

## **Assoc. Prof. ZÜHTÜ ÖZBEK**

### **Personal Information**

**Email:** zozbek@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/zozbek>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-0028-4181

Yoksis Researcher ID: 180212

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tip Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2009  
Undergraduate, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Tip Pr., Turkey 1995 - 2001

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Nervous System Surgery

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tip Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues  
Lecturer, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tip Bilimleri Bölümü, 2011 - 2013

### **Courses**

Beyin Ölümü, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bening İntrakranial Hipertansiyon, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Nöroşirurjikal Aciller, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periferik Sinir Yaralanmaları, Undergraduate, 2017 - 2018

Periferik Sinir Lezyonları, Undergraduate, 2016 - 2017

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

#### **I. Sella Volume and Posterior Fossa Morphometric Measurements in Chiari Type 1**

Baş G., Özkar E., Özbeğ Z., Naderi S., Arslantaş A.

Turkish Neurosurgery, vol.33, no.2, pp.290-295, 2023 (SCI-Expanded)

#### **II. Solitary plasmacytoma of the frontal bone**

Peker B. C., Ataızı Z. S., ÖZBEK Z.

- Journal of Korean Neurosurgical Society, vol.64, no.2, pp.316-319, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Comparison of Different Environmental Conditions in the Follow-up of Subarachnoid Haemorrhage: An Experimental Rat Study**
- Kandemir T., Ergen F. B., TURGUT COŞAN D., MUTLU F., ÖZBEK Z., COŞAN T. E.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.5, pp.651-657, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. Early versus late surgical decompression in patients with malignant middle cerebral artery infarction**
- Yilmaz D., Eryildiz E. S., Ozkara E., ÖZBEK Z., ÖZDEMİR A. Ö.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, no.4, pp.171-176, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Treatment of cervical subaxial injury in the very young child**
- ÖZBEK Z., Ozkara E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, no.6, pp.1193-1198, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. Treatment of Unstable Thoracolumbar Fractures: Does Fracture-Level Fixation Accelerate the Bone Healing?**
- Özbek Z., Ozkara E., Onner H., Bas G., Erman I. C., Özen H., Entok E., Arslantaş A.  
WORLD NEUROSURGERY, pp.362-370, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. Neuroprotective Effect of Genistein in Peripheral Nerve Injury**
- Özbek Z., Aydin H. E., Kocman A. E., Ozkara E., Şahin E., Bektur E., Vural M., Köse A. A., Arslantaş A., Baycu C.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.5, pp.816-822, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. Nerve Tissue Prefabrication Inside the Rat Femoral Bone: Does It Work?**
- ÖZBEK Z., Kocman A. E., Ozatik O., Soztutar E., Ozkara E., KÖSE A. A., ARSLANTAŞ A., ÇETİN C.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.4, pp.648-655, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. A Letter to the Editor regarding "Restoration of Anterior Vertebral Height by Short-Segment Pedicle Screw Fixation with Screwing of Fractured Vertebra for the Treatment of Unstable Thoracolumbar Fractures"**
- ÖZBEK Z., Ozkara E.  
WORLD NEUROSURGERY, pp.792, 2017 (SCI-Expanded)
- X. Implant Migration in Cervical Disk Arthroplasty**
- ÖZBEK Z., Ozkara E., ARSLANTAŞ A.  
WORLD NEUROSURGERY, pp.390-397, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. Comparison of the Effects and Mechanism of the Curcumin with Different Drugs in Experimental Vasospasm After Subarachnoid Hemorrhage**
- AYDIN H. E., Bektur N. E., ÖZBEK Z., Oner S., Baycu C., KILIÇ F. S.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.6, pp.884-893, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. Effectiveness of GFAP in Determining Neuronal Damage in Rats with Induced Head Trauma**
- Cikrikclar H. I., UYSAL O., Ekici M. A., ÖZBEK Z., TURGUT COŞAN D., Yucel M., YÜRÜMEZ Y., Baydemir C.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.6, pp.878-889, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. Therapeutic efficacy of tadalafil and erythropoietin in experimental spinal cord injury**
- Kokoglu C., DELEN E., ARSLANTAŞ A., ARSLANTAŞ D., Kokoglu B., ÖZBEK Z., USLU S., Akinci A. T.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.22, no.6, pp.521-525, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. Histopathological Evaluation of the Effects of CAPE in Experimental Spinal Cord Injury**
- Aydin H. E., Ozkara E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, no.3, pp.437-444, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. Early decompressive surgery after combined intra-venous thrombolysis and endovascular stroke treatment**
- Ozdemir O., ÖZBEK Z., VURAL M., DURMAZ R., Cosan E., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. IDH2 Mutations in Primary Glioblastoma**
- Atli E. I., Kalkan R., Ciftci E., Ozkara E., ÇİLİNGİR O., Ozdemir M., ÖZBEK Z., ARTAN S., ARSLANTAŞ A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, no.4, pp.693-698, 2014 (SCI-Expanded)

