

## Prof. ERTUĞRUL BOLAYIR

### Personal Information

**Email:** ebolayir@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ebolayir>

### Courses

Nöroloji-Psikiyatri, Undergraduate, 2007 - 2008

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

- I. **A case with a rare type of trigemino-oculomotor synkinesis: clinical and blink reflex study**  
Balaban H., Yildiz Ö., Eliacik S., Bolayir E., Topaktas S.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.110, no.4, pp.337-339, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Posterior reversible encephalopathy and alexia without agraphia in a patient with Hashimoto's encephalopathy**  
Yildiz Ö., SEĞMEN H., ÖZTOPRAK İ., BOLAYIR E., Topaktas S.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.31, no.4, pp.523-525, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Isolated Cortical Vein Thrombosis After Epidural Anesthesia: Report of Three Cases**  
Yildiz Ö., BALABAN H., ÇİL G., ÖZTOPRAK İ., BOLAYIR E., Topaktas S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.120, no.6, pp.447-450, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER AND MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**  
UĞURLU S., BOLAYIR E., CANDAN F., GÜMÜŞ C.  
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, vol.34, no.1, pp.117-119, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **A Case of Herpes Zoster Ophthalmicus With Oculomotor Nerve Palsy**  
Yildiz Ö., SEĞMEN H., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.4, pp.500-504, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Heart Rate Variability in Patients With Multiple Sclerosis**  
BEKTAŞLI F., Yildiz Ö., SEĞMEN H., BOLAYIR E., Topaktas S.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.3, pp.271-278, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence of Epilepsy in Heavy Vehicle Drivers**  
ÖZDEMİR L., SEĞMEN H., BOLAYIR E., Cetin I., Aslan S., Cetinkaya S.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.15, no.3, pp.123-126, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of chewing muscles in patients with Parkinson using electromyography-interference pattern analysis**  
KÜÇÜKKELEŞ F., BOLAYIR E.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.14, no.4, pp.143-150, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Tick paralysis with atypical presentation: isolated, reversible involvement of the upper trunk of brachial plexus**  
Engin A., Elaldi N., Bolayir E., Dokmetas I., Bakir M.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, vol.23, no.7, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Crimean-congo hemorrhagic fever and EEG: Two cases**  
Bolayir E., Uz U., Duran N., Engin A., Bakir M.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.13, no.2, pp.75-78, 2006 (SCI-Expanded)

