

Assoc. Prof. RİFAT ÖZMEN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 27930

Email: rozmen@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/rozmen/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0800-364X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-9556-2001

ScopusID: 57190295522

Yoksis Researcher ID: 190243

Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, -, Turkey 2000 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Expertise In Medicine, Relationship of genetic factors with development of aortic dissection and aneurysm, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2015

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2024 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2019 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Predictive Values of Systemic Immune-Inflammation Index in New-Onset Atrial Fibrillation Following Coronary Artery Bypass Grafting.**
Yilmaz Y., Kelesoglu Ş., Elcik D., Ozmen R., Kalay N.
Brazilian journal of cardiovascular surgery, vol.38, pp.96-103, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Thymoquinone regulates nitric oxide synthase enzymes and receptor-interacting serine-threonine**

kinases in isoproterenol-induced myocardial infarcted rats

Deger N., ÖZMEN R., KARABULUT D.

Chemico-Biological Interactions, vol.365, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **The Importance of HbA1c and Left Ventricular Ejection Fraction in Predicting the Development of Postoperative Mortality and Complications in Coronary Artery Bypass Graft Surgery.**
Özmen R., Tunçay A., Yılmaz H., Sarı G., Taşdemir H. K.
Brazilian journal of cardiovascular surgery, vol.37, no.4, pp.517-524, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Impact of Single versus Double Clamp Technique on Blood Lactate Levels and Postoperative Complications in Coronary Artery Bypass Surgery.**
Özmen R., Bozguney M., Tekin A. İ., Eroglu T., Tuncay A.
Brazilian journal of cardiovascular surgery, vol.37, no.1, pp.55-64, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Cardiac Masses: Pathological and Surgical Features - A Multicenter Study.**
Taşdemir A., Tuncay A., Karaman H., Canoz Ö., Aşık R., Özmen R., Elcik D.
Brazilian journal of cardiovascular surgery, vol.36, no.5, pp.656-662, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of calcium x phosphorus volume on the evaluation of preoperative fistula success in hemodialysis patients**
TUNÇAY A., ELÇİK D., YILMAZ H., Cetinkaya Z., ÖZMEN R., KOÇYİĞİT İ.
TRACE ELEMENTS AND ELECTROLYTES, vol.38, no.1, pp.8-12, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **A Successful Coronary Artery Bypass Operation with Intermittent Factor VIII Administration in a Hemophilia A Patient Who Was Admitted Due to Acute Myocardial Infarction: A Rare and Difficult Case**
TOPALOĞLU U., ÖZMEN R., YÜKSEL R. C., ÇETİN M., AKYOL G.
Turkish journal of haematology : official journal of Turkish Society of Haematology, vol.36, no.2, pp.135-137, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Relationship of genetic factors with development of aortic dissection and aneurysm**
ÖZMEN R., TUNÇAY A., ŞENER E. F., EMİROĞULLARI Ö. N.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.4, pp.557-564, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Nonthermal, Nontumescent Endovenous Treatment of Varicose Veins.**
Tekin A., Tuncer O., Memetoğlu M., Arslan Ü., Öztekin A., Yağmur B., Biçer M., Özmen R.
Annals of vascular surgery, vol.36, pp.231-235, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of patient characteristics in cancer-associated venous thrombosis in Türkiye (CAT-TR study)**
Özmen R.
Damar Cerrahi Dergisi, no.32, pp.158-165, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prevalence and incidence of deep venous thrombosis and pulmonary embolism in 2 regions in Turkey (A sub-analysis of CAT-TR study)**
Özmen R.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.32, no.2, pp.66-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of the cytoprotective effects of thymoquinone on isoproterenol-induced rat aorta**
ÖZMEN R., değer n., KARABULUT D.
Cukurova Medical Journal, vol.47, no.1, pp.79-86, 2022 (ESCI)
- IV. **POSTOPERATİF ATRİYAL FİBRİLASYON GELİŞİMİNİ ÖNGÖRMEDEALBUMİN / GLOBULİN ORANI ERKEN PREDİKTİF BİR BELİRTEÇ OLABİLİR Mİ ?**
Özmen R., Güntürk İ., Tunçay A., Keleşoğlu Ş., Yazıcı C., Özocak O. O., Taşdemir H. K.
Kocatepe Medical Journal, vol.23, no.1, pp.107-114, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Chronic lower limb lymphedema: A single-center epidemiological study**

ÖZMEN R., AKÇALI Y.

