

## Prof.Dr. ERTUĞRUL ÇAKIR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 1003](tel:+904623771003)

E-posta: [ecakir@ktu.edu.tr](mailto:ecakir@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ecakir>

Posta Adresi: KTÜ TIP FAKÜLTESİ BEYİN VE SİNİR CERRAHİ AD TRABZON

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3164-8574

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-1783-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 29026

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Sağlık Bilimleri Enstitüsü , Anatomi, Türkiye 2013 - Devam Ediyor

Tıpta Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri / Beyin Ve Sinir Cerrahi, Türkiye 1992 - 1998

Yüksek Lisans-Tezsiz, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

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

- I. **Electrophysiological, functional and histopathological assessments of high dose melatonin on regeneration after blunt sciatic nerve injury**  
Yazar U., Çakır E., Boz C., Çobanoğlu Ü., Baykal S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.72, ss.370-377, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Aortic Injury by Thoracic Pedicle Screw. When Is Aortic Repair Required? Literature Review and Three New Cases**  
KAYACI S., ÇAKIR T., Dolgun M., ÇAKIR E., Bozok S., TEMİZ C., ÇAĞLAR Y. Ş.  
WORLD NEUROSURGERY, cilt.128, ss.216-224, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **An unusual metaplastic meningioma: Lipomatous meningioma**  
SAYGIN İ., ERCİN M. E., ÇAKIR E., ÇOBANOĞLU Ü.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Ectopic adrenal tissue in kidney: A case report**  
USTA Z., ERCİN M. E., SAYGIN İ., ÇAKIR E.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Incidental retroperitoneal mass: Ectopic adrenocortical oncocytoma**

SAYGIN İ., ÇAKIR E., ERCİN M. E., ERSÖZ Ş.

VIRCHOWS ARCHIV, cilt.471, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **A Right Middle Cerebral Artery Infarct After Frontal Eosinophilic Granuloma Resection in an 8-Year-Old Boy with Factor V Leiden**  
ÇAKIR E., Arslan E., YAZAR U., REİS G. P.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, sa.5, ss.831-834, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **CSF Hydrothorax as a Late Complication of Ventriculoatrial Shunt Catheter Displacement**  
ÇAKIR E., Arslan E.  
BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.363-365, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Adrenal dysfunction in critically ill children**  
KARAGÜZEL G., ÇAKIR E.  
MINERVA ENDOCRINOLOGICA, cilt.39, sa.4, ss.235-243, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **A right middle cerebral artery infarct after frontal eosinophilic granuloma resection in an 8-year-old boy with Factor V Leiden.**  
ÇAKIR E., Arslan E., YAZAR U.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.25, ss.1, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **May "Dubel" be a Solution for Pullout Problem of the Pedicle Screws at Osteoporotic Spine?**  
ÇAKIR E., EYUBOĞLU E. E., YAZAR U., Gazioglu G., GÜVERCİN A. R., BAYKAL S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.24, sa.5, ss.726-730, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Rifampicin on Experimental Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats.**  
ARSLAN E., ÇAKIR E., Eminağaoğlu M. S.  
SPINE JOURNAL, cilt.3, ss.3, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Coil embolization in 481 ruptured intracranial aneurysms: angiographic and clinical results**  
DİNÇ H., ÖZTÜRK M., SARI A., ÇAKIR E., Gazioglu G., KUZEYLİ K.  
DIAGNOSTIC AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, cilt.19, sa.2, ss.165-172, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular epidemiology and the clinical significance of Acinetobacter baumannii complex isolated from cerebrospinal fluid in neurosurgical intensive care unit patients**  
BAYRAMOĞLU G., KAYA S., BESLİ Y., ÇAKIR E., ÇAN G., AKINEDEN O., AYDİN F., KOKSAL İ.  
INFECTİON, cilt.40, sa.2, ss.163-172, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Ossifying fibroma of the lumbar spine: case report**  
USUL H., ÇAKIR E., ARSLAN E., ERSÖZ Ş., BAYKAL S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21(1), ss.104-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Ossifying Fibroma of the Lumbar Spine: Case Report**  
USUL H., ÇAKIR E., ARSLAN E., ERSÖZ Ş., BAYKAL S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.21, sa.1, ss.104-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Recurrent Lumbar Spinal Intradural Enterogenous Cyst: A Case Report**  
ARSLAN E., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., GÜVERCİN A. R., Gazioglu G., ARSLAN E. A., REİS A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.3, ss.402-405, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Recurrent lumbar spinal intradural enterogenous cyst: a case report**  
ARSLAN E., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., GÜVERCİN A. R., GAZİOĞLU G., ACAR ARSLAN E., REİS A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.20, sa.3, ss.402-405, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **THE PROGNOSTIC VALUE OF NEURON-SPECIFIC ENOLASE IN HEAD TRAUMA PATIENTS**  
MERİC E., GÜNDÜZ A., TÜREDİ S., ÇAKIR E., YANDI M.  
JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.38, sa.3, ss.297-301, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Device-Associated Hospital Infections in Neurology-Neurosurgery Intensive Care Unit of Karadeniz Technical University Faculty of Medicine**  
KAYA S., YILMAZ G., ÇAKIR E., ALİOĞLU Z., BAYRAMOĞLU G., KOKSAL İ.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.27, sa.3, ss.302-310, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Temporalis muscle metastasis of the uterine leiomyosarcoma: A case report**  
ARSLAN E., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., REİS A.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.18, sa.2, ss.215-218, 2008 (SCI-Expanded)

