

## **Prof.Dr. AHMET ÜMİT GÜLLÜ**

### **Kişisel Bilgiler**

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/823>

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, İstanbul Dr.Siyami Ersek Göğüs Kalp Ve Damar Cerrahisi Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye 2001 - 2006  
Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Türkiye 1995 - 2001

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Yrd.Doç.Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Indications and outcome of coronary bypass operations, Lisans, 2021 - 2022, 2013 - 2014  
Kardiyovasküler Sistem Anatomisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Basic Concepts and Technique of Coronary Bypass, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Vasküler greftlerin hemodinamiği, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Kardiyopulmün bypass sonrası immun yanıt, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Operating room observation and bedside training in cardiac intensive care unit, Lisans, 2013 - 2014

### **Yönetilen Tezler**

Güllü A. Ü., Arnaz A., ROBOTİK DESTEKLİ MİTRAL KAPAK OPERASYONLARINDA KULLANILAN DEL NİDO VE HTK CUSTODİOL KARDİYOPLEJİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, C.BERKAY(Öğrenci), Devam Ediyor

### **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

#### **I. Sutureless aortic valves**

Senay S., Gullu A. Ü., Kocyigit M., Alhan C.

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.24, sa.4, ss.792-793, 2016 (SCI-Expanded)

#### **II. Mitral valve repair for ischemic mitral insufficiency an increased early postoperative risk for elderly**

ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., BUTURAK A., GÖRMEZ S., TORAMAN F., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.

- Türk Göğüs Kalp Damar Cerrahisi Dergisi, cilt.23, ss.239-244, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Endoscopic-assisted robotic aortic thrombectomy and aortobiiliac bypass: a case report.**  
Alhan C., Erguner I., Senay S., Kaya H., Gullu A. Ü., Kocyigit M., Karahasanoğlu T.  
Annals of vascular surgery, cilt.28, sa.5, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Utility of Cerebral Oxymetry for Assessing Cerebral Arteriolar Carbon Dioxide Reactivity during Cardiopulmonary Bypass**  
Ariturk C., Okten M., Ozgen Z. S., Erkek E., Uysal P., Gullu U., Senay S., Karabulut H., Alhan C., Toraman F.  
HEART SURGERY FORUM, cilt.17, sa.3, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of mild left ventricular diastolic dysfunction on outcome after isolated coronary bypass surgery**  
Degirmencioglu A., Senay S., Gullu U., Zencirci E., Karakus G., Ugur M., Buturak A., Alhan C.  
KARDIOLOGIA POLSKA, cilt.72, sa.6, ss.541-545, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Double papillary muscle infarction related to right coronary artery occlusion: A case report**  
Gullu A. Ü., Ince Ü., Okten E. M., Kocyigit M., Degirmencioglu A., Akay M. H., Senay S., Alhan C.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.21, sa.4, ss.1057-1060, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Massive bilateral hemothorax related to ruptured iliac artery aneurysm: An unusual presentation**  
Gullu A. Ü., Senay S., Akay M. H., Kocyigit M., Alhan C.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.21, sa.2, ss.491-493, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Replacement of the Ascending Aorta for Severe Atherosclerosis During Coronary Artery Bypass Surgery**  
Gullu A. Ü., Okten E. M., Akay M. H., Senay S., Kocyigit M., Toraman F., Karabulut E. H., Alhan C.  
JOURNAL OF CARDIAC SURGERY, cilt.27, sa.5, ss.538-542, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Is the venoarterial carbondioxide gradient and lactate predictor of inadequate tissue perfusion during cardiopulmonary bypass?**  
Toraman F., Ozgen Z. S., Senay S., Gullu U., Karabulut H., Alhan C.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.474-479, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of ultrasonically activated scalpel and traditional technique in radial artery harvesting; an electron microscopic evaluation.**  
Dumansepe M., Kehlibar T., Gullu A. Ü., Arslan Y., Yilmaz M., Berkoz K., Tarhan I. A., Ozler A.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.11, sa.3, ss.250-6, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Acute type A aortic dissection and left main coronary artery obstruction detected by transesophageal echocardiography.**  
Güllü A. Ü., Nurkalem Z., Akçar M., Eren M.  
Turk Kardiyoloji Derneği arşivi : Turk Kardiyoloji Derneği'nin yayın organıdır, cilt.38, ss.211-4, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Successful treatment of infected left ventricular pseudoaneurysm related to empyema.**  
Güllü A. Ü., Banz Y., Krähenbühl E., Carrel T., Schmidli J.  
Anadolu kardiyoloji dergisi : AKD = the Anatolian journal of cardiology, cilt.9, ss.351-2, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Abdominal aortic aneurysm with rupture into the inferior vena cava**  
Ates M., Ciloglu U., Guellue A. Ü., Dagsali S., Yekeler I.  
ANADOLU KARDİYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.8, sa.1, ss.90, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Single or double aortic clamping safer in terms of cerebral outcome during coronary bypass surgery?**  
Ates M., Yangel M., Gullu A. Ü., Senoz Y., Kizilay M., Akcar M.  
INTERNATIONAL HEART JOURNAL, cilt.47, sa.2, ss.185-192, 2006 (SCI-Expanded)

