

## Dr.Öğr.Üyesi Mehmet BARBUROĞLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmet.barburoglu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/4879/>

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Dahili Tıp Bilimleri, Radyodiagnostik

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

- I. **<p>Safety, Efficacy, and Durability of Stent-Assisted Coiling Treatment of M2 (Insular) Segment MCA Aneurysms</p>**  
Aydin K., Berdikhojyev M., Cay F., Barburoglu M., Nurzhan S., Aygun S., Sencer S., Arat A.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.43, ss.560-567, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Posterior Reversible Encephalopathy in Sepsis-Associated Encephalopathy: Experience from a Single Center.**  
Orhun G., Sencer S., Tüzün E., Bebek N., Ergin Özcan P., Barburoğlu M., Günver M. G. , Esen F.  
Neurocritical care, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **In Reply: Safety, Efficacy, and Durability of Stent Plus Balloon-Assisted Coiling for the Treatment of Wide-Necked Intracranial Bifurcation Aneurysms**  
Aydin K., Stracke P., Berdikhojyev M., Barburoglu M., Mosimann P., Suleimankulov N., Sarshayev M., Sencer S., Chapot R.  
NEUROSURGERY, cilt.89, sa.5, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Safety, Efficacy, and Durability of Stent Plus Balloon-Assisted Coiling for the Treatment of Wide-Necked Intracranial Bifurcation Aneurysms**  
Aydin K., Stracke P., Berdikhojyev M., Barburoglu M., Mosimann P. J. , Suleimankulov N., Sarshayev M., Sencer S., Chapot R.  
NEUROSURGERY, cilt.88, sa.5, ss.1028-1037, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Long-term outcomes of wide-necked intracranial bifurcation aneurysms treated with T-stent-assisted coiling**  
Aydin K., Stracke C. P. , Barburoglu M., Yamac E., Berdikhojyev M., Sencer S., Chapot R.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.134, sa.1, ss.39-48, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Flow diverter stents in the treatment of recanalized intracranial aneurysms**  
AKGÜL E., ONAN H. B. , Islek I., Tonge M., Durmus Y., Barburoglu M., Azizova A., Erol C., HAKYEMEZ B., Sencer S., et al.  
INTERVENTIONAL NEURORADIOLOGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Crossing Y-Solitaire thrombectomy as a rescue treatment for refractory acute occlusions of the middle cerebral artery.**  
AYDIN K., Barburoglu M., Oztop C., YESILOT N., VANLI E., AKPEK S.  
Journal of neurointerventional surgery, cilt.11, ss.246-250, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Neuroimaging Findings in Sepsis-Induced Brain Dysfunction: Association with Clinical and Laboratory Findings**  
Orhun G., Esen F., Ozcan P. E. , Sencer S., Bilgic B., Ulusoy C., Noyan H., Kucukerden M., Ali A., Barburoglu M., et al.  
NEUROCRITICAL CARE, cilt.30, ss.106-117, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IX. **Brain Volume Changes in Patients with Acute Brain Dysfunction Due to Sepsis**  
Orhun G., TÜZÜN E., Bilgiç B., Ergin Özcan P., Sencer S., Barburuğlu M., Esen F.  
Neurocritical Care, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Initial and Long-Term Outcomes of Complex Bifurcation Aneurysms Treated by Y-Stent-Assisted Coiling with Low-Profile Braided Stents.**  
AYDIN K., MEN S., Barburuğlu M., SENCER S., AKPEK S.  
AJNR. American journal of neuroradiology, cilt.39, ss.2284-2290, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Midterm results of T-stent-assisted coiling of wide-necked and complex intracranial bifurcation aneurysms using low-profile stents.**  
Aydin K., Sencer S., Barburuğlu M., BERDİKHOJAYEV M., Aras Y., Sencer A., Izgi N.  
Journal of neurosurgery, cilt.127, sa.6, ss.1288-1296, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Flow Diversion with Low-Profile Braided Stents for the Treatment of Very Small or Uncoilable Intracranial Aneurysms at or Distal to the Circle of Willis.**  
AYDIN K., Barburuğlu M., SENCER S., BERDİKHOJAYEV M., COSKUN B., AKPEK S.  
AJNR. American journal of neuroradiology, cilt.38, ss.2131-2137, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Clinical Course of Non-Traumatic Non-Aneurysmal Subarachnoid Hemorrhage: A Single Institution Experience over 10 Years and Review of the Contemporary Literature.**  
AKCAKAYA M. O. , Aydoseli A., Aras Y., Sabanci P. A. , BARBURUĞLU M., ALKIR G., Sencer A., Sencer S., Aydin K., KIRIS T., et al.  
Turkish neurosurgery, cilt.27, sa.5, ss.732-742, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Flow Diverters in the Treatment of Pediatric Cerebrovascular Diseases.**  
Barburuğlu M., ARAT A.  
AJNR. American journal of neuroradiology, cilt.38, ss.113-118, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Rescue Retrieval of a Fully Deployed Low-Profile Intracranial Stent After Acute Occlusion.**  
Barburuğlu M., AYDIN K.  
World neurosurgery, cilt.85, ss.349-52, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Stent-Assisted Coiling of Wide-Neck Intracranial Aneurysms Using Low-Profile LEO Baby Stents: Initial and Midterm Results**  