- XI. **Brucellosis: An electroneuromyography study**  
Bolayir E., Elaldi N., Uz U., Coemez N., Bakir M.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.13, no.2, pp.71-74, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Tc-99m HMPAO SPECT in patients with migraine and chronic tension type headache: A comparative study**  
Bolayir E., Kugu N., Erselcan T., Turgut B.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.4, pp.199-204, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Botulinum toxin type-A practice in bruxism cases**  
Bolayir G., Bolayir E., Coskun A., Oezdemir A. K., Topaktas S.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.1, pp.43-46, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The quantitative electroencephalogram in pseudotumor cerebri**  
Bolayir E., Gencer E. S., Topaktas S.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.2, pp.91-94, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Factors affecting the psychosocial adjustment of people with epilepsy**  
Mollaoglu M., Durna Z., Bolayir E.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.3, pp.145-152, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **Study of quantitative sleeping Electroencephalography (EEG) in bruxism cases**  
Bolayir G., Coskun A., Bolayir E., Huermuezlu F., Ozdemir A. K.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.1, pp.39-42, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **The prevalence of virchow-robin spaces in hippocampus in temporal lobe epilepsy**  
Oeztoprak I., Soenmez M., Bolayir E., Oeztoprak B.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.12, no.1, pp.5-8, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of oxcarbazepine on oxidative stress in epileptic patients**  
Bolayir E., Celik K., Tas A., Topaktas S., Bakir S.  
METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.26, no.5, pp.345-348, 2004 (SCI-Expanded)
- XIX. **Sneddon's syndrome: Clinical and laboratory analysis of 10 cases**  
Bolayir E., Yilmaz A., Kugu N., Erdogan H., Akyol M., Akyuz A.  
ACTA MEDICA OKAYAMA, vol.58, pp.59-65, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **A magnetic resonance imaging study of the adhesio interthalamica in epilepsy**  
Bolayir E., Oztoprak T., Sonmez M.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.11, no.4, pp.195-198, 2004 (SCI-Expanded)
- XXI. **Epidemiologic evaluation of epileptic and nonepileptic seizures in Sivas region of Middle Anatolia**  
Sahin A., Bolayir E., Sumer H., Tas A., Mollaoglu M., Dener S.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.11, no.2, pp.97-102, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Muscle enzymes, blood gases and quantitative EEG in differential diagnosis of generalized tonic-clonic seizures and conversive non-epileptic seizures**  
Kugu N., Bolayir E., Akyuz A., Ersan E.  
NEUROLOGY PSYCHIATRY AND BRAIN RESEARCH, vol.11, no.3, pp.133-136, 2004 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Language functions in schizophrenia and N400 Şizofrenide dil işlevleri ve N400**  
Kuğu N., Akyüz G., Bolayir E.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.12, no.1, pp.49-56, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **PET and SPECT findings in anxiety disorders Anksiyete bozukluklarında PET ve SPECT bulgulari**  
KUĞU N., BOLAYIR E.  
Klinik Psikofarmakoloji Bulteni, vol.11, no.2, pp.132-142, 2001 (SCI-Expanded)
- XXV. **Sneddon's syndrome and antithrombin III.**  
Bolayir E., Keçeci H., Akyol M., Taş A., Polat M.  
The Journal of dermatology, vol.26, pp.532-4, 1999 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of aspirin, ticlopidine and their low-dose combination on platelet aggregability in acute ischemic stroke: a short duration follow-up study**  
Akyuz A., Bolayir E., Dener S., Topalkara K., Topaktas S.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Prevalence of Dementia and Mild Cognitive Impairment in a Rural Area of Sivas, Turkey**  
Senturk I. A., Basar H. M., Soykok G. U., Balaban H., Yildiz Ö., BOLAYIR E., Topaktas S.  
CUREUS, vol.13, no.2, 2021 (ESCI)
- II. **Frequency of headache and related clinical factors in children and adolescents with tic disorders**  
UZUN A., UCUZ İ., BOLAYIR E.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.9, pp.2272-80, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İntrakraniyal Hipotansiyonun Nöroradyolojik Bulguları: İki Olgu**  
KAYIM YILDIZ Ö., DÖNMEZ R., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., ÇİÇDEM B., BALABAN H., YILDIZ B., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
Turkish Journal of Neurology, 2017 (ESCI)
- IV. **Dermatoglyphic features in migraine**  
SABANCIOĞULLARI V., ÇEVİK Ş., MELİKE E., KOŞAR M. İ., TAŞTEMUR Y., BOLAYIR E.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, no.2, pp.113-120, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vocal cord paralysis in multifocal motor neuropathy: A case report Multifokal motor nöropatide vokal kord paralizisi: Olgu sunumu**  
BALABAN H., Yildiz Ö., Şentürk I. A., ALTUNTAŞ E. E., UYSAL İ. Ö., BOLAYIR E., Topaktas S.  
Turk Noroloji Dergisi, vol.18, no.3, pp.114-117, 2012 (Scopus)
- VI. **Cerebral Fat Embolism in the Absence of Systemic Manifestations of Fat Embolism Syndrome**  
KAYIM YILDIZ Ö., DELİCE A., ÖZTOPRAK İ., GÜRELİK M., YILDIRIM A., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
