI. **Kardiyopulmoner bypass yöntemindeki değişikliklerin gazeöz mikroembolizasyon üzerine etkisi**  
AŞGÜN H. F., Karakaya M., OĞUZ S.  
20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 11. Ulusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- VII. **Türkiye'deki perfüzyonistlerin mezuniyet sonrası eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi**  
AŞGÜN H. F., ÇAKIROĞLU B., OĞUZ S.  
20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 11. Ulusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- VIII. **Evaluation of evidence-based medicine status of perfusionists in Turkey**  
AŞGÜN H. F., Umar M. J., OĞUZ S.  
II. International Conference on Different Aspects of Health, Çanakkale, Turkey, 26 May 2021
- IX. **KALP CERRAHİSİNDE KULLANILAN RİSK SKORLAMA SİSTEMLERİ**  
OĞUZ S.  
2. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AWARENESS, 13 - 15 December 2018
- X. **Engellenebilir Kardiyovasküler Risk Faktörleri**  
OĞUZ S.  
2. Uluslararası Rating Academy Kongresi: Umut, 19 - 21 April 2018
- XI. **Arnold-Chiari Tip I Malformasyonlu Hastada Spinal Anestezi Deneyimimiz**  
KİRAZ H. A., CESUR H. M., BAGATARHAN ÇELİK N., ÖZTÜRK Ö., OĞUZ S.  
XXIV. Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2018, pp.32-33
- XII. **Arnold Chiari Tip 1 Malformasyonlu Hastada Spinal Anestezi Deneyimimiz**  
KİRAZ H. A., CESUR H. M., BAGATARHAN ÇELİK N., ÖZTÜRK Ö., OĞUZ S.  
24.Kış Sempozyumu, Bursa, Turkey, 2 - 04 March 2018
- XIII. **Fibrinolitik tedavi yolu olarak küçük safen venin kullanılması**  
OĞUZ S., AŞGÜN H. F., Başçıl H., ÇOKKALENDER Ö.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- XIV. **Arteriyovenöz fistüllerde çalma sendromuna karşı kement yöntemi**  
OĞUZ S., AŞGÜN H. F., ÇOKKALENDER Ö.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017

## Supported Projects

OĞUZ S., AŞGÜN H. F., BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, HTK SOLÜSYONLARI İLE BEYİN KORUMASININ ETKİNLİĞİ, 2019 - 2020

AKŞİT E., BÜYÜK B., OĞUZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel bir modelde koroner venöz yetersizliğin araştırılması, 2018 - 2019

OĞUZ S., AŞGÜN H. F., BAKIRDÖĞEN S., ÜLKER ÇAKIR D., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİ HASTALARINDA ULTRAFİLTRASYON VE DİFÜZYON YÖNTEMİ İLE AYAKTAN DEVAMLİ HEMODİYALİZİN ETKİNLİĞİ Maket Deneyi, 2018 - 2019

## **Metrics**

Publication: 29

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

Sivas Numune Hastanesi

Özel Anadolu Hastanesi Sivas

Özel Acıbadem Hastanesi Kayseri

Sivas Numune Hastanesi

Kırşehir İl Sağlık Müdürlüğü

Akpınar Merkez Sağlık Ocağı - KIRŞEHİR

Jandarma Eğitim Spor Tesisleri - ANKARA

SAĞLIK BAKANLIĞI