- XVII. **Headache and Its Effects on Health-Related Quality of Life Among Adults**  
 ARSLANTAŞ D., TOZUN M., ÜNSAL A., ÖZBEK Z.  
 TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.4, pp.498-504, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **First aid knowledge level of high school students from a town in the west of Turkey**  
 ARSLANTAŞ D., ÜNSAL A., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 HEALTHMED, vol.6, no.12, pp.3995-4003, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Digoxin may provide protection against vasospasm in subarachnoid haemorrhage**  
 VURAL M., COŞAN T. E., ÖZBEK Z., TURGUT COŞAN D., SAHİN F., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
 ACTA NEUROCHIRURGICA, vol.151, no.9, pp.1135-1141, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Deneysel Subaraknoid Kanama Sonrası Gelişen Vazospazmda Tadalafilın Damar Yapısı ve Apoptozis Üzerine Etkisi Tadalafil on Vessel Structure and Apoptosis in Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage**  
 ÖZBEK Z., ÖZKARA E., HANCIOĞLU İ. E., KİPER G., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TURGUT COŞAN D., COŞAN T. E.  
 TURK NOROLOJİ DERGİSİ, vol.34, no.1, pp.23-32, 2024 (ESCI)
- II. **The Effect of Ca-074 (Cathepsin B Inhibitor) on Necrotic and Apoptotic Neuronal Cell Death in Model of Cerebral Ischemia**  
 Ozkara E., Ramazan D., Ozbek Z., Özden H., Kanbak G., Akyüz F., Uzuner K.  
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.5, pp.781-790, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Cervical Adjacent Segment Disease**  
 Özbek Z., Özkara E., Yağmur İ., Arslantaş A.  
 Osmangazi Tıp Dergisi, vol.40, no.2, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Cerrahi olarak tedavi edilen beyin apselerinin retrospektif analizi: Tek merkez deneyimi**  
 ÖZBEK Z.  
 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.7-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Misdiagnosed case of scalp arteriovenous malformation**  
 Özkara E., Özbek Z., Özdemir A. Ö., Arslantaş A.  
 Asian Journal of Neurosurgery, vol.13, no.1, pp.59, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SERVİKAL DİSK HERNİSİNDE CERRAHİ TEDAVİ ENDİKASYONLARI VE HASTA SEÇİMİ**  
 ÖZBEK Z., BAŞ G.  
 Türkiye Klinikleri, vol.8, no.2, pp.36-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Retrospective Analyses of Newborns Operated Due to Midline Spinal Closure Defect: A Single Center Experience**  
 ÖZBEK Z., Ozkara E., VURAL M.  
 JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.5, pp.440-443, 2017 (ESCI)
- VIII. **Üst Servikal Enstrümantasyon Teknikleri**  
 ÖZBEK Z.  
 Türkiye Klinikleri, vol.7, no.3, pp.313-317, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kranial Sütürlerin Biyolojisi, Sütür Büyüme, Gelişme ve Kapanmasının Regülasyonu**  
 ÖZBEK Z., VURAL M.  
 Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.27, no.3, pp.245-250, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kemik Destruksiyonu ile Karşımıza Çıkan Soliter Diffüz Nörofibrom**  
 AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ARIK D., VURAL M., COŞAN T. E.  
 Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.1, no.43, pp.29-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kraniyofaringomaların Moleküler Biyolojisi**  
 ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
 Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.27, no.2, pp.212-217, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **A retrospective analysis of newborns operated due to midline spinal closure defect: A single center**

**experience**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.5, pp.440-443, 2017 (ESCI)

- XIII. **Kemik Destruksiyonu ile Karşımıza Çıkan Soliter Diffüz Nörofibrom**

AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ARIK D., VURAL M., COŞAN T. E.

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.29-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Calvarial-orbital metastasis of prostate carcinoma which was diagnosed with sixth cranial nerve palsy**

Özbek Z., Özkar E., Arik D., Ant M. A.

Asian Journal of Neurosurgery, vol.12, no.4, pp.769, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Effects of lithium chloride and methylprednisolone on experimental spinal cord injury**

ekici m. a., ÖZBEK Z., incedal h. e., çolak ö., ARSLANTAŞ A., BAYDEMİR C.

The European Research Journal, vol.2, no.3, pp.165-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Osteoporosis After Spine Cord Injury**

Ozkara E., ÖZBEK Z.

JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.7, 2016 (ESCI)

- XVII. **Travmatik Omurilik Yaralanmaları Epidemiyolojisi ve Korunma Yolları**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ D.

Türkiye Klinikleri Nöroşirürji Özel Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **True aneurysm of superficial temporal artery accompanying multiple intracranial aneurysm**

DELEN E., ÖZKARA E., HASAN EMRE A., ÖZBEK Z.

ASIAN JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.11, no.1, pp.111-115, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Screw Breakage: A Rare Complication of Anterior Odontoid Screw Fixation in a Patient with Ankylosing Spondylitis and TypeII Odontoid Fracture**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., KÖKOĞLU Ç., ARSLANTAŞ A.

World Spinal Column Journal, vol.6, no.3, pp.139-142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Screw Breakage A Rare Complication Of Anterior Odontoid Screw Fixatation In A Patient With Ankylosing Spondylodiskitis Anr Type 2 Odontoid Fracture**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., CAĞRI K., ARSLANTAŞ A.

World Spinal Column Journal, vol.6, no.3, pp.139-142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **Çocuk Hastada Araknoid Kiste Bağlı Subakut Subdural Hematom**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., Kökoğlu Ç., ATASOY A. M.

Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.25, no.3, pp.341-344, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Screw Breakage A Rare Complication of AnteriorOdontoid Screw Fixation in a Patient withAnkylosing Spondylitis and TypeII OdontoidFracture**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., hasan emre a., çağrı k., ARSLANTAŞ A.

world spinal column journal, vol.6, no.3, pp.139-142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **Aneurysmal bone cyst of the parietal bone case report**

MEHMET ALİ E., ÖZBEK Z., KAZANCI B., BÜLENT G.

THE EUROPEAN RESARCH JOURNAL, vol.1, no.2, pp.81-84, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Treatment Preferences and Prognosis of Acute Traumatic Brain Injury Outcomes in the Patients who were on Antiplatelet Therapy**

AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DELEN E., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.

Neurology Nervous System, vol.15, no.1, pp.21-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXV. **ÇOCUK HASTADA ARAKNOİD KİSTE BAĞLI SUBAKUT SUBDURAL HEMATOM**

ÖZBEK Z., ÖZKARA E., AYDIN H. E., KÖKOĞLU Ç., ATASOY M. A.

TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.341-344, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Surgical Management of Subaxial Cervical Spine Trauma: A Case Report**

Aydin H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.16, no.1, pp.25-29, 2015 (ESCI)

- XXVII. **TREATMENT PREFERENCES AND PROGNOSIS OF ACUTE TRAUMATIC BRAIN INJURY OUTCPLATELET**

- THERAPHYOMES IN THE PATIENTS WHO WERE ON ANTI**  
HASAN EMRE A., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., EMRE D., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
GLOBAL JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH; vol.15, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Spinal Infections Modern Literature Review**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.  
world spinal column journal, vol.6, no.1, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. Use of Dural Graft to Prevent Cerebrospinal Fluid CSF Leakage and its Effects on Medulla Spinalis An Experimental Study**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A.  
Journal of Neurological Disorders, vol.3, no.1, pp.1-4, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. Spinal Infections Modern Literature Review**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.  
World Spinal Column Journal, vol.6, no.1, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. Use of Dural Graft to Prevent Cerebrospinal Fluid CSF Leakage and its Effectson Medulla Spinalis An Experimental Study**  
hasan emre a., ÖZBEK Z., dilek b., VURAL M., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., metin and a.  
Neurological Disorders, vol.3, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Subaksiyal Servikal Bölge Travmalarında Cerrahi Yönetimi Olgu Sunumu**  
HASAN EMRE A., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
Meandros Medical and Dental Journal, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. Spinal Infections Modern Literature Review**  
HASAN EMRE A., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.  
World Spinal Column Journal, vol.6, no.1, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. Application of lumbar drainage in vasospasm after spontaneous subarachnoid hemorrhage and prevention of late cerebral infarction**  
Aydin H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., Bolluk Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
Acta Neurochirurgica, Supplementum, vol.120, pp.255-258, 2015 (Scopus)
- XXXV. ÇOCUK HASTADA ARAKNOİD KİSTE BAEMATOMĞLI SUBAKUT SUBDURAL H**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., HASAN EMRE A., ÇAĞRI K., ATASOY A. M.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, vol.25, no.3, pp.341-344, 2015 (Scopus)
- XXXVI. Treatment Preferences and Prognosis of Acute Traumatic BrainInjury Outcomes in the Patients Who Were on Antiplatelet Therapy**  
hasan emre a., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., delen e., VURAL M., ARSLANTAŞ A., metin and a.  
global Journal of Medical Research, vol.15, no.1, pp.21-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. Presacral Ganglioneuroma: Case report**  
ÖZKARA E., ÖZBEK Z., BAŞPINAR M., GÜNEŞ D. Y., ATASOY M. A., ARSLANTAŞ A.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.3, pp.136-139, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. Anterior communicating artery aneurysms and an unusual variations of anterior comminicating artery detected by 3 D CT angiography**  
AYDIN H. E., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.20, no.1, pp.28-31, 2014 (Scopus)
- XXXIX. The Effect of Propolis Following ExperimentalSpinal cord Injury**  
ÖZKARA E., DURMAZ R., OĞLAKÇI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. The Effect of Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury**  
ÖZKARA E., DURMAZ R., KANBAK G., OĞLAKCI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. ANTERIOR COMMUNICATING ARTERY ANEURYSMS AND AN UNUSUAL VARIATIONS OF ANTERIORCOMMNICATING ARTERY DETECTED BY 3-D CT ANGIOGRAPHY**  
AYDIN H. E., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.20, no.1, pp.28-31, 2014 (Scopus)

- XLII. The Effect of Propolis Following Experimental Spinal Cord Injury**  
 ÖZKARA E., DURMAZ R., KANBAK G., OĞLAKÇI A., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
 World Spinal Column Journal, vol.5, no.1, pp.6-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Supratentorial Primer Malign Melanom:bir olgu Sunumu**  
 ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARIK D., ARSLANTAŞ A.  
 Türk Nöroşirürji Dergisi, vol.22, no.2, pp.159-162, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. SPİNAL TÜMÖRLERDE BİYOPSİ**  
 BAŞ G., ÖZBEK Z.  
 in: MİNİMAL İNVAZİV SPİNAL CERRAHİ, Tunç Öktenoğlu Özkan Ateş Murat Kalaycı Nail Özdemir Mehmet Seçer Ahmet Gürhan Gürçay Semih Kivanç Olguner, Editor, BULUŞ Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri, pp.371-374, 2022
- II. SUBARAKNOİD KANAMALAR**  
 ÖZBEK Z., BAŞ G.  
 in: ACİL İNME YÖNETİMİ, ENGİN ÖZAKIN ATILLA ÖZCAN ÖZDEMİR,ÖZLEM AYKAÇ, Editor, ESOGÜ BASIMEVİ, Eskişehir, pp.239-246, 2020
- III. YAŞLI HASTADA FASET DEJENERASYONU VE SİNOVİYAL KİSTLER**  
 ÖZBEK Z.  
 in: Yaşlanan Omurga, , Editor, BULUŞ TASARIM VE MATBAACILIK, pp.34-48, 2019
- IV. Torakotomi Uygulanmış Olgularda Komplikasyonlar ve Yönetimi**  
 YAĞMUR İ., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 in: SPİNAL CERRAHİDE KOMPLİKASYONLAR VE REVİZYON YAKLAŞIMLARI, Cüneyt Temiz,Serkan Şimşek,Kudret Türeyen,Ali Dalgıç,Mesut Yılmaz,Serdar Işık, Ahmet Dağtekin, Editor, BULUŞ TASARIM VE MATBAACILIK, pp.191-196, 2018
- V. Lomber Disk Hernilerinde Tanı/Ayırıcı Tanı**  
 ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 in: Omurga ve Omurilik Cerrahisinde Tanı El Kitabı, Ali Dalgıç, Cüneyt Temiz, Kadir Kotil, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık, pp.287-292, 2017
- VI. Spinal Disraphysm**  
 ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.  
 in: Principles of Spine Surgery, Ali Fahir Özer, Ali Arslantaş, Sedat Dalbayrak, Editor, Intertip Publishing House, pp.847-856, 2016
- VII. Application of Lumbar Drainage in Vasospasm After Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage and Prevention of Late Cerebral Infarction**  
 AYDIN H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., BOLLUK Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY A. M.  
 in: Neurovascular Events After Subarachnoid Hemorrhage, Javier Fandino, Serge Marbacher, Ali-Reza Fathi, Carl Muroi, Emanuela Keller, Editor, Springer, New York, pp.255-259, 2015
- VIII. Applications in Vertebro-kyphoplasty and osteoporotic fractures**  
 ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.  
 in: Minimally Invasive Spinal Surgery Current Aspects, Ali Arslantaş, Sedat Dalbayrak, Serkan Şimşek, Sedat Çağlı, Cumhur Kılınçer, Fahir Özer, Editor, Intertip Publishing House, pp.289-294, 2015
- IX. Spondilolistezis ve istmik tip spondilolistezis**  
 ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.  
 in: Spinal Deformiteler, Sedat Dalbayrak, Onur Yaman, Erkan Kaptanoğlu, Editor, Buluş tasarım, pp.535-543, 2015
- X. Application of lumbar drainage in vasospasm after spontaneous subarachnoid hemorrhage and prevention of late cerebral infarction.**  
 AYDIN H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., BOLLUK Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
 in: Neurovascular Events After Subarachnoid Hemorrhage, Javier FandinoSerge MarbacherAli-Reza FathiCarl MuroiEmanuela Keller, Editor, Springer, Cham, pp.255-258, 2015