- XXI. **Temporalis Muscle Metastasis of the Uterine Leiomyosarcoma: A Case Report**  
ARSLAN E., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., REİS A.  
Turkish Neurosurgery, cilt.18(2), ss.215-218, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of clotrimazole on experimental spinal cord injury**  
Usul H., Cakir E., Arslan E., Peksoylu B., Alver A., Sayin O. C., Topbas M., Baykal S.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.571-575, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ruptured chronic encapsulated intracerebral hematoma in infancy: review of the literature with a case report**  
Cakir E., KUZEYLİ K., USUL H., SAYIN O., KARARSLAN G., PEKSOYLU B.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.22, sa.4, ss.436-439, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of citicoline on experimental spinal cord injury**  
Cakir E., Usul H., Peksoylu B., Sayin O., Alver A., Topbas M., Baykal S., Kuzeyli K.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.12, sa.8, ss.923-926, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **Giant cranial extradural primary fibroxanthoma: a case report**  
USUL H., KUZEYLİ K., Cakir E., CAYLAN R., SAYIN O., PEKSOYLU B., KARAARSLAN G.  
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.63, sa.3, ss.281-284, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Conservative management of spontaneous posterior fossa subdural hematoma in a neonate**  
Usul H., Karaarslan G., Cakir E., Kuzeyli K., Mungan I., Baykal S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.12, sa.2, ss.196-198, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Clinical course of spontaneous spinal epidural haematoma mimicking Guillain-Barré syndrome in a child: a case report and literature review**  
ÇAKIR E., USUL H., Karaarslan G., BAYKAL S., KUZEYLİ K., Mungan İ., YAZAR U., Peksoylu B., Aynacı M., Çakır F.  
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, cilt.46, sa.12, ss.838-842, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Intracavernous carotid artery aneurysms**  
Cakir E., Karaarslan G., Kuzeyli K., Usul H., Sayin O., Birinci O., Baykal S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.8, ss.859-862, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Meningitis and Pneumocephalus. A rare complication of external dacryocystorhinostomy**  
USUL H., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., Çaylan R., İMAMOĞLU H. İ., YAZAR U., ARSLAN E., Sayin Ö. Ç., ARSLAN S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.8, ss.901-902, 2004 (SCI-Expanded)
- XXX. **Meningitis and pneumocephalus. A rare complication of external dacryocystorhinostomy**  
USUL H., KUZEYLİ K., Cakir E., CAYLAN R., İMAMOĞLU H. İ., YAZAR U., ARSLAN E., SAYIN O., ARSLAN S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.8, ss.901-902, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Dumbbell shaped giant cell tumor of the temporal bone: case report and literature review**  
KUZEYLİ K., USUL H., ÇAKIR E., Karaarslan G., ARSLAN E., YAZAR U., ARSLAN S.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.14, ss.112-116, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Giant cystic primary cerebral neuroblastoma in a child and solid primary cerebral neuroblastoma in an adult: two case reports**  
Karaarslan G., Cakir E., Usul H., Baykal S., Kuzeyli K., Mungan I., Reis A.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.5, ss.548-552, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Intratumoral haemorrhage: a clinical study**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., Karaarslan G., YAZAR U., BAYKAL S., Reis A., ÇOBANOĞLU Ü.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.5, ss.490-492, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Intratumoral haemorrhage**  
KUZEYLİ K., Cakir E., USUL H., KARAARSLAN G., YAZAR U., BAYKAL S., REIS A., COBANOĞLU Ü.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.5, ss.490-492, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Spontaneous thrombosis of vein of Galen aneurysmal malformation after ventriculoperitoneal shunting**  
KUZEYLİ K., Cakir E., KARAARSLAN G., AHMETOĞLU A., PEKSOYLU B., YAZAR U., BAYKAL S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.4, ss.439-442, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Arachnoid cyst rupture with subdural hygroma: Case report and literature review**  
Cakir E., Kayhankuzeyli K., Sayin O., Peksoylu B., Karaarslan G.