Türkiye Klinikleri Nöroloji Dergisi, vol.5, no.1, pp.19-23, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BRUKSİZMLİ BİREYLERİN AĞRILI MASSETER KASLARININ FARKLIFONKSİYONLARDAKİ AKTİVİTELERİNİN ELEKTROMYOGRAFI EMG İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BOLAYIR G., DEMİR H., SOYGUN K., BOLAYIR E.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Genç iskemik inmeli hastalarda Ekokardiyografik bulgular**  
Seğmen H., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E.  
CÜTF Dergisi, vol.29, no.2, pp.7-12, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Hareketli bölümlü protez kullanımının masseter kasları üzerine etkisinin Elektromyografi yöntemi ile değerlendirilmesi**  
BOLAYIR G., ÖZDEMİR A. K., BOLAYIR E.  
C.Ü. Diş Fak. Dergisi, vol.9, no.2, pp.83-87, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Strokta rekkürensi etkileyen faktörler**  
Seğmen H., Turgut N. H., BOLAYIR E.  
CÜTF Dergisi, vol.28, no.4, pp.123-126, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Hipertiroidili hastalarda Görsel uyarılmış potansiyeller**  
Seğmen H., Gencer Sarıönder E., BOLAYIR E.  
CÜTF Dergisi, vol.28, no.4, pp.127-129, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Serum Bilirubin Düzeyinin Karotis İntimal Medial Hiperplazi Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
DEMİREL Y., taş a., taş f., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
Erciyes Tıp Dergisi, pp.53, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Intraerythrocyte antioxidant enzyme activities in migraine and tension-type headaches**  
Bolayir E., Celik K., Kugu N., Yilmaz A., Topaktas S., Bakir S.  
Journal of the Chinese Medical Association, vol.67, no.6, pp.263-267, 2004 (Scopus)
- XIV. **Akut faz reaktanları ve lezyon büyüklüğünün inmeli hastalarda fonksiyonel prognoza etkileri**  
Taş A., KAPTANOĞLU E., YILMAZ A., Akyüz A., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
Türk Fiz Reab dergisi, vol.50, no.4, pp.17-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Teni antiagreganlar Tiklopidin ve Klopidoğrel**  
BOLAYIR E.  
İnönü üni. tıp fak. dergisi, vol.10, no.3, pp.163-165, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Sivas il merkezinde Parkinson hastalığı prevalansı**  
BOLAYIR E., Taş A., Topalkara K., Akyüz A., TOPAKTAŞ A. S.  
CÜTF Dergisi, vol.24, no.2, pp.65-68, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Şizofrenide dil işlevleri ve N400**  
KUĞU N., Akyüz G., BOLAYIR E.  
Klinik psikofarmakoloji bülteni, vol.12, no.1, pp.49-56, 2002 (Scopus)
- XVIII. **Anksiyete bozukluklarında PET ve SPECT bulguları**  
KUĞU N., BOLAYIR E.  
Klinik Psikofarmakoloji bülteni, no.11, pp.132-142, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Demanslı hastalara ait plazma bakır düzeltmeleri ve eritrosit antioksidan enzim aktiviteleri**  
Atalay Ö., BOLAYIR E., BAKIR S., Atalay A.  
DEU Tıp fakültesi dergisi, vol.15, no.4, pp.293-297, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Depresyonla başlayan ve Pick hastalığının başlangıç evresi düşünülen yaşlı bir olgu**  
KUĞU N., BOLAYIR E., ERSELCAN T., Doğan O.  
Türkiyede Psikiyatri, no.1, pp.53-59, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Migren ve İnme birlikteliğinin Epidemiyolojik yönden incelenmesi**  
Taş A., BOLAYIR E., Akyüz A.  
CÜTF Dergisi, vol.22, no.3, pp.179-183, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnmeyle Gelen Psödoksantoma Elastikumlu Bir Ailenin İncelenmesi**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 30 November 2017
- II. **İNMEYLE GELEN PSÖDOKSANTOMA ELASTİKUMLU BİR AİLENİN İNCELENMESİ**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., Bolayır H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., Topaktaş A. S.  
53. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 24 - 30 November 2017
- III. **BİR ÇOCUK HASTADA NON-KOMUNİKAN SYRİNGOHİDROMİYELİ VE POZİTİF AQUAPORİN 4 ANTİKORU: NÖROMİYELITİS OPTİCA SPEKTRUM BOZUKLUĞUNUN NADİR BİR PREZENTASYONU**  
KAYIM YILDIZ Ö., ÇİĞDEM B., POLAT H. S., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR A., TOPAKTAŞ A. S., BOLAYIR E., YILDIZ B.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- IV. **İNMEYLE GELEN PSÖDOKSANTOMA ELASTİKUM'xxLU BİR AİLENİN İNCELENMESİ**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., GÖKÇE Ş. F., BOLAYIR H. A., YILDIRIM M. E., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
53. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 24 - 30 November 2017
- V. **İNTRASEREBRAL HEMORAJİLİ HASTALARDA EOZİNOPENİNİN MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
BOLAYIR A., ÇİĞDEM B., GÖKÇE Ş. F., KAYIM YILDIZ Ö., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
52. ULUSAL NÖROLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 November - 01 December 2016
- VI. **YILLARDIR ÜRTİKER TANISIYLA TAKİP EDİLEN İgG4 İLİŞKİLİ HASTALIK OLGUSU**  
CAMCI A., BULUT Ö., BAYRAK E., ZAN İ., TAŞTEMUR Ş., ŞAHİN A., ERDOĞAN H., BOLAYIR E.  
9. Anadolu Romatoloji Günleri, Muğla, Turkey, 11 - 15 May 2016
- VII. **Effects o Antiepileptics o Mitotic Proliferation at In Vitro Ceell Cultures of Glioblastoma and Neuroblastoma**  
Çevik Ş., Vargun Z., ALTUN A., Soykök G. U., BOLAYIR E., TOPAKTAŞ A. S.  
31st International Epilepsy Congress, İstanbul, Turkey, 05 September 2016 - 09 September 2015, vol.56, pp.85-86
- VIII. **EFFECTS OF ANTIEPILEPTICS ON MITOTIC PROLIFERATION AT IN VITRO CELL CULTURES OF GLIOBLASTOMA AND NEUROBLASTOMA**  
Cevik S., Vargun Z., Altun A., Soykok G. U., Bolayir E., Topaktas A. S.

## **Metrics**

Publication: 70

Citation (WoS): 194

Citation (Scopus): 308

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Non Academic Experience**

CUMHURİYET üniversitesi