Turkish Journal of Vascular Surgery, vol.30, pp.214-218, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Effects of Different Heart Positions During Off-pump Coronary Artery Bypass Surgery on Serum Ischemia Modified Albumin Level and Cardiac Output**
BOZGÜNEY M., ERSOY Ö., İNCE İ., ÖZMEN R., TEMİZTÜRK Z., ÖZİŞİK K., KIZILTEPE U.
e-Journal of Cardiovascular Medicine, vol.9, no.1, pp.19-26, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of preoperative vitamin D levels on the development of atrial fibrillation after cardiac bypass surgery**
Tunçay A., Bozgüney M., Özmen R., Tekin A. İ., Elçik D.
Annals of Medical Research, vol.27, no.9, pp.2447-2452, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **THE EFFECT OF BLOOD BIOCHEMISTRY AND HEMATOLOGICAL PARAMETERS ON THE DEVELOPMENT OF PSEUDOANEURYSM**
Tunçay A., Özmen R., Sulaiman J., Yılmaz H., İmamoğlu H., Elçik D.
Kocatepe Medical Journal, vol.21, no.21, pp.353-358, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Compransion Of The Clinical Outcomes Of Primary Closure And Patch Plasty Thecniques In Carotid Endarterectomy**
BOZGÜNEY M., ÖZMEN R., EROĞLU T., TUNÇAY A., ELÇİK D.
Journal of Contemporary Medicine, vol.10, no.2, pp.181-185, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Overview of Treatment Methods in Peripheral Major Vascular Injuries: A Retrospective Study**
Özmen R., Bozgüney M., Eroğlu T., Tekin A. İ., Tunçay A., Elçik D.
Erciyes Medical Journal, vol.42, no.4, pp.452-456, 2020 (ESCI)
- XI. **Comparison of Sternum Closure Techniques with Sternal Cable and Simple Wire After Open Heart Surgery**
Ozmen R., Tekin A.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.4, pp.200-203, 2018 (ESCI)
- XII. **Postoperative Acute Ischemic Spinal Cord Infarction without Vertebral Fracture in Children**
Poyrazoglu H. G., Serhatlioglu F., PER H., Yikilmaz A., CANPOLAT M., ÖZMEN R., GÜMÜŞ H., KUMANDAŞ S.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.4, pp.159-161, 2016 (ESCI)
- XIII. **Pericardioperitoneal Fenestration for Chylopericardium**
Tunçay A., Akcali Y., Serhatlioglu F., Özmen R., Gazioglu O.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.38, pp.84-87, 2016 (ESCI)
- XIV. **Potential Clinical Consequences of the Relationship Between Venous and Arterial Thrombosis**
TUNÇAY A., CİHAN M., AKÇALI Y. F., SERHATLIOĞLU F., ÖZMEN R., BİÇER M.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.23, no.2, pp.102-106, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Vitalitec International, The Sternal Closure Device: A novel closure technique for sternal dehiscence**
TUNÇAY A., Akçalı Y. F., ÖZMEN R., Gazioglu Ö., SERHATLIOĞLU F.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.5, no.4, pp.534-538, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İnfektif Endokardit Tanı ve Tedavisi**
ÖZMEN R., SARI G.
in: Vakalarla Kalp Damar Cerrahisi II, Kaygın Mehmet Ali, Üstünışık Tel Çiğdem, Editor, Akademisyen, İstanbul, pp.207-217, 2023
- II. **Girişimler**
ÖZMEN R., TUNCER A. A.
in: Çocukluk çağı yaralanmalarına multidisipliner yaklaşım, Tuncer Ahmet Ali, Konya Mehmet Nuri, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, pp.51-65, 2022
- III. **vena cava filtreleri komplikasyonları ve tedavileri**
Arıtürk C., Özmen R.

