

## Prof. Dr. GÜRSEL LEVENT OKTAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 5619](tel:+903122025619)

E-posta: [gloktar@gazi.edu.tr](mailto:gloktar@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gloktar>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3223-2418

Yoksis Araştırmacı ID: 117718

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1991 - 1997

Lisans, Ege Üniversitesi, Ege Tıp Fakültesi, Ege Tıp Pr., Türkiye 1985 - 1991

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2008 - 2014

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri, 2007 - 2008

### Yönetilen Tezler

OKTAR G. L., Bacopa monnieri ekstrakt tedavisinin ratlarda akut alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, Tıpta Uzmanlık, H.ÖZLÜ(Öğrenci), 2018

OKTAR G. L., Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, H.KARTAL(Öğrenci), 2015

OKTAR G. L., Vasküler endotelial büyüme faktörü ve adrenomedullinin ratlarda iskelet kası iskemi reperfüzyon hasarına koruyucu etkisi, Tıpta Uzmanlık, M.KİRİŞCİ(Öğrenci), 2012

### Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ağustos, 2022

- I. **The Role of Monocyte Distribution Width in the Early Prediction of Sepsis in Patients Undergoing Cardiovascular Surgery: A Cross-Sectional Study**  
ÖZER A., TAK S., DEMİRTAŞ H., YILDIRIM A. K., ŞİMŞEK E., OKTAR G. L., KAYA Z.  
Medicina (Lithuania), cilt.60, sa.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the effect of enriched hydrogen saline solution on distant organ (lung) damage in skeletal muscle ischemia reperfusion in rats**  
ÖZER A., EREL S., KÜÇÜK A., DEMİRTAŞ H., Sezen Ş. C., Boyunağa H., OKTAR G. L., ARSLAN M.  
Science Progress, cilt.107, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ozone Administration Reduces Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Streptozotocin Induced Diabetes Mellitus Rat Model**  
Gulcan M. B., Demirtas H., ÖZER A., YIĞMAN Z., Dursun A. D., ARSLAN M., OKTAR G. L.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, ss.4203-4213, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Aspirin and Clopidogrel Resistance in Patients Undergoing Cardiovascular Surgery: A Single-Center CrossSectional Study**  
ÖZER A., DEMİRTAŞ H., TAK S., KOÇAK B., YİĞİTER E. N., OKTAR G. L., KAYA Z.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.41, sa.2, ss.105-112, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Outcomes of endovascular treatment of thoracic aorta pathologies: 10-year single-center results**  
Akin M. E., Akkan M. K., Özer A., Ilgıt E. T., Onal B., Oktar G. L.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.28, sa.4, ss.370-375, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Bacopa Monnieri Protects the Directly Affected Organ as Well as Distant Organs Against I/R Injury by Modulating Anti-Inflammatory and Anti-Nitrosative Pathways in A Rat Model for Infra-Renal Aortic Occlusion**  
Ozlu H., Cakir Gundogdu A., Elmazoglu Z., Take Kaplanoğlu G., Oktar L., Karasu Ç.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, cilt.34, sa.9, ss.935-946, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Removal of a retained intracardiac guidewire fragment reaching out to subcutaneous tissue of thoracic wall in a pediatric patient**  
ÖZER A., Kilic Y., Ozbay A., ŞIVGIN V., Mardin B., İRİZ E., Oktar L.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.27, sa.3, ss.381-383, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ultrasound-accelerated catheter-assisted thrombolytic therapy applications in deep vein thrombosis**  
Kartal H., Erer D., Oktar G. L., Zor M. H., ARSLAN M., Akkan K.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, cilt.22, sa.3, ss.399-405, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of neutrophil-lymphocyte ratio on the postoperative course of coronary artery bypass graft surgery**  
ÖZER A., Mardin B., Kilic Y., Oktar L., İRİZ E., ARSLAN M., ÜNAL Y., ALKAN M.  
Turkish journal of medical sciences, cilt.48, sa.5, ss.1036-1040, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Investigating the Effects of Two Different Pump Heads (Centrifugal vs. Roller Pump) on Hematological and Immunological Mechanisms**  
Demirtas H., Iriz E., Demirtas C., Erer D., Oktar L., Yener A., Arslan M.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.7, ss.847-853, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of dexmedetomidine and thymoquinone on erythrocyte deformability in lower limb ischemia reperfusion injury in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Ozer A., Comu F. M., Kucuk A., Kilic Y., Alkan M., Oktar L., ARSLAN M., Ozturk L.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.119, sa.10, ss.642-645, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Protective effect of erdosteine on erythrocyte deformability in a rat model of lower limb ischemia/reperfusion injury**  
ÖZER A., Demirtas H., Comu F. M., ERER D., Kilic Y., Mardin B., ARSLAN M., KÜÇÜK A., OKTAR G. L.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.187-190, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Assessment of the effects of levosimendan and thymoquinone on lung injury after myocardial ischemia reperfusion in rats**

SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ÖZER A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Erkent F. D., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., et al.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.12, ss.1347-1352, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., Comu F. M., KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., OKTAR G. L., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.45-46, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of alprostadil and iloprost on renal, lung, and skeletal muscle injury following hindlimb ischemia-reperfusion injury in rats**  
ERER D., ÖZER A., Demirtas H., IŞIK GÖNÜL İ., KARA H., Arpacı H., Comu F. M., OKTAR G. L., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, cilt.10, ss.2651-2658, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of VEGF and MSCs on vascular regeneration in a trauma model in rats**  
Niyaz M., GÜRPINAR Ö. A., OKTAR G. L., Gunaydin S., ONUR M. A., Ozsin K. K., Yener A.  
WOUND REPAIR AND REGENERATION, cilt.23, sa.2, ss.262-267, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **The histopathological effects of levosimendan on liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**  
Oktar G. L., Amac D. N., Elmas Ç., ARSLAN M., Goktas G., Iriz E., Erer D., Zor M. H., Tatar T.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.4, ss.241-247, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of alprostadil on erythrocyte deformability in ischemia reperfusion injury**  
Kara H., Ozer A., Arpacı H., Demirtas H., Comu F. M., Oktar G. L., Erer D., Kucuk A., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.8, ss.509-511, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**  
Iriz E., Iriz A., Take G., Ozgul H., Oktar L., Demirtas H., Helvacıoglu F., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.116, sa.10, ss.627-631, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Single-stage repair of the anterior chest wall following sternal destruction complicated by mediastinitis**  
ZOR M. H., Acipayam M., Bayram H., Oktar L., Erdogan M., Darcin O. T.  
SURGERY TODAY, cilt.44, sa.8, ss.1476-1482, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effects of iloprost on ischemia-reperfusion injury in skeletal muscles in a rodent model**  
Avcı T., ERER D., KÜÇÜK A., Ozturk Y., TOSUN M., OKTAR G. L., ARSLAN M., İRİZ E., KAVUTÇU M., TATAR T.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.187, sa.1, ss.162-168, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of iloprost on lung injury induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**  
Erer D., Dursun A. D., Oktar G. L., Iriz E., Zor M. H., Elmas Ç., Donmez T., Kirisci M., Comu F. M., Arslan M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.7, ss.405-410, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The protective effects of dexmedetomidine on liver injury-induced myocardial ischemia reperfusion**  
Erer D., Ozer A., Arslan M., Oktar G. L., Iriz E., Elmas Ç., Zor M. H., Tatar T., Goktas G.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.115, sa.7, ss.422-426, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on ischemia/reperfusion injury in skeletal muscle in rats**  
Kirisci M., OKTAR G. L., Ozogul C., Oyar E. O., Akyol S. N., Demirtas C., ARSLAN M.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.185, sa.1, ss.56-63, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Differential identification of atypical pneumonia pathogens in aorta and internal mammary artery related to ankle brachial index and walking distance.**  
İRİZ E., Cirak M. Y., ZOR M. H., Engin D., Oktar L., ÜNAL Y.  
The Journal of surgical research, cilt.183, sa.2, ss.537-41, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antioxidative effects of adrenomedullin and vascular endothelial growth factor on lung injury**

**induced by skeletal muscle ischemia-reperfusion**

Oktar G. L., Kirisci M., Dursun A. D., Zor M. H., Iriz E., Erer D., Comu F. M., ARSLAN M.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, sa.11, ss.625-628, 2013 (SCI-Expanded)

- XXVII. **First virtual interactive symposium with synchronous distance education techniques.**  
KULA S., Halit V., Oktar L.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.12, sa.4, ss.359-60, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **On-Pump Beating Heart Endoventriculoplasty Using Autologous Endocardium for Left Ventricular Aneurysm Repair**  
OKTAR G. L., Gianoli M., Porta F., Grandjean J.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.28, sa.3, ss.328-330, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Saphenous vein wrapping for the treatment of a perigraft seroma: Report of a case**  
Imren Y., Qaradaghi L., Oktar G. L., Ereren E., Tumer N. B.  
SURGERY TODAY, cilt.41, sa.4, ss.549-551, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Left ventricular myxoma: Confusing intracardiac mass in a patient with leukemia in remission**  
Tanindi A., TAÇOY G., Hizal F., Turfan M., Ereren E., Oktar L., ABACI A.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.5, sa.4, ss.437-441, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Prevalence of Behcet's syndrome in patients presenting with venous thrombosis: prospective study in a cardiovascular outpatient clinic**  
ERER D., Gogus F. N., Tumer N. B., GÜNENDİ Z., İRİZ E., Imren V. Y., OKTAR G. L.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.5, sa.3, ss.371-375, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Coronary artery bypass graft surgery in the elderly patients**  
OKTAR G. L., Imren V. Y., ERER D., İRİZ E., Gokgoz L., SONCUL H.  
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.218-221, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Ligation with mini-phlebectomy in perforating vein insufficiency**  
İRİZ E., Ereren E., ÖZHAN OKTAR S., Oktar L., Halit V., İlhan M.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.17, sa.2, ss.101-105, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Opening the Gates for Beating Aortic Surgery**  
Grbolar A., Qaradaghi L., Ereren E., Tumer N. B., Coskun E., OKTAR G. L., Arslan M.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.29, sa.1, ss.110-114, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Traditional Single Patch Versus the "Australian" Technique for Repair of Complete Atrioventricular Canal Defects**  
Halit V., OKTAR G. L., Imren V. Y., İRİZ E., ERER D., KULA S., TUNAOĞLU F. S., Gokgoz L., Olgunturk R.  
SURGERY TODAY, cilt.38, sa.11, ss.999-1003, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of calcium dobesilate and diosmin-hesperidin on apoptosis of venous wall in primary varicose veins.**  
Iriz E., VURAL Ç., Ereren E., Poyraz A., Erer D., Oktar L., Gokgoz L., Halit V., Soncul H.  
VASA. Zeitschrift fur Gefasskrankheiten, cilt.37, sa.3, ss.233-40, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Vascular surgery in Behcet's disease**  
ERER D., İRİZ E., Imren V. Y., OKTAR G. L.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, cilt.85, sa.4, ss.1504-1505, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Is use of temporary pacing wires following coronary bypass surgery really necessary?**  
Imren Y., Benson A. A., Oktar G. L., Cheema F. H., Comas G., Naseem T.  
Journal of Cardiovascular Surgery, cilt.49, sa.2, ss.261-267, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The importance of transesophageal echocardiography in diagnosis of pericardial tamponade after cardiac surgery**  
Imren Y., Tasoglu I., Oktar G. L., Benson A., Naseem T., Cheema F., ÜNAL Y.  
Journal of Cardiac Surgery, cilt.23, sa.5, ss.450-453, 2008 (SCI-Expanded)
- XL. **Right-to-left shunt through a patent. Foramen ovale left open in the management of acute right heart**

**failure after heart transplantation**

ÖZDOĞAN M., ERER D., İRİZ E., OKTAR G. L., KULA S., Buyukates M.

JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION, cilt.27, sa.1, ss.135-137, 2008 (SCI-Expanded)

- XLII. **[Intraoperative appearance of a homograft aortic valve 16 years after the implantation].**  
ÖZDOĞAN M., ERER D., Iriz E., Buyukates M., Oktar L., ÜNAL Y., Abaci A.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.7, sa.4, ss.456-7, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Paget-Schroetter syndrome**  
Oktar G. L., Ergul E. G.  
Hong Kong Medical Journal, cilt.13, sa.3, ss.243-245, 2007 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Iatrogenic major venous injuries incurred during cancer surgery**  
Oktar G. L.  
SURGERY TODAY, cilt.37, sa.5, ss.366-369, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Occult malignancy in patients with venous thromboembolism: risk indicators and a diagnostic screening strategy**  
Oktar G. L., Ergul E. G., Kiziltepe U.  
PHLEBOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.75-79, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A carbon dioxide insufflation technique for preparation of the internal thoracic artery**  
Ozkan M., Aslan A., Oguz M., Yildirim C., Oktar L., Ergul G., Ozyurda U.  
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.125, sa.4, ss.963-964, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Endovascular stent-graft placement for the management of a traumatic axillary artery pseudoaneurysm: A case report**  
Oktar G. L., Balkan M. E., Akpek S., Ilgit E. T.  
Vascular and Endovascular Surgery, cilt.36, sa.4, ss.323-326, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Emergency thoracotomy for blunt thoracic trauma.**  
Balkan M. E., Oktar G. L., Kayi-Cangir A., Ergül E. G.  
Annals of thoracic and cardiovascular surgery : official journal of the Association of Thoracic and Cardiovascular Surgeons of Asia, cilt.8, sa.2, ss.78-82, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Bicuspid aortic valve.**  
Yener N., Oktar G. L., Erer D., Yardimci M. M., Yener A.  
Annals of thoracic and cardiovascular surgery : official journal of the Association of Thoracic and Cardiovascular Surgeons of Asia, cilt.8, sa.5, ss.264-267, 2002 (SCI-Expanded)
- L. **Descending necrotizing mediastinitis: A case report and review of the literature**  
Balkan M., Oktar G. L., Oktar M.  
INTERNATIONAL SURGERY, cilt.86, sa.1, ss.62-66, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Biochemical and hemodynamic effects of ascorbic acid and alpha-tocopherol in coronary artery surgery**  
Oktar G. L., Sinci V., Kalaycioglu S., Soncul H., Gokgoz L., Halit V., Ersoz A.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.61, sa.8, ss.621-629, 2001 (SCI-Expanded)
- LII. **Transdiaphragmatic intercostal hernia following a penetrating thoracoabdominal injury: Report of a case**  
Balkan M., Kara M., Oktar G. L., Unlu E.  
SURGERY TODAY, cilt.31, sa.8, ss.708-711, 2001 (SCI-Expanded)
- LIII. **Long-term effects of combined iliac dilatation and distal arterial surgery**  
Sinci V., Kalaycioglu S., Halit V., Gokgoz L., Soncul H., Ilgit E. T., Oktar L., Ersoz A.  
International Surgery, cilt.85, sa.1, ss.13-17, 2000 (SCI-Expanded)
- LIV. **Coronary artery bypass grafting (CABG) after successful percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA): Is PTCA a risk for CABG?**  
Kalaycioglu S., Sinci V., Oktar L.  
INTERNATIONAL SURGERY, cilt.83, sa.3, ss.190-193, 1998 (SCI-Expanded)
- LIV. **The dose-dependent effects of L-carnitine in myocardial protection in normothermic ischemia.**

Tatlican O., Kalaycioglu S., Gokgoz L., Oktar L., Oz E., Soncul H., Sinci V., Turkozkan N., Yener A., Ersoz A.  
Cardiovascular surgery (London, England), cilt.6, sa.2, ss.145-8, 1998 (SCI-Expanded)

- LV. **Mitral and aortic valve replacement using fresh unstented pulmonary and aortic homografts.**  
Ozdogan M., Oktar L., Gunaydin S., Halit V., Sinav A., Yener A., Ersoz A.  
The Journal of heart valve disease, cilt.5, sa.2, ss.181-5, 1996 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Retrospective Research of Clinical and Hematological Changes Occurred by del Nido Cardioplegia in the Perioperative Period of Patients who Underwent Open-Heart Surgery**  
ÖZER A., Kocak B., ARSLAN M., ŞİMŞEK E., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., İRİZ E., ZOR H., OKTAR G. L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.35, sa.3, ss.276-280, 2024 (ESCI)
- II. **Intracerebral Hemorrhage After Discharge From Carotid Endarterectomy: An Extraordinary Complication Despite Standard Anticoagulation**  
DEMİRTAŞ H., ÖZER A., GÜLCAN M. B., DELİBAŞ H., OKTAR G. L.  
E Journal of Cardiovascular Medicine, cilt.12, sa.1, ss.25-28, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Reconstruction of External Iliac Vein for an Iatrogenic Venous Hypertension due to Iatrogenic Vein Injury, A Case Report**  
DEMİRTAŞ H., ÖZER A., GÜLCAN M. B., SHIDE I., DELİBAŞ H., OKTAR G. L.  
E Journal of Cardiovascular Medicine, cilt.11, sa.4, ss.152-156, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Effect of "Carvacrol" on Ischemia-Reperfusion Injury in the Skeletal Muscles of Rats**  
Mardin B., ÖZER A., Kocak B., KÜÇÜK A., ZOR M. H., Sezen S. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, sa.3, ss.248-254, 2024 (ESCI)
- V. **Effect of Statin on Anticardiolipin Antibody Levels in Coronary Artery Bypass Surgery**  
Enver L., OKTAR G. L., KARAKUŞ R., ARSLAN M.  
Ege Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Quercetin'in Sıçanlarda Alt Ekstremité İskemi Reperfüzyonu Sonrası Akciğer Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
Kılıç Y., Küçük A., Arslan M., Kirişçi M., Özer A., Mortaş T., Kip G., Oktar G. L., Kavutçu M.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.343-349, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Effect of Hydrogen-Rich Saline Solution on Erythrocyte Deformability in Lower Limb Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., ARSLAN M., Comu F. M., KÜÇÜK A., Mardin B., KOÇAK B., OKTAR G. L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, ss.270-272, 2021 (ESCI)
- VIII. **Retrospective Comparison Of The Effects Of Two Different Pump Heads (Centrifugal And Roller Pump) On The Hemostatic System During Open Heart Surgery**  
Demirtaş H., Kılıç Y., ÖZER A., İRİZ E., ERER D., OKTAR G. L., ARSLAN M.  
Gazi Medical Journal, 2020 (ESCI)
- IX. **Retrospective Comparison of the Effects of Centrifugal and Roller Pump Heads on the Hemostatic System During Open Heart Surgery**  
Demirtaş H., İRİZ E., Kılıç Y., ERER D., OKTAR G. L., ARSLAN M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.587-590, 2020 (ESCI)
- X. **Low S100 beta Measurements via Jugular Venous Bulb Catheter During Pulsatile Perfusion in Coronary Bypass Grafting Operations**  
Eren E., OKTAR G. L., ÖZER A., ZOR M. H., İRİZ E., ERER D., Arbatlı H., SONCUL H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.612-617, 2020 (ESCI)
- XI. **Angiosarcoma at femoral artery puncture site: A diagnostic dilemma**  
ÖZER A., TATAR T., Kocak B., OKTAR G. L.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, cilt.47, sa.8, ss.698-700, 2019 (ESCI)

- XII. **Assessment of the effects of levosimendan and Nigella sativa on myocardial ischemia reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., SEZEN Ş. C.  
Gazi Medical Journal, 2018 (Scopus)
- XIII. **Assessment of the Effects of Levosimendan and Nigella Sativa on Myocardial Ischemia Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
Gazi Medical Journal, cilt.29, sa.3, ss.219-222, 2018 (ESCI)
- XIV. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., Kilic Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., Mardin B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., Oktar L.  
Gazi Medical Journal, cilt.29, sa.3, ss.219-222, 2018 (Scopus)
- XV. **The Effect of Dexmedetomidine on Ischemia Reperfusion Injury in Myocard of Rat**  
ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L., KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM O. A., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.1, ss.53-56, 2018 (ESCI)
- XVI. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on Erythrocyte Deformability During Myocardial Ischaemia-Reperfusion Injury in Rats**  
ÖZER A., Comu F. M., KÜÇÜK A., Kilic Y., Mardin B., ALKAN M., Oktar L., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.29, sa.2, ss.113-115, 2018 (ESCI)
- XVII. **Our surgical experience on carotid body paragangliomas and literature review Karotis Cisimciği Paragangliomalarında Cerrahi Deneyimimiz ve Literatür Derlemesi**  
Düzlü M., Yılmaz M., Tutar H., Karamert R., Sahin M. M., Karaloglu F., Uçar M., Oktar L., Onal B.  
Gazi Medical Journal, cilt.28, sa.2, ss.120-124, 2017 (Scopus)
- XVIII. **Endovascular therapy of isolated internal iliac artery aneurysm**  
ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., AKKAN M. K., OKTAR G. L.  
Medical Science and Discovery, cilt.3, sa.8, ss.318, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **On-pump cardiopulmonary bypass versus off-pump coronary artery bypass grafting surgery: Renal and liver function tests**  
Bayram H., ZOR M. H., ERER D., İRİZ E., ÖZDOĞAN M., Oktar L.  
Gazi Medical Journal, cilt.27, sa.1, ss.1-4, 2016 (Scopus)
- XX. **ON-PUMP CARDIOPULMONARY BYPASS VERSUS OFF-PUMP CORONARY AETRY BYPASS GRAFTING SURGERY: RENAL AND LIVER FUNCTION TESTS**  
BAYRAM H., ZOR M. H., ERER D., İRİZ E., ÖZDOĞAN M. E., OKTAR G. L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, 2016 (Scopus)
- XXI. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**  
Alkan M., Arslan M., Pampal H. K., Oktar G. L., Türkan E.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.25, sa.4, ss.136-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi**  
ALKAN M., ARSLAN M., PAMPAL H. K., OKTAR G. L., Türkan E.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.25, ss.136-139, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The hybrid treatment of ascending, arcus and descending aortic aneurysm Asendan, arkus ve desendan aorta anevrizmasının hibrit tedavisi**  
ÖZER A., ZOR M. H., OKTAR G. L., Demirtaş H., Akkan K.  
Gazi Medical Journal, cilt.25, sa.2, ss.70-72, 2014 (Scopus)
- XXIV. **Intravascular branul fractures Intravasküler branül fraktürleri**  
Ereren E., Oktar L. G., Dönmez T. A., ÜNAL Y., Tümer N. B., Demir N.  
Gazi Medical Journal, cilt.25, sa.4, ss.132-134, 2014 (ESCI)
- XXV. **Asendan arkus ve desenden aort anevrizmasının hibrit tedavisi**  
ÖZER A., ZOR M. H., OKTAR G. L., DEMİRTAŞ H., AKKAN M. K.  
gazi medical journal, 2014 (Scopus)
- XXVI. **Protective effects of iloprost on cardiopulmonary bypass induced lung injury**

- Zor H. M., Imren Y. V., ERER D., Oktar L., Bayram H., Benson A. A.  
Gazi Medical Journal, cilt.21, sa.2, ss.58-63, 2010 (Scopus)
- XXVII. **Outcomes of cardiac surgery in patients with end-stage renal failure**  
ERER D., Imren Y., Oktar L., Mutluay R., Pekbay A., Benson A. A., Cheema F. H.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.22, sa.1, ss.48-53, 2010 (Scopus)
- XXVIII. **The effects on pulmonary artery pressure of early surgical repair of ventricular septal defect in small children**  
Halit V., İRİZ E., OKTAR G. L., Olguntürk R., KULA S., Tunaoğlu S., Imren V. Y., ERER D.  
Gazi Medical Journal, cilt.19, sa.4, ss.181-184, 2008 (Scopus)
- XXIX. **Iatrogenic arterial injuries in orthopedic cancer surgery**  
Oktar G. L., Gungor S., Ergul E., Gelisen M., Karakas A., Arikan M.  
Minerva Ortopedica e Traumatologica, cilt.57, sa.6, ss.503-507, 2006 (ESCI)
- XXX. **Catamenial pneumothorax and hemopneumothorax: Report of two cases and a brief review of the current literature**  
Balkan M., Oktar G. L.  
Minerva Pneumologica, cilt.40, sa.4, ss.197-200, 2001 (Scopus)
- XXXI. **Posttraumatic left ventricular pseudoaneurysm in a child**  
Özdoğan M. E., Büyükatış M., Tunaoğlu S., KULA S., Olguntürk R., Oktar G. L.  
Asian Cardiovascular and Thoracic Annals, cilt.9, sa.2, ss.135-137, 2001 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MİYOKARDİYAL İSKEMİ / REPERFÜZYON MODELİ**  
ÖZER A., ŞİMŞEK E., YİĞİT D., OKTAR G. L.  
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI & DENEYSEL MODELLER, ARSLAN M, ANADOLU E, ÖZER A., Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ KİTABEVİ, Ankara, ss.377-388, 2023
- II. **Alt Ekstremitte İskemi / Reperfüzyon Modeli**  
DEMİRTAŞ H., DOĞAN A., ÖZER A., OKTAR G. L.  
BİLİMSEL ARAŞTIRMALARDA LABORATUVAR HAYVANLARI & DENEYSEL MODELLER, , Editör, AKADEMİSYEN YAYINEVİ KİTABEVİ, Ankara, ss.363-376, 2023
- III. **KALP YETERSİZLİĞİNDE DESTEK SİSTEMLERİ**  
Oktar G. L., Özer A.  
KARDİYOPULMONER REHABİLİTASYON, YEŞİM KURTAİŞ AYTÜR,ÜLKÜ NESRİN DEMİRSOY,BELMA FÜSUN KÖSEOĞLU, Editör, Akademi Kitabevi Yayınları, İzmir, ss.351-357, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **PRIMARY MYXOFIBROSARCOMA OF THE HEART, A CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**  
Demirtaş H., Özer A., Gülcan M. B., Delibaş H., Ünal Y., Oktar G. L.  
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINE, NURSING AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2023, cilt.1, ss.98-99
- II. **Dacron Graft Interposition From Femoral to Iliac Vein for Iatrogenic Venous Hypertension Coused by Ligation of Left Iliac Vein After Uncontrolled Bleeding and Exanguining; a Case Report**  
Demirtaş H., Özer A., Gülcan M. B., Shide I., Oktar G. L.  
19th International Congress Of Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2023, cilt.1, ss.183-184
- III. **Monocyte Distribution Width (MDW)" Parameter in Early Prediction of Sepsis in Patients Undergoing Open-heart Surgery**  
Özer A., Tak S., Demirtaş H., Şimşek E., Oktar G. L., Kaya Z.



