

Asst. Prof. Semih Murat Yücel

Personal Information

Email: semihmuratyucel@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/semihmuratyucel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8077-828X

Publons / Web Of Science ResearcherID: HPG-3821-2023

ScopusID: 9278687000

Yoksis Researcher ID: 157351

Education Information

Expertise In Medicine, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1994 - 2001

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Pre-operative predictors of mortality in ruptured abdominal aortic aneurysms: is the Harborview Medical Center mortality risk score enough? Ruptüre abdominal aort anevrizmalarında preoperatif mortalite öngörücüleri: Harborview Medical Center (HMC) mortalite risk skoru yeterli mi?**
Yücel S. M., Çalışkan F.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, vol.29, no.11, pp.1261-1268, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Erector spinae plane block versus its combination with superficial parasternal intercostal plane block for postoperative pain after cardiac surgery: a prospective, randomized, double-blind study**
Dost B., Kaya C., Turunç E., Dokmeci H., Yücel S. M., Karakaya D.
BMC ANESTHESIOLOGY, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Ultrasound-Guided Pecto-intercostal Fascial Block and Transversus Thoracic Muscle Plane Block for Acute Poststernotomy Pain Management After Cardiac Surgery: A Prospective, Randomized, Double-Blind Pilot Study**
Kaya C., Dost B., Dokmeci O., Yücel S. M., Karakaya D.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.36, no.8, pp.2313-2321, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **External compression of left main bronchus by a large patent ductus arteriosus: a case report**
Yücel S. M., Demirel B. D., Cetin E. B., Şahin İ. O.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.32, no.7, pp.1184-1187, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Ligation of left pulmonary artery instead of patent ductus arteriosus**
Yücel S. M., Şahin İ. O.
CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.30, no.12, pp.1943-1945, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation and comparison of postoperative outcomes of octogenarians and non-octogenarians undergoing carotid endarterectomy**

- Deser S. B., Demirağ M. K., Kolbakır F., Yücel S. M., Guclu M. M., Polat M., Keçelgil H. T.
EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA, vol.52, no.1, pp.37-42, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of Bentall Procedure on Left Ventricular Function**
Deser S. B., Demirağ M. K., Yücel S. M., Yıldırım U., Guclu M. M., Polat M., Kolbakır F., Keçelgil H. T.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.1, pp.34-40, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **The association between platelet/lymphocyte ratio, neutrophil/lymphocyte ratio, and carotid artery stenosis and stroke following carotid endarterectomy**
Deser S. B., Yücel S. M., Demirağ M. K., Güçlü M. M., Kolbakır F., Keçelgil H. T.
VASCULAR, vol.27, no.6, pp.604-611, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Relationship of Inter-Arm Systolic Blood Pressure Difference with Subclavian Artery Stenosis and Vertebral Artery Stenosis in Patients Undergoing Carotid Endarterectomy**
Deser S. B., Yücel S. M., Demirağ M. K., Kolbakır F., Keçelgil H. T.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.34, no.2, pp.136-141, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A fatal complication of laparoscopic surgery: Three major vascular injuries**
Yücel S. M., Deser S. B.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.25, no.3, pp.443-445, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Giant celiac axis aneurysm**
Deser S. B., Yücel S. M.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.25, no.4, pp.670, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **A right coronary artery aneurysm with atherosclerotic disease: a case report**
Demirağ M. K., Keçelgil H. T., Yücel S. M., Elmalı M.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.17, no.3, pp.214-217, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **A rare congenital cardiac anomaly: ectopia cordis**
Keçelgil H. T., Demirağ M. K., Yücel S. M., Yuksel A.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGISİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.9, no.2, pp.144-146, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Occupational Accidents Associated with Vascular Injury Caused by the "Patpat" Agricultural Vehicle**
Yücel S. M., Terzi Ö.
Anatolian Journal of Emergency Medicine, vol.6, no.2, pp.47-52, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ultrasound-Guided Rhomboid Intercostal Block for Analgesia After Cardiac Surgery: A New Indication for Novel Fascial Plane Block**
DOST B., KAYA C., Yücel S. M., TULGAR S., CASSAI A. D., Karakaya d.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.29, no.1, pp.23-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **EXPERIENCE OF SURGICAL TREATMENT FOR CARDIAC TRAUMA: A SINGLE-CENTERED STUDY**
Yücel S. M., Çalışkan F.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.295-302, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ECMO Desteğinde Gelişen Akut Vasküler Komplikasyonlar: Tek Merkezli Retrospektif Çalışma.**
YÜCEL S. M., KÖMÜRCÜ Ö.
GOGUS-KALP-DAMAR ANESTEZİ VE YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGISİ, vol.28, no.3, pp.254-260, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Thromboembolic complications in Takotsubo Syndrome during Covid-19 outbreak. A review with case report**
Kolbakır F., Yücel S. M., Deşer S. B., Karakaya D., Soylu K., Demirağ M. K., Güçlü M. M., Polat M.

Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey), vol.38, no.3, pp.367-375, 2021 (Scopus)

- VI. **Side Graft Axillary Artery Cannulation in Proximal Thoracic Aortic Surgery**
Yücel S. M., DEŞER S. B., DEMİRAĞ M. K.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.25, no.3, pp.175-180, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Amiodaronla Oluşan Hiperakut Pulmoner Toksisitenin YönetimiManagement of Hyperacute Amiodarone-induced Pulmonary Toxicity**
YÜCEL S. M., DEŞER S. B.
GOGUS-KALP-DAMAR ANESTEZİ VE YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, vol.24, no.4, pp.187-189, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Surgical management of idiopathic constrictive pericarditis**
Deser S. B., Yücel S. M.
COR ET VASA, vol.60, no.4, 2018 (ESCI)
- IX. **Malposition of the Hemodialysis Catheter in the Persistent Left Superior Vena Cava**
DEŞER S. B., Yücel S. M.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, vol.24, no.3, pp.130-131, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Treatment of infective endocarditis complicated by peripheral embolism**
YÜCEL S. M., DEŞER S. B.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.24, no.4, pp.487-488, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Agenesis of right and existence of left inferior vena cava associated with posterior nutcracker syndrome**
Deser S. B., Yücel S. M.
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA, vol.14, no.4, pp.280-281, 2017 (ESCI)
- XII. **Nefrolitiazisli at nalı böbrekte abdominal aort anevrizası onarımı**
KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., AŞCI R.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.17, no.1, pp.27-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Iatrogenic vascular injuries İatrojenik damar yaralanmaları**
Bahcivan M., Demirağ M. K., Keçelgil H. T., Saraç A., Karamustafa H., Yücel S. M., Kolbakır F.
Goztepe Tıp Dergisi, vol.20, no.1, pp.38-41, 2005 (Scopus)
- XIV. **İatrojenik damar yaralanmaları**
BAHÇIVAN M., DEMİRAĞ M. K., KEÇELİGİL H. T., SARAÇ A., KARAMUSTAFA H., YÜCEL S. M., KOLBAKIR F.
PRUEBAS, vol.20, no.1, pp.38-41, 2005 (Scopus)
- XV. **Prevention of retrosternal-epicardial adhesion formation in a rabbit model Retrosternal yapışıklıkların önlenmesinde bir tavşan modeli**
Bahçivan M., Keçelgil H. T., Yücel S. M., Demirağ M. K., Saraç A., Barış S., Kolbakır F., Turla A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.2, pp.64-72, 2004 (Scopus)
- XVI. **Left ventricular aneurysmectomy: Samsun experience Sol ventriküler anevrizmektomi: Samsun deneyimi**
Demirağ M. K., Keçelgil H. T., Yücel S. M., Gökgözoğlu G., Kolbakır F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Dergisi, vol.21, no.1, pp.1-5, 2004 (Scopus)
- XVII. **Retrosternal Yapışıklıkların Önlenmesinde Bir Tavşan Modeli**
BAHÇIVAN M., KEÇELİGİL H. T., YÜCEL S. M., DEMİRAĞ M. K., SARAÇ A., BARIŞ Y. S., KOLBAKIR F.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.21, no.2, pp.64-72, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sol Ventriküler Anevrizmektomi. Samsun Deneyimi**
DEMİRAĞ M. K., KEÇELİGİL H. T., YÜCEL S. M., GÖKGÖZOĞLU G., KOLBAKIR F.
JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL MEDICINE, vol.21, no.1, pp.1-5, 2004 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. KALP AKCİĞER MAKİNESİ

YÜCEL S. M.

