Prof. Orhan BARLAS

Personal Information

Email: barlaso@istanbul.edu.tr
Web: http://aves.istanbul.edu.tr/789/

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **When to Assess: Cognitive Impact of Ventriculoperitoneal Shunt Operation in Elderly Adults with Normal Pressure Hydrocephalus**
Buyukgok D., Ozdemir O., Unal T. C., Barlas O.
WORLD NEUROSURGERY, vol.154, 2021 (SCI-Expanded)

II. **A technique to facilitate the cannulation of the foramen ovale for balloon compression**
Barlas O., Unal T. C.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, 2021 (SCI-Expanded)

III. **Factors Determining the Outcome in Trigeminal Neuralgia Treated With Percutaneous Balloon Compression.**
ünal T. C., Unal O. F., Barlas O., Hepgul K. T., Ali A., Aydoseli A., Aras Y., Sabanci P. A., Sencer A., Izgi N.
World neurosurgery, vol.107, pp.69-74, 2017 (SCI-Expanded)

IV. **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., BARBUROGLU M., ALKIR G., Sencer A., Sencer S., Aydin K., KIRIS T., et al.
Turkish neurosurgery, vol.27, no.5, pp.732-742, 2017 (SCI-Expanded)

V. **Surgery for Pyogenic Brain Abscess over 30 Years: Evaluation of the Roles of Aspiration and Craniotomy.**
Aras Y., Sabanci P. A., Izgi N., Boyali O., Ozturk O., Aydoseli A., Ali A., Sencer A., Hepgul K., Unal F., et al.
Turkish neurosurgery, vol.26, no.1, pp.39-47, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **Unilateral Ablative Lesions of the Subthalamic Nucleus in Moderate-to-Advanced Parkinson's Disease**
Hanagasi H. A., Barlas O.
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.48, no.2, pp.114-118, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **Image-guided Keyhole Evacuation of Spontaneous Supratentorial Intracerebral Hemorrhage**
Barlas O., KARADERELER S., Bahar S., Yesilot N., KRESPI Y., Solmaz B., BAYINDIR O.
MINIMALLY INVASIVE NEUROSURGERY, vol.52, no.2, pp.62-68, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Examination of Pons-Cerebellum Cisterna Anatomy by Endoscopic Retrosigmoid Suboccxipital Approach: Cadaveric Study**
Diren F., Gayretli O., Can H., Gurses I. A., Barlas O.
JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN MEDICINE-JAREM, vol.9, pp.140-147, 2019 (ESCI)

II. **Beyin Ölümü Tanısı**
SABANCI P. A., KARASU A., KARADERELER S., BARLAS O.
Sinir Sistemi Cerrahisi Dergisi, vol.1, no.2, pp.81-85, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Merkezi Sinir Sisteminin Cerrahi Damar Hastalıkları**
Aras Y., Barlas O., Dolaş İ., Ekizoğlu Turgut E., Sabancı P. A.
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, Orhan Barlas, Editor, Nobel Yayınevi, İstanbul, pp.137-150, 2021

II. **Merkezi Sinir Sisteminin Cerrahi Damar Hastalıkları- Subaraknoid Kanama**
Aras Y., Dolaş İ., Barlas O.
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.138-140, 2021

III. **İntraserebral Hemoraji**
Sabancı P. A., Dolaş İ., Barlas O. (Editor)
in: BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.145-147, 2021

IV. **Hareket bozuklukları cerrahisi**
Sabancı P. A., Ünal T. C., Barlas O. (Editor)
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.152-156, 2021

V. **İntravertebral Disk Fıtıklanması ve Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**
Sabancı P. A., Ünal Ö. F., Barlas O. (Editor)
in: BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.179-187, 2021

VI. **Merkezi Sinir Sistemi Cerrahi Damar Hastalıkları**
ARAS Y., BARLAS O., DOLAŞ İ., EKİZOĞLU TURGUT E., SABANCI P. A.
in: Beyin ve Sinir Cerrahisi, ORHAN BARLAS, Editor, NOBEL TIP KİTABEVLER TİC. LTD. STİ., İstanbul, pp.137-150, 2021