in: , H .Tankut AKAY, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.215-224, 2021

IV. Vena cava filtreleri komplikasyonları ve tedavileri

ARITÜRK C., ÖZMEN R.

in: Venöz Tromboembolide Güncelleme, H.Tankut Akay, Editor, İstanbul tıp kitabevleri, İstanbul, pp.215-224, 2021

V. kalp ve damar yaralanmaları

ÖZMEN R.

in: paramedik, mehmet doğan, Editor, akademisyen, pp.479-483, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Total vasküler yermezlik**
ÖZMEN R., AKÇALI Y., YILMAZ H.
20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 11. Ulusal Fleboloji Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October 2021
- II. **EFFECTS OF THYMOQUINONE IN RATS WITH ISOPROTERENOL-INDUCED MYOCARDIAL INFARCTION**
değer n., ÖZMEN R., KARABULUT D.
17. uluslararası kardiyoloji ve kalp damar cerrahisi yenilikler kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 07 November 2021, vol.9
- III. **EVALUATION OF MEAN PLATELET VOLUME LEVELS IN PATIENTS WITH SUBCLAVIAN ARTERY STENOSIS**
KELEŞOĞLU Ş., ÖZMEN R.
17. Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 5 - 07 November 2021
- IV. **VASKÜLER TÜMÖRLERİN AYIRICI TANISI**
YILMAZ H., AKÇALI Y., ÖZMEN R., OĞUZ S.
KALP VE DAMAR CERRAHİSİNDE BİLDİRİ YORUM KARMA TOPANLTISI, Turkey, 19 June 2021
- V. **Abdominal Aort Anevrizması Tedavisinde Cerrahinin Yeri Hala Önemlidir Ve Unutmamak Lazım Ama Nasıl?**
ÖZMEN R.
Damar Cerrahisinde Gri Alanlar, Turkey, 20 February 2021
- VI. **Süperior vena kaval sendrom etyopatogenez, tanı ve tedavi**
ÖZMEN R., AKÇALI Y., TUNÇAY A., KARABIYIK Ö.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi 2020, Turkey, 12 November 2020, vol.28, pp.1-345
- VII. **UNILATERAL CLUBBING: A RARE FINDING IN EXTREMITAL VENOUS MALFORMATIONS**
AKÇALI Y., ÖZMEN R., YILMAZ Y., KARABIYIK Ö.
16. Uluslararası Kardiyoloji Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 01 November 2020, pp.379-380
- VIII. **THICK LEGS MAY NOT BE AS INNOCUOUS AS IT APPEARS: RARE AND DANGEROUS COMPLICATIONS OF LYMPHEDEMA**
ÖZMEN R., AKÇALI Y.
16. Uluslararası Kardiyoloji Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 01 November 2020, pp.417-419
- IX. **VENA CAVAL SYNDROMES: ETIOPATHOGENESIS, DIAGNOSIS AND TREATMENT**
AKÇALI Y., ÖZMEN R., KARABIYIK Ö.
16. Uluslararası Kardiyoloji Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, İzmir, Turkey, 30 October - 01 November 2020, pp.29-30
- X. **Kardiyopulmoner Bypass Cerrahisi Geçiren Hastalarda Atriyal Fibrilasyon Gelişimi İle Operasyon Öcesi ve Sonrası Bazı Kan Parametrelerinin İlişkilerinin İncelenmesi**
özmen R., SEYDEL G. Ş., GÜNTÜRK E. E.
4. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020
- XI. **DESCENDING AORTIC RUPTURE IN A PEDIATRIC PATIENT DUE TO BLUNT TRAUMA AND SUCCESSFUL SURGICAL TREATMENT: A CASE REPORT**

ÖZMEN R.