- XI. **Spondilolistezis ve İstmik Tip Spondilolistezis Tanım, Epidemiyoloji ve Etiyoloji**  
 ÖZBEK Z., AYDIN H. E., ARSLANTAŞ A.  
 in: Spinal Deformiteler, Sedat Dalbayrak, Onur Yaman, Erkan Kaptanoğlu, Serkan Şimşek, Özkan Ateş, Ali Dalgıç, Editor, Buluş Tasarım, pp.535-542, 2015
- XII. **Application of Lumbar Drainage in Vasospasm After Spontaneous Subarachnoid Hemorrhage and Prevention of Late Cerebral Infarction**  
 AYDIN H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., BOLLUK Ö., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
 in: Neurovascular Events After Subarachnoid Hemorrhage, J. Fandino, Editor, Springer, pp.255-259, 2014
- XIII. **Spinal Arteriovenöz Malformasyonlar**  
 ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 in: Omurilik ve Omurga Cerrahisi, Mehmet Zileli, Ali Fahir Özer, Editor, Inertip Yayınevi, pp.515-524, 2014

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kraniovertebral Bileşke Lezyonlarında Far Lateral Subokcipital Yaklaşım**  
 BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z.  
 Türk Nöroşirürji Derneği 35. Ulusal Kongresi, 24 November - 01 December 2022, vol.32
- II. **ANKİLOZAN SPONDİLTİL HASTADA LOMBER FRAKTÜR OLGUSU**  
 GÖR T., BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- III. **LOMBER SCHWANNOM CERRAHİSİNDE UNİLATERAL YAKLAŞIM**  
 GİZEM E., BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- IV. **HOLOSPİNAL SUBDURAL ABSE**  
 ÖZKARA E., BAŞYAZICI G., BAŞ G., ÖZBEK Z.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- V. **PEDIATRİK LUMBOSAKRAL SPONDİLOLİSTEZİS: BİR OLGU SUNUMU**  
 TEKİR S., ÇİFTÇİ G., BAŞ G., ÖZBEK Z.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- VI. **TEDAVİ EDİLMEMİŞ TİP 2 ODONTOİD FRAKTÜR: OLGU SUNUMU**  
 BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- VII. **ÇOK SEVİYELİ GANGLIOGLİOM OLGUSU**  
 KESKİN H. Ö., BAŞ G., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- VIII. **ATEŞLİ SİLAH YARALANMALARI**  
 BAŞ G., KİPER G., ÖZBEK Z.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- IX. **LOMBER KOMŞU SEGMENT HASTALIĞI: BİR OLGU SUNUMU**  
 BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
 TND SPSCG 26. SPİNAL SEMPOZYUM, Antalya, Turkey, 13 October 2022
- X. **HUGE BRAIN ABSCESSSES IN A CHILD WITH DIGEORGE SYNDROME**  
 Kızıl M., KARA Y., ARSLANOĞLU M. Ö., KAÇMAZ E., BAŞ G., KIRAL E., BOZAN G., ÖZBEK Z., KILIÇ Ö., HARMANCI K., et al.  
 39th Annual Meeting of the European Society of Paediatric Infectious Diseases (ESPID), 24 - 29 May 2021, no.505, pp.827-828
- XI. **Investigation Of Factors Affecting Prognosis In Malignant Middle Cerebral Artery Infarces With Decompressive Craniectomy**  
 ALTUNTAŞ KAYA F., AYKAÇ Ö., UYSAL KOCABAŞ Z., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ÖZDEMİR A. Ö.  
 ESO-WSO 2020, 07 September 2020, vol.15