VII. **Merkezi Sinir Sistemi Tümörleri - Patoloji**
Aydoseli A., Barlas O., Bilgiç M. B.
in: BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ, Orhan Barlas, Editor, Nobel Tıp Ktapevi, İstanbul, pp.119-137, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Vertebral artery injury secondary to cervical gunshot**
Dölen D., Şahin M. S., Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Barlas O.
5th Annual Meeting of Serbian Neurosurgical Society, Kragujevac, Serbia, 25 - 27 October 2019, pp.76

II. **An ACTH Dependent Cyclic Cushing's Syndrome**
Mutlu Ü., Çiftkaya A., Çakmak R., Sarıbeyliler G., Sabancı P. A., Barlas O., Yenidünya Yalın G., Soyluk Selçukbiricik Ö., Gül N., Kubat Üzüm A., et al.
Endobridge 2019, Antalya, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.11

III. **Chiari malformasyonu tanılı hastalarda cerrahi tedavi seçenekleri ve klinik tecrübemiz**
Aydoseli A., Peker B., Özgen U., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.
33. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2019, pp.154

IV. **REFRAKTER KRONİK KRANİOFASİYAL AĞRI TEDAVİSİNDE BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ EŞLİĞİNDE TRİGEMİNAL TRAKTOTOMİ- NÜKLEOTOMİ: İKİ OLGU SUNUMU**
Aydoseli A., Genç Ç., Sabancı P. A., Barlas O.
33. Türk Nöroşirurji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 11 April 2019, pp.401

V. **İntrakranyal dural arteriovenöz fistüller**
Aras Y., Yıldız M. Z., Aydoseli A., Sabancı P. A., Dölen D., İzgi A. N., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Aydın K., et al.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.144

VI. **Retrosigmoid yolla opere edilen vestibüler schwanomlarda klinik tecrübemiz**
Dolgun M., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Ünal Ö. F.
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 April 2018, pp.66

VII. **Angiographic evaluation of the treatment of 790 patients with intracranial aneurysm**
Alkır G., İzgi A. N., Aydoseli A., Özgen U., Sabancı P. A., Aras Y., Genç Ç., Barlas O., Ünal Ö. F., Hepgül K. T., et al.
16th World Federation of Neurosurgical Societes Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.321-322

VIII. **Effect of microstructural changes on the recurrence of trigeminal neuralgia treated with percutaneous balloon compression**
Ünal T. C., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Barlas O., Hepgül K. T., Sencer A., Ünal F., İzgi A. N.
16th World Federation of Neurosurgical Societes Congress, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.60

IX. **Erişkinde Gergin Omurilik Sendromlu Hastalarda Klinik Tecrübemiz**
Özgen U., Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March 2017 - 02 April 2022, pp.264

X. **Lomber Spinal Stenozun Normal Basınçlı Hidrosefali Prevalansı Üzerine Etkisi**
Özdemir Ö., Dölen D., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., İzgi A. N., Ünal Ö. F., Hepgül K. T., Sencer A., Barlas O.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.373

XI. **Anevrizmal Kemik Kistleri'nde Tedavi Seçenekleri**
Özen U., Tahta A., Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Sencer A.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.236

XII. **Galen veni anevrizmal malformasyonunda klinik tecrübemiz**
Özdemir Ö., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., İzgi A. N., Barlas O., Ünal Ö. F., Hepgül K. T.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, pp.235

XIII. **Motor alan komşuluğunda yerleşmiş tümör**
Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Öztürk O., Boyalı O., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Kongresi , Antalya, Turkey, 17 April 2015, pp.265

XIV. **Opere kolloid kist olgularının retrospektif değerlendirilmesi**
SABANCI P. A., ARAS Y., AYDIN A., ÖZGEN U., BARLAS O., SENCER A., HEPGÜL K. T., ÜNAL Ö. F., İZGİ A. N.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015

XV. **50 yaş altı kronik subdural hematom tanılı hastaların retrospektif değerlendirilmesi klinik deneyim**
Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Dolgun M., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015

XVI. **Tetanozda Tedaviye Dirençli Tonik Kasılmaların Tedavisinde İntratekal Baklofen Pompası Kullanımı**
Aydoseli A., Öztürk O., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Barlas O., İzgi A. N., Hepgül K. T., Ünal F.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2015, pp.131