in: SAĞLIK BİLİMLERİ İÇİN PERFÜZYON, YÜCEL ÖZGÜR, Editor, ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Ankara, pp.227-241, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Challenging Surgical Treatment of Brucellosis Induced Aortic Valve Endocarditis Accompanied by Aortopulmonary Fistula and Aortic Root Abscess**
YÜCEL S. M., ÇALIŞKAN F., DURAN L.
2. International Congress on Emergency Medicine "ICON-EM", Antalya, Turkey, 10 November 2022, vol.1, pp.395-396
- II. Alt Gastrointestinal Sistem Kanamalarında Çok Nadir Etiyoloji: Primer Aortoenterik Fistül Olgusu**
BANDIRMALI O., KARABULUT K., YÜCEL S. M., ÖZŞAY O.
38. Ulusal Gastroenteroloji Haftası 9. Gastroenteroloji Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 21 November 2021, pp.305
- III. COVID-19 salgını sırasında Takotsubo sendromlu bir kadın hastada antikoagülan profilaksiye rağmen splenik arter tıkanıklığı ile komplike olan dev boyutlu hareket eden sol ventrikül trombozu olgusu**
KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., DEŞER S. B., KARAKAYA D., GÜÇLÜ M. M., POLAT M.
Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği 16. Kongresi 2020 - Dijital, Samsun, Turkey, 12 - 15 November 2020, vol.28, pp.238
- IV. CLOSING OF ASD IN CHECK VALVE DESIGN FOLLOWING CONE RECONSTRUCTION IN EBSTEIN'S ANOMALY: CASE REPORT OF AN ELDERLY PATIENT**
KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., GÜÇLÜ M. M., POLAT M., DEŞER S. B.
16. Uluslararası Kardiyoloji Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi-Online, Samsun, Turkey, 30 October 2020, vol.8
- V. WHAT SHOULD WE LOOK FOR? A DILEMMA IN THE ENDOVASCULAR GRAFTING INTERVENTION ON DIFFERENTIATION OF VASCULAR NATURE OF THE TRAUMATIC CHRONIC ARTERIOVENOUS FISTULA**
KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., GÜÇLÜ M. M., POLAT M.
16. Uluslararası Kardiyoloji Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi-Online, Samsun, Turkey, 30 October 2020, vol.8, pp.43-44
- VI. S-096 - EKSTRAKORPOREAL MEMBRAN OKSİJENASYONU (ECMO) DENEYİMLERİMİZ**
YÜCEL S. M., ÇALIŞKAN F., AKSOY İ., BAYDIN A.
15. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 21 - 24 November 2019
- VII. "Patpat" Tarım Aracıyla Oluşan, Damar Yaralanmasının Eşlik Ettiği İş Kazalarının Değerlendirilmesi**
YÜCEL S. M., TERZİ Ö.
3. ULUSLARARASI MESLEKSEL VE ÇEVRESEL HASTALIKLAR KONGRESİ, 3 - 07 March 2019
- VIII. Comparison of Inter-arm Systolic Blood Pressure Difference and Subclavian Artery Stenosis In Patients Underwent Carotid Endarterectomy**
DEŞER S. B., DEMİRAĞ M. K., KOLBAKIR F., KEÇELİGİL H. T., YÜCEL S. M., GÜÇLÜ M. M.
14th International Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 5 - 08 April 2018
- IX. The effect of competitive flow on both the flow and the velocity in venous grafts**
BAHÇIVAN M., ELMALI M., KOLBAKIR F., YÜCEL S. M., SARAÇ A.
3rd Annual Congress of Update in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2007, vol.10
- X. Periferik arter anevrizmaları ve cerrahi tedavisi**
BAHÇIVAN M., YÜCEL S. M., SARAÇ A., DEMİRAĞ M. K., GÖL K., KOLBAKIR F., KEÇELİGİL H. T.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği 9. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 November 2006, vol.14

- XI. **Aort Koarkatsyonunda cerrahi tedavisi: Samsun Deneyimi**
DEMİRAG M. K., KARA H., SARAÇ A., BAHÇIVAN M., VALİ R., GÖKGÖZOĞLU G., YÜCEL S. M., KOLBAKIR F., KEÇELİGİL H. T.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VIII.Ulusal Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 05 September 2004, vol.12
- XII. **İatrojenik Damar Yaralanmaları**
BAHÇIVAN M., MENEKŞE S., YÜCEL S. M., SARAÇ A., DEMİRAG M. K., KOLBAKIR F., KEÇELİGİL H. T.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VIII.Ulusal Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 05 September 2004, vol.12
- XIII. **Fallot Tetralojisi ve Cerrahi Tedavisi**
DEMİRAG M. K., KEÇELİGİL H. T., BAHÇIVAN M., YÜCEL S. M., SARAÇ A., KOLBAKIR F.
Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği VIII.Ulusal Kongresi, Niğde, Turkey, 1 - 05 September 2004, vol.12
- XIV. **Retrospective Assesment of vascular injuries , Intervened In Our Clinic:25 Years Of experience**
BAHÇIVAN M., YÜCEL S. M., DEMİRAG M. K., SARAÇ A., KEÇELİGİL H. T., KOLBAKIR F.
12 th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery, İstanbul, Turkey, 18 - 22 April 2004