- NEUROCIRUGIA, cilt.15, sa.1, ss.72-75, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Shunt dysfunction due to calcification of a ventriculo-peritoneal shunt: a case report**  
Cakir E., KUZEYLI K., USUL H., PEKSOYLU B., KARAARSLAN G., YILDIZ K.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.2, ss.210-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Ligamentum flavium cyst**  
Cakir E., KUZEYLI K., USUL H., PEKSOYLU B., YAZAR U., REIS A., KARAARSLAN G.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.67-69, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The effects of tyrphostine Ag 556 on experimental spinal cord ischemia reperfusion injury**  
Usul H., Cakir E., Cobanoglu U., Alver A., Peksoylu B., Topbas M., Baykal S., Roitberg B.  
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.61, sa.1, ss.45-54, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Dumbbell Shaped Giant Cell Tumor of the Temporal Bone: Case Report and Literature Review**  
USUL H., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., KARAARSLAN G., ARSLAN E., YAZAR U., ARSLAN S.  
Turkish Neurosurgery, cilt.14, ss.112-116, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ligamentum flavum cyst.**  
ÇAKIR E., KUZEYLİ K., USUL H., Peksoylu B., YAZAR U., Reis A., Karaarslan G.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.11, sa.1, ss.67-69, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Demyelinating pseudotumor cerebri: A case report**  
REIS A., Cakir E., COBANOGLU U., USUL H., KUZEYLI K.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.23, sa.5, ss.291-293, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Pilocytic astrocytoma of neurohypophysis**  
REIS A., KUZEYLI K., COBANOGLU U., Cakir E., USUL H., SARI A.  
NEUROPATHOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.214-218, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Midaortic syndrome and subarachnoid hemorrhage associated with ruptured middle cerebral artery aneurysm: Case report and review of the literature**  
KUZEYLI K., Cakir E., DINC H., SAYIN O.  
NEUROSURGERY, cilt.52, sa.6, ss.1460-1463, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **Multifocal intradiploic cavernous hemangioma of the skull associated with nasal osteoma**  
KUZEYLI K., USUL H., Cakir E., CAYLAN R., REIS A., BAYKAL S., PEKSOYLU B., YAZAR U., ARSLAN E.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, cilt.145, sa.4, ss.323-326, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Clear cell meningioma: case report and literature review**  
Kuzeyli K., Cakir E., Usul H., Karaarslan G., Reis A., Temiz C., Baykal S.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.264-266, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Solitary plasmacytoma with intracranial intraorbital and, paranasal sinus extension**  
Cakir E., Karaarslan G., Usul H., Baykal S., Arslan E.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.10, sa.2, ss.266-268, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Posterior Epidural Migration of Lumbar Disc Fragments. Report of Three Cases**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., BAYKAL S., YAZAR U., KARAARSLAN G., ARSLAN E., PEKSOYLU B.  
SPINE, cilt.28(3), ss.64-67, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Posterior epidural migration of lumbar disc fragments: report of three cases**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., BAYKAL S., YAZAR U., Karaarslan G., ARSLAN E., Peksoylu B.  
SPINE, cilt.28, sa.3, ss.64-67, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Retained Surgical Sponge After Hemilaminectomy: Report of Two Cases**  
USUL H., KUZEYLİ K., YAZAR U., ÇAKIR E., ARSLAN E.  
Turkish Neurosurgery, cilt.13, ss.36-41, 2003 (SCI-Expanded)
- LI. **Acute phase effects of ATP-MgCl2 on experimental spinal cord injury**  
Cakir E., Baykal S., Karahan S. C., Kuzeyli K., Uydu H.  
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.26, sa.1, ss.67-70, 2003 (SCI-Expanded)
- LII. **A case of I-cell disease (mucopolipidosis II) presenting with craniosynostosis**  
AYNACI F., Cakir E., AYNACI O.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, cilt.18, sa.12, ss.707-711, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Ogilvie's syndrome after cervical discectomy**

Cakir E., Baykal S., Usul H., Kuzeyli K., Cinel A.

CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, cilt.103, sa.4, ss.232-233, 2001 (SCI-Expanded)

- LIV. **Diabetes insipidus secondary to penetrating spinal cord trauma: case report and literature review**  
KUZEYLI K., ÇAKIR E., BAYKAL S., KARAARSLAN G.  
SPINE, cilt.1, sa.26, ss.0-511, 2001 (SCI-Expanded)
- LV. **Epidermoid tumor of the interhemispheric fissure**  
Baykal S., Cakir E., Akturk F., Sari A., Kuzeyli K., Karakus M.  
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.20, sa.1, ss.63-66, 1997 (SCI-Expanded)
- LVI. **Primary Ewing's sarcoma of the temporal bone with intracranial, extracranial and intraorbital extension**  
Kuzeyli K., Akturk F., Reis A., Cakir E., Baykal S., Pekince A., Usul H., Soylev A.  
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.20, sa.2, ss.132-134, 1997 (SCI-Expanded)
- LVII. **Childhood GBM without peritumoral edema**  
KUZEYLİ K., DURU S., ÇAKIR E., BAYKAL S., REIS A., CEYLAN S., AKTURK F.  
Turkish Neurosurgery, cilt.6, ss.75-78, 1996 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Ventricular empyema and pyocephalus: a case report**  
KUZEYLI K., AKTURK F., ÇAKIR E., BAYKAL S., KARAKUS M., DURU S.  
Turkish Neurosurgery, cilt.6, ss.25-27, 1996 (SCI-Expanded)
- LIX. **Bilateral asemptomatik subacute and chronic epidural heamotoma of the posterior cranial fossa**  
KUZEYLİ K., AKTURK F., ÇAKIR E., BAYKAL S., SOYLEV A., DURU S., CEYLAN S., USUL H.  
Turkish Neurosurgery, cilt.6, ss.41-43, 1996 (SCI-Expanded)
- LX. **Epidermoid cyst of the brain stem. Case report**  
KUZEYLI K., DURU S., Cakir E., PEKINCE A., CEYLAN S., AKTURK F.  
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.19, sa.3, ss.179-181, 1996 (SCI-Expanded)
- LXI. **Epidermoid tumor of the occipital bone**  
Kuzeyli K., Duru S., Cakir E., Baykal S., Ceylan S., Akturk F.  
NEUROSURGICAL REVIEW, cilt.19, sa.2, ss.109-112, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **CHARACTERISTICS AND SURVIVAL OF BRAIN METASTASIS FROM TWO RADIORESISTANT TUMORS, MALIGNANT MELANOMA AND RENAL CELL CARCINOMA: A SINGLE RADIOTHERAPY CENTER STUDY**  
**İKİ RADYOREZİSTAN TÜMÖR OLAN MALİGN MELANOM VE RENAL HÜCRELİ KARSİNOMUN BEYİN METASTAZLARININ ÖZELLİKLERİ VE SAĞKALIMLA İLİŞKİLERİ: BİR RADYOTERAPİ MERKEZİ ÇALIŞMASI**  
BAHAT Z., AYNACI Ö., ALTUNAYOĞLU ÇAKMAK V., ÇAKIR E., KANDAZ M., Özkök S.  
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.86, sa.1, ss.52-58, 2023 (ESCI)
- II. **The effects of barnidipine on an experimental ischemia reperfusion model of spinal cord injury and comparison with methyl prednisolone**  
DALTABAN İ. S., MISIR S., TÜRKSOY V. A., AK H., ÇAKIR E.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, cilt.6, sa.2, ss.103-109, 2019 (ESCI)
- III. **Osteoarticular Candida Infection: Report of Three Cases and Literature Review of 44 Patients**  
Aksoy F., Aydın N. N., Çakir E., Koçak M., Oğuz Ş., Esra O., Ilknur T., Yılmaz G., Köksal İ.  
MEDITERRANEAN JOURNAL OF INFECTION MICROBES AND ANTIMICROBIALS, cilt.8, 2019 (ESCI)
- IV. **Çocuklarda ventriküloperitoneal şant enfeksiyonlarının değerlendirilmesi.**  
GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDEMİR D., ACAR ARSLAN E., ÖZKAYA E., KAMAŞAK T., ŞAHİN S., GÜVERCİN A. R., YAZAR U., ARSLAN E., ÇAKIR E., et al.  
JOURNAL OF PEDIATRIC INFECTION, 2018 (Scopus)
- V. **Evaluation of Ventriculo-peritoneal Shunt Infections in Children**  
GAYRETLİ AYDIN Z. G., AYDEMİR D., ACAR ARSLAN E., ÖZKAYA E., KAMAŞAK T., ŞAHİN S., GÜVERCİN A. R., YAZAR

U., ARSLAN E., ÇAKIR E., et al.