## **Düzenlenen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Preoperative Anemia and Female Gender are Risk Factors for Transfusion in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting with a Restrictive Transfusion Strategy**  
Koçyiğit Ö. I., KOÇYİĞİT M., GÜLLÜ A. Ü., SENAY S., TORAMAN F., ALHAN C.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, cilt.51, sa.4, ss.324-330, 2023 (ESCI)
- II. **The technical details of robotic-assisted mitral valve replacement**  
GÜLLÜ A. Ü., SENAY S., Ersin E., KOÇYİĞİT M., OZER L., ÇELİK Ö., ALHAN C.  
Journal of Visualized Surgery, cilt.9, 2023 (Scopus)
- III. **Aortic valve reconstruction with autologous pericardium in a patient with osteogenesis imperfecta**  
Güllü A. Ü., Şenay Ş., Ozkan B., Koçyiğit M., Alhan C.  
JOURNAL OF SURGICAL CASE REPORTS, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Transesophageal Echocardiography: Sine Qua Non In Cardiac Surgery**  
KOÇYİĞİT M., ILGAZ KOÇYİĞİT Ö., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., ALHAN H. C.  
GOGUS-KALP-DAMAR ANESTEZİ VE YOGUN BAKIM DERNEĞİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.97-102, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **A comparison of quality of life in mitral valve replacement and mitral valve repair patients**  
ARNAZ A., TEMUR B., GÜLLÜ A. Ü., KIZILAY M., ALTUN D., YÜKSEK A., Akansel S., Akçar M.  
Cardiovascular Surgery and Interventions, cilt.4, sa.1, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kardiyak Cerrahide Karbondioksit I nsu asyonu Uygulaması ve Sonuc larımız**  
KOÇYİĞİT M., GÜLLÜ A. Ü., ILGAZ KOÇYİĞİT Ö., ŞENAY Ş., AKPEK E., ALHAN H. C.  
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.111-115, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **Mirror Image Gerbode or Partial Atrioventricular Canal Defect**  
ARITÜRK C., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., ÖKTEN E. M., TORAMAN F., KARABULUT E. H., Melengiç L., ALHAN H. C.  
Korean J Thorac Cardiovasc Surg., cilt.48, sa.6, ss.404-406, 2015 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Mirrror Image Gerbode or Partial Atrioventricylar Canal Defect**  
ARITÜRK C., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., ÖKTEN E. M., TORAMAN F., KARABULUT E. H., Melengic L., ALHAN H. C.  
Korean J Thorac Cardiovasc Surg, cilt.48, sa.6, ss.404-406, 2015 (Hakemli Dergi)
- IX. **Experience of the surgeon decreases the incidence of complications of endoscopic vein harvesting**  
*Cerrah deneyimi endoskopik safen ven grefti hazırlanmasında komplikasyon oranını azaltıyor*  
ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., TORAMAN F., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
Gogus-Kalp-Damar Anestezi ve Yogen Bakim Dernegi Dergisi, cilt.21, sa.3, ss.147-151, 2015 (Scopus)
- X. **Cerrah Deneyimi Endoskopik Safen Ven Grefti Hazırlanmasında Komplikasyon Oranını Azaltıyor**  
ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., TORAMAN F., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
GKDA Derg., cilt.21, sa.3, ss.147-51, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Mirror image Gerbode or Partial AV Canal Defect**  
ARITÜRK C., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., ÖKTEN E. M., KARABULUT E. H., ALHAN H. C., TORAMAN F.  
Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Derin Beyin Stimulasyonlu Olguda Koroner Arter Bypass Cerrahisi ve Anestezi Deneyimimiz**  
Koçyiğit M., Akpek E., Güllü A. Ü., Şenay Ş., Alhan H. C.  
Acibadem Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.43-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Successful Management of Mediastinitis After Bentall Procedure**  
ARITÜRK C., Akay M. H., ŞENAY Ş., GÜLLÜ A. Ü., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.243-245, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Endoskopik safen hazırlanması Türkiye deki ilk deneyimler**  
ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., TORAMAN F., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Birimleri Dergisi, cilt.5, ss.260-264, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Endoskopik Safen Ven Hazırlanması Türkiye deki İlk Deneyimler**  
ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY Ş., Kılıç L., Adıgüzel M., TORAMAN F., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.4, ss.260-264, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Erişkin Kalp Cerrahisinde Ekstrakorporel Dolaşım Sırasında NIRS Yöntemi ile Hepatik ve Renal**