XVII. **BT sonrası dönemde intrakranyal abse tanılı hastalara cerrahi yaklaşım**
Aras Y., Sabancı P. A., Öztürk O., Boyalı O., İzgi A. N., Barlas O., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.65

XVIII. **Nörotravmalı hastanın istatistiksel değerlendirilmesi**
Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Dölen D., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.385

XIX. **50 yaş altı kronik subdural hematom tanılı hastaların retrospektif değerlendirilmesi; klinik deneyim.**
Sabancı P. A., Aydoseli A., Aras Y., Dolgun M., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.367

XX. **Motor alan komşuluğunda yerleşmiş tümör**
Sabancı P. A., Aras Y., Aydoseli A., Özgen U., Barlas O., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.265

XXI. **Baklofen Pompası İmplantasyonu; İstanbul Tıp Fakültesi Deneyimi**
Aydoseli A., Sabancı P. A., Aras Y., Genç Ç., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.
29. Türk Noroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2015, pp.111

XXII. **İntrakranial Anevrizma Hastalarının Tedavi Sonrası Değerlendirilmesinde Çok Kesitli Bilgisayarlı Tomografik Anjiografinin Yeri**
Tahta A., Genç Ç., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.51

XXIII. **, Derin Beyin Stimulasyonunda Mikroelektrod Kaydıyla Birlikte İntraoperatif BT Kullanımı: Olgu Sunumu**
Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal F., Barlas O., İzgi A. N.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.52

XXIV. **Mikrovasküler dekompresyon yapılan 129 trigeminal nevralji olgusunun uzun dönem takip sonuçları**
Aras Y., Sabancı P. A., Ünal T. C., Öztürl O., Boyalı O., Aydoseli A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 24 October 2014, pp.72

XXV. **Anevrizmal Kemik Kistlerinde Tedavi Seçenekleri**
Özgen U., Özdemir Ö., Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Ünal F., İzgi A. N., Barlas O., Sencer A.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.74

XXVI. **Derin beyin Stimulasyonunda Mikroelektrod Kaydıyla Birlikte İntraoperatif BT Kullanımı Olgu Sunumu**
Tahta A., Aydoseli A., Aras Y., Pulat Akın S., Sencer A., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., Barlas O., İzgi A. N.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği, 10. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 - 28 October 2014

XXVII. **Galen Veni Anevrizmal Malformasyonu'nda Klinik Tecrübemiz**
Özdemir Ö., Özgen U., Aydoseli A., Aras Y., Sabancı P. A., Sencer A., İzgi A. N., Barlas O., Ünal F., Hepgül K. T.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği X. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 25 October 2014, pp.72

XXVIII. **Trigeminal Nevralji Tedavisinde Nöronavigasyon Yardımlı Balon Kompresyon: Teknik ve Kısa Dönem Sonuçları**
Akçakaya M. O., Aras Y., Ünal T. C., Aydoseli A., Sabancı P. A., Sencer A., Hepgül K. T., Barlas O., İzgi A. N., Boyalı O.
28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 April 2014, pp.71

XXIX. **Hipofiz Adenomu Cerrahisinde Klinik Deneyimimiz**
Öztürk O., Aras Y., Aydoseli A., Sabancı P. A., Boyalı O., Barlas O., Canbolat A., Sencer A., Hepgül K. T., İzgi A. N.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği IX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 October 2013, pp.91

XXX. **Percutaneous balloon compression for the treatment of trigeminal neuralgia clinical experience with 80 patients**
Akçakaya M. O., Aydoseli A., Aras Y., Dolgun M., Barlas O.
Xxth Congress Of Europian Society For Steeotactic And Functional Neurosurgery, Lisbon, Portugal, 26 - 29 October 2012, pp.18-22

XXXI. **Percutaneous balloon compression for the treatment of trigeminal neuralgia clinical experience whith 80 patients**
Mehmet Osman A., Aydoseli A., Yavuz A., Dolgun M., Barlas O.
XXth Congress of Europian Society for Steeotactic and Functional Neurosurgery, Lisbon, Portugal, 26 - 29 September 2012, pp.83

XXXII. **Erişkin Yaş Grubunda Gergin Omurilik Sendromu Tedavisinde Klinik Deneyimimiz,**
Aras Y., Aydoseli A., Şencan F., Akçakaya M. O., Göker B., Hepgül K. T., İzgi A. N., Barlas O.
Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 April 2012, pp.116-117

