

Asst. Prof. MEHMET ALİ YÜRÜK

Personal Information

Email: dryuruk@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/dryuruk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6066-0655

Yoksis Researcher ID: 283300

Education Information

Expertise In Medicine, University Of Health Sciences, Trabzon Ahi Evren Health Research Center For Chest, Heart And Vascular Surgery, Department Of Surgical Medical Sciences, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Firat University, School Of Medicine, Turkey 2003 - 2009

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Türkiye'de Kan Transfüzyon Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi için Teknik Yardım Projesi, TC Sağlık Bakanlığı, 2021

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar (Ver 2.0), Klinik Araştırmalar Derneği, 2020

Health&Medicine, Endoskopik Safen Çıkarma, Getinge Group, 2016

Health&Medicine, SUTURLESS VALVES NEW THERAPEUTICAL OPTION FOR AORTIC VALVE REPLACEMENT, LİVANOVA, 2016

Vocational Training, Türk Kalp Damar Cerrahisi Okul, Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği, 2015

Vocational Course, Alt Extremitte Venöz Sistem Renkli Doppler Ultrasonografi Kursu, Abdi İbrahim, 2014

Vocational Training, Türk Kalp Damar Cerrahisi Okul, Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği, 2013

Dissertations

Expertise In Medicine, AÇIK KALP CERRAHİSİNDE KLASİK EXTRAKORPOREAL MEMBRANOKSİJENATÖR SİSTEMİ İLE MİNİATÜRİZE EDİLMİŞ EXTRAKORPOREALOKSİJENATÖR POMPA SİSTEMİNİN (MECC) KARŞILAŞTIRILMASI, University Of Health Sciences, Trabzon Ahi Evren Health Research Center For Chest, Heart And Vascular Surgery, Department Of Surgical Medical Sciences, 2015

Research Areas

Health Sciences

Academic titles / Tasks

Assistant Professor, University Of Health Sciences, Trabzon Ahi Evren Health Research Center For Chest, Heart And Vascular Surgery, Department Of Surgical Medical Sciences, 2018 - 2022