- XII. **ATİPİK NÖROLOJİK BELİRTİLERİ VE LEZYONLARIOLAN BİR OLGUDA STEREOTAKSİK BEYİN BİYOPSİSİNE KADAR YARDIMCI OLABİLİR?**  
YILMAZ S. S., AYKAÇ Ö., İLHAN ALGIN D., ÖZBEK Z., CANAZ F., ÖZDEMİR A. Ö.  
3rd Stroke Academy of Turkey Special Issue, 3 - 06 October 2019, vol.25
- XIII. **Dekompresif Kraniektomi Yapılan Malign Orta Serebral Arter İnfarktlarında Prognozu Etkileyen Faktörlerin Araştırılması**  
ALTUNTAŞ KAYA F., UYSAL KOCABAŞ Z., AYKAÇ Ö., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ÖZDEMİR A. Ö.  
3rd Stroke Academy of Turkey Special Issue, Turkey, 3 - 06 October 2019, vol.25
- XIV. **SADECE MEKANİK TROMBEKTOMİ UYGULANAN VE MEKANİK TROMBEKTOMİ İLEBİRLİKTE İNTRAVENÖZ TROMBOLİTİK TEDAVİ VERİLEN HASTALARDA DEKOMPRESİF CERRAHİ SONUÇLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
UYSAL KOCABAŞ Z., AYKAÇ Ö., SEZER ERYILDIZ E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., BAYDEMİR R., ÖZDEMİR A. Ö.  
54.Uluslararası Nöroloji Kongresi, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XV. **Sadece Mekanik Trombektomi Uygulanan Ve Mekanik Trombektomi İle Birlikte İntravenöz Trombolitik Tedavi Verilen Hastalarda Dekompresif Cerrahi Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
UYSAL KOCABAŞ Z., AYKAÇ Ö., SEZER ERYILDIZ E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., BAYDEMİR R., ÖZDEMİR A. Ö.  
54.Uluslararası Nöroloji Kongresi, Turkey, 30 November - 06 December 2018
- XVI. **Hipofiz Adenomlu Olgularımızın Patoloji Sonuçları**  
YILMAZ E., CANAZ F., YORULMAZ G., ÖZBEK Z.  
İlaç ve Tedavi Kongresi, 19 - 23 September 2018
- XVII. **Semptomatik Serebral Vazospazm Tedavisinde Endovasküler Girişim**  
ÖZKARA E., ÖZBEK Z.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.102
- XVIII. **Üç yaş altı çocuklarda spinal enstrumantasyon güçlüğü ve çözümlemeleri**  
ÖZBEK Z.  
Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.130
- XIX. **Çift balon oklüzyon ile kapatılan dev internal karotis arter anevrizması, olgu sunumu**  
ÖZKARA E., BAŞ D. F., ÖZBEK Z., ERMAN İ., TOPÇU U., ÖZDEMİR A. Ö., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 04 April 2014 - 08 April 2018
- XX. **Desmoid tumor of the scalp**  
ÖZBEK Z.  
Erciyes Genetik Günleri 2018, Turkey, 7 - 10 March 2018
- XXI. **Potential Role of Peritumoral ADC Values for the Differentiating Between Glioblastoma Multiforme and Solitary Metastatic Lesions of the Brain.**  
TEPE M., ŞAYLİSOY S., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A.  
World Neurosurgery Congress, Turkey, 20 - 25 August 2017, vol.27
- XXII. **Comparison of the Effects of Nimodipine, Papaverine and Anethole on Local Treatment of Cerebral Vasospasm Occuring After the Experimental Model of Spontaneous and Traumatic SAH**  
AYDIN H. E., VURAL M., ÖZBEK Z., KAYGISIZ B., BURUKOĞLU DÖNMEZ D.  
World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017, pp.44
- XXIII. **A case of spinal epidermoid tumor mimicking ependymoma**  
GÜVENAL A. B., ÖZKARA E., HATİPOĞLU İ., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine IV: Fourth interdisciplinary congress of spine care, 29 July - 01 August 2007
- XXIV. **Effect of Tadalafil on Vasospasm After Experimental Subarachnoid Hemorrhage**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., Hancioğlu İ. E., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., TURGUT COŞAN D., COŞAN T. E.  
WFNS XVI, 20 - 25 June 2017, vol.27, pp.151
- XXV. **Disekan Aort Anevrizmasına Bağlı Kalıcı Konus Medullaris Sendromu**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., BAŞ G.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.211
- XXVI. **Primer kalvariyal epitelyal hemangiomanın kalvariyal metastazı**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ERMAN İ. C., ATASOY M. A.

- Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.192-193
- XXVII. **Atipik Santral Nörositoma**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.167
- XXVIII. **Radikülopati ile birlikte görülen lomber faset eklemin paraartiküler osteokondromu**  
TOPÇU U., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.25, pp.236-237
- XXIX. **Koroidal Segment Anevrizmalarının Tedavisinde Akım Yönlendiriciler**  
ÖZKARA E., ÖZDEMİR A. Ö., ÖZBEK Z., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.90
- XXX. **Nöronavigasyon eşliğinde infratentorial supraserebellar yaklaşımıla pineal bölge tümör eksizyonu**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.187
- XXXI. **Management of traumatic subdural hematoma in a DBS-STN patient**  
ÖZBEK Z., ÖZKAN S., VURAL M.  
XXIIInd Congress of the European Society for Sterotactic and Functional Neurosurgery, 28 September - 01 October 2016
- XXXII. **28 September 1 October Madrid SpainmoV28 8580 Management of traumatic subdural hematoma in a DBS Stn patient Zuhtu Ozbek Serhat Ozkan Murat Vural Turkey**  
ÖZBEK Z., ÖZKAN S., VURAL M.  
ESSFN Congress, 28 September - 01 October 2016
- XXXIII. **Spontaneous perforation of intestine by peritoneal catheter 16 monhts after ventriculoperitoneal shunt replacment**  
BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ALICI U., VURAL M.  
43. Annual meeting of pediatric neurosurgery, 4 - 08 November 2015
- XXXIV. **SPONTANEUS PERFORATION OF INTESTINE BY PERITONEAL CATHATER**  
BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ALICI U., VURAL M.  
43 ANNUAL MEETING OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR PEDIATRIC NEUROSURGERY, 4 - 08 October 2015, vol.31, pp.1891
- XXXV. **PLYOMIXOID ASTROCYTOMA**  
TOPÇU U., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., CANAZ F., VURAL M.  
43 ANNUAL MEEETING OF INTERNATIONAL SOCIETY FOR PEDIATRIC NEUROSURGERY, 4 - 08 October 2015, vol.31, pp.1193
- XXXVI. **Travmatik Lomber Spondilopitozis: Cerrahi Teknik**  
ÖZKARA E., BAŞ G., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
Spinal Deformiteler Sempozyumu, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XXXVII. **Servikal Dislokasyon Fraktüründe Vertebral Arter Diseksiyonu Cerrahiden mi? Travmadan mı?**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M.  
Spinal Deformiteler Sempozyumu, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XXXVIII. **TRAVMATİK SPONDİLOLİSTEZİS**  
ÖZKARA E., BAŞ G., ÖZBEK Z., ARSLANTAŞ A.  
SPİNAL DEFORMİTELER SEMPOZYUMU, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XXXIX. **SERVİKAL DİSLOKASYON FRAKTÜRÜNDE VERTEBRAL ARTER DİSEKSİYONU CERRAHİDEN Mİ TRAVMADAN MI**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M.  
SPİNAL DEFORMİTELER SEMPOZYUMU, Turkey, 29 October - 01 November 2015
- XL. **spontaneous perforation of intestine by peritoneal catheter 16 months after ventriculoperitoneal shunt replacement**  
BAŞ G., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ALICI U., VURAL M.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, 4 - 08 October 2015
- XLI. **pilomyxoid astrocytoma case report**

