

# EPILEPSİ

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2018

Web of Science  
"ESCI"de  
dizinlenmektedir!

[www.epilepsidergisi.com](http://www.epilepsidergisi.com)

[www.epilepsijournal.com](http://www.epilepsijournal.com)



TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR

Journal of the Turkish Epilepsy Society

# EPILEPSİ

ISSN 1300-7157

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2018



[www.epilepsidergisi.com](http://www.epilepsidergisi.com)  
[www.epilepsijournal.com](http://www.epilepsijournal.com)

Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TÜBİTAK-ULAKBİM Türk Tıp Dizini, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini'nde dizinlenmektedir.

*Indexed in Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TUBITAK-Turkish Medical Index, Turk Medline, Turkish National Citation Index.*

TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
JOURNAL OF THE TURKISH EPILEPSY SOCIETY

# EPİLEPSİ

ISSN 1300-7157



TÜRK EPİLEPSİ İLE SAVAŞ DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
JOURNAL OF THE TURKISH EPILEPSY SOCIETY

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2018

**Editör (Editor-in-Chief)**

**Seher Naz YENİ**

**Yardımcı Editörler (Associate Editors)**

**Sibel VELİOĞLU**

**Gülnihal KUTLU**

**Kemal TUTKAVUL**

**Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Adına Sahibi**

*(On behalf of Turkish Epilepsy Society Owner)*

**Seher Naz YENİ**

**Teknik Editörler (Technical Editors)**

**Sibel VELİOĞLU**

**Demet KINAY**

**Ebru Apaydın DOĞAN**

**Özden KAMIŞLI**

**Hakan KALEAĞASI**

**Danışma Kurulu - Consulting Editors**

A. Veysi DEMİRBİLEK, Turkey  
Anna-Elina LEHESJOKI, Finland  
Athanasios COVANIS, Greece  
Ayşe SERDAROĞLU, Turkey  
Ayşen GÖKYİĞİT, Turkey  
Ayşın DERVENT, Turkey  
Aytaç YİĞİT, Turkey  
Baki ARPACI, Turkey  
Barış BAKLAN, Turkey  
Barış KORKMAZ, Turkey  
Berrin AKTEKİN, Turkey  
Betül BAYKAN, Turkey  
Canan Aykut BİNGÖL, Turkey  
Candan GÜRSES, Turkey  
Cengiz YALÇINKAYA, Turkey  
Charlotte DRAWET, France  
Christoph HELMSTAEDTER, Germany  
Civan İŞLAK, Turkey

Çiğdem ÖZKARA, Turkey  
Deniz ŞAHİN, Turkey  
Destina YALÇIN, Turkey  
Dilek ATAĞLI, Turkey  
Dilek YALNIZOĞLU, Turkey  
Emilio PERUCCA, Italy  
Erhan BİLİR, Turkey  
Esat EŞKAZAN, Turkey  
Fehim ARMAN, Turkey  
Filiz ONAT, Turkey  
Füsün ERDOĞAN, Turkey  
Giuliano AVANZINI, Italy  
Güzide TURANLI, Turkey  
Hacer BOZDEMİR, Turkey  
Handan Işık Özışık KARAMAN, Turkey  
Hande ÇAĞLAYAN, Turkey  
Hikmet YILMAZ, Turkey  
Holger LERCHE, Germany

Imad NAJM, USA  
İbrahim BORA, Turkey  
İşin BARAL KULAKSIZOĞLU, Turkey  
İbrahim ÖZTURA, Turkey  
İrşel TEZER, Turkey  
Meral TOPÇU, Turkey  
Kadriye AĞAN, Turkey  
Lütfü HANOĞLU, Turkey  
Mehmet KAYA, Turkey  
Mehmet YILDIRIM, Turkey  
Mine ÖZMEN, Turkey  
Mustafa UZAN, Turkey  
Naci KOÇER, Turkey  
Nana TATISHVILI, Russia  
Nerses BEBEK, Turkey  
Neşe DERİCİOĞLU, Turkey  
Nilgün ARAÇ, Turkey  
Nilgün CENGİZ, Turkey

Nurbay ATEŞ, Turkey  
Oğuz Osman ERDİNÇ, Turkey  
Pavel MARES, Czech Republic  
Péter HALÁSZ, Hungary  
Peter WOLF, Denmark  
Roberto SPREAFICO, Italy  
S. Naz YENİ, Turkey  
Serap SAYGI, Turkey  
Sibel VELİOĞLU, Turkey  
Sofia KASRADZE, Georgia  
Soheyl NOACHTAR, Germany  
Tamer DEMİRALP, Turkey  
Tanvir SYED, USA  
Torbjorn TOMSON, Sweden  
Uğur ÖZBEK, Turkey  
Yasemin B GÖMCELİ, Turkey  
Zeki GÖKÇİL, Turkey



## Türk Epilepsi ile Savaş Derneği Yönetim Kurulu *Executive Committee of the Turkish Epilepsy Society*

<b>Başkan (President)</b>	S. Naz YENİ
<b>2. Başkan (2. President)</b>	Nerses BEBEK
<b>Sekreter (Secretary)</b>	Kezban ASLAN
<b>Sayman (Accountant)</b>	Ebru ALTINDAĞ
<b>Üyeler (Members)</b>	İrsel TEZER Kadriye AĞAN Kemal TUTKAVUL

