

Dr.Öğr.Üyesi BARAN BOZKURT

Kişisel Bilgiler

E-posta: baran.bozkurt@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/baran.bozkurt>

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The oculomotor-tentorial triangle. Part 1: microsurgical anatomy and techniques to enhance exposure**
Meybodi A. T. , Gandhi S, Mascitelli J, Bozkurt B, Bot G, Preul M. C. , Lawton M. T.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.130, ss.1426-1434, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Quantitative Anatomic Analysis of the Transcallosal-Transchoroidal Approach and the Transcallosal-Subchoroidal Approach to the Floor of the Third Ventricle: An Anatomic Study**
Bozkurt B, Yagmurlu K, Belykh E, Meybodi A. T. , Staren M. S. , Aklinski J. L. , Preul M. C. , Grande A. W. , Nakaji P, Lawton M. T.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.118, ss.219-229, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optical Characterization of Neurosurgical Operating Microscopes: Quantitative Fluorescence and Assessment of PpIX Photobleaching**
Belykh E, Miller E. J. , Patel A. A. , Bozkurt B, Yagmurlu K, Robinson T. R. , Nakaji P, Spetzler R. F. , Lawton M. T. , Nelson L. Y. , et al.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.8, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Contralateral anterior interhemispheric-transcallosal-transrostral approach to the subcallosal region: a novel surgical technique**
Chaddad-Neto F, Silva da Costa M. D. , Bozkurt B, Doria-Netto H. L. , Paz D. d. A. , Centeno R. d. S. , Grande A. W. , Cavalheiro S, Yagmurlu K, Spetzler R. F. , et al.
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.129, ss.508-514, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Diagnostic Accuracy of a Confocal Laser Endomicroscope for In Vivo Differentiation Between Normal Injured And Tumor Tissue During Fluorescein-Guided Glioma Resection: Laboratory Investigation**
Belykh E, Miller E. J. , Patel A. A. , Yazdanabadi M. L. , Martirosyan N. L. , Yagmurlu K, Bozkurt B, Byvaltsev V. A. , Eschbacher J. M. , Nakaji P, et al.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.115, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **An Alternative Endoscopic Anterolateral Route to Meckel's Cave: An Anatomic Feasibility Study Using a Sublabial Transmaxillary Approach**
Yagmurlu K, Mooney M. A. , Almefty K. K. , Bozkurt B, Tanriover N, Little A. S. , Preul M. C.

- WORLD NEUROSURGERY, cilt.114, ss.134-141, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A morphometric and analytical cadaver dissection study of a tumor-simulation balloon model**
Bozkurt B., Belykh E., Yagmurlu K., Agrawal A., Chang S. W. , Staren M. S. , Spetzler R. F. , Zabramski J. M. , Preul M. C.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.49, ss.76-82, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Low Retrosigmoid Infratonsillar Approach to Lateral Medullary Lesions**
Bozkurt B., Kalani M. Y. S. , Yagmurlu K., Belykh E., Preul M. C. , Nakaji P., Spetzler R. F.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.111, ss.311-316, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Probe-based three-dimensional confocal laser endomicroscopy of brain tumors: technical note**
Belykh E., Patel A. A. , Miller E. J. , Bozkurt B., Yagmurlu K., Woolf E. C. , Scheck A. C. , Eschbacher J. M. , Nakaji P.,
Preul M. C.
CANCER MANAGEMENT AND RESEARCH, cilt.10, ss.3109-3123, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Anterior temporal artery to posterior cerebral artery bypass for revascularization of the posterior circulation: An anatomical study**
Yagmurlu K., Kalani M. Y. S. , Chaddad-Neto F., Cevik O. M. , Bozkurt B., Belykh E., Doria-Netto H. L. , Grande A. W. ,
Preul M. C. , Spetzler R. F.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.47, ss.337-340, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Quantitative Comparison of Three Endoscopic Approaches to the Parasellar Region: Laboratory Investigation**
Belykh E., Yagmurlu K., Hong Y., Mooney M. A. , Bozkurt B., Byvaltsev V. A. , Nakaji P., Preul M. C.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.108, ss.383-392, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **C1 lateral mass screw insertion from the caudal-dorsal to the cranial ventral direction as an alternate method for C1 fixation: A quantitative anatomical and morphometric evaluation**
Senoglu M., Karadag A., Kinali B., Bozkurt B., Icke C., Savran D. H. , Middlebrooks E. H.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.42, ss.176-181, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cortical Bone Trajectory Screw for Lumbar Fixation: A Quantitative Anatomic and Morphometric Evaluation**
Senoglu M., Karadag A., Kinali B., Bozkurt B., Middlebrooks E. H. , Grande A. W.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.103, ss.694-701, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Fiber Connections of the Supplementary Motor Area Revisited: Methodology of Fiber Dissection, DTI, and Three Dimensional Documentation**
Bozkurt B., Yagmurlu K., Middlebrooks E. H. , Cayci Z., Cevik O. M. , Karadag A., Moen S., Tanriover N., Grande A. W.
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A contemporary framework of language processing in the human brain in the context of preoperative and intraoperative language mapping**
Middlebrooks E. H. , Yagmurlu K., Szaflarski J. P. , Rahman M., Bozkurt B.
NEURORADIOLOGY, cilt.59, ss.69-87, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Transcortical selective amygdalohippocampectomy technique through the middle temporal gyrus revisited: An anatomical study laboratory investigation**
Bozkurt B., Centeno R. d. S. , Chaddad-Neto F., Silva da Costa M. D. , Acosta Goiri M. A. , Karadag A., Tugcu B.,
Ovalioglu T. C. , Tanriover N., Kaya S., et al.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.34, ss.237-245, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Microsurgical and Tractographic Anatomy of the Supplementary Motor Area Complex in Humans**
Bozkurt B., Yagmurlu K., Middlebrooks E. H. , Karadag A., Ovalioglu T. C. , Jagadeesan B., Sandhu G., Tanriover N.,
Grande A. W.
WORLD NEUROSURGERY, cilt.95, ss.99-107, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Frontal Lob Assosiyasyon Yolakları: Kadavra Çalışması**
BOZKURT B., Yagmurlu K., ÇIRAK M., TANRIÖVER N.

- Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.40, ss.236-241, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Vagus Nerve Injury During Carotid Endarterectomy: A Cadaveric Study**
Çırak M., BOZKURT B., Yagmurlu K.
MEDICAL JOURNAL OF BAKIRKOY, cilt.16, ss.33-39, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Beyin Sapı Lezyonlarına Cerrahi Yaklaşımlar**
BOZKURT B., Yagmurlu K.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.30, ss.63-74, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Serebellum Flokkulonodüler Sistemin Mikrocerrahi Anatomisi: Kadavra Çalışması**
BOZKURT B., ÇIRAK M.
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.40, ss.79-82, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Beyin Sapı Lezyonlarına Yaklaşım**
BOZKURT B., ELMACI İ.
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.29, ss.105-109, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Microvascular anastomosis under 3D exoscope or endoscope magnification: A proof-of-concept study**
Belykh E., George L., Zhao X., Carotenuto A., Moreira L., Yağmurlu K., BOZKURT B., Byvaltsev V., Nakaji P., Preul M. C.
Surgical Neurology International, cilt.9, ss.115, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **A Rare History: an Intracranial Nail Present for Over a Half-Century**
Durmaz O., Karadag A., Ozer F. D. , Camlar M., Middlebrooks E. H. , BOZKURT B., Senoglu M.
Acta Medica (Hradec Kralove, Czech Republic), cilt.60, ss.124-126, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Talamik Pedinküller**
BOZKURT B.
FONKSİYONUN CERRAHİ ANATOMİSİ, Biçeroğlu Hüseyin, Töngge Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Editör, İntertıp Yayınevi, İzmir, ss.459-464, 2020
- II. **Forel'in H1 ve H2 Alanları, Zona İnserta ve Subtalamik Fasikül**
BOZKURT B., Çevik O. M.
FONKSİYONUN CERRAHİ ANATOMİSİ, Biçeroğlu Hüseyin, Töngge Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Editör, İntertıp Yayınevi, İzmir, ss.575-580, 2019
- III. **Dentorubrotalamik Yolak**
BOZKURT B.
FONKSİYONUN CERRAHİ ANATOMİSİ, Biçeroğlu Hüseyin, Töngge Mehmet, Seçkin Mustafa, Adıgüzel Esat, Gürvit Hakan, Hancı Murat, Editör, İntertıp Yayınevi, İzmir, ss.581-586, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **RETROSIGMOID VE FAR LATERAL YAKLAŞIM VE MODİFİKASYONLARI**
BOZKURT B.
Kafa Tabanı Derneği, 4. Kafa Tabanı Kongresi, İstanbul, İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2019
- II. **Lateral Ventriküllere Anterior İnterhemisferik Transkallosal Ulaşım: III. Ventriküle İnterfornezyal, Transkoroidal - Subkoroidal Yaklaşımlar**
BOZKURT B.
15. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Edirne, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2019
- III. **Microsurgical and Tractographic Anatomy of the Supplementary Motor Area Complex in Humans**
BOZKURT B., Yagmurlu K., Middlebrooks E. H. , Çevik O. M. , TANRIÖVER N., Grande A. W.
16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.77
- IV. **C1 Lateral Mass Screw Insertion from the Caudal-Dorsal to the Cranial-Ventral Direction as an**