Courses

KALP VE DAMAR HASTALIKLARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Inr tracking with face-to-face and phone app**
Hanedan M. O., Alkan Kayhan S., Dizdar E., Kiliç A., Arslan A. K., YÜRÜK M. A., Sayar U.
Medicine, vol.102, no.35, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Heparin-coated vs. Non-coated Cardiopulmonary Bypass Circuits: Comparing Immediate Results with Different Target Activated Clotting Time**
Hanedan M. O., Yuruk M. A., Arslan A. K., Kilic A., Sayar U., Mataraci I.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.6, pp.913-917, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Sutureless versus Conventional Aortic Valve Replacement: Outcomes in 70 High-Risk Patients Undergoing Concomitant Cardiac Procedures**
Hanedan M. O., Yuruk M. A., Parlar A. I., Ziyrek U., Arslan A. K., Sayar U., Mataraci I.
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL, vol.45, no.1, pp.11-16, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Are mechanical assist devices life-saving in acute cardiogenic shock?**
Mataraci I., Hanedan M. O., Sayar U., Yuruk M. A.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.25, no.4, pp.693-694, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Immediate Outcomes of Aortic Valve Replacement with Sutureless versus Stentless Bioprosthesis**
Parlar A. I., Hanedan M. O., Mataraci I., Yürük M. A., Sayar U., Arslan A. K., Özer T.
Journal Of Heart Valve Disease, no.25(1), pp.21-27, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Early outcomes of the sutureless aortic valves versus conventional stented bioprosthetic valves**
Mataraci I., Hanedan M. O., Sayar U., Yuruk M. A., Ozer T., Arslan A. K., Yucel M.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.2, pp.240-247, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Successful Concomitant Revascularization in a Patient with Carotid, Coronary, and Intestinal Artery Occlusive Disease**
Parlar A. I., Babaroglu S., Hanedan M. O., Yuruk M. A., Katircioglu S. F.
HEART SURGERY FORUM, vol.18, no.5, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Successful use of fondaparinux in a patient with heparin-induced thrombocytopenia while on extracorporeal membrane oxygenation after mitral valve redo surgery**
Parlar A. I., Sayar U., Cevirme D., Yuruk M. A., Mataraci I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, vol.37, no.4, pp.344-347, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Early outcomes of sutureless aortic valves**
Hanedan M. O., Mataraci I., Yürük M. A., özer T., Sayar U., Arslan A. K., Ziyrek U., Yücel M.
Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.49, no.3, pp.165-170, 2016 (Scopus)
- II. **Presentation of A True Aneurysm Of the Right Common Femoral Artery**
HANEDAN M. O., YÜRÜK M. A., ÖZER T., ZİYREK U., MATARACI İ.
Koşuyolu Kalp Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sternotomi ile Yapılan Açık Kalp Cerrahisi Hastalarında Erektör Spina Plan Bloğunun Postoperatif Dönemde Sistemler Üzerine Etkileri**
İLYAS K., KÜÇÜKOSMAN S. S., İLYAS Y., YÜRÜK M. A., AKDOĞAN A., ERTÜRK E.
57. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023
- II. **Açık Kalp Cerrahilerinde Torakal Epidural Analjezi ve Bilateral Erektör Spina Plan Bloğunun Postoperatif Ağrı ve Solunum Fonksiyonları Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması. Randomize Kontrollü Klinik Çalışma**
KÜÇÜKOSMAN S. S., KILIÇ F., İLYAS K., YÜRÜK M. A., ÖZDEMİR A. C., AKDOĞAN A., ERTÜRK E.
29.Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, 29 September - 01 October 2023
- III. **Minimal invaziv aort kapak replasmanı deneyimimiz**
SAYAR U., YÜRÜK M. A., KILIÇ A., HANEDAN M. O., ARSLAN A. K., MATARACI İ.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018, vol.26, pp.45
- IV. **Postoperatif düşük kardiyak debi sendromu için venoarteriyel ekstrakorporeal membran oksijenatör uygulaması ve sonuçları**
SAYAR U., AŞKIN K., YÜRÜK M. A., HANEDAN M. O., ARSLAN A. K., MATARACI İ.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- V. **Dikişsiz ve konvansiyonel aort kapak deplasmanı ile birlikteek prosedür uygulanan 70 yüksek riskli hastanın erken dönem sonuçları**
HANEDAN M. O., YÜRÜK M. A., PARLAR A. İ., ZİYREK U., ARSLAN A. K., SAYAR U., MATARACI İ.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 15. Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- VI. **Karotis endarterektomi uygulanan hastalarımızda Serebral Pulse Oksimetre kullanımı ve sonuçlarımız**
YÜRÜK M. A., KILIÇ A., SAYAR U., ARSLAN A. K., HANEDAN M. O., MATARACI İ.
Türk Göğüs Kalp damar Cerrahisi Derneği Uluslararası Kongresi, 26 - 29 October 2018
- VII. **Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation (VA ECMO) for postcardiotomy cardiogenic shock in adult patients**
SAYAR U., YÜRÜK M. A., HANEDAN M. O., ZİYREK U., MATARACI İ.
7th EuroELSO Congress on ECMO - ECLS, Prag, Czech Republic, 23 - 26 May 2018, vol.33, pp.215
- VIII. **Kapak koruyucu aort kök rekonstrüksiyonu deneyimlerimiz**
ARSLAN A. K., YÜRÜK M. A., SAYAR U., YÜCEL M., HANEDAN M. O., ZİYREK U., MATARACI İ.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, 3 - 06 November 2016
- IX. **early outcomes of the suturless aortic valves versus conventional stented bioprosthesis**
MATARACI İ., SAYAR U., ZİYREK U., YÜRÜK M. A., YÜCEL M., HANEDAN M. O., ARSLAN A. K.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, 3 - 06 November 2016
- X. **Tip 1 aort diseksiyonlu olguya hibrit yaklaşım**
ARSLAN A. K., HANEDAN M. O., YÜRÜK M. A., YÜCEL M., SAYAR U., ZİYREK U., MATARACI İ.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, 3 - 06 November 2016
- XI. **Abdominal aorta ve dallarına uzanan torakoabdominal aort anevrizmalarında hibrit yaklaşım: Üç olgu sunumu**
ARSLAN A. K., HANEDAN M. O., SAYAR U., YÜCEL M., YÜRÜK M. A., ZİYREK U., MATARACI İ.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 14. Kongresi, 3 - 06 November 2016
- XII. **Bis Monitörizasyonunun Kalp Cerrahisindeki Yeri**
EMİR İ., ÖZER T., ARSLAN A. K., DEMİRBAŞ M., HANEDAN M. O., COŞKUN C., BORULU F., YÜRÜK M. A., MATARACI İ.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, 30 October - 02 November 2014
- XIII. **Kalsifik Asendan Aortlu Hasalardaki Koroner Baypas Cerrahisi Sonuçlarımız**
SAYAR U., DEMİRBAŞ M., COŞKUN C., YÜRÜK M. A., EMİR İ., ZİYREK U., MATARACI İ.
Uluslar Arası Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 13. Kongresi, 30 October - 02 November 2014
- XIV. **Minimal Extracorporeal Circulation (MECC).**
YÜRÜK M. A., MATARACI İ., HANEDAN M. O., DEMİRBAŞ M., EMİR İ., KILIÇ A., KORAL Ö., İŞIK SAVUR A.

Metrics

Publication: 25

Citation (WoS): 48

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4