

## Prof. Dr. BURÇAK BİLGİNER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 1715](tel:+903123051715)

İş Telefonu: [+90 312 305 1102](tel:+903123051102)

Fax Telefonu: [+90 312 311 0994](tel:+903123110994)

E-posta: [bilginer@hacettepe.edu.tr](mailto:bilginer@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bilginer>

Posta Adresi: hacettepe üniversitesi tıp fakültesi erişkin hastanesi başhekimliği sıhhiye ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9667-3709

Yoksis Araştırmacı ID: 170355

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans-Tezsiz, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Nörolojik Bilimler Ve Psikiyatri, Türkiye 2005 - 2008

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Nöroşirürji, Türkiye 1999 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Temporal LOB epilepsi modelinde grup 1 metabotropik glutamat reseptör ekspresyonu üzerine lakozamid'in etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Nörolojik Bilimler ve Psikiyatri Enstitüsü, 2016

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Cerrahi Tıp Bilimleri, Sinir Sistemi Cerrahisi

### Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Hacettepe Tıp Fakültesi, 2012 - 2016

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

1. **In vivo study of the utility of selective intra-arterial injection of thiopental for neuroprotection in reversible cerebral ischemia**

Gökten M., ÖCAL O., Sezer C., ZIRH S., MÜFTÜOĞLU S. F., Öcal E., BİLGİNER B., ARAT A.