Alternate Method for C1 Fixation: An Anatomical and Morphometric Evaluation

ŞENOĞLU M., Karadağ A., Kınalı B., BOZKURT B., İçke Ç., Savran D. H. , Middlebrooks E. H.

16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.247-248

V. The Proper Head Positioning for Middle Cerebral Artery Bifurcation Aneurysms Based on Dome Projections: Anatomical Study

Karadag A., BOZKURT B., Yagmurlu K., Sandhu G., Senoglu M., Ozdemir N., Moen S., Ozer F. D. , Grande A. W.

16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.297

VI. Cortical Bone Trajectory Screw for Lumbar Fixation: A Quantitative Anatomical and Morphometric Evaluation

ŞENOĞLU M., Karadağ A., Kınalı B., BOZKURT B., Middlebrooks E. H. , Grande A. W.

16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.231

VII. Comparative Surgical Anatomy of the Anterior Interhemispheric Approach and Pterional Approach for Anterior Communicating Artery Aneurysms

Karadag A., BOZKURT B., Sandhu G., Moen S., Grande A. W.

16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.297

VIII. Transcallosal Transsplenic Pineal Approaches: Anterior and Posterior Routes

Cevik O. M. , BOZKURT B., Yagmurlu K., EMEL E., Moen S., Grande A.

16. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.73

IX. Suplementar motor alanın bağlantıları ve cerrahideki önemi

BOZKURT B.

11. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2015, ss.17-18

X. FRONTAL BÖLGEDEKİ GÜNCEL AK MADDE YOLU: FRONTAL ASLANT TRAKT

BOZKURT B., Yağmurlu K., TUĞCU B., Ovalioğlu T. C. , Ayvasov R., TANRIÖVER N.

Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.105

XI. AKRİLİK İLE YAPILAN KRANIOPLASTİLERDE KLİNİK SONUÇLARIMIZ

Üçer M., Gündüz H. B. , Uysal M. L. , BOZKURT B., Aydın İ., Öztürk A.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.365-366

XII. Lomber İnstabilitede Dinamik Myelografinin Tanı ve Tedavideki Yeri

EMEL E., Kına H., GÜNALDI Ö., TUĞCU B., Demirci H., BOZKURT B., Ofluoğlu A. E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.98

XIII. Olfaktor Oluk Meningioma Cerrahisi Sonucu Karşı Tarafda Meydana Gelen Venöz İnfarktüs Olgusu

Gündüz H. B. , Üçer M., EMEL E., BOZKURT B., Öztürk A.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.261-262

XIV. SUBARAKNOİD KANAMA İLE BAŞVURAN VE İNTRAKRANİYAL ÇOĞUL ANEVİZMA TESPİT EDİLMİŞ 29 OLGUNUN ANALİZİ

BOZKURT B., Polat S., Asiltürk M., Üçer M., EMEL E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.329

XV. TRANSSFENOİDAL CERRAHİNİN ÖNEMLİ BİR KOMPLİKASYONU RİNORE

BOZKURT B., Uysal M. L. , Asiltürk M., EMEL E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.299-300

XVI. BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ REHBERLİĞİNDE STEREOTAKTİK BEYİN BİOPSİ TEKNİĞİNİN KLİNİĞİMİZDE 20 YILLIK SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Üçer M., Gündüz H. B. , Uysal M. L. , Öztürk A., BOZKURT B., EMEL E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24, ss.359

XVII. Hidrosefali Sonuçlarımız: Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları 2006-2012 Hidrosefali Olgularının Geriye Dönük İncelenmesi

Öztürk A., Aydın İ., BOZKURT B., EMEL E.

Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013, cilt.23, ss.88

XVIII. Koksiks Fraktürlü 4 Olgunun Klinik Değerlendirme ve Tedavisi: Olgu sunumu

BOZKURT B., Kına H., Ofluoğlu A. E. , TUĞCU B., Demirgil B. T. , EMEL E.

Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013, cilt.23, ss.116

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):79

h-indeksi (WOS):5