Journal of Pediatric Infection, cilt.12, sa.4, ss.147-152, 2018 (Scopus)

- VI. **L5-S1 Mesafelerinde Kullanılan Füzyon Yöntemleri: Plif/Tlif Tanım/Teknik/Hasta Seçimi**  
GÜVERCİN A. R., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim Ve Eğitim Grubu Bülteni, sa.73, ss.19-21, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Effects of Rifampicin on Experimental Spinal Cord Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
ARSLAN E., ÇAKIR E., EMİNAĞAOĞLU M. S.  
Journal of Spine, cilt.3, ss.167, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **. Large orbital osteoma arising from orbital roof: Excision through an upper blepharoplasty incision.**  
LİVAOĞLU M., ÇAKIR E., KARAÇAL Ü. N.  
Orbit, cilt.28, ss.200-202, 2009 (Scopus)
- IX. **Large orbital osteoma arising from orbital roof: Excision through an upper blepharoplasty incision.**  
Livaoğlu M., Cakir E., Karaçal N.  
Orbit (Amsterdam, Netherlands), cilt.28, ss.200-2, 2009 (Scopus)
- X. **Kronik Subdural Hematom Kliniği ile Prezente olan Akut Myeloid Lösemi-M2 Olgu Sunumu ve Literatür Taraması**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., KARAARSLAN G., ARSLAN E., BAYKAL S., DİKE M. S.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.13, ss.72-75, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Effects of Pentoxifylline in Experimental Nerve Injury**  
BAYKAL S., BOZ C., ÇAKIR E., BAYTAN Ş. H., KARAKUŞ M., KUZEYLİ K.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, sa.32, ss.207-210, 2002 (Scopus)
- XII. **Astrositomlarda akım sitomerik inceleme ve p53 protein ile EGFr immünreaktivitesi**  
Reis A., Baykal S., Kuzeyli K., TEKELİOĞLU Y., Özoran Y., Ovalı E., Çakır E., ÇOBANOĞLU Ü.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.1-6, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Astrositomlarda akım sitometrik inceleme ve p53 protein ile EGFr immün reaktivitesi**  
REIS A., BAYKAL S., KUZEYLİ K., TEKELİOĞLU Y., HAROVA G., COBANOGLU U., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derbisi, sa.9, ss.1-6, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kalsifiye Fragmanlı Kistik Spinal Adhezif Leptomenenjit**  
BAYKAL S., ÇAKIR E., DİNÇ H., CİNEL A.  
Türk Radyoloji Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.37-39, 1998 (Hakemli Dergi)
- XV. **Forestier hastalığı ve disfaji: olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., Aktürk F., SOYLEV A., BAYKAL S., USUL H., ÇAKIR E.  
TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERGİSİ, cilt.6, ss.42-44, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Flow cytometric histopathological correlation of cystic meningiomas: Analysis of three cases**  
KUZEYLİ K., AKTURK F., ÇAKIR E., HAROVA G., BAYKAL S., DİNÇ H., TEKELİOĞLU Y., USUL H.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.6, ss.5-11, 1996 (Scopus)
- XVII. **Spinal arachnoid cyst causing hydrocephalus and paraparesis a case report**  
KUZEYLİ K., AKTURK F., SOYLEV A., BAYKAL S., KARAKUS M., ÇAKIR E.  
TURKISH NEUROSURGERY, cilt.6, ss.48-50, 1996 (Scopus)
- XVIII. **Travmatik beyin hasarı ve beyin ödeminde vitamin E uygulamasının nörolojik tablo üzerine etkileri**  
BAYKAL S., CEYLAN S., Aktürk F., SOYLEV A., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., KARAKUŞ M.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.5, ss.44-46, 1995 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Dev hiperosteotik meningioma: olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., Aktürk F., DURU S., BAYKAL S., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, cilt.5, ss.94-96, 1995 (Hakemli Dergi)
- XX. **Oksipital kondil kırığı ve serebellar disfonksiyon**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., DURU S., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Dergisi, sa.5, ss.79-81, 1995 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Üst ekstremitte periferik sinirlerinin muayenesi

YAZAR U., ÇAKIR E.

