



Türk  
Nöropsikiyatri  
Derneği'nin  
bilimsel yayın organıdır

Turkish Neuropsychiatric  
Society's scientific  
publication organ

# NÖRO PSİKİYATRİ ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

58

Cilt / Volume **58**

Sayı / Issue **2**

Haziran / June **2021**

**Otoimmün Demiyelinizan Hasta Serumlarının Beyin Perisitlerinin Sağkalımına Etkisi**

*Impact of Autoimmune Demyelinating Brain Disease Sera on Pericyte Survival*

Canan ULUSOY ve ark., İstanbul, Türkiye

**Bipolar Bozuklukta DEHB Ek Tanısı Varlığında Nörobilişsel İşlevler**

*Neurocognitive Functions in Bipolar Disorder in Relation to Comorbid ADHD*

Hidayet Ece ARAT ÇELİK ve ark., İstanbul, İzmir, Türkiye

**Multipl Skleroz Hastalarında Huzursuz Bacaklar Sendromu**

*Restless Legs Syndrome in Multiple Sclerosis*

Taşkın GÜNEŞ ve ark., İstanbul, Türkiye

**Konversiyon Bozukluğu Olan Hastaların Hipokampusunda <sup>1</sup>HMRs**

*<sup>1</sup>HMRs in the Hippocampus of the Female Patients with Conversion Disorder*

Osman MERMİ ve ark., Elazığ, Türkiye

**Alzheimer ve Parkinson Hastalarında Optik Koherans Tomografi Bulguları -Nörodejeneratif Hastalıklarda Retinal Değişiklikler**

*Optical Coherence Tomography Findings in Parkinson's and Alzheimer's Disease -Retinal Changes in Neurodegenerative Disease*

Derya BAYRAM ve ark., İstanbul, Türkiye

**Şizofreni Hastalarında İzleti ve Anlatı Tedavilerinin Uskuramı ve Toplumsal İşlevsellik Üzerine Etkisi**  
*The Effects of Narrative and Movie Therapy on the Theory of Mind and Social Functioning of Patients with Schizophrenia*

Mehmet Buğrahan GÜRCAN ve ark., Kocaeli, Türkiye



# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Kurucusu / Founder

**İhsan Şükrü Aksel**

## Sahibi ve Sorumlu Yazışleri Müdürü / Owner and Publishing Manager

**Betül Yalçın**

## Yayın Yönetmenleri / Editors-in-Chief

### Almila Erol

Psikiyatri ve Psikoloji Anabilim Dalı, Mayo Kliniği, Rochester, MN, ABD  
*Mayo Clinics, Department of Psychiatry & Psychology, Rochester, MN, USA*  
almilaerol@yahoo.com

### Erdem Tüzün

İstanbul Üniversitesi Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinirbilim  
Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neuroscience, İstanbul University, Institution of Experimental  
Medicine, İstanbul, Turkey*  
drerdem@yahoo.com

## Yardımcı Yayın Yönetmenleri / Associate Editors

### E. Cem Atbaşoğlu

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Emekli Öğretim Üyesi, Ankara, Türkiye  
*Retired Faculty Member of Ankara University School of Medicine, Ankara,  
Turkey*  
atbasoglu@gmail.com

### Hacer Durmuş-Tekçe

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine,  
İstanbul, Turkey*  
durmushacer@yahoo.com

### Berker Duman

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara,  
Türkiye  
*Department of Psychiatry, Ankara University School of Medicine, Ankara,  
Turkey*  
berkerduman@gmail.com

### Zeliha Matur

Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Demiroğlu Bilim University, Faculty of Medicine, Department of Neurology,  
İstanbul, Turkey*  
zelihamatur@yahoo.co.uk

## Teknik Editörler / Technical Editors

### Esme Ekizoğlu-Turgut

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı,  
İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine,  
İstanbul, Turkey*  
esmeekezoglu@yahoo.com

### Eren Yıldızhan

Bakırköy Mazhar Osman Ruh Sağlığı ve Sinir Hastalıkları Eğitim ve  
Araştırma Hastanesi, İstanbul, Türkiye  
*Bakırköy Research and Training Hospital for Psychiