

## Prof. MUSTAFA HAKAN ZOR

### Personal Information

**Email:** hakanzor@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/hakanzor>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7452-6038

Yoksis Researcher ID: 187001

### Education Information

Postgraduate, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2000 - 2006

### Dissertations

Postgraduate, Kardiyopulmoner bypass sırasında pulmoner arterden verilen iloprost'un akciğer hasarına karşı koruyucu etkisi, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Continues

### Advising Theses

Zor M. H., The Effect Of "Carvacrol" On Ischemia-Reperfusion Injury In Skeletal Muscles Of Rats., Expertise In Medicine, B.MARDİN(Student), 2018

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

- I. **An International Delphi Consensus on Diagnostic Criteria for Buerger's Disease**  
Fazeli B., Poredos P., Schernthaner G., Stephen E., Kozak M., Catalano M., Pecsvarady Z., Patel M., Salman M. M. A., Altarazi L., et al.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, vol.85, pp.211-218, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Dynamic volume perfusion CT of the foot in critical limb ischemia: Response to percutaneous revascularization**  
Cindil E., Erbaş G., Akkan K., Cerit M. N., Sendur H. N., Zor M. H., Ilgit E. T.  
American Journal of Roentgenology, vol.214, no.6, pp.1398-1408, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of picroside II on hind limb ischemia reperfusion injury in rats**  
Kilic Y., ÖZER A., TATAR T., ZOR M. H., Kirisci M., Kartal H., DURSUN A. D., BİLLUR D., ARSLAN M., KÜÇÜK A.  
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.11, pp.1917-1925, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of picroside II on erythrocyte deformability and lipid peroxidation in rats subjected to hind limb ischemia reperfusion injury**  
Comu F. M., Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D., TATAR T., ZOR M. H., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.

DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY, vol.10, pp.927-931, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Short-term graft patency of sequential and Y-graft in open heart surgery with transit time flow measurement**  
Acipayam M., Uncu H., Taraktas M., Altınay L., ZOR M. H., Dogan P., Ozsoyler I.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.56, no.5, pp.793-797, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of Picroside-2 on Erythrocyte Deformability and Lipid Peroxidation in Rats Subjected to Lower Extremity Ischemia-reperfusion Injury**  
Comu F. M., Kilic Y., ÖZER A., Kirisci M., DURSUN A. D., TATAR T., ZOR M. H., Kartal H., KÜÇÜK A., BOYUNAGA H., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.71, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Early postoperative results for females undergoing isolated coronary artery bypass surgery: comparison of the pre- and postmenopausal periods**  
Acipayam M., Uncu H., Altınay L., ZOR M. H., Dogan P., Ozsoyler I.  
SURGERY TODAY, vol.44, no.9, pp.1702-1707, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.44, no.8, pp.1476-1482, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.183, no.2, pp.537-41, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **A comparison of axillary blockage and local anesthesia techniques on autologous arteriovenous fistula flow rates and patient comfort in chronic hemodialysis patients**  
Acipayam M., ZOR M. H., Alfinay L., Uncu H., KARA İ., Halici U.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.21, no.2, pp.313-316, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of the effects of pulsatile cardiopulmonary bypass, non-pulsatile cardiopulmonary bypass and off-pump coronary artery bypass grafting on the respiratory system and serum carbonyl**  
Bayram H., Erer D., Iriz E., ZOR M. H., Gulbahar Ö., Ozdogani M. E.  
PERFUSION-UK, vol.27, no.5, pp.378-385, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Rapid Progression of a Saphenous Vein Graft Aneurysm Followed as a Thymoma**  
İRİZ E., ZOR M. H., ERBAŞ G., TASTEPE I., ABACI A.  
CIRCULATION, no.8, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of Helicobacter pylori DNA in aortic and left internal mammary artery biopsies**  
İRİZ E., Cirak M. Y., Engin E. D., ZOR M. H., ERER D., ÖZDOĞAN M., Turet S., Yener A.  
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.35, no.2, pp.130-135, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of atypical pneumonia agents on progression of atherosclerosis and acute coronary syndrome**  
İRİZ E., Cirak M. Y., Engin E. D., ZOR M. H., ERER D., Imren Y., Turet S., Halit V.  
ACTA CARDIOLOGICA, vol.62, no.6, pp.593-598, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, no.3, pp.248-254, 2024 (ESCI)
- II. **Azygos-Atrial Bypass in Catheter Associated Superior Vena Cava Syndrome**  
Mammadov S., TAK S., DEMİRTAŞ H., ZOR M. H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.34, no.1, pp.79-81, 2023 (Scopus)
- III. **Low S100 beta Measurements via Jugular Venous Bulb Catheter During Pulsatile Perfusion in**

### **Coronary Bypass Grafting Operations**

Erezen E., OKTAR G. L., ÖZER A., ZOR M. H., İRİZ E., ERER D., Arbatli H., SONCUL H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.4, pp.612-617, 2020 (ESCI)

- IV. **Travmatik torasik aort rüptüründe acil torasik endovasküler aort tamiri hayat kurtarıcı olabilir**  
ÖZER A., KILIÇ Y., MARDİN B., AKKAN M. K., ZOR M. H.  
damar cerrahisi dergisi, vol.27, no.2, pp.102-105, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Repair Technique of Recurrent Postoperative Sternum Fractures: A New Modification**  
ÖZER A., ZOR M. H., TATAR T., Mardin B., Yayli S., Kocabeyoglu G. M., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.4, pp.368-369, 2018 (ESCI)
- VI. **Repair of Right Aberrant Subclavian Artery without Using Graft**  
ÖZER A., ZOR M. H., Mardin B., Kocak B., KAPTAN A. İ., ÜNAL Y.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.2, pp.140-142, 2018 (ESCI)
- VII. **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)
- VIII. **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, vol.27, no.1, pp.1-4, 2016 (Scopus)
- IX. **Development of Cerebral Infarction After Stripping of Vena Saphena Magna: Case Report**  
ÖZER A., ZOR M. H., demirtaş H., KILIÇ Y.  
Medical Science and Discovery, vol.2, no.5, pp.301-302, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Treatment Of Postoperative Atelectasis With Dornase Alpha (Pulmozyme®) After Congenital Heart Surgery**  
ZOR M. H., ÖZER A., demirtaş H., KILIÇ Y., MARDİN B.  
Medical Science and Discovery, vol.2, no.4, pp.275-277, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Multimodality diagnostic imaging of a giant coronary artery aneurysm**  
KARAVELİOĞLU Y., Kalcik M., Erezen E., ZOR M. H.  
TURK KARDIYOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY, vol.43, no.2, pp.210, 2015 (ESCI)
- XII. **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, vol.25, no.2, pp.70-72, 2014 (Scopus)
- XIII. **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)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Kronik Ekstremitte Tehdit Edici İskemide (KETİ Dizaltı Lezyonlara Yönelik Cerrahi ve Endovasküler Tedavilerin Restrospektif Karşılaştırılması**  
DEMİRTAŞ H., ZOR M. H., KILIÇ S., AKKAN M. K., ÖNCÜ F.  
11st International Hippocrates Congress On Medical And Health Sciences March 3-4, Elazığ, Turkey, 03 March 2023, vol.1, pp.37-58
- II. **'Abdominal Aort Anevrizması Ve Ana İliak Arter Anevrizması İle Birlikte Atnalı Böbreği Olan Hastada Cerrahi Girişim**  
DEMİRTAŞ H., ZOR M. H., TÜRKOĞLU M. A.  
TKDCD ODAK 2023 GİRNE; 24-26 Şubat 2023 Girne Elexus Otel KKTC, Girne, Cyprus (Kkctc), 24 February 2023,

vol.1, pp.19-20

- III. **Chronic Q fever endocarditis**  
YAMAK B. A., ÜNLÜ S., ZOR M. H.  
37. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 November 2021
- IV. **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 November 2021, pp.213
- V. **The effect of erdosteine on ischemia reperfusion injury in skeletal muscle of rats**  
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ZOR M. H., KAVUTÇU M., KOÇAK B.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Turkey, 12 - 15 November 2020
- VI. **Sıçanlarda slymarin'in iskelet kasında iskemi reperfüzyon hasarı üzerine etkisi**  
ÖZER A., ARSLAN M., MARDİN B., KÜÇÜK A., SEZEN Ş. C., ZOR M. H., KAVUTÇU M., KOÇAK B.  
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi, İstanbul (E-Kongre), Turkey, 12 - 15 November 2020
- VII. **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 October 2018
- VIII. **Hemodiyaliz hastalarında üç tabakalı yapay greft ile arteriovenöz fistül son seçenek olabilir**  
ÖZER A., ZOR M. H.  
TÜRK KAL VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 15. KONGRESİ, 26 - 29 October 2018
- IX. **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 October 2018
- X. **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 November 2016
- XI. **DERİN VEN TROMBOZUNDA ULTRASON İLE HIZLANDIRILMIŞ KATETER EŞLİĞİNDE TROMBOLİTİK TEDAVİ UYGULAMALRI 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 November 2016
- XII. **infra popliteal kronik total oklüzyonlarda transpedal arteriyel rekanalizasyon**  
AKKAN M. K., musayev v., ÖNCÜ F., ÖNAL A. B., ILGIT E. T., ÖZER A., ZOR M. H.  
11. GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ YILLIK TOPLANTISI, Turkey, 10 - 13 March 2016
- XIII. **İnfrapopliteal kronik total oklüzyonlarda transpedal arteriyel rekanalizasyon**  
AKKAN M. K., MUSAYEV V., ÖNCÜ F., ÖNAL A. B., ILGIT E. T., ÖZER A., ZOR M. H.  
TGRD 11. YILLIK TOPLANTISI, Antalya, Turkey, 10 - 13 March 2016
- XIV. **TRAVMATİK TORASİK AORT RÜPTÜRÜNDE ACİL TEVAR UYGULAMASI**  
ÖZER A., MARDİN B., KILIÇ Y., AKKAN M. K., ZOR M. H.  
17. ulusal vasküler endovasküler cerrahikongresi, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XV. **İskelet Kasında Oluşturulan İskemi Reperfüzyon Uyarımlı Akciğer Doku Hasarı Uzerinde 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, Turkey, 27 May 2014
- XVI. **Sağ Ventrikül kitle Eksizyonu**  
ZOR M. H., Halit V., TOKGÖZ S., TUNAOĞLU F. S.  
12. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahisi Kongresi, Turkey, 1 - 05 May 2013

**XVII. Subklavyen-Brakial Arter By-Pass ile Tedavi Edilen İzole Arteriyel Torasik Outlet Sendromu Olgusu**

ÇELİK A., ZOR M. H., AKBOĞA S. A., SEZEN C. B., KURUL İ. C., TAŞTEPE A. İ.

7. ULUSAL GÖĞÜS CERRAHİSİ KONGRESİ (25-28 NİSAN 2013), Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013

**Metrics**

Publication: 44

Citation (WoS): 85

Citation (Scopus): 87

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6