XXXIII. **Full endoscopic lumbar discectomy(transforaminal/interlaminar) our preliminary results**
Yörükoğlu A., Sencer A., Aras Y., İmer M., Kırış T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., Barlas O., Canbolat A.
European Association of Neurosurgical Societies, Rome, Italy, 9 - 14 October 2011, pp.38-40

XXXIV. **Nüks Lomber Disk Hernilerinde Tam Endoskopik (Transforaminal/İnterlaminar) Diskektomi Yapılan Hastalarda Kısa Dönem Klinik Sonuçlarımız**
Yörükoğlu A. G., Sencer A., Ünal T. C., Alkır G., Akçakaya O., Aydoseli A., Aras Y., İmer M., Kırış T., Hepgül K. T., et al.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VII. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 22 September 2011, pp.143

XXXV. **Lomber Ekstraforaminal Yerleşimli Disk Hernilerinde Tam Endoskopik Ekstraforaminal Yaklaşım**
Yörükoğlu A. G., Sencer A., Boyalı O., Alkır G., Akçakaya O., Aydoseli A., Aras Y., İmer M., Kırış T., Hepgül K. T., et al.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği VII. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 22 September 2011, pp.141

XXXVI. **Ameliyathane içi bilgisayarlı tomografi ve navigasyon uygulamaları ile ilgili klinik deneyimimiz**
Şencan F., Diren F., Aras Y., Sencer A., İmer M., Kırış T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., Barlas O.
Türk Nöroşirurji Derneği 25. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2011, pp.98

XXXVII. **Kavernöz malformasyonlar : 56 vakanın sunumu**
Akçakaya M. O., Alkır G., Aras Y., Cansever T., Sencer A., İmer M., Kırış T., Hepgül K. T., Ünal Ö. F., İzgi A. N., et al.
6. Sinir Sistemi Cerrahisi Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2010, pp.33-34

XXXVIII. **Beyin Sapı Kavernomlarında Cerrahi Tedavi**
DOLAŞ İ., KIRIŞ T., SABANCI P. A., OVALIOĞLU C., SENCER A., İMER M., HEPGÜL K. T., ÜNAL F., İZGİ N., BARLAS O., et

al.
Türk Nöroşirürji Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XXXIX. **Nöroşirürji Ameliyatlarında BOS Fistülünün Önlenmesinde Farklı Doku Yapıştırıcıların Rolü: Karşılaştırmalı Klinik Çalışma**
YÖRÜKOĞLU A. G., SENCER A., DOLAŞ İ., ŞENCAN F., OVALIOĞLU C., KIRIŞ T., HEPGÜL K. T., İZGİ A. N., BARLAS O., CANBOLAT A. T.
Türk Nöroşirürji Derneği, 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 18 May 2010

XL. **Anjiografi Negatif Subaraknoid Kanamalarda Etyoloji, Prognoz ve İleri İnceleme**
Yaka U., Akçakaya M. O., Aydoseli A., Sencer A., Karasu A., Kırış T., İzgi A. N., İmer M., Barlas O.
Türk Nöroşirurji Derneği 23. Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 April 2009, pp.36

XLI. **Cushing Hastalığında Postoperatif Yönetim**
Sabancı P. A., Karasu A., Canbolat A., Barlas O., Aydoseli A., Turantan M. İ., İmer M.
Sinir Sistemi Cerrahisi Derneği III. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 06 December 2007, pp.32

XLII. **Serebral Kavernoma ve Epilepsi**
SABANCI P. A., DİREN F., KARASU A., SENCER A., CAN H., ARAS Y., BARLAS O., CANBOLAT A.
Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2007

XLIII. **Nöroşirürjide travma pratiği, retrospektif epidemiyolojik çalışma**
KARASU A., SABANCI P. A., DOLAŞ İ., SENCER A., İMER M., HEPGÜL K. T., BARLAS O., TURANTAN M. İ.
Sinir Sistemi Derneği 2. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2006

Metrics

Publication: 59
Citation (WoS): 63
Citation (Scopus): 64
H-Index (WoS): 4
H-Index (Scopus): 4