Acta Radiologica, cilt.65, sa.1, ss.115-122, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Duraplasty with autologous cervical fascia in pediatric posterior fossa tumor surgery: a single-center experience with 214 cases**  
Gecici N. N., GÜRSES M. E., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., HANALIOĞLU Ş.  
Child's Nervous System, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Does Gross Total Resection Improve Progression-Free and Overall Survival in Pediatric Intracranial Ependymomas? Single-Center Clinical Experience Of 61 Cases**  
Narin F., BAHADIR S., HANALIOĞLU Ş., KARAKAYA D., Basar I., Isikay I., Soylemezoglu F., Akalan N., BİLGİNER B.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.165, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Challenges in the Intraoperative Consultation of Low-Grade Epilepsy-Associated Neuroepithelial Tumors by Cytomorphology in Squash Preparations**  
KURTULAN O., BİLGİNER B., Soylemezoglu F.  
ACTA CYTOLOGICA, cilt.66, ss.142-148, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Lesional resective epilepsy surgery in childhood: Comparison of two decades and long-term seizure outcome from a single center**  
GÜNBEY C., BİLGİNER B., Oguz K. K., Soylemezoglu F., Ergun E. L., AKALAN N., TOPÇU M., Turanlı G., YALNIZOĞLU D.  
EPILEPSY RESEARCH, cilt.181, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Reduced myelin in patients with isolated hippocampal sclerosis as assessed by SyMRI.**  
PARLAK Ş., ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., KARAKAYA KARABULUT J., Soylemezoglu F., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., SAYGI S., Oguz K. K.  
Neuroradiology, cilt.64, sa.1, ss.99-107, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Exogenous Amylase Reverses Cerebral Ischemia Induced by Selective Intraarterial Injection of Degradable Starch Microspheres: An Angiographic and Histological Study in a Novel in Vivo Animal Model**  
BAŞAR İ., HANALIOĞLU Ş., BAHADIR S., Isikay I., ATILLA P., BİLGİNER B., ARAT A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.4, ss.667-672, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pediatric Neuroblastoma with Brain Metastasis: The Prognostic Role of Surgery**  
GÜLTEKİN M., BEDÜK ESEN Ç. S., VARAN A., AKYÜZ C., BİLGİNER B., YILDIZ F., Gurkaynak M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.32, sa.2, ss.204-210, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of pentoxifylline on cerebral vasospasm following experimental subarachnoid hemorrhage**  
Bahadır S., Narin F., BAŞAR İ., HANALIOĞLU Ş., BİLGİNER B., AKALAN N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.131, sa.9, ss.909-913, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Temporal encephaloceles can be missed in patients with refractory temporal lobe epilepsy**  
Arslan G. A., TEZER FİLİK F. İ., PARLAK Ş., ÖZKALE YAVUZ Ö., BİLGİNER B., Soylemezoglu F., Oguz K. K., SAYGI S.  
EPILEPSY RESEARCH, cilt.173, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Long-term outcomes of pediatric bilateral sequential auditory brainstem implant user: A case report**  
Cinar B. C., BATUK M., YARALI M., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.  
B-ENT, cilt.17, sa.3, ss.192-195, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Uterovaginal Prolapse in a Newborn with Meningomyelocele: Case Report**  
Aykanat A., Solakoglu E., BİLGİNER B., ÇELİK H. T., YİĞİT Ş.  
JOURNAL OF PEDIATRIC AND ADOLESCENT GYNECOLOGY, cilt.33, sa.5, ss.607-609, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Long-term effects of vagus nerve stimulation in refractory pediatric epilepsy: A single-center experience**  
YALNIZOĞLU D., ARDIÇLI D., BİLGİNER B., KONUŞKAN B., Oguz K. K., AKALAN N., Turanlı G., SAYGI S., TOPÇU M.  
EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.110, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Simultaneous Cochlear and Auditory Brainstem Implantation in Children With Severe Inner Ear Malformations: Initial Surgical and Audiological Results**  
SENNAROĞLU L., YARALI M., SENNAROĞLU G., Cinar B., BATUK M., YÜCEL E., BİLGİNER B., BAJİN M. D., Winter M., Wilkinson E. P.  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, cilt.41, sa.5, ss.625-630, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Bimodal stimulation in children with inner ear malformation: One side cochlear implant and contralateral auditory brainstem implant**  
Batuk M., Cinar B., YARALI M., ASLAN F., ÖZKAN H. B., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BAJİN M. D., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.  
CLINICAL OTOLARYNGOLOGY, cilt.45, sa.2, ss.231-238, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Long-Term Outcomes of Pediatric Meningioma Surgery: Single Center Experience with 23 Patients**  
Isikay I., HANALIOĞLU Ş., Narin F., Basar I., BİLGİNER B.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.30, sa.1, ss.124-133, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Age at Auditory Brainstem Implantation: Impact on Auditory Perception, Language Development, Speech Intelligibility**  
Aslan F., Özkan H. B., Yücel E., Sennaroğlu G., Bilginer B., Sennaroğlu L.  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, cilt.41, ss.11-20, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Contralateral non-auditory stimulation in auditory brainstem implantation: A case report**  
Batuk M., ASLAN F., SENNAROĞLU G., Akgoz A., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, cilt.125, ss.71-78, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Pharmacoresistant seizures in neurofibromatosis type 1 related to hippocampal sclerosis: Three case presentation and review**  
Algin D. I., Tezer F. İ., Oguz K. K., BİLGİNER B., Soylemezoglu F., SAYGI S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.64, ss.14-17, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Survival Benefit with Gross Total Resection and Adjuvant Radiotherapy in Childhood Atypical Teratoid/Rhabdoid Tumors: Results of a Single-Center Cohort of 27 Cases**  
Isikay I., Hanalioglu S., Basar I., Narin F., BİLGİNER B.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.29, sa.5, ss.689-697, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hybrid vascular intervention for a giant cervical carotid artery aneurysm in a clopidogrel-hyporesponsive child**  
ÖCAL O., YILMAZ M., PEYNİRCİOĞLU B., BİLGİNER B., PEKER A., ARAT A.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY-PEDIATRICS, cilt.22, sa.3, ss.265-269, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Postherpetic Anti-N-methyl-D-aspartate Receptor Encephalitis after Hemispherotomy in a Patient with Intractable Startle Epilepsy**  
ERKENT I., GÖÇMEN R., Tezer F. İ., Oguz K. K., KÜÇÜKŞAHİN N., Soylemezoglu F., BİLGİNER B., SAYGI S.  
NEURO-PEDIATRICS, cilt.49, sa.1, ss.63-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Immunopathology in drug resistant mesial temporal lobe epilepsy with different types of hippocampal sclerosis**  
Tezer F. İ., FIRAT A., Tuzun E., Unal I., Soylemezoglu F., BİLGİNER B., Kaymaz F., Oguz K. K., SAYGI S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.128, sa.5, ss.421-428, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of spinal involvement in children with mucopolysaccharidosis VI: the role of MRI**  
Bulut E., Pektas E., SİVRİ H. S., BİLGİNER B., UMAROĞLU M. M., Ozgen B.  
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.91, sa.1085, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Topiramate as a neuroprotective agent in a rat model of spinal cord injury**  
Narin F., HANALIOĞLU Ş., Ustun H., Kilinc K., BİLGİNER B.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.12, sa.12, ss.2071-2076, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Distraction of Fronto-Orbital Segment as a Nonvascularized Bone Graft in Craniosynostotic Patients**  
Tuncbilek G., KONAŞ E., ÇALIŞ M., Ustun G. G., BİLGİNER B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.28, sa.7, ss.1670-1674, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Is the Knowledge Pertaining to Adult Glioblastomas Enough for Pediatric Cases? Prognostic Factors in Childhood**  
BİLGİNER B., Hanalioglu S., Turk C. Ç., NARİN F., Oguz K. K., Soylemezoglu F., Akalan N.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.27, sa.2, ss.279-288, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **An extremely rare complication following frontoorbital advancement: infarction of the recurrent artery of Heubner**  
ÇALIŞ M., Oz Z., Isikay I., KONAŞ E., BİLGİNER B., Tuncbilek G.

- CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.33, sa.1, ss.197-199, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The seizure semiology consistent with frontal lobe symptomatogenic zone in children**  
Oztoprak U., YALNIZOĞLU D., Oguz K. K., ERGÜN E., Soylemezoglu F., BİLGİNER B., AKALAN N., TOPÇU M., Turanlı G.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.58, sa.6, ss.583-591, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Clinical and electrophysiological findings in mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis, based on the recent histopathological classifications**  
TEZER F. I., XASIYEV F. İ., SOYLEMEZOĞLU F., BİLGİNER B., Oguz K. K., SAYGI S.  
EPILEPSY RESEARCH, cilt.127, ss.50-54, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Long-term Results of ABI in Children with Severe Inner Ear Malformations**  
SENNAROĞLU L., SENNAROĞLU G., YÜCEL E., BİLGİNER B., ATAY G., BAJİN M. D., MOCAN B. O., YARALI Y., ASLAN F., CINAR B. C., et al.  
Otolaryngology and Neurotology, cilt.37, sa.7, ss.865-872, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Enigmatic entity in childhood: clival chordoma from a tertiary center's perspective**  
BİLGİNER B., Turk C. C., Narin F., HANALIOĞLU Ş., Oguz K. K., ÖZGEN MOCAN B., Soylemezoglu F., AKALAN N.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.157, sa.9, ss.1587-1593, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **De novo formation of brain tumors in pediatric population following therapeutic cranial irradiation**  
BİLGİNER B., Tuerk C. C., NARİN F., Hazer B., Hanalioglu S., OĞUZ K. K., SOYLEMEZOĞLU F., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.31, sa.6, ss.893-899, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Musicogenic and spontaneous seizures: EEG analyses with hippocampal depth electrodes**  
Tezer F. I., BİLGİNER B., Oguz K. K., SAYGI S.  
EPILEPTIC DISORDERS, cilt.16, sa.4, ss.500-505, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Thalamic tumors in children**  
BİLGİNER B., NARİN F., Isikay I., Oguz K. K., Soylemezoglu F., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, sa.9, ss.1493-1498, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Cavernous malformations of the central nervous system (CNS) in children: clinico-radiological features and management outcomes of 36 cases**  
BİLGİNER B., NARİN F., Hanalioglu S., Oguz K. K., Soylemezoglu F., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, sa.8, ss.1355-1366, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Closed manual reduction maneuver of atlantoaxial rotatory dislocation in pediatric age**  
AKBAY A., BİLGİNER B., AKALAN N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.30, sa.6, ss.1083-1089, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Early rehabilitation improves neurofunctional outcome after surgery in children with spinal tumors**  
KÖSE N., Muezzinoglu O., BİLGİN S., KARAHAN S., İŞİKAY I., BİLGİNER B.  
NEURAL REGENERATION RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.129-134, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Virchow-Robin spaces cyst**  
BİLGİNER B., Narin F., Hanalioglu S., Oguz K. K., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.29, sa.12, ss.2157-2162, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Effect of Patient Sex on White Matter Alterations in Unilateral Medial Temporal Lobe Epilepsy with Hippocampal Sclerosis Assessed by Diffusion Tensor Imaging**  
Oguz K. K., Tezer I., Sanverdi E., Has A. C., BİLGİNER B., Dolgun A., SAYGI S.  
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY, cilt.34, sa.5, ss.1010-1015, 2013 (SCI-Expanded)
- XLI. **Does Ventricular Opening Promote Remote Cerebellar Haemorrhage?**  
Ziyal I., BİLGİNER B., Yavuz K., TÜRK C., Ozgur C., Benli K.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.22, sa.1, ss.102-104, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **Epilepsy Surgery in Patients with Unilateral Mesial Temporal Sclerosis and Contralateral Scalp Ictal Onset**  
TEZER F. I., DERİCİOĞLU N., BOZKURT G., BİLGİNER B., Akalan N., SAYGI S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.4, ss.549-554, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of Intramuscular Parecoxib Administration on Vasospasm in an Experimental Subarachnoid Hemorrhage Model**  
ÇELİK Ö., BİLGİNER B., KORKMAZ A., GURGOR P. N., BAVBEK M., ÖZGEN T., ZİYAL I.

INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.121, sa.6, ss.316-322, 2011 (SCI-Expanded)

- XLIV. **Posterior Fossa Syndrome After Posterior Fossa Surgery in Children With Brain Tumors**  
KÜPELİ S., YALÇIN B., BİLGİNER B., AKALAN N., HAKSAL P., BÜYÜKPAMUKÇU M.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.56, sa.2, ss.206-210, 2011 (SCI-Expanded)
- XLV. **Benign Cerebellar Pilocytic Astrocytomas in Children**  
BİLGİNER B., NARIN F., OĞUZ K. K., UZUN Ş., SOYLEMEZOĞLU F., AKALAN N.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.1, ss.22-26, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The Effect of Phosphodiesterase Inhibitor Tadalafil on Vasospasm Following Subarachnoid Hemorrhage in an Experimental Rabbit Model**  
NARIN F., BİLGİNER B., İŞİKAY A. İ., ONAL M. B., SOYLEMEZOĞLU F., AKALAN N.  
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.13-16, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The Effect of Intracisternal Zn (II) Protoporphyrin IX on Vasospasm Process in the Experimental Subarachnoid Hemorrhage Model**  
İSİKAY I., BİLGİNER B., NARIN F., SOYLEMEZOĞLU F., AKALAN N.  
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.33-37, 2011 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Comparison of Nimodipine Delivery Routes in Cerebral Vasospasm After Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study in Rabbits**  
ONAL M. B., CİVELEK E., KIRCELLİ A., SOLMAZ I., UĞUREL S., NARIN F., İSİKAY I., BİLGİNER B., YAKUPOĞLU H.  
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.23-28, 2011 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Comparison of Intrathecal Cilostazol and Nimodipine Treatments in Subarachnoid Hemorrhage: An Experimental Study in Rabbits**  
ONAL M. B., BİLGİNER B., NARIN F., ZİYAL M. İ., SOYLEMEZOĞLU F., ÖZGEN T.  
EARLY BRAIN INJURY OR CEREBRAL VASOSPASM, VOL 2: CLINICAL MANAGEMENT, cilt.110, ss.43-48, 2011 (SCI-Expanded)
- L. **POSTERIOR FOSSA SYNDROME AFTER POSTERIOR FOSSA SURGERY IN CHILDREN WITH BRAIN TUMOR**  
KÜPELİ S., YALÇIN B., BİLGİNER B., AKALAN N., HAKSAL P., BÜYÜKPAMUKÇU M.  
PEDIATRIC BLOOD & CANCER, cilt.55, sa.5, ss.923, 2010 (SCI-Expanded)
- LI. **Bilateral Temporal Bone Xanthomas in Type II Hypercholesterolemia**  
TÜRK C., BİLGİNER B., BENLİ K., YAVUZ K., SAĞLAM A., ZİYAL İ. M.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.4, ss.533-535, 2010 (SCI-Expanded)
- LII. **Reply to the letter "Role of complex hydrocephalus in unsuccessful endoscopic third ventriculostomy"**  
BİLGİNER B., OĞUZ K. K., AKALAN N.  
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, cilt.26, sa.1, ss.5-6, 2010 (SCI-Expanded)
- LIII. **Antiapoptotic and neuroprotective effects of mycophenolate mofetil after acute spinal cord injury in young rats**  
BİLGİNER B., ONAL M. B., NARIN F., USTUN H., KILINÇ K., AKALAN N.  
CHILD'S NERVOUS SYSTEM, cilt.25, sa.12, ss.1555-1561, 2009 (SCI-Expanded)
- LIV. **The Effects of Long-Term Use of Pregabalin on Reproductive Endocrine Hormones and Testicular Morphology in Adult Male Rats**  
BİLGİNER B., ÖNAL B., NARIN F., YILDIZ İ. Z., GURBUZ O. A., ERGÜN E., ÖZON A., AKALAN N.  
TURKIYE KLİNİKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.29, sa.6, ss.1365-1369, 2009 (SCI-Expanded)
- LV. **The Effects of Intravenous Cilostazol and Nimodipine on Cerebral Vasospasm after Subarachnoid Hemorrhage in an Experimental Rabbit Model**  
BİLGİNER B., ONAL M. B., NARIN F., SOYLEMEZOĞLU F., ZİYAL İ. M., ÖZGEN T.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, sa.4, ss.374-379, 2009 (SCI-Expanded)
- LVI. **Endoscopic third ventriculostomy for malfunction in previously shunted infants**