- TOPÇU U., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., CANAZ F., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
43rd Annual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, 4 - 08 October 2015
- XLII. Polmyxoid astrocytoma: A case report**  
TOPÇU U., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., CANAZ F., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
43 rd Anual Meeting of International Society for Pediatric Neurosurgery, 4 - 08 October 2015
- XLIII. Effects of circumin and its mechanism for cerebral vasospasm after experimentally subarachnoid hemorrhage**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., BEKTUR N. E., VURAL M., KILIÇ F. S., ARSLANTAŞ A.  
65th annual meeting of german society of neurosurgery, 11 - 14 May 2014
- XLIV. Kronik Hidrosefalinin Nadir Komplikasyonu: Ventrikül İçi Aerasyon**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ERMAN İ., TOPÇU U., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XLV. Hipofiz Cerrahisi Sonrası Nadir Komplikasyon Vazospazm ve Endovasküler Tedavisi: Olgu Sunumu**  
ÖZKARA E., VURAL M., BAŞ D. F., ÖZDEMİR A. Ö., ÖZBEK Z., ERMAN İ., TOPÇU U., BAŞ G., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XLVI. Çift Balon Oklüzyon İle Kapatılan Dev İnternal Karotis Arter Anevrizması Olgu Sunumu**  
ÖZKARA E., BAŞ D. F., ÖZBEK Z., ERMAN İ., TOPÇU U., ÖZDEMİR A. Ö., ATASOY A. M.  
29. TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XLVII. Progresif Büyüyen Posttravmatik Anevrizma Olgusu**  
BAŞ G., VURAL M., ÖZBEK Z., BAŞ D. F., ÖZDEMİR A. Ö., ÖZKARA E., ERMAN İ., TOPÇU U.  
29. TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 April 2015
- XLVIII. Chronic Subdural Hematoma with spontaneous Regression**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
10th Asian Congress of Neurological Surgeons, Astana, KAZAKHSTAN, 9 - 12 September 2014
- XLIX. Presacral ganglionoroma: Case report**  
ÖZKARA E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
World Spine 6, 4 - 06 May 2014
- L. Rekürren Hipofiz Adenom Cerrahisi Sonrası Pnömosefali Gelişimi: Olgu Sunumu**  
ERMAN İ., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M., ATASOY M. A., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LI. 6. Kraniyal Sinir Paralizisiyle Tanı Konan Prostat Karsinomu Orbital-Kalvarial Metastaz Olgusu**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., TOPÇU U., ERMAN İ., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LII. Lomber Disk Herni Cerrahi Tedavisi Sonrası Subaraknoid Kanama Gelişimi: Olgu Sunumu**  
KANDEMİR T., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LIII. Subaksiyal Servikal Bölgenin Anterior-Posterior Kombine Girişimle Rekonstruksiyonu**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., TOPÇU U., ERMAN İ., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LIV. Anevrizma Tanısında 3 Boyutlu Serebral Anjiografinin Cerrahi Planlamaya Katkısı**  
BAŞ G., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M., ATASOY M. A., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LV. Soliter Fibröz Tümör: Nadir Görülen Olgu**  
TOPÇU U., DURMAZ R., ERMAN İ., ÖZBEK Z., ÖZKARA E.  
Türk Nöroşiruji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LVI. Orbital penetrant yaralanmaya bağlı intrakranial apse**  
ÖZBEK Z., ÖZKARA E., BAŞ G., TOPÇU U., ERMAN İ., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LVII. Rekürren Hipofiz Adenom Cerrahisi Sonrası Pnomosefali Gelişimi Olgu Sunumu**  
ERMAN İ., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., VURAL M., ATASOY A. M., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Turkey, 4 - 08 April 2014