Omurga ve omurilik cerrahisinde tanı el kitabı, Dalgıç Ali, Temiz Cüneyt, Kotil Kadir, Kaptanoğlu Erkan, Ateş Özkan, Erman Tahsin, Solmaz İlker, Editör, Türk Nöroşirürji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yayınları No 19, Ankara, ss.255-269, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Vertebroplasti ve kifoplasti :66 vakanın Analizi ve Literatür Derlemesi

ARSLAN E., YAZAR U., GÜVERCİN A. R., GEL M. S., AKTOKLU M., ÇAKIR E., USUL H., KUZEYLİ K.  
Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2018

### II. Osteoartiküler Kandid Enfeksiyonu: İki olgu sunumu

AKSOY F., KENÇ N. N., ÇAKIR E., KOÇAK M., OĞUZ Ş., TOSUN İ., YILMAZ G., KÖKSAL İ.  
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.118-119

### III. Osteoartiküler Kandida Enfeksiyonu: İki olgu sunumu

AKSOY F., KENÇ N. N., ÇAKIR E., KOÇAK M., OĞUZ Ş., TOSUN İ., YILMAZ G., KÖKSAL İ.  
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, cilt.1, ss.118-119

### IV. Osteoartiküler Kandida Enfeksiyonu İki olgu sunumu

AKSOY F., KENÇ N. N., ÇAKIR E., KOÇAK M., OĞUZ Ş., TOSUN İ., YILMAZ G., KÖKSAL İ.  
6. TÜRKİYE EKMUD KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Mayıs 2016, ss.118-119

### V. Tek taraflı N. Hipoglossus felci

GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., GAZİOĞLU G., YAZAR U., HIZIROĞLU S., DALTABAN İ. S., GÜNAYDIN G., BIYIK M. O., ÇAKIR E.

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

### VI. Hidrosefaliye neden olmayan koroid pleksus papillomu

ARSLAN E., GÜNAYDIN G., DALTABAN İ. S., GÜVERCİN A. R., GAZİOĞLU G., YAZAR U., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015

### VII. Çocuklarda dermoid kist ile ilişkili dermal sinüse sekonder posterior fossa apseleri

ÇAKIR E., GAZİOĞLU G., ARSLAN E., YAZAR U., GÜVERCİN A. R.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014

### VIII. Pediatrik torakal omurgada langerhans hücreli histiositoz

YAZAR U., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., ÇAKIR E., DALTABAN İ. S., GÜNAYDIN G.  
Türk Nöroşirürji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2014

### IX. Meningeal Hemanjioperisitom

HANEDAN USLU G., CANYILMAZ E., MEMİŞ Y., BAHAT Z., ÇAKIR E.  
XX. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 23 Nisan 2013

### X. İdiopatik spontan spinal subaraknoid kanama ve L4-L5 Spondilolisthezis

ÇAKIR E., ARSLAN E., EYÜBOĞLU E. E., GÜVERCİN A. R., GAZİOĞLU G., KUZEYLİ K.  
Türk Nöroşirürji Derneği XXIII. Bilimsel Kongresi, Girne, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2009

### XI. İntrakranial Rhabdoid Menenjiom

ARSLAN E., EYÜBOĞLU E. E., GEDİKLİ L., ÜÇÜNCÜ H., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XXIII. Bilimsel Kongresi, Girne, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2009

### XII. Kombine mekanizma (Hiperfleksiyon, Distraksiyon ve Rotasyonel) ile oluşan L3-L4 dislokasyon olgusu

ARSLAN E., ÇAKIR E., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., KALKIŞIM S., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2007

### XIII. Spontan subaraknoid kanamayla birlikte gelişen akut subdural hematoma: 2 olgu sunumu

ARSLAN E., GAZİOĞLU G., GÜVERCİN A. R., EYÜBOĞLU E. E., KUZEYLİ K., ÇAKIR E.