- BİLGİNER B., Oguz K. K., AKALAN N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.25, sa.6, ss.683-688, 2009 (SCI-Expanded)
- LVII. **Surgery for epilepsy in children with dysembryoplastic neuroepithelial tumor: clinical spectrum, seizure outcome, neuroradiology, and pathology**  
BİLGİNER B., YALNIZOĞLU D., Soylemezoglu F., TURANLI G., CİLA A., TOPÇU M., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.25, sa.4, ss.485-491, 2009 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Intraventricular Dysembryoplastic Neuroepithelial Tumor-Like Neoplasm with Disseminated Spinal Tumor**  
BİLGİNER B., Soylemezoglu F., Cila A., AKALAN N.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.19, sa.1, ss.69-72, 2009 (SCI-Expanded)
- LIX. **Arachnoid cyst associated with subdural hematoma: report of three cases and review of the literature**  
BİLGİNER B., Onal M. B., Oguz K. K., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.25, sa.1, ss.119-124, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Air in the episcleral space after posterior fossa surgery**  
BİLGİNER B., Oenal M. B., Cila A., AKALAN N.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, cilt.109, sa.1, ss.166, 2008 (SCI-Expanded)
- LXI. **Aplasia cutis congenita of the scalp, skull and dura associated with Adams-Oliver syndrome**  
BİLGİNER B., Onal M. B., Bahadır S., Akalan N.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.18, sa.2, ss.191-193, 2008 (SCI-Expanded)
- LXII. **Remote cerebellar hemorrhage and iliofemoral vein thrombosis after supratentorial craniotomy**  
BİLGİNER B., Oguz K. K., AKALAN N., Spencer D. D.  
NEUROCRITICAL CARE, cilt.8, sa.2, ss.283-285, 2008 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Hypothalamic hamartoma with bilateral anophthalmia**  
Bilginer B., Akbay A., Akalan N.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.23, sa.7, ss.821-823, 2007 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Enlargement of postoperative aqueductal air due to elevated body temperature case report**  
BİLGİNER B., Ziyal I. M., Celik O., Ayhan S., AKALAN N.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.17, sa.1, ss.37-39, 2007 (SCI-Expanded)
- LXV. **Challenging diagnosis: Oligodendroglioma versus extraventricular neurocytoma**  
Mut M., Güler-Tezel G., Lopes M., BİLGİNER B., Ziyal I., ÖZCAN Ö.  
Clinical Neuropathology, cilt.24, sa.5, ss.225-229, 2005 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Facial nerve stimulation necessitating auditory brainstem implantation: 8 years follow-up a case report**  
ÖZKAN H. B., Cinar B., YARALI M., SENNAROĞLU G., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.  
ACTA OTO-LARYNGOLOGICA CASE REPORTS, cilt.6, sa.1, ss.96-103, 2021 (ESCI)
- II. **Intertechnique Agreement in Epilepsy Imaging**  
GÜNEŞ A., YALNIZOĞLU D., GÜNBEY C., VOLKAN SALANCI B., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B., ERGÜN E., TURANLI G., ERBAŞ B., TOPÇU M., et al.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, cilt.13, sa.4, ss.292-301, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Anesthetic management of a pediatric patient during surgical excision of primary cerebral hydatid cyst**  
İzgi M., Yalçın M., Uzun Ş., Bilginer B.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, ss.443-445, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Pediatric temporal lobe epilepsy surgery resection based on etiology and anatomical location**  
AKALAN N., BİLGİNER B.  
Advances and Technical Standards in Neurosurgery, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nöroşirürji Ders Kitabı**  
MUT AŞKUN M., İNCİ M. S., AKBAY A., BERKER M., ÖGE H. K., BİLGİNER B.  
Hacettepe Üniversitesi Yayınları, Ankara, 2017
- II. **Gebelikte Beyin Tümörlerine Yaklaşım**  
IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B.  
Gebelikte Kanser Tedavisi, İrfan ÇİÇİN, Sadettin KILIÇKAP, Pınar SAIP, Nilüfer GÜLER, Editör, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, ss.85-90, 2017
- III. **Gebelikte Beyin Tümörlerine Yaklaşım**  
IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B.  
Gebelikte Kanser Tedavisi, İrfan Çiçin, Pınar Saip, Sadettin Kılıçkap, Nilüfer Güler, Editör, Güneş Tıp, Ankara, ss.85-90, 2017
- IV. **Pediyatrik Nöroşirürji**  
BİLGİNER B.  
Nöroşirürji Ders Kitabı, Servet İnci, Mustafa Berker, Atilla Akbay, Melike Mut, Burçak Bilginer, Kamil Öge, Editör, Hacettepe, Ankara, ss.99-113, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Clinical course and treatment outcome in children with Rasmussen Encephalitis**  
ÖZTOPRAK Ü., TEZER FİLİK F. İ., GÜNBEY C., BİLGİNER B., GÖÇMEN R., KARLI OĞUZ H. K., ERGÜN E., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ANLAR F. B., SAYGI S., et al.  
15th European Paediatric Neurology Society Congress, prague, Çek Cumhuriyeti, 20 - 24 Haziran 2023
- II. **İktal Lakrimasyonlu ağlama ve invazif EEG Kaydı**  
pektez L., TEZER FİLİK F. İ., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.  
55.Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 15 - 19 Kasım 2019
- III. **Temporal lobektomi geçiren epilepsi cerrahisi hastalarında ensefalosel sıklığı**  
AYHAN ARSLAN G., TEZER FİLİK F. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., PARLAK Ş., ÖZKALE YAVUZ Ö., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.  
35. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 03 Temmuz 2019
- IV. **Deneysel Subaraknoid Kanama Modelinde Pentoksifilin Serebral Vazospazm Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
BAHADIR S., NARİN F., BAŞAR İ., HANALIOĞLU Ş., BİLGİNER B., AKALAN N.  
Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019, cilt.29, ss.207
- V. **PB-16 Geçici Serebral İskemi Modelinde İntrakarotid Sodyum Tiyopentalin Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
GÖKTEN M., ZIRH S., BİLGİNER B., ARAT A., Firik F. İ. T., MÜFTÜOĞLU S. F.  
EMK 2019 / 24.ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ, Edirne, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- VI. **POSTERİOR FOSSA TUMOURS IN CHILDREN**  
BİLGİNER B.  
EANS TRAINING COURSE TUMOUR, 14 - 17 Kasım 2018
- VII. **Intracranial tumors in infants under 1 year of age: a long- term follow-up study of a large clinical series from a single center**  
HANALIOĞLU Ş., BAŞAR İ., Narin F., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., AKALAN N.  
46th Annual Meeting of the International Society for Pediatric Neurosurgery, Tel-Aviv-Yafo, İsrail, 7 - 11 Ekim 2018, cilt.34, ss.2095-2096
- VIII. **SURGERY OF ABI**  
BİLGİNER B.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COCHLER İMPLANTABLE AUDİTORY TECHNOLOGY, 27 - 30 Haziran 2018