19th International Congress Of Update In Cardiology and Cardiovascular Surgery, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2023, cilt.1, ss.278

- IV. **SURGICAL EXTRACTION OF AN ATRIAL SEPTAL DEFECT CLOSURE DEVICE: A CASE REPORT**  
Demirtaş H., Oktar G. L., Özer A., Shide I., Durkan Y., Taçoş G.  
10th International Baskent Congress on Medicine, Nursing, and Health Sciences, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Ekim 2023, cilt.1, ss.65
- V. **Pericardiectomy After Constrictive Pericarditis Associated With Second Dose Of BNT162B2 Vaccine**  
DEMİRTAŞ H., ÖZER A., GÜLCAN M. B., SHIDE I., DELİBAŞ H., OKTAR G. L.  
8TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES (44-45)(2023) ISBN: 978-625-6879-07-2 on June 24-26, 2023, Amerika Birleşik Devletleri, 24 Haziran 2023, cilt.1, ss.44-45
- VI. **Heparin etki monitorizasyonu için aktive koagülasyon zamanı (ACT) ölçümünde kullanılmak üzere geliştirilen cihazın ve tüplerinin etkinlik ve güvenilirliğinin değerlendirilmesi**  
ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., ARSLAN M., ERGÖRÜN A. İ., GÜLBAHAR Ö., OKTAR G. L.  
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- VII. **Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskelet kası iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkisinin değerlendirilmesi'**  
ÖZER A., EREL S., KÜÇÜK A., DEMİRTAŞ H., SEZEN Ş. C., BOYUNAGA H., OKTAR G. L., ARSLAN M.  
56. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2022), Türkiye, 03 Kasım 2022
- VIII. **RETROSPECTIVE RESEARCH OF CLINICAL AND HAEMATOLOGICAL CHANGES OCCURED BY DEL NIDO CARDIOPLEGIA (DNC) IN PERIOPERATIVE PERIOD OF PATIENTS UNDERWENT CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT SURGERY**  
ÖZER A., KOÇAK B., YAYLI S., ŞİMŞEK E., ÖZDEMİRKAN Z. A., ÜNAL Y., İRİZ E., ZOR M. H., OKTAR G. L.  
17th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, 5 - 07 Kasım 2021, ss.213
- IX. **Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Uygulanan Ratlarda Quersetinin Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi**  
Kirişçi M., ARSLAN M., ÇOMU F. M., ÖZER A., KÜÇÜK A., Kılıç Y., KİP G., OKTAR G. L.  
Procon Trabzon-2, Trabzon, Türkiye, 22 Haziran 2019
- X. **Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salin Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyon Hasarında Eritrosit Deformabilitesi Üzerine Etkisi'**  
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., MARDİN B., KOÇAK B., OKTAR G. L.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, 26 - 29 Ekim 2018
- XI. **Erken dönemaortik stent greftin total trombozu sonrası başarılı trombektomi ve onarım: Olgu sunumu**  
ZOR M. H., ÖZBAY A., KOÇAK B., YAYLI S., AYDEMİR A. B., AKKAN M. K., ERER D., OKTAR G. L.  
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- XII. **Ratlarda karvakrolün iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
MARDİN B., ÖZER A., KÜÇÜK A., ZOR M. H., SEZEN Ş. C., KAVUTÇU M., ARSLAN M., OKTAR G. L.  
Türk Klp Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- XIII. **Retrospective Comparison of the Effects of Two Different Pump Heads (Centrifugal and Roller Pump) On the Hemostatic System during Open Heart Surgery**  
DEMİRTAŞ H., KILIÇ Y., ÖZER A., İRİZ E., ERER D., OKTAR G. L., ARSLAN M.  
Uluslararası Katılımlı Türk ve Kalp Damar Cerrahisi Derneği 15.Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018
- XIV. **Ratlarda zenginleştirilmiş hidrojen salin solüsyonunun iskeletkası iskemi reperfüzyon hasarında eritrosit deformabilitesi üzerine etkisi**  
ÖZER A., ARSLAN M., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., MARDİN B., Kocak B., OKTAR G. L.  
TURKISH SOCIETY of CARDIOVASCULAR SURGERY, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018, cilt.26, ss.66-67
- XV. **Assessment of the effects of Levosimendan and Nigella Sativa on myocardial ischemia reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., KILIÇ Y., SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., MARDİN B., ALKAN M., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L.  
International Meeting on Ischemia Reperfusion Injury in Transplantation, 19 - 20 Nisan 2018

