

## Prof. MUTLU BÜYÜKLÜ

### Personal Information

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/mbuyuklu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4513-2483

Yoksis Researcher ID: 117182

### Research Areas

Health Sciences

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

- I. **Aortic propagation velocity in the prediction of coronary artery disease severity**  
BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCİ H., DUMAN H., Demirelli S., HAMUR H., BÜYÜKLÜ M., CEYHUN G., Kutlusoy E.  
Biomedical Papers, vol.166, no.1, pp.51-56, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Predictors of left atrial remodeling in newly diagnosed hypertensive patients: a speckle-tracking echocardiographic study**  
BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCİ H., HAMUR H., COŞGUN M. S., COŞKUN R., Gunduz T., TAN M., DOĞAN M. O., TANRISEVEN H. İ., ÇAKIR M., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.37, no.10, pp.2881-2889, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Electrocardiographic abnormality: hyperkalaemia mimicking isolated acute inferior myocardial infarction**  
Tatli E., Buyuklu M., Onal B.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR MEDICINE, vol.9, no.2, pp.210, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **An unusual but dramatic complication of coronary angiography: Transient cortical blindness**  
Tatli E., Buyuklu M., Altun A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.121, no.1, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Heart failure: erythropoietin in treatment of anemia**  
Bueyueklue M.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.7, no.3, pp.342-343, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Coronary artery ectasia in a patient with Behcet's disease**  
Tatli E., Surucu H., Aktoz M., Buyuklu M.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.8, pp.1281-1282, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **An unusual complication of pneumococcal pneumonia: Acute tamponade due to purulent pericarditis**  
Tatli E., Buyuklu M., Altun A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.119, no.1, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **A patient with double right coronary artery and acute inferior myocardial infarction due to the critical lesion in one of them**  
Tatli E., Buyuklu M., Altun A., Yilmaztepe M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.119, no.1, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Ventricular septal rupture presenting with hyperosmolar hyperglycemic nonketotic coma**  
Tatli E., Surucu H., Buyuklu M., Yilmaztepe M.  
SAUDI MEDICAL JOURNAL, vol.28, no.6, pp.972-973, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Dramatik Bir Komplikasyon: İyatrojenik Radyal Arter Perforasyonu**  
DEĞİRMENCİ H., BÜYÜKLÜ M., BAKIRCI E. M., HAMUR H.  
MN Kardiyoloji, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Metabolik Sendromlu Hastalarda Subklinik Aterosklerozu Öngörmede Güncel Bir Ekokardiyografik Parametre Aortik Yayılım Hızı**  
BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCİ H., ONK O. A., DEMİRTAŞ L., AKBAŞ E. M., HAMUR H., BÜYÜKLÜ M., CEYHUN G., TOPAL E.  
MEDİKAL NETWORK, vol.21, no.4, pp.213-221, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Spontaneous lingual and sublingual haematoma a rare complication of warfarin use**  
BÜYÜKLÜ M., BAKIRCI E. M., CEYHUN G., TOPAL E.  
BMJ Case Reports, 2014 (Scopus)
- IV. **Kalp Yetersizliğinde İnotropik Tedavi**  
BÜYÜKLÜ M., SET T., BARUTÇU A., TATLI E., YILMAZTEPE M. A., OSMAN U.  
Medikal Network Kardiyoloji, vol.3, no.14, pp.203-213, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Cardiac Tamponade After Percutaneous Mitral Valvuloplasty in A Pregnant Woman**  
KÜÇÜKSU Z., BAKIRCI E. M., HAMUR H., BÜYÜKLÜ M., EKREN H., CEYHUN G., TOPAL E.  
Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 13 - 16 March 2014
- II. **Transcatheter Interatrial Septal Defect Closure the Oldest Patient Experience in Turkey**  
KÜÇÜKSU Z., HAMUR H., BAKIRCI E. M., EKREN H., BÜYÜKLÜ M., CEYHUN G., TOPAL E.  
Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 13 - 16 March 2014
- III. **Cyst Like Posterior Mitral Valve Aneurysm**  
BAKIRCI E. M., DEĞİRMENCİ H., DEMİRELLİ S., DUMAN H., HAMUR H., BÜYÜKLÜ M.  
Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 13 - 16 March 2014
- IV. **A Long Term Survival Case of Left Ventricular Free Wall Rupture**  
BAKIRCI E. M., BÜYÜKLÜ M., CEYHUN G., KALKAN K., DEĞİRMENCİ H., DUMAN H., HAMUR H., KÜÇÜKSU Z., TOPAL E.  
Kardiyoloji ve Kardiyovasküler Cerrahide Yenilikler Kongresi, 13 - 16 March 2014

## Supported Projects

BÜYÜKLÜ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ozon Tedavisinin Kalp Yetersizliğinde Oksidatif ve Nitrozatif Strese Etkisi, 2013 - 2014

BÜYÜKLÜ M., ÖZKARACA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Curcumin ve Likopen' in Kontrast Madde Nefropatisi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2013 - 2014

## Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 174

Citation (Scopus): 227

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

Erzincan Devlet Hastanesi, Uzman Doktor

Erzincan Asker Hastanesi, Tabib Teğmen