

## Prof. ORUÇ ALPER ONK

### Personal Information

**Email:** aonk@erzincan.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ebyu.edu.tr/aonk>

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

- I. **Evaluation of aortic stiffness by echocardiography in tympanosclerosis patients**  
HAMUR H., ONK O. A., COŞKUN R., COŞGUN M. S., SALCAN İ., EMİR İ.  
Biomedical Papers, vol.167, no.4, pp.347-351, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pregnancy-Associated Plasma Protein-A as an Inflammatory Biomarker in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Surgery**  
ONK O. A., ONK D., Ozcelik F., Günay M.  
Progress in Nutrition, vol.24, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats**  
ONK D., ONK O. A., Erol H. S., Özkaraca M., ÇOMAKLI S., Ayazoğlu T. A., KUYRUKLUYILDIZ U., Ünver S.  
Acta Cirurgica Brasileira, vol.33, no.4, pp.375-385, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **A left atrial calcified amorphous tumor**  
AKSUT M., ONK O. A., SAYAR İ., DEĞİRMENCİ H., ONK D., Erentug V.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.2, pp.346-348, 2015 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of pharmacomechanical thrombolysis treatment administered to patients with iliofemoral deep vein thrombus**  
YURT Ş., ONK O. A.  
Turkish Journal of Vascular Surgery, vol.32, no.1, pp.35-41, 2023 (Scopus)
- II. **Could it be Necrotizing Fasciitis?**  
YURT Ş., EMİR İ., ZİYREK U., BİNAY U. D., ONK O. A.  
Archives of Basic and Clinical Research, vol.4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pre operative use of aspirin may reduce atrial fibrillation development rate during coronary bypass surgery**  
ONK O. A., calik e. s., umit k., osman nuri t., serif y., ozgur d., ERKUT B.  
PULMONARY AND RESPIRATORY MEDICINE, vol.5, no.294, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Saphenous Vein Pseudoaneurysm Associated with Cardiac Catheterization in a Patient with Femoro Popliteal By Pass Using by Saphenous Vein**  
ERKUT B., ONK O. A., ÇALIK E. S.  
HSOA Journal of Cardiology and Neurocardiovascular Diseases, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Right atrial primary cardiac angiosarcoma extending into the right ventricle**  
ONK O. A., AKSÜT M., DEĞİRMENCİ H., ERENTUĞ V., ERKUT B.  
International Journal of Current Research and Academic Review, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Metabolik Sendromlu Hastalarda Subklinik Aterosklerozu Öngörmede Güncel Bir Ekokardiyografik**

### **Parametre Aortik Yayılım Hızı**

BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCİ H., ONK O. A., DEMİRTAŞ L., AKBAŞ E. M., HAMUR H., BÜYÜKLÜ M., CEYHUN G., TOPAL E.

MEDİKAL NETWORK, vol.21, no.4, pp.213-221, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

### **VII. Repair of Left Ventricular Pseudoaneurysms**

FEDAKAR A., BUĞRA O., ONK O. A., İLKER M., EREN E., ZEYBEK R.

Asian Cardiovascular and Thoracic Annals, vol.18, no.1, pp.39-43, 2010 (Scopus)