- XVI. **Diabetes Mellitusu Olan ve Olmayan Koroner Arter Bypass Greft Cerrahisi Geçirmiş Hastalarda Egzersiz Kapasitesi, Hemodinamik Yanıtlar, Dispne, Pulmoner Fonksiyon ve Risk Puanlarının Karşılaştırılması**  
Bayram S., Camcıoğlu B., DüNDAR Z. P., Göktaş H. E., Erer D., İRİZ E., OKTAR G. L., Boşnak Güçlü M.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018, ss.203-204
- XVII. **Ratlarda alt ekstremite iskemi reperfüzyon hasarında adrenomedullin ve VEGF'in kalp üzerine koruyucu etkisi**  
KİRİŞÇİ M., OKTAR G. L.  
18.ulusal vasküler ve endovasküler kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 9 - 12 Kasım 2017
- XVIII. **Ratlarda levosimendan ve nigella sativa'nın miyokard iskemi reperfüzyonunda uzak organ (akciğer) hasarı üzerine etkilerinin değerlendirilmesi**  
SEZEN Ş. C., KÜÇÜK A., ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., DURUK ERKENT F., ARSLAN M., ÜNAL Y., OKTAR G. L., et al.  
51. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Antalya, (2017), Türkiye, 26 - 30 Ekim 2017
- XIX. **Dysregulated Insulin Signalling Associated Neurodegeneration is Mediated by Interactions of Smac/DIABLO and XIAP Molecules in Different Brain Regions**  
pazarlar azak b., ÖZ OYAR E., EKERBİÇER N., SOYÖZ M., OKTAR G. L., ŞİMŞEK F., köken e., bilister c.  
Life Sciences Symposium: Frontiers in Metabolism (From system physiology to precision, 23 - 27 Ekim 2017
- XX. **Effect of Levosimendan and Nigella Sativa on erythrocyte deformability during myocardial ischemia-reperfusion injury in rats**  
ÖZER A., ÇOMU F. M., KÜÇÜK A., KILIÇ Y., MARDİN B., ALKAN M., OKTAR G. L., ÜNAL Y., ARSLAN M.  
Turkish Society of Physiological Sciences, 43th National Physiology Congress 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), 7 - 10 Eylül 2017
- XXI. **Derin ven trombozunda ultrason ile hızlandırılmış kateter eşliğinde trombolitik tedavi uygulamaları ve sonuçlarının değerlendirilmesi**  
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L., ZOR M. H., AKKAN M. K., ARSLAN M.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Antalya, Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi (Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi 2016, Suppl 1), Sayfa 187-188 (EP-319). (2016), 3 - 06 Kasım 2016
- XXII. **DERİN VEN TROMBOZUNDA ULTRASON İLE HIZLANDIRILMIŞ KATETER EŞLİĞİNDE TROMBOLİTİK TEDAVİ UYGULAMALARI VE SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
KARTAL H., ERER D., OKTAR G. L., ZOR M. H., AKKAN M. K., ARSLAN M.  
14. TÜRK GÖĞÜS KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2016
- XXIII. **İZOLE İNTERNAL İLİAK ARTER ANEVRİZMASI**  
ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., AKKAN M. K., OKTAR G. L.  
17. ULUSAL VASKÜLER ENDOVASKÜLER, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXIV. **EVAR SONRASI GÖRÜLEN TİP 5 KAÇAK OLGUSU**  
ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., AKKAN M. K., OKTAR G. L.  
17. ulusal vasküler endovasküler cerrahi kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2015
- XXV. **Iloprost and Vitamin C attenuates Myocardial Injury as a Remote Organ Induced by Suprarenal Aortic Ischemia- reperfusion in rabbit**  
İRİZ E., İRİZ A., TAKE KAPLANOĞLU G., Özgül H., OKTAR G. L., demirbaş H.  
14th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013, cilt.110, ss.627-631
- XXVI. **The histopathological effects of Levosimendan on Liver injury induced by myocardial ischemia and reperfusion**  
OKTAR G. L., NADİDE DEMİR A., ELMAS Ç., ASLAN M., GÜLESER G., ERER D., TATAR T.  
ESCVS THE 64th International Congress of the european society of cardiovascular and Endovascular surgery, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mart 2015, cilt.56, ss.68
- XXVII. **Ratlarda deksmedetomidin'in miyokard iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
ÖZER A., ERER D., OKTAR G. L., KİP G., Bilge M., KAVUTÇU M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y.  
13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014
- XXVIII. **Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi**

