

## Prof. MURAT GÜVENER

### Personal Information

Email: muratguvener@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/muratguvener>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4543-9781

Yoksis Researcher ID: 107994

### Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Hacettepe Tıp Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Hacettepe Tıp Fakültesi, 2012 - Continues

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

- I. **Challenging a dogma: left ventriculotomy can be used safely in children**  
ALPAT Ş., SABUNCU T., AYDIN A., PEKER R. O., GÜVENER M., DOĞAN R., YILMAZ M.  
Cardiology in the young, vol.33, no.8, pp.1304-1306, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Congenital heart defects: the 10-year experience at a single center**  
Aydın E., AYPAR E., Oktem A., ÖZYÜNCÜ Ö., YURDAKÖK M., GÜVENER M., DEMİRCİN M., BEKSAÇ M. S.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.368-372, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Surgical management of renovascular hypertension in children and young adults: a 13-year experience**  
Peker O., AKI F. T., Kumbasar U., GÜVENER M., YILMAZ M., DOĞAN R., ÖZALTIN F., DÜZOVA A., TOPALOĞLU R., PEYNİRCİOĞLU B., et al.  
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.29, no.5, pp.746-752, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **L-carnitine on myocardial function after coronary artery bypass grafting**  
Furat C., İlhan G., Bayar E., Bozok S., GÜVENER M., YILMAZ M.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.1, pp.22-29, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Histologic alterations in tetralogy of Fallot**  
ALPAT Ş., YILMAZ M., Onder S., SARGON M. F., GÜVENER M., DOĞAN R., DEMİRCİN M., PAŞAOĞLU İ.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, vol.32, no.1, pp.38-44, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **A giant hydatid cyst atypically located in the left ventricle**  
PEKER R. O., SABUNCU T., KUMBASAR U., GÜVENER M., DEMİRCİN M., PAŞAOĞLU İ.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.3, pp.308-310, 2015 (SCI-Expanded)

- VII. **Risk Factors for Systemic Inflammatory Response After Congenital Cardiac Surgery**  
GÜVENER M., KORUN O., Demirturk O. S.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, vol.30, no.1, pp.92-96, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pseudoaneurysm of the popliteal artery in a child: an unusual complication of reconstruction of traumatic tibial fracture using Kirschner wire**  
YILMAZ M., DOĞAN Ö. F., GÜVENER M., Serter T.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.16, no.1, pp.90-91, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **The role of surface ECG and transthoracic echocardiography for predicting postoperative atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery**  
Ucar H. I., ATALAR E., Oc M., Akbulut B., ÖÇ B., Dogan O. F., Yavuz B., ÖZER N., GÜVENER M., YILMAZ M., et al.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.29, no.3, pp.352-356, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Preoperative fibrinogen levels as a predictor of postoperative bleeding after open heart surgery**  
UCAR H. I., OC M., TOK M., Dogan O. F., Oc B., Aydin A., FARSAK B., GUVENER M., YORGANCIOGLU A. C., Dogan R., et al.  
HEART SURGERY FORUM, vol.10, no.5, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Isolated axillary artery injury due to blunt trauma**  
Oec M., GÜVENER M., Ucar H. I., Akbulut B., YILMAZ M., Ersoy U.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.13, no.2, pp.145-148, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Predictive significance of plasma levels of interleukin-6 and high-sensitivity C-reactive protein in atrial fibrillation after coronary artery bypass surgery**  
Ucar H. I., Tok M., Atalar E., Dogan O. F., Oc M., Farsak B., Guvener M., Yilmaz M., Dogan R., Demircin M., et al.  
HEART SURGERY FORUM, vol.10, no.2, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Double-orifice mitral valve and an associated malformation: Secundum atrial septal defect**  
DEMİRCİN M., GÜVENER M., DOĞAN Ö., Tunalı S., ALDUR M. M., ÇELİK H. H.  
Folia Morphologica, vol.63, no.3, pp.351-353, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Perigraft seroma complicating the modified Blalock-Taussig shunts: Two consecutive instances with review of literature**  
Demircin M., DOĞAN R., Özkan M., Özsoy F., Kuzgun E., GÜVENER M.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.46, no.3, pp.275-278, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **A surgical approach on an emergency basis for removal of Wilms' tumor with intracardiac neoplastic extension**  
YILMAZ M., Demircin M., DOĞAN R., GÜVENER M., Ozisik K., Celiker A., Pasaoglu I.  
Journal of Experimental and Clinical Cancer Research, vol.20, no.4, pp.609-610, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Vascular hamartoma of the mediastinum: A Case Report**  
GÜVENER M., DOĞAN R., Demircin M., Ilyas C., Paşaoğlu I.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.41, no.1, pp.133-137, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Primary Cardiac Tumors and Long-Term Results of Surgery: A 38-Year Experience in 81 Patients**  
KUMBASAR U., AYDIN A., SABUNCU T., GÜVENER M., YILMAZ M., DOĞAN R., DEMİRCİN M.  
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.1, pp.97-101, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The role of mean platelet volume as a predictor of postoperative shunt occlusion in children who underwent modified blalock-Taussig shunt surgery**  
KUMBASAR U., TEMEL H. H., SAYDAM O., ÇELİK H. T., GÜVENER M., DOĞAN R., DEMİRCİN M., PAŞAOĞLU İ.  
Pamukkale Tıp Dergisi, vol.10, no.3, pp.258-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Obstructed pulmonary venous drainage due to cor triatriatum sinister: Report of a case treated surgically**  
DOĞAN R., Ucar H., Ozsoy F., GÜVENER M., ALEHAN D.