## **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **DİYABET OLUŞTURULMUŞ RATLARDA , AKCİĞER DOKUSUNDA MELATONİNİN ANTIÖKSİDAN KAPASİTE, İNFLAMASYON VE APOPİTOTİK HÜCRE ÖLÜMÜNE (CLEAVED CASPASE 3) ETKİSİ**  
ONK D., ONK O. A., EROL H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.  
23. ULUSAL GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 May 2017
- II. **Diyabet Oluşturulmuş Ratlarda, Akciğer Dokusunda Melatoninin Antioksidan Kapasite, İnflamasyon ve Apoptotik Hücre Ölümüne (Cleaved Caspase 3) Etkisi**  
ONK D., ONK O. A., EROL H. S., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., AKARSU AYAZOĞLU T., KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.  
GÖĞÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 23. ULUSAL KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 25 - 28 May 2017
- III. **The retrieval of atrial septal defect closure device embolized into aortic arch**  
HAMUR H., ONK O. A., DEĞİRMENCİ H., KAHRAMAN Ü., BAKIRCI E. M., TUNCER O. N.  
12. ULUSLARARASI KARDİOVASKÜLER YENİLİKLER KONGRESİ, 10 March 2016
- IV. **Agenesis of Inferior Vena Cava Associated With Deep Venous Thrombosis**  
TUNCER O. N., ONK O. A., KAHRAMAN Ü., YURT Ş., BAYKARA S., KORKMAZ S.  
12. Uluslararası Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, Turkey, 10 - 13 March 2016
- V. **Spontaneous Isolated Pericardial Tamponade Associated with Apixaban**  
HAMUR H., ONK O. A.  
Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 10 - 13 March 2016
- VI. **PREGNANCY-ASSOCIATED PLASMA PROTEIN-A AS AN INFLAMMATORY BIOMARKER IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY**  
ONK O. A., ONK D., ÖZÇELİK F., GÜNAY M., TUNCER O. N., KAHRAMAN Ü., YURT Ş.  
12th INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 10 - 13 March 2016
- VII. **VENÖZ YETMEZLİK TEDAVİSİNDE YENİ DÖNEM ABLATİV POLİMERİZAN N BUTILCYANOAKRİLAT İLE EMBOLİZASYON ÇOK MERKEZLİ ÇALIŞMANIN ERKEN DÖNEM SONUÇLARI**  
ÇALIK E. S., ARSLAN Ü., AYAZ F., TORT M., YILDIZ Z., AKSU V., ONK O. A., LİMANDAL H. K., EKİNGEN E., DAĞ Ö., et al.  
17. ULUSAL VASKÜLER VE ENDOVASKÜLER CERRAHİ KONGRESİ, 8. ULUSAL FLEBOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- VIII. **THE EFFECT OF DESFLURANE AND PROPOFOL PROTOCOLS ON PRECONDITIONING IN CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY**  
ONK D., ÖZÇELİK F., KUYRUKLUYILDIZ U., GÜNAY M., ONK O. A., AKARSU AYAZOĞLU T., ÇOBAN T. A., ALAGÖL A.  
30th ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF CARDIOTHORACIC ANAESTHESIOLOGISTS, 24 - 26 June 2015
- IX. **The effect of desflurane and propofol protocols on preconditioning in coronary artery bypass graft surgery**  
ONK D., ÖZÇELİK F., KUYRUKLUYILDIZ U., GÜNAY M., ONK O. A., AKARSU AYAZOĞLU T., ÇOBAN T. A., ALAGÖL A.  
European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists 30th Annual Congress, 24 - 26 June 2015
- X. **COMPARISON OF TIVA AND DESFLURANE ADDED TO SUB-ANESTHETIC DOSE OF PROPOFOL IN PATIENTS UNDERGOING CORONARY ARTERY BYPASS SURGERY: EVALUATION OF HEMODYNAMIC AND STRESS HORMONE CHANGES**

ONK D., AKARSU AYAZOĞLU T., ONK O. A., AKSÜT M., GÜNAY M., TÜRKMEN K., ÖZENSOY A., YAZICI ERSOY Ç., ÇOBAN T. A.