ASPIC 2020, Nevşehir, Turkey, 21 - 23 February 2020, pp.48

- XII. **Minimal invaziv direk koroner arter baypas ile off pump koroner arter baypas sonuçlarının karşılaştırılması**
TEKİN A. İ., memetoğlu m. e., tuncer o. n., yağmur b., öztekin a., ÖZMEN R.
Uluslararası Katılımlı Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2016
- XIII. **Persistan Embryonik Venler: Diyagnostik ve Terapötik Dilemma**
AKÇALI Y., ATABEY R., ÖZMEN R.
19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019
- XIV. **Periferik vasküler yaralanma deneyimlerimiz**
ÖZMEN R., BOZGÜNEY M., TEKİN A. İ., EROĞLU T.
26-29 Ekim 2018 Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Uluslararası Katılımlı 15. Kongresi Antalya, Türkiye, Turkey, 26 - 29 September 2018
- XV. **Rüptüre Aort Anevrizmalarında Endovasküler Tedavi Deneyimlerimiz**
Özmen R.
Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018, pp.154-157
- XVI. **RÜPTÜRE AORT ANEVRİZMALARINDA ENDOVASKÜLER TEDAVİ DENEYİMLERİMİZ**
özmen R.
ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Turkey, 13 - 16 December 2018
- XVII. **ÜÇ YILLIK SÜPERFİSİYAL TEMPORAL ARTER ANEVRİZMA DENEYİMLERİMİZ**
ÖZMEN R., BAYKAN H.
ZEUGMA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 13 - 16 September 2018
- XVIII. **Torasik çıkış (outlet) sendromunun vasküler komplikasyonları**
Özmen R., Akçalı Y. F.
13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 02 November 2014, pp.314
- XIX. **KRONİK PERİFERİK LENFÖDEM KLİNİK, ETYOPATOGENETİK VE DİAGNOSTİK ANALİZ**
AKCALI Y. F., TUNÇAY A., KULA M., SERHATLIOĞLU F., ÖZMEN R., GAZİOĞLU Ö., POLAT O.
Türk Kalp Ve Damar Cerrahisi Derneği 13. kongresi, 30 October - 02 November 2014
- XX. **Heparinle indüklenmiş trombositopenik trombozis**
ÖZMEN R., AKÇALI Y., TUNÇAY A., SERHATLIOĞLU F., GAZİOĞLU Ö., POLAT O.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, 30 October - 02 November 2014
- XXI. **Venöz Malformasyon: Diyagnostik ve terapötik Modaliteler**
AKÇALI Y., SERHATLIOĞLU F., TUNÇAY A., ÖZMEN R., GAZİOĞLU Ö., POLAT O.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 13. kongresi, 30 October - 02 November 2014
- XXII. **Isolated jugular vein aneurysm: A case report and review of the literature**
Özmen R., Akçalı Y. F.
9th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2013, vol.16, no.1, pp.116-117
- XXIII. **Vasküler malformasyonlu hastalarda malpraktis**
Özmen R., Akçalı Y. F.
Vasküler Anomaliler Derneği 1. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 May 2011, pp.12

Supported Projects

ÖZCAN S., KARABULUT D., ACAR M. B., AYAZ-GÜNER Ş., GALDERİSİ U., ÖZMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Obezite Kaynaklı Mezenkimal Kök Hücre Senesensinin Kardiyovasküler Sistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi ve Metforminin Koruyucu Rolünün Değerlendirilmesi, 2023 - Continues

YAZICI C., GÜNTÜRK İ., GÜNEŞ İ., TAŞDEMİR H. K., TUNÇAY A., ÖZMEN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık Kalp Cerrahisinde Kardiyopulmoner Bypass İlişkili Komplikasyon Gelişiminde Enflamasyonun Rolü, 2021 - 2023

Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 47

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

İSTANBUL BEZM-İ ALEM VALİDE SULTAN VAKIF GUREBA EĞİTİM ARAŞTIRMA HASTANESİ

Turkish Medical Association, kayseri tabip odası, yönetim kurulu

KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ

YÜKSEKOVA DEVLET HASTANESİ

Public Corporation, kayseri eğitim ve araştırma hastanesi, kalp ve damar cerrahisi kliniği