Chirurgia, vol.20, no.5, pp.235-237, 2007 (Scopus)

- IV. **The effect of L-carnitine on myocardial function after coronary artery bypass surgery**  
FURAT C., UÇAR H. İ., TOK M., ÖÇ M., FARSAK B., GÜVENER M., YORGANCIOĞLU A. C., DOĞAN R., DEMİRCİN M., PAŞAOĞLU İ., et al.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.93-97, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Surgical management of cor triatriatum sinister in seven patients**  
PEKER R. O., AYDIN A., AYKAN H. H., GÜVENER M., YILMAZ M., DOĞAN R., DEMİRCİN M.  
15.Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Derneği Kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2018, pp.123
- II. **Bir Üçüncü Basamak Yoğun Bakım Ünitesinin 66 Hastalık Ekstrakorporeal Membran Oksijenizasyonu (ECMO) Verileri**  
ÖZTÜRK Z., AYKAN H. H., YAVUZ S., ERTUĞRUL İ., KARAGÖZ T., KUMBASAR U., PEKER R. O., YILMAZ M., GÜVENER M., DEMİRCİN M., et al.  
17.Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Damar Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2018
- III. **Pediatric Hastalarda Koroner Arter Fistüllerinin Transkateter Embolizasyonu: Klinik, Anjiyografik Bulgular ve İzlem Sonuçları.**  
AYPAR E., KARAGÖZ T., ÇELİKER A., AYKAN H. H., GÜVENER M., DEMİRCİN M.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017
- IV. **Çocuk ve genç erişkinlerde renovasküler hipertansiyonda cerrahi tedaviler.**  
PEKER R. O., AKI F. T., KUMBASAR U., GÜVENER M., YILMAZ M., ÖZALTIN F., DÜZOVA A., TOPALOĞLU R., PEYNİRCİOĞLU B., DEMİRCİN M.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 9 - 12 December 2017
- V. **Çocuk ve genç erişkinlerde renovasküler hipertansiyonda cerrahi tedaviler**  
PEKER R. O., AKI F. T., KUMBASAR U., GÜVENER M., YILMAZ M., DOĞAN R., ÖZALTIN F., DÜZOVA A., TOPALOĞLU R., PEYNİRCİOĞLU B., et al.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9. Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- VI. **Çocuk ve Genç Erişkinlerde Renovasküler Hipertansiyonda Cerrahi Tedavi**  
PEKER R. O., AKI F. T., KUMBASAR U., GÜVENER M., YILMAZ M., DOĞAN R., ÖZALTIN F., DÜZOVA A., DEMİRCİN M., TOPALOĞLU R., et al.  
18. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- VII. **Pediatric eksternal juguler venöz malformasyonu**  
ARSLANTÜRK O., GULİYEV İ., KERESTECİOĞLU C., PEKER R. O., GÜVENER M.  
18.Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 9.Ulusal Fleboloji Kongresi, Turkey, 9 - 12 November 2017
- VIII. **Mitral Kapak Ruptürü İle Seyreden Etkeni İnvaziv Aspergillus Flavus Olan İnfektif Endokarditli Bir Olgu**  
DUMAN D., ERTUĞRUL İ., AYKAN H. H., AYPAR E., ALEHAN D., GÜVENER M., KARAGÖZ T.  
16. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Turkey, 19 - 21 April 2017

## Supported Projects

GÜVENER M., Project Supported by Higher Education Institutions, KARDİYOPULMONER BYPASS KULLANILARAK AÇIK KALP CERRAHİSİ YAPILAN PEDİATRİK KONJENİTAL KALP HASTALARINDA PREOP VE POST OP SERUM TİROİD HORMON PROFİLİ VE POST OP SONUÇLARA ETKİLERİ, 2014 - 2018

## Metrics

Publication: 28

Citation (WoS): 170

Citation (Scopus): 162

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5