Aydin K., Arat A., Sencer S., Barburuğlu M., Men S.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.36, sa.10, ss.1934-1941, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Surgical Treatment of Localized Dissection of the Internal Carotid Artery**  
OZTAS D. M. , UGURLUCAN M., SAYIN O., Barburuğlu M., SENCER S., ALPAGUT U., DAYIOĞLU E.  
ANNALS OF VASCULAR SURGERY, cilt.29, sa.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Ascending aortobifemoral bypass surgery simultaneously with coronary revascularization**  
Oztas D. M. , Ugurlucan M., Sayin O. A. , Barburuğlu M., Alishev N., Goksel O. S. , Basaran M., Alpogut U., Dayioglu E.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.23, sa.2, ss.366-370, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **H-1-magnetic resonance spectroscopy in obsessive-compulsive disorder: effects of 12 weeks of sertraline treatment on brain metabolites**  
Tukel R., Aydin K., Ertekin E., Ozyildirim S. S. , Barburuğlu M.  
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.265, sa.3, ss.219-226, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Treatment of ruptured blood blister-like aneurysms with flow diverter SILK stents.**  
Aydin K., Arat A., Sencer S., Hakyemez B., Barburuğlu M., Sencer A., Izgi N.  
Journal of neurointerventional surgery, cilt.7, sa.3, ss.202-9, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Dual Stenting Using Low-Profile LEO Baby Stents for the Endovascular Management of Challenging Intracranial Aneurysms**  
AKMANGIT I., Aydin K., Sencer S., Topcuoglu O. M. , Topcuoglu E. D. , DAGLIOĞLU E., Barburuğlu M., ARAT A.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.36, sa.2, ss.323-329, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Endovascular Treatment for Primary Aortic Angiosarcoma to Relieve Thoracic Aortic Stenosis**  
Ugurlucan M., Barburuğlu M., Sayin O. A. , Beyaz M. O. , Ekiz F., Acunas B., Dayioglu E., Alpogut U.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE MOTION RANGE OF THE CONUS MEDULLARIS MOVEMENT WITH SERIAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN SUPINE AND PRONE POSITIONS: RESULTS OF FOURTY HEALTHY SUBJECTS**  
Gomleksiz C., Can H., Yaka U., Goker B., Aydoseli A., Barburoglu M., Sencer A., Ozgen U., Sencer S., Yorukoglu A. G. , et al.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESI DERGISI, cilt.82, sa.1, ss.12-17, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Endovascular Stent Grafting for Aortic Arch Aneurysm in Aortoiliac Occlusive Disease following Aortic Arch Debranching and Aortobifemoral Reconstruction**  
OZTAS D. M. , CANBAY C., ONAL Y., BEYAZ M. O. , SAYIN O., BARBUROGLU M., BUGET M. İ. , YORNUK M., ARI A., UGURLUCAN M., et al.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, cilt.2017, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Late Type 3b Endoleak with an Endurant Endograft.**  
Barburoglu M., ACUNAS B., ONAL Y., UGURLUCAN M., SAYIN O., ALPAGUT U.  
Case reports in radiology, cilt.2015, ss.783468, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Intrapericardial Bronchogenic Cyst: An Unusual Clinical Entity**  
UGURLUCAN M., SAYIN O., FELTEN M., OZTAS D. M. , CAKIR M., Barburoglu M., BASARAN M., ALPAGUT U., DAYIOGLU E.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, cilt.2014, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Spontaneous Superficial Femoral Artery Pseudoaneurysm in Behcet's Disease**  
Ugurlucan M., Sendil S., SAYIN Ö. A. , BARBUROĞLU M., Gok E., Turkyilmaz G., BAŞARAN M., ALPAGUT İ. U. , Dayioglu E.  
CASE REPORTS IN MEDICINE, cilt.2014, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kardiyak Hastalığı olan Çocukta Arteriyel İskemik İnmede Tedavi ve Proflaksi Yaklaşımı**  
Tuna Deveci R., Sönmez B., Karaman S., Ünüvar A., Aydınli N., Tuğcu D., Barburoğlu M., Karakaş Z.  
Çocuk Hematolojide Olgularla Tromboz, Namık Yaşar Özbek,Hale Ören,Ayşegül Ünüvar, Editör, Galenos Yayınevi, İstanbul, ss.58-60, 2020
- II. **Benign Beyin Tümörlerinin Radyolojik Özellikleri**  
BARBUROĞLU M.  
Türkiye Klinikleri Radyasyon Onkolojisi - Özel Konular - BENİGN BEYİN TÜMÖRLERİNDE RADYASYON TEDAVİSİ ve ETİK SORUNLAR, Meral R., Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi Ve Ticaret A.Ş.), İstanbul, ss.6-12, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **NADİR BİR OLGU : VON HİPPEL-LİNDAU TANILI HASTADA MULTİPL HEMANJİYOBLASTOMA**  
Cömert R. G. , Barburoğlu M., Karlı E. H.  
40. Ulusal Radyoloji Kongresi, 5-10 Kasım 2019, Antalya, Türkiye, 5 - 10 Kasım 2019, ss.1
- II. **Spinal vascular malformations: a retrospective analysis of 32 cases**  
Dölen D., Yıldız M., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Sencer A., Sencer N. S.  
2019 EANS Congress, Dublin, İrlanda, 24 Eylül 2019
- III. **REVASCULARIZATION OF CAROTID STENOSIS WITH ENDOVASCULAR STENTS: RESULTS FROM A**