4th WORLD CONGRESS OF TOTAL INTRAVENOUS ANAESTHESIA TARGET CONTROL INFUSION, 24 - 26 May 2014

- XI. **TİP 1 AORT DİSEKSİYONUNUN NEDEN OLDUĞU TOTAL AORT OKLÜZYONU**  
BOYACIOĞLU K., POLAT A., MERT B., ÖZKAYNAK B., İLAL MERT F. T., YILDIZHAN İ., ONK O. A., KAYALAR N., ERENTUĞ V.  
16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 14. Asya Vasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XII. **BLAST TRAVMA SONRASI OLUŞAN VE RÜPTÜRE OLAN POPLİTEAL PSÖDOANEVRİZMA**  
ŞİMŞEK B., AKSÜT M., AZBOY D., TEMİZTÜRK Z., ONK O. A.  
16. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi & 14. Asya Vasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2013
- XIII. **INTRATHORACIC AORTIC DISEASES AFTER CARDIAC SURGERY IN LONG TERM**  
SONGUR Ç. M., ONK O. A., AKSÜT M., ULUS A., ÖZYALÇIN S.  
7TH CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY IN ASSOCIATION WITH TCT MEDITERRANEAN, Turkey, 24 - 27 March 2011
- XIV. **IS AXILLARY CANNULATION REALLY BETTER THAN FEMORAL ARTERIAL CANNULATION**  
MATARACI İ., POLAT A., ONK O. A., TEZCAN O., AKSOY E., KELEŞ C., TOKER M. E., BALKANAY M., KIRALI M. K.  
59. ESCVS INTERNATIONAL CONGRESS, 15 - 18 April 2010
- XV. **LEFT ANTERIOR DESCENDING CORONARY ENDARTERECTOMY EARLY AND LATE RESULTS IN 227 CONSECUTIVE PATIENTS WITH REPEAT CORONARY ANGIOGRAPHY BACKUP**  
SAREYYÜPOĞLU B., YILDIRIM Ö., KIRALI M. K., EREN E., ONK O. A., BAL E., BALKANAY M., YAKUT C.  
59. ESCVS INTERNATIONAL CONGRESS, 15 - 18 April 2010
- XVI. **POSTOPERATIVE REVISION SURGERY FOR BLEEDING IN A TERTIARY HEART CENTER**  
MATARACI İ., POLAT A., TOKER M. E., ERKİN A., ONK O. A., TEZCAN O., BÜYÜKBAYRAK F., KIRALI M. K., ALP M., YAKUT C.  
59 TH ESCVS INTERNATIONAL CONGRESS, 15 - 18 April 2010
- XVII. **SURGICAL TREATMENT AND RESULTS OF HYPERTROPHIC OBSTRUCTIVE CARDIOMYOPATHY**  
MATARACI İ., AYDIN C., BÜYÜKBAYRAK F., TUNÇER E., ÇEVİRME D., FEDAKAR A., GÖKSEDEF D., KELEŞ C., ONK O. A., ERENTUĞ V., et al.  
4.TH CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, Turkey, 28 November - 02 December 2008
- XVIII. **PARAVALVÜLER ABSELERİN CERRAHİ TEDAVİSİ VE SONUÇLARI**  
TUNÇER A., TAŞ S., TUNÇER E., MATARACI İ., ONK O. A., AKSÜT M., BALKANAY M., KIRALI M. K., YAKUT C.  
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 10. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2008
- XIX. **AORT VALV REPLASMANI OPERASYONUNDA MASİF HAVA EMBOLİSİ GELİŞEN BİR HASTADA RETROGRAD SEREBRAL PERFÜZYON UYGULAMASI**  
BALKANAY M., EREN E., TOKER M. E., SONGUR Ç. M., ONK O. A., BOYACIOĞLU K., YAKUT C.  
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 10. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 17 - 20 October 2008
- XX. **AORTOCAVAL FISTULA PRESENTING WITH BILATERAL LEG ISCHEMIA DUE TO ABDOMINAL AORTIC ANEURYSM AORTOCAVAL FISTULA STEAL SYNDROME**  
AKSOY E., FEDAKAR A., ONK O. A., SARIKAYA S., YAZICI S., ALP M.  
5.TH CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, Turkey, 24 - 28 September 2008

## Supported Projects

ONK O. A., ONK D., TOPAL E., YURT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Koroner By-Pass Operasyonu Sonrası Kardiyak Olaylar İle Serum İnflamasyon Biyomarkerleri Arasındaki İlişki, 2014 - 2017

ONK O. A., TOPAL E., ONK D., HALICI M. B., TÜRKMEN K., AKARSU AYAZOĞLU T., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Ratlarda Radyoopak Madde Kullanımı Sonrası Gelişen Renal Hasar Üzerine Melatoninin Etkisinin

İncelenmesi, 2014 - 2016

ONK O. A., TOPAL E., YURT Ş., YÖRÜKLÜ U., ONK D., AKSÜT M., ERENTUĞ V., Project Supported by Higher Education Institutions, Klopidoğrel ve Asetilsalisilik Asit Verilmiş Ratlarda Ankaferd Kanama Durdurucunun Etkinliğinin İncelenmesi, 2014 - 2016

## **Metrics**

Publication: 46

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

KARTAL KOŞUYOLU YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ UZMAN DOKTOR  
SÜREYYAPAŞA GÖĞÜS HASTALIKLARI VE GÖĞÜS CERRAHİSİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ, KALP DAMAR  
CERRAHİSİ UZMAN DOKTOR

KARTAL KOŞUYOLU YÜKSEK İHTİSAS EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ, KALP DAMAR CERRAHİSİ ASİSTAN DOKTOR