ISSN 1300-7157

DÖRT AYDA BİR YAYINLANIR  
*PUBLISHED THREE TIMES A YEAR*

**Yazı İşleri Müdürü (Publishing Manager)**  
Dr. Seher Naz YENİ

**Yazışma Adresi (Correspondence Address)**  
Türk Epilepsi ile Savaş Derneği (*The Turkish Epilepsy Society*)  
Maslak 42, AOS 55. Sok., No: 2/42, Maslak Sitesi A Blok, Da: 277, Sarıyer, İstanbul, Turkey

İrtibat: Hafize KELEŞ  
Tel-Faks: (+90 212) 529 77 80  
E-posta: dernek@turkepilepsi.org.tr

**Yayın Türü (Type of Publication)**  
Yaygın süreli (*Periodical*)

**Yayın Koordinasyonu (Coordination)**  
KARE Yayıncılık – KARE Publishing

**Sayfa Tasarım (Design)**  
Edibe ÇOMAKTEKİN

**Baskı (Press)**  
Yıldırım Matbaacılık

**Basım Tarihi (Press Date)**  
Mart (*March*) 2018

**Baskı Adedi (Circulation)**  
1350

Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TÜBİTAK-ULAKBİM Türk Tıp Dizini, Türk Medline ve Türkiye Atıf Dizini'nde dizinlenmektedir.  
*Indexed in Web of Science, Emerging Sources Citation Index (ESCI), CINAHL, EBSCO, Gale, Index Copernicus, DOAJ, CINAHL, TUBITAK-Turkish Medical Index, Turk Medline, Turkish National Citation Index.*



# EPİLEPSİ

Cilt / Volume 24 Sayı / Number 2 Yıl / Year 2018

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Dergi Editörü'nden.....	v
Yazarlara Bilgi.....	vii
Instructions to Authors.....	x

### DERLEME / REVIEW

The Role of Hyperpolarization-Activated Cyclic Nucleotide-Gated Channels in the Pathophysiology of Absence Epilepsy <i>Absans Epilepsisinin Patofizyolojisinde Hiperpolarizasyon İle Aktive Olan Siklik Nükleotid Kapılı Kanalların (HCN) Rolü</i> YAVUZ M, ONAT F.....	41
---	----

### KLİNİK VE DENEYSEL ÇALIŞMALAR / ORIGINAL ARTICLES AND EXPERIMENTAL STUDIES

Prevalence of Interictal Headache in Patients with Epilepsy <i>Epilepsi Hastalarında İnteriktal Baş ağrısı Sıklığı</i> ÖZER G, ÜNAL Y, KUTLU G, GÖMCELİ Y, İNAN L.....	51
Kemik Mineral Yoğunluğu Azalmış Epilepsili Bireylerde Yürüme ve Dengenin Değerlendirilmesi <i>Evaluation of Gait and Balance in Epileptics with Reduced Bone Mineral Density</i> ÖNDER Ö, BİLGİN RR, KAHYAOĞLU N, DÖNMEZ BALCI B.....	55
Hippokampal Malformasyonun Epilepsi ve Diğer Yapısal Beyin Anomalileri İle İlişkisi <i>The Relevance of Hippocampal Malformation to Epilepsy and Other Structural Brain Abnormalities</i> GÖÇMEN R, KARLI OĞUZ K.....	61
Early Seizures in Patients with Acute Ischemic Stroke: Incidence, Predictive Factors, and Clinical Outcome <i>Akut İskemik İnme Hastalarında Erken Nöbetler: İnsidans, Prediktif Faktörler ve Prognoz Üzerine Etkisi</i> ERDOĞAN S, SORGUN MH, KUZU Z, YILMAZ R, KUZU M, ULUKAN Ç, ÇOTUR LEVENT H, ÖZER İŞ, TEZCAN S, RZAYEV S, YILMAZ V, TOGAY IŞIKAY C.....	69

### OLGU SUNUMLARI / CASE REPORTS

Levetirasetam İle Ortaya Çıkan Stuttering Priyapizm <i>Stuttering Priapism Associated with Levetiracetam</i> PEKÖZ MT, BOZDEMİR H, SATILMIŞ Ü, ASLAN K.....	75
Geç Yaşta Tanı Konan, Psikiyatrik Yakınmaların ve Statusun Eşlik Ettiği Sturge Weber Sendromu: Olgu Sunumu <i>Sturge Weber Syndrome Diagnosed at Late Age, Associated with Psychiatric Complaints and Status: A Case Report</i> TAŞTEKİN TOZ H, GÖZKE E, SARAÇOĞLU BC.....	78
Bant Heterotopi ve Lennox-Gastaut Sendromu: Olgu Sunumu <i>Band Heterotopia and Lennox-Gastaut Syndrome: A Case Report</i> GÖL MF, ERDOĞAN FF.....	83