- Türk Nöroşirürji Derneği XXI. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2007
- XIV. **Travmatik orbita tavan fraktürü sonrası gelişen ensefalosel: olgu sunumu**  
ARSLAN E., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., USUL H., BİRİNCİ O., GAZİOĞLU G.  
Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 02 Mayıs 2006
- XV. **Lateral ventrikülün konjenital intrakranial immatür teratomu: olgu sunumu**  
ARSLAN E., USUL H., BAYKAL S., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., BİRİNCİ O., GÜVERCİN A. R.  
Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 02 Mayıs 2006
- XVI. **Arrest hidrosefali ile birlikte kalsifiye kronik subdural hematoma: olgu sunumu**  
USUL H., ARSLAN E., ÇAKIR E., KUZEYLİ K., BİRİNCİ O., BAYKAL S., GAZİOĞLU G.  
Türk Nöroşirürji Derneği XX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Nisan - 02 Mayıs 2006
- XVII. **Erişkin dönemde üst ve alt servikal bölge travmalarında tedavi yaklaşımları**  
ÇAKIR E., sayın ö. ç., ARSLAN E., PEKSOYLU B., USUL H., BİRİNCİ O., GAZİOĞLU G., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XIX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2005
- XVIII. **Foraminal uzanım gösteren vertebral kist hidatid: olgu sunumu**  
ÇAKIR E., ARSLAN E., sayın ö. ç., BİRİNCİ O., USUL H., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XIX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2005
- XIX. **Akut subdural hematoma boşaltımı sonrası gelişen bihemisferik serebral infarkt: olgu sunumu**  
USUL H., ARSLAN E., KUZEYLİ K., SAYIN Ö. Ç., PEKSOYLU B., ÇAKIR E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XIX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2005
- XX. **Çocukluk çağında lomber disk hernisi: Vaka sunumu**  
ÇAKIR E., USUL H., sayın ö. ç., ARSLAN E., KUZEYLİ K.  
Türk Nöroşirürji Derneği XIX. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Mayıs 2005
- XXI. **Medullomyoblastoma: Bir olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., USUL H., ÇAKIR E., PEKSOYLU B., YAZAR U., KARAARSLAN G., sayın ö. ç., ARSLAN E., BİRİNCİ O.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVIII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004
- XXII. **Anterior fontanel dermoid kisti: vaka sunumu**  
ÇAKIR E., PEKSOYLU B., USUL H., ARSLAN E., sayın ö. ç., YAZAR U., KARAARSLAN G., GAZİOĞLU G., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVIII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004
- XXIII. **Oral antikoagulan kullanımına bağlı gelişen spontan spinal epidural hematoma konservatif tedavisi**  
USUL H., ÇAKIR E., PEKSOYLU B., sayın ö. ç., YAZAR U., KARAARSLAN G., GAZİOĞLU G., ARSLAN E., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVIII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004
- XXIV. **Posttravmatik Bilateral Abducens Palsi: Olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., YAZAR U., KARAARSLAN G., ARSLAN E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 Mayıs 2004 - 24 Mayıs 2003
- XXV. **Erken rezorbe olan akut subdural hematoma: Olgu sunumu**  
USUL H., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., ARSLAN E., PEKSOYLU B., sayın ö. ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2003
- XXVI. **Dev lumbosakral schwannoma: Olgu sunumu**  
ÇAKIR E., USUL H., YAZAR U., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2003
- XXVII. **SAK komplikasyonu olarak gelişen subdural higroma ve geç hidrosefali: Olgu sunumu**  
ÇAKIR E., KUZEYLİ K., USUL H., ARSLAN E., PEKSOYLU B., SAYIN Ö. Ç.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2003
- XXVIII. **Ankilozan spondilitli bir olguda travmatik T11 vertebra fraktür-dislokasyon: Olgu sunumu**  
ÇAKIR E., SAYIN Ö. Ç., PEKSOYLU B., ARSLAN E., ÇAKIR F.  
Türk Nöroşirürji Derneği XVII. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2003
- XXIX. **Akciğer adenokarsinomuna bağlı spinal intradural ekstramedüller metastaz: Olgu sunumu**  
ÇAKIR E., YAZAR U., ARSLAN E., BAYKAL S., USUL H., KUZEYLİ K.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002