- LVIII. **Progresif büyüyen postravmatik anevrizma olgusu**  
BAŞ G., VURAL M., ÖZBEK Z., BAŞ D. F., ÖZDEMİR A. Ö., ÖZKARA E., TOPÇU U.  
Türk Nöroşirurji Derneği, 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LIX. **Subaraknoid kanamaya bağlı vazospazmın endovasküler tedavisi: Olgu eşliğinde sunum**  
ÖZKARA E., BAŞ D. F., ÖZDEMİR A. Ö., ÖZBEK Z., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LX. **Beyin sapı gliomu düşündüren nörobehçet : olgu sunumu**  
ERMAN İ., TOPÇU U., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LXI. **Spinal kord hasarı yaygın osteoporoz Farklı radyolojik bulgu ile : olgu sunumu**  
ÖZKARA E., ÖZBEK Z., ERMAN İ., TOPÇU U., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- LXII. **Endonazal Transseptal Trassfenoidal Hipofizektomi Sonuçlarımız**  
GÜRBÜZ M. K., CEM K., ÖZBEK Z., PINARBAŞLI M. Ö., ÇAKLI H., KAYA E., AKSOY M. A.  
35. Ulusal KBB BBC Kongresi, Turkey, 2 - 06 November 2013
- LXIII. **Endonazal Transseptal Transssfenoidal Hipofizektomi Sonuçlarımız**  
GÜRBÜZ M. K., KEÇİK C., ÖZBEK Z., PINARBAŞLI M. Ö., ÇAKLI H., KAYA E., AKSOY M. A.  
35. Ulusal KBB BBC Kongresi, ANATALYA, Turkey, 2 - 06 November 2013
- LXIV. **Management of treatment in acute traumatic brain injury in patients who were on antiplatelet therapy**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., BOLLUK Ö., AYDIN N., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
EANS Training Course, Vascular neurosurgery, 22 - 26 September 2013
- LXV. **Diagnosis in the Intracranial Giant Aneurysms and Fallacies in the Surgical Planning A case report**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY A. M.  
XV. WFNS World Congress of Neurosurgery Seoul, KOREA, 9 - 13 September 2013
- LXVI. **Subdural empyema in pregnancy period: Case report**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
15 th WFNS, 8 - 13 September 2013
- LXVII. **Posterior Extradural lumbar disc fragment: A case report**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
15 th WFNS, 8 - 13 September 2013
- LXVIII. **Diagnosis in the intracranial giant aneurysms and fallacies in the surgical planning**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY M. A.  
15th WFNS, 08 September 2013 - 13 September 2012
- LXIX. **The relationship between the amount of subarachnoid hemorrhage and long term development of cerebral infarction and cerebral vasospasm, A clinical study**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., AYDIN N., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ATASOY M. A.  
12th International conference on neurovascular events after subarachnoid hemorrhage, 10 - 12 July 2013
- LXX. **Spinal extradural hydatid cysts and surgical treatment**  
AYDIN H. E., DİNÇ O., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., CANAZ F., AYDIN N.  
2 ns middle east spine meeting, 16 - 19 May 2013
- LXXI. **Subaxial cervical spine traumas and management of surgery: A case report**  
ÖZBEK Z., DİNÇ O., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
2 nd middle east spine meeting, 16 - 19 May 2013
- LXXII. **The patient who diagnosed ankylosing spondylitis with odontoid type II fracture**  
AYDIN H. E., DİNÇ O., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A., AYDIN N.  
2 nd middle east spine meeting, 16 - 19 May 2013
- LXXIII. **Olgu Eşliğinde Yara Yeri Enfeksiyonunda Yönetim**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirurji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXIV. **Baziller Arter Anomalisinde Erken Tanının Önemi**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., DURMAZ R.

- Türk Nöroşiruji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXV. **Ventriküloperitoneal Şant Sonrası İatrogenik Fokal Kalveryal Kalınlaşma**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M.  
Türk Nöroşiruji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXVI. **Nörofibromatozis Tanılı Hastada Klinik Takip**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXVII. **Prematürelerde Görülen Posthemorajik Hidrosefali ve Tedavi Yönetimi**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşiruji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXVIII. **Ankilozan Spondilitli Dislokasyon Fraktürü Olan Hastada Cerrahi Zorluklar**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXIX. **Prematürelerde Görülen Posthemorajik Hidrosefali ve Tedavi Yönetimi**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 27. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Turkey, 12 - 16 April 2013
- LXXX. **Thoracal spinal subdural hematoma**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ATASOY M. A.  
3rd international levantine forum, Turkey, 15 November 2012 - 18 April 2018
- LXXXI. **Spontaneous Regression of a Cervical Disc Herniation**  
DELEN E., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY A. M.  
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 November 2012
- LXXXII. **Spinal cervical surgery: Planning operation with one case**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
3 rd international laventine forum, 15 - 18 November 2012
- LXXXIII. **Spontaneus regresyon of a cervical disc herniation**  
DELEN E., AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY M. A.  
3 rd international laventine forum, 15 - 18 November 2012
- LXXXIV. **Spinal cervical surgery planning before operation with one case**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 November 2012
- LXXXV. **Different clinic presentation and anatomic localization of schwannoma**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
9th asian congress of the neurological surgeons, 2 - 05 September 2012
- LXXXVI. **Rare observation of Sellar Menengioma Causing Acromegaly**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
9th Asian Congress of Neurological Surgeons. Istanbul, TURKEY, 2 - 05 September 2012
- LXXXVII. **A different clinical presentation and anatomic localization of Schwannoma**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
9th Asian Congress of Neurological Surgeons, Istanbul, TURKEY, 2 - 05 September 2012
- LXXXVIII. **Rare observation of sellar meningioma causing acromegaly**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
9th asian congress of the neurological surgeons, 2 - 05 September 2012
- LXXXIX. **A rare case of metastatic brain tumor of ovarian clear cell carcinoma**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
9th congress of the asian neurological surgeons, 2 - 05 September 2012
- XC. **Primary Ewing Sarcoma of Spine mimicking nerve sheath tumor**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÇİFTÇİ E., ARSLANTAŞ A.  
World Forum for Spine Research Helsinki, FINLAND, 18 June 2012 - 21 June 1912
- XCI. **Primary Ewing'xcs sarcoma of the spine mimicking nerve stealth tumor**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ÇİFTÇİ E., ATASOY M. A.