## **SINGLE CENTER**

Duygu D., Hüseyinov H., Sencer N. S. , Barburoğlu M., Adıyaman A. E. , Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Sencer A., Alı A.

19. WFNS Interim Meeting, Beijing, Çin, 09 Eylül 2019, ss.978

### **IV. Spinal Vascular Malformations: a Retrospective Analysis of 32 Cases**

Özgen U., Adıyaman A. E. , Dölen D., Yıldız M. Z. , Dolaş İ., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , et al.

19.WFNS Interim Meeting, Beijing, Çin, 09 Eylül 2019

### **V. AVM TEDAVİSİNDE TOTAL VE TOTALE YAKIN ENDOVASKÜLER EMBOLİZASYON SONRASI CERRAHİ REZEKSİYON: 35 HASTALIK KLİNİK SERİNİN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ**

Dölen D., Aydoseli A., Ahmadov T., Dolaş İ., Barburoğlu M., Can H., Sabancı P. A. , Sencer A., Sencer N. S.

Türk Nöroşirürji Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 Nisan 2019, ss.231

### **VI. Arka sistem anevrizmalarında endovasküler tedavi sonuçları**

Adıyaman A. E. , Gömleksiz C., Barburoğlu M., Can H., Aydoseli A., Sabancı P. A. , Aras Y., Sencer A., İzgi A. N. , Sencer N. S.

Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 Nisan 2018, ss.132-133

### **VII. Pediyatrik Olguda Künt Kafa Travması Sonrası Gelişen Distal Anterior Serebral Arter Anevrizması: Olgu Sunumu**

Ünal T. C. , Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Barburoğlu M., Dolgun M., Sencer N. S. , Aydın K., Sencer A.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 Nisan 2015, ss.138

### **VIII. Pediyatrik olguda künt kafa travması sonrası gelişen distal anterior serebral arter anevrizması: olgu sunumu**

Ünal T. C. , Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A. , Barburoğlu M., Dolgun M., Sencer N. S. , Aydın K., Sencer A.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, ss.138-139

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGICAL SOCIETY OF EUROPE, Üye, 2015 - Devam Ediyor

TÜRK GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2011 - Devam Ediyor

TÜRK RADYOLOJİ DERNEĞİ, Üye, 2011 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Hakemlikler**

Diagnostic and Interventional Radiology , SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Diagnostic and Interventional Radiology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

Diagnostic and Interventional Radiology , SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):239

h-indeksi (WOS):8