- IX. **auditory brainstem implantation**  
BİLGİNER B.  
10 days of bhaaas, 21 - 24 Haziran 2018
- X. **Anesthetic Management of a Pediatric Patient During Surgical Excision of Primary Cerebral Hydatid Cyst**  
İZGİ M., YALÇIN M., UZUN Ş., BİLGİNER B.  
Euroanaesthesia2018, Kopenhag, Danimarka, 2 - 04 Haziran 2018
- XI. **pediacric TBI**  
BİLGİNER B.  
eans training course functional neurosurgery, 27 - 30 Mayıs 2018
- XII. **İntrahipokampal kainik asit enjeksiyonu ile oluşturulan temporal lob epilepsi modelinde grup I metabotropik glutamat reseptörlerinin ekspresyonu ve levitirasetamin ekspresyonuna etkisi**  
RAHİMLİ T., HANALIOĞLU Ş., KOŞUCU H., IŞIKAY A. İ., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B.  
TND 28. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014, cilt.24
- XIII. **Pediyatrik Nöroşirurji Servisinde Yatan Hastalara Bakım Verenlerin Bakım Yükleri ve Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi: Pilot Çalışma**  
CENGİZ M. S., ÇETİN H., Demircan E. N., BİLGİNER B., KÖSE N.  
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018
- XIV. **Pediyatrik Nöroşirurji Servisinde Yatan Hastaların Bakım Alma Sürelerindeki Farklılıkların Bakım Verenler Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması**  
Demircan E. N., ÇETİN H., CENGİZ M. S., BİLGİNER B., KÖSE N.  
1.Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 30 Mart - 01 Nisan 2018
- XV. **Callosal and pericentricular germinoma: an unusual presentation**  
ÇOBAN ÇİFÇİ G., GÜMELER E., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K.  
TNRD 28. Yıllık Toplantısı, 15 Şubat 2019 - 17 Şubat 2018
- XVI. **spinal congenital disease**  
BİLGİNER B.  
eans training course spine peripheral nerves, 28 - 31 Ocak 2018
- XVII. **İNTRAKRANİYAL VE SPİNAL KORD TÜMÖRÜ OLAN PEDİYATRİK HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ VE CERRAHİ SONRASI ERKEN REHABİLİTASYON SONUÇLARI: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**  
TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., KÖSE N.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.25
- XVIII. **PEDİYATRİK EPİLEPSİ CERRAHİSİ SONRASI ERKEN DÖNEM REHABİLİTASYON : BİR VAKA SUNUMU**  
TEKERLEK H., TÜRKMEN C., ÇETİN H., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B., KÖSE N.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.85
- XIX. **2015-2017 YILLARI ARASINDA PEDİYATRİK NÖROŞİRURJİ SERVİSİNDE REHABİLİTASYON PROGRAMINA ALINAN HASTALAR: BİR RETROSPEKTİF ÇALIŞMA**  
KÖSE N., TEKERLEK H., ÇETİN H., TÜRKMEN C., BİLGİN S., IŞIKAY A. İ., BİLGİNER B.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2017, ss.86
- XX. **Hybrid surgical and endovascular treatment of a giant cervical carotid aneurysm in a child**  
ÖCAL O., YILMAZ M., PEKER A., BİLGİNER B., PEYNİRCİOĞLU B., ARAT A.  
WFITN 2017- 14th Congress of the World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology, Budapest, Macaristan, 16 - 19 Ekim 2017, cilt.23, ss.60-335
- XXI. **Moya moya Disease**  
BİLGİNER B.  
EANS Training Course ( Vascular), Sevilla, İspanya, 1 - 04 Eylül 2017
- XXII. **Atypical Teratoid Rhabdoid Tumors/ Clinical Series of 28 Patients from a Single Center**  
IŞIKAY A. İ., HANALIOĞLU Ş., Narin F., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F., BİLGİNER B., AKALAN N.  
WFNS 2017 XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 Ağustos 2017, cilt.27, ss.197-198
- XXIII. **Resective temporal lobe epilepsy and extratemporal lobe epilepsy surgery**