- XXX. **Conservative management of spontaneous posterior fossa hemorrhage in term neonate**  
KARAARSLAN G., ARSLAN E., KUZEYLİ K., USUL H., ÇAKIR E., PEKSOYLU B., MUNGAN İ.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXI. **Kronik subdural hematoma boşaltımı sonrası gelişen intraserebral hematoma: Olgu sunumu**  
ÇAKIR E., KUZEYLİ K., USUL H., ARSLAN E., SAYIN Ö. Ç., PEKSOYLU B., YAZAR U.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXII. **Spinal sinir kökü avulsiyonuna bağlı Horner sendromlu bir olgunun MR incelenmesi**  
ÇAKIR E., KUZEYLİ K., USUL H., YAZAR U., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E., BAYKAL S.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXIII. **BBT ve MRG incelemede menenjiomu taklit eden GBM: olgu sunumu**  
ÇAKIR E., KARAARSLAN G., BAYKAL S., USUL H., KUZEYLİ K., REİS A., ARSLAN E., DİKE M. S.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXIV. **Erken rezorbe olan posttravmatik izole intraventriküler kanama: Olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., USUL H., ÇAKIR E., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E., PEKSOYLU B., BAYKAL S.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, Trabzon, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXV. **OAK kullanımına bağlı gelişen spontan subdural, epidural ve intraventriküler kanama: Olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., USUL H., sayın ö. ç., ARSLAN E., PEKSOYLU B., BAYKAL S., YAZAR U.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXVI. **Akut SDH boşaltımı için yapılan twist drill kraniostomi sonrası gelişen kontralateral EDH**  
KUZEYLİ K., USUL H., ÇAKIR E., ARSLAN E., SAYIN Ö. Ç., PEKSOYLU B., YAZAR U.  
IVth International Congress on CEREBRAL VENOUS SYSTEM and IVth International Congress on the MENINGIOMAS Combined with Annual Meeting of TURKISH NEUROSURGICAL SOCIETY, İstanbul, Türkiye, 3 - 08 Haziran 2002
- XXXVII. **Posttravmatik iskemi: vaka sunumu ve literatür taraması**  
SAYIN Ö. Ç., KUZEYLİ K., ÇAKIR E., YAZAR U., ARSLAN E., BAYKAL S., USUL H.  
37. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 04 Kasım 2001
- XXXVIII. **Bilateral epidural hematoma: olgu sunumu**  
KUZEYLİ K., ÇAKIR E., PEKSOYLU B., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E., BAYKAL S.  
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001
- XXXIX. **İntradural ve ekstradural komponentli primer kranial immunoblastik lenfoma: olgu sunumu**  
ÇAKIR E., BAYKAL S., KARAARSLAN G., PEKSOYLU B., ARSLAN E., YAZAR U.  
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001
- XL. **Radyolojik bulgu olmaksızın spinal kord yaralanması: olgu sunumu ve literatür taraması**  
ÇAKIR E., BAYKAL S., YAZAR U., USUL H., KUZEYLİ K., PEKSOYLU B., KARAARSLAN G., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001
- XLI. **6 yıllık period içinde takip edilmiş meningomyelomalazmi olguları ve sonuçlar**  
ÇAKIR E., KUZEYLİ K., BAYKAL S., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001
- XLII. **Nontravmatik spinal epidural hematoma: olgu sunumu ve literatür taraması**

ÇAKIR E., YAZAR U., BAYKAL S., KUZEYLİ K., USUL H., PEKSOYLU B., KARAARSLAN G., SAYIN Ö. Ç., ARSLAN E.  
Türk Nöroşirürji Derneği XV. Bilimsel Kongresi, 22-26 Mayıs 2001, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2001

**XLIII. Multiple enostosis (osteopoikilosis)'te radyolojik tanı**

KUZEYLİ K., ÇAKIR E., KARAARSLAN G., PEKSOYLU B., SARI A., BAYKAL S., ARSLAN E.

Türk Nöroşirürji Derneği XIV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2000

**XLIV. Pilocytic cerebellar astroctoma of an adult with a multilobulated macrocyst and extensively calcified mural nodule: a case report**

KUZEYLİ K., ÇAKIR E., BAYKAL S., SARI A., PEKSOYLU B., KARAARSLAN G., ARSLAN E.

Türk Nöroşirürji Derneği XIV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2000

**XLV. Parasagital inrehemisferik subdural hematoma: olgu sunumu**

KUZEYLİ K., ÇAKIR E., KARAARSLAN G., BAYKAL S., PEKSOYLU B., SAYIN Ö. Ç., YAZAR U., ARSLAN E.

Türk Nöroşirürji Derneği XIV. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 21 Mayıs 2000

## Metrikler

Yayın: 127

Atf (WoS): 312

Atf (Scopus): 374

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

TND SPSCEG STEP 5.DÖNEM II.Modül 28-31 mayıs 2015 Trabzon, Panelist, Trabzon, Türkiye, 2015

TND SPSCEG STEP 5.DÖNEM II.Modül 28-31 mayıs 2015 Trabzon, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2015

TND SPSCEG STEP 5.DÖNEM II.Modül 28-31 mayıs 2015 Trabzon, Panelist, Trabzon, Türkiye, 2015

TND SPSCEG STEP 5.DÖNEM II.Modül 28-31 mayıs 2015 Trabzon, Moderatör, Trabzon, Türkiye, 2015

Türk Nöroşirürji Derneği 29.Bilimsel Kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2015