- World forum for spine resarch 2012, 18 - 21 June 2012
- XCII. **Lumboperitoneal Shunt Sonrasında Akut Apandisit**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., AYDIN N., VURAL M., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCIII. **Supratentorial Primer Malign Melanom**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCIV. **Serebral Kanama Olmaksızın Ortaya Çıkan Venöz Anjiom: Olgu Sunumu**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCV. **Soliter Diffüz Nörofibroma**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCVI. **Rastlantısal Saptanan Süperficial Temporal Arter Anevrizması**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCVII. **Miksoid Liposarkomun Spinal Epidural Mesafeye Metastazı Olan Nadir Bir Olgu Sunumu**  
KÖKOĞLU Ç., COŞAN T. E., VURAL M., ÖZBEK Z.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCVIII. **Spontan Regresyon Gösteren Kronik Subdural Hematom**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- XCIX. **Radyoloji Değil Hasta Odaklı Tedavinin Önemi: Olgu Sunumu**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., AYDIN N., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
Türk Nöroşiruji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012
- C. **Lumboperitoneal şant sonrasında gelişen akut appendisit**  
ÖZBEK Z., AYDIN H. E., AYDIN N., VURAL M., COŞAN T. E.  
Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Antalya/Türkiye, Turkey, 20 - 24 April 2012
- CI. **Olgu eşliğinde tarlow kistinde tanı ve tedavi yönetimi**  
AYDIN H. E., BAKIRCI Ö. F., ÖZBEK Z., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 26. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22
- CII. **Lithium Chloride Reduces to the Oxidative Stress after the Experimental Spinal Cord Injury**  
EKİCİ M. A., ÖZBEK Z., TEMEL H. E., ÇOLAK Ö., ARSLANTAŞ A., BAL C.  
1th Middle East Spine Meeting, İstanbul, Turkey, 7 - 09 December 2011, vol.2, pp.205
- CIII. **Lithium chlorice reduces to the oxidative stress after the experimental spinal cord injury**  
EKİCİ M. A., ÖZBEK Z., TUNCER H. E., ÇOLAK Ö., ARSLANTAŞ A.  
1 st Middle East Spine Meeting, 7 - 09 December 2011
- CIV. **Schwannoma of C1 C2 roots presented with occipital neuralgia**  
ÇAĞRI K., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ÖZKARA E., ÖZBEK Z.  
Turkish Korean Friendship joint meeting, 17 - 21 October 2008
- CV. **Schwannorna of C1-C2 Roots Presenting With Occipital Neuralgia**  
KÖKOĞLU Ç., VURAL M., ARSLANTAŞ A., ÖZKARA E., ÖZBEK Z.  
Turkish Korean friendship joint meeting, 15 - 18 October 2008
- CVI. **Çocukluk çağında talamik yerleşimli anaplastik oligodendrioma, olgu sunumu**  
ÖZBEK Z., DELEN E., DURMAZ R.  
Türk Nöroşirurji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2008
- CVII. **Lhermitte Douglos Disease - Displastic cerebellar gangliostoma**  
VURAL M., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A., SÖYLEMEZOĞLU A. F.  
5. Meeting of ASNO, 2 - 04 November 2007
- CVIII. **Lhermltte-duclos disease-displastic cerebellergangliocytoma: A case report**  
VURAL M., ÖZBEK Z., ÖZKARA E., ARSLANTAŞ A., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ATASOY M. A.

- 5 th meeting of asian society for neuro-oncology, 2 - 04 November 2007
- CIX. **A case of transitional lumbosacral lipoma**  
ÖZBEK Z., HATİPOĞLU İ., ÇİFTÇİ U., GÜVENAL A. B., ÖZKARA E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine IV Fourth interdisciplinary congress of spine care, 29 July - 01 August 2007
- CX. **A case of spinal dermoid tumor mimicking ependimoma**  
GÜVENAL B., ÖZKARA E., HATİPOĞLU İ., ÖZBEK Z., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine, 29 July - 01 August 2007
- CXI. **Case of rapidly progressive bronkogenic carcinoma metastasis to lumbar vertebra**  
GÜVENAL B., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., HATİPOĞLU İ., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine, 29 July - 01 August 2007
- CXII. **A case of transitional lumbosakral lipoma**  
ÖZBEK Z., HATİPOĞLU İ., ÇİFTÇİ U., GÜVENAL B., ÖZKARA E., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine, 29 July - 01 August 2007
- CXIII. **A case of rapidly progressive bronchogenic carcinoma metastasis to lumber vertabvae**  
GÜVENAL A. B., ÖZKARA E., ÖZBEK Z., HATİPOĞLU İ., VURAL M., ARSLANTAŞ A.  
World Spine IV Fourth interdisciplinary congress of spine care, 29 May - 01 June 2007
- CXIV. **Ateşli Silah Yaralanmasına Bağlı Gelişen Karotiko-Kavernöz Fistül**  
DURMAZ R., ÖZBEK Z., VURAL M., ATASOY M. A.  
Türk Nöroşirüji Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Turkey, 28 April - 02 May 2006
- CXV. **Eskişehir Kırsal Kesim Öğrencilerinde Başağrısı Sıklığı**  
ARSLANTAŞ D., METİNTAŞ S., ARSLANTAŞ A., ÖZBEK Z.  
Türk Nöroşirurji Derneği 19. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 26 May 2005
- CXVI. **Thorocal Spinal Subdural Hematoma**  
AYDIN H. E., ÖZBEK Z., ATASOY A. M.  
3th International Levantine Forum, Izmir, TURKEY, 15 - 18 November 2012

## Supported Projects

ÖZBEK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Siyatik Sinir Yaralanması Sonrası, Gabapentin ve Genistein Nöroprotektif Etkilerinin Araştırılması, 2014 - 2016

## Metrics

Publication: 200

Citation (WoS): 88

Citation (Scopus): 121

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Non Academic Experience

ESKİŞEHİR YUNUS EMRE DEVLET HASTANESİ