BİLGİNER B.

World Federation of Neurological Surgeons 2017 Congress, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017

**XXIV. Management of inner ear malformations: CI vs Auditory Brainstem Implantation**

BİLGİNER B.

ENT World Congress, Paris, Fransa, 24 - 28 Haziran 2017

**XXV. Simultaneous cochlear and brainstem implantation in severe inner ear malformations: surgical and audiological outcomes in three patients**

SENNAROĞLU L., YARALI M., SENNAROĞLU G., ÇİÇEK ÇINAR B., BAJİN M. D., BİLGİNER B.

13th. European Symposium on Pediatric Cochlear Implantation, Lizbon, Portekiz, 25 - 28 Mayıs 2017

**XXVI. REVISION SURGERIES FOR PEDIATRIC AUDITORY BRAINSTEM IMPLANT USERS: AUDIOLOGICAL OUTCOMES AND SURGICAL PROCEDURES**

YARALI M., ÇİÇEK ÇINAR B., SENNAROĞLU G., BAJİN M. D., BİLGİNER B., SENNAROĞLU L.

13th European Symposium on pediatric cochlear implant, 25 - 28 Mayıs 2017

**XXVII. Immunohistochemical evaluation of the autoantibodies in surgically treated MTL-ES patients**

FIRAT A., TEZER FİLİK F. İ., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SÖYLEMEZOĞLU A. F., KARLI OĞUZ H. K., SAYGI S.

Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017

**XXVIII. Rasmussen's Encephalitis: A Case Report**

TEZER FİLİK F. İ., FIRAT A., SÖYLEMEZOĞLU A. F., ÜNAL I., BİLGİNER B., KAYMAZ F. F., SAYGI S.

Proceedings of the 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 Mayıs 2017

**XXIX. THE RELATIONSHIP BETWEEN SERUM S100B LEVELS AND MICROGLIAL ACTIVATION IN RAT HIPPOCAMPUS AFTER LITHIUM Pilocarpine INDUCED STATUS EPILEPTICUS AND THE EFFECT OF LIRAGLUTIDE: A GLP-1 ANALOGUE ON THESE CHANGES**

KIZILTAŞ M., BARUN S., YETKİN İ., HANALIOĞLU Ş., NARİN F., BİLGİNER B., AYDEMİR Ö., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., TURAN T., et al.

ICH2017-INTERNATIONAL CONGRESS OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.431-432

**XXX. pediatric spine injuries**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Spine and Peripheral Nerves ), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2017

**XXXI. Chiari malformations and Syringomyelia**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Spine and Peripheral Nerves ), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2017

**XXXII. myelomeningocele**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Spine and Peripheral Nerves ), Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 10 Mayıs 2017

**XXXIII. Resective TLE and extratemporal epilepsy**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Head and Functional ), Vilnius, Litvanya, 22 - 25 Ocak 2017

**XXXIV. Tumor surgery or lesional epilepsy surgery, that is the question**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Head and Functional ), Vilnius, Litvanya, 22 - 25 Ocak 2017

**XXXV. Paediatric TBI: what is different (accidental and non-accidental)**

BİLGİNER B.