- somatik Oksijen Saturasyonu Takibi Anlamlı mı**  
TORAMAN F., USTALAR ÖZGEN Z. S., ARITÜRK C., Julide S., Esin E., Pınar G., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., Şahin S., Murat Burak T., et al.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.164-169, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Erişkin Kalp Cerrahisinde Ekstrakorporeal Dolaşım Sırasında NIRS Yöntemi ile Hepatik ve Renal somatik Oksijen Saturasyonu Takibi Anlamlı mı**  
TORAMAN F., USTALAR ÖZGEN Z. S., ARITÜRK C., SAYIN KART J., ESİN E., PINAR G., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY S., TEKTÜRK M. B., et al.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.3, ss.164-169, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kalp Cerrahisinde Ekstrakorporeal Dolaşım Sırasında NIRS Yöntemi ile Hepatik ve Renal somatik Oksijen Saturasyonu Takibi Anlamlı mı**  
TORAMAN F., USTALAR ÖZGEN Z. S., ARITÜRK C., ÖKTEN E. M., GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY S., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.164-169, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Prosthetic Graft Erosion Complicating an Aorto Duodenal Fistula in a Young Patient with Behcet's syndrome.**  
ATAY B., GÜLLÜ A. Ü., ATEŞ M.  
Türkiye Klinikleri Journal of Cardiovascular Sciences, cilt.23, sa.3, ss.283-286, 2011 (Hakemli Dergi)
- XX. **Central venous catheter related stenosis and thrombosis of superior vena cava: An update of treatment strategies**  
GÜLLÜ A. Ü., SENAY S.  
Turkiye Klinikleri Cardiovascular Sciences, cilt.22, sa.3, ss.344-351, 2010 (Scopus)
- XXI. **Kardiyak Lenfoma Olgu Sunumu ve Derleme**  
ÖKTEN E. M., Şahin S., GÜLLÜ A. Ü., Öztürk A., TORAMAN F., Cengiz B., KARAARSLAN E., KARABULUT E. H., Bilgi S., ALHAN H. C.  
Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.241-244, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Surgical Management of a Patient with Small Aorta Syndrome Report of a case and review of the literature**  
DUMANTEPE M., GULLU A. Ü., KÖMÜRCÜ G., AK K., YILMAZ A. T.  
The Internet Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, cilt.13, sa.2, 2009 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **The comparison of angiographic lesions and clinical outcomes in identical twins**  
GÜLLÜ A. Ü., MEHMET K., ATEŞ M., MURAT A.  
Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery, cilt.6, sa.4, ss.575-576, 2007 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Cerrahi Bakışla TAVR**  
Güllü A. Ü.  
Kalp Kapak Hastalıkları Kılavuzu, Adem İlkay Diken, Selim Erentürk, Editör, Türk Kalp Damar Cerrahisi Derneği Yayınları, Ankara, ss.26-30, 2020
- II. **Robotik Mitral Kapak Ameliyatları**  
Şenay S., Güllü A. Ü., Koçyiğit M., Alhan H. C.  
Minimal İnvaziv ve Robotik Kalp Cerrahisi, Barış Çaynak, Belhan Akpinar, Editör, Bayçınar Tıbbi Yayıncılık, İstanbul, ss.30-37, 2016
- III. **Minimal İnvaziv ve Robotik Kalp Cerrahisinde Perfüzyon Stratejileri**  
GÜLLÜ A. Ü., ŞENAY S., ALHAN H. C.  
Ekstrakorporal Dolaşım, Prof.Dr. Ufuk Demirkılıç, Editör, EFLATUN, Ankara, ss.595-610, 2014

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE, Editör, 2022 - Devam Ediyor

Cardiovascular Surgery and Interventions, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL ROBOTICS AND COMPUTER ASSISTED SURGERY, SSCI Kapsamındaki Dergi,

Ocak 2020

TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY,  
SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2015

ANADOLU KARDİYOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz  
2015

## **Metrikler**

Yayın: 169

Atıf (WoS): 220

Atıf (Scopus): 228

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

INTERNATIONAL SOCIETY FOR MINIMALLY INVASIVE CARDIOTHORACIC SURGERY 2022 ISMICS Annual Scientific  
Meeting , Çalışma Grubu, Warszawa, Polonya, 2022