- DEMİR AMAÇ N., OKTAR G. L., KİP G., Bilge M., ERDEM Ö., ARSLAN M., ÜNAL Y., ERER D., KAVUTÇU M.  
48. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Ankara, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014
- XXIX. **İskelet Kasında Oluşturulan İskemi Reperfüzyon Uyarımlı Akciğer Doku Hasarı Üzerinde İloprost' un Etkisi.**  
ERER D., DURSUN A. D., OKTAR G. L., İRİZ E., ZOR M. H., ELMAS Ç., Dönmez T., KİRİŞÇİ M., ÇOMU F. M., ARSLAN M., et al.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 Mayıs 2014
- XXX. **Megalensefali kapiller malformasyon sendromu ve anestezi olgu sunumu**  
ALKAN M., ARSLAN M., OKTAR G. L., PAMPAL H. K., Türkan E.  
Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- XXXI. **Iloprost and vitamin C attenuates acute myocardial injury induced by suprarenal aortic ischemia-reperfusion in rabbits**  
İRİZ E., İRİZ A., TAKE KAPLANOĞLU G., OKTAR G. L., DEMİRTAŞ H., HELVACIOĞLU F., ARSLAN M.  
14th Congress of Asian Society for Vascular Surgery, 16th Congress Turkish Society for Vascular and Endovascular Surgery, 8th Asian Venous Forum, 7th Congress of Turkish Society for Phlebology October 26-29, 2013 Lütfi Kırdar International Convention and Exhibition Center., İstanbul, Türkiye, 26 Ekim 2013
- XXXII. **Periferik Arter Hastalığında Asetilsalisilik Asit ve Klopidoğrel Cevapsızlığı**  
COŞKUN E., ERER D., OKTAR G. L., İRİZ E., tümer n. b.  
15.Ulusal Vasküler Cerrahi Kongresi, 27 - 30 Ekim 2011, cilt.20
- XXXIII. **Biventricular Circulatory Support as Bridge to Transplation**  
ÖZDOĞAN M. E., İRİZ E., OKTAR G. L., ERER D., COŞKUN E.  
Abstracts from the 2nd National Congress on Artificial Organs and Support Systems (TUYOD 2009), 23 - 26 Nisan 2009, cilt.33, ss.95-102

## Desteklenen Projeler

- OKTAR G. L., YİĞİTER E. N., BARUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AÇIK KALP CERRAHİSİ GEÇİREN DİYABETİK VE NONDİYABETİK HASTALARDA KOGNİTİF FONKSİYONLAR İLE SERUMDA IL10 ve IL17 DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, 2022 - Devam Ediyor
- OKTAR G. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bacopa Monnieri Ekstrakt Tedavisinin Ratlarda Akut Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, 2018 - 2020
- OKTAR G. L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda vasküler endotelial büyüme faktörünün (VEGF) ve adrenomedullinin iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi, 2011 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- GAZI MEDICAL JOURNAL, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
- Turkish journal of vascular surgery, Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
- Pediatric Heart Journal, Danışma Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor
- TURKIYE KLİNİKLERİ CARDIOVASCULAR SCIENCES, Danışma Kurul Üyesi, 2023 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- Turkish journal of vascular surgery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023
- Turkish journal of vascular surgery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
- BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
- Turkish journal of vascular surgery, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2023
- CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS/HEMOSTASIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023

NEUROTOXICITY RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022  
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
BMC Molecular and Cell Biology, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
CARDIOVASCULAR TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
BMC Complementary Medicine and Therapies, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
BMC PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
BMC ANESTHESIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022  
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

## Metrikler

Yayın: 122  
Atıf (WoS): 321  
Atıf (Scopus): 446  
H-İndeks (WoS): 12  
H-İndeks (Scopus): 12

## Ödüller

Özer A., Demirtaş H., Tak S., Şimşek E., Oktar G. L., Kaya Z., The Role of "Monocyte Distribution Width (MDW)" Parameter in Early Prediction of Sepsis in Patients Undergoing Open-heart Surgery" , E 19Th International Congress Of Update İn Cardiology And Cardiovascular Surgery, Kasım 2023  
Özer A., Erel S., Küçük A., Demirtaş H., Sezen Ş. C., Boyunaga H., Oktar G. L., Arslan M., Deneysel Çalışma Sözlü Sunu Yarışması Birincilik Ödülü "Ratlarda Zenginleştirilmiş Hidrojen Salın Solüsyonunun İskelet Kası İskemi Reperfüzyonunda Uzak Organ (akciğer) Hasarı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi", Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği 56. Ulusal Kongresi 3-6 Kasım Tark 2022, Kasım 2022  
Demir N., Oktar G. L., Kip G., Bilge M., Erdem Ö., Arslan M., Ünal Y., Erer D., Kavutçu M., Ratlarda Levosimendanın Miyokard İskemi Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği , Ekim 2014

## Akademi Dışı Deneyim

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ A.D.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ A.D.  
ANKARA ONKOLOJİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

S.B.DR.M.ÜLKER ACİL YARDIM VE TRAVMATOLOJİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KALP DAMAR CERRAHİSİ A.D.