EANS Training Course ( Head and Functional ), Vilnius, Litvanya, 22 - 25 Ocak 2017

**XXXVI. Pediatric spinal trauma**

BİLGİNER B.

EANS Kursu, 2 - 05 Ekim 2016

**XXXVII. Medial temporal lobectomy in patients with unilateral hippocampal sclerosis induce fractional anisotropy alterations in the cerebral white matter**

HAS A. C., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., SAYGI S., KARLI OĞUZ H. K.

ESMRMB, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

XXXVIII. **The relationship between serum S100levels and microglial activation in rat hippocampus after lithium pilocarpine induced status epilepticus and the Effect of Linguitide A GLP 1 analogue on these changes**

KIZILTAŞ M., BARUN S., YETKİN İ., HANALIOĞLU Ş., NARİN F., BİLGİNER B., ATILLA P., MÜFTÜOĞLU S. F., TURAN T., ÖKTEM M.

XVI.European Microscopy Congress-EMC16, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016

XXXIX. **İnvaziv Elektrotlarla İnceleme Sonrası Epilepsi Cerrahisinde Komplikasyon ve Başarı Erişkin Hastalarda Hacettepe Deneyimi**

meriç o., küçüksahin n., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., ERGÜN E., SÖYLEMEZOĞLU A. F., AKALAN N., SAYGI S.

32. Ulusal Klinik Nörofizyoloji EEG-EMG Kongresi, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Nisan 2016

XL. **Spinal Kordun Şeffaf Hücreli Epandimomu**

HAJIYEV A., KÖSEMEHMETOĞLU K., BİLGİNER B., KARLI OĞUZ H. K., SÖYLEMEZOĞLU A. F.

25. Ulusal Patoloji Kongresi&6.Sitopatoloji Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2015

XLII. **Pseudohypoxic brain swelling after intracranial electrode placement An extremely rare complication**

GÖÇMEN R., TOPÇUOĞLU M. A., TEZER FİLİK F. İ., BİLGİNER B., SAYGI S.

WFNRS XXth Symposium Neuroradiologicum, İstanbul, Türkiye, 7 - 12 Eylül 2014, cilt.56, ss.1-476

XLII. **auditory brainstem implantation**

BİLGİNER B.

10 days of bhaaas, 21 - 24 Haziran 2018

XLIII. **Pediatric craniopharyngiomas: Surgical algorithms for different age groups**

AKALAN N., BİLGİNER B., CİLA A.

13th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Haziran - 02 Temmuz 2008, cilt.10, ss.404

## Desteklenen Projeler

TEZER FİLİK F. İ., DERLE ÇİFTÇİ E., KARATAŞ KURŞUN H., BİLGİNER B., SAYGI S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporal lob epilepsisi tanısı ile ameliyat olan hastaların doku örneklerinde panneksin kanal ve pürinerjik reseptörlerin ifadesindeki farklılıklar ve bunun inflamazom yolağı ile ilişkisinin immünohistokimyasal yöntemler ile incelenmesi, 2018 - 2021

BİLGİNER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Epilepsi modeli olarak tekrarlayan elektrokonvulsif nöbet uygulanmış sıçanların hipokampuslarında caveolin-1 mRNA ekspresyonu ve kaveola oluşumunun incelenmesi ve olası değişiklikler üzerinde dantrolen ve ketaminin etkilerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2020

BİLGİNER B., MÜFTÜOĞLU S. F., ZİRİH S., SAĞLAM E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fare Kafa Travması Modelinde Papaverinin Nöroinflamasyon ve Serum S100b Düzeyi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

BİLGİNER B., GÖKTEN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selektif transarteriyel mikrokaterizasyon yöntemi ile parçalanabilir nişasta mikrokürecikleri kullanılarak geçici serebral iskemi modeli oluşturularak intrakarotid sodyum tiyopental uygulamasının geçici iskemi süresine etkisinin araştırılması, 2018 - 2018

BİLGİNER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Epilepsi Modelinde Prolaktin Hormon Düzeyinin Hipokampus Üzerine Etkisi, 2012 - 2018

TEZER FİLİK F. İ., KAYMAZ F. F., HAYRAN H. M., BİLGİNER B., SAYGI S., FIRAT A., SÖYLEMEZOĞLU F., ÜNAL I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaça dirençli temporal lob epilepsisi nedeni ile temporal lobektomi ve amigdalahipokampektomi yapılan hastalarda epilepsi gelişiminde etkili olabilecek immünolojik nedenlerin doku örneklerinde immünohistokimya yöntemi ile incelenmesi, 2015 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 117

Atıf (WoS): 406

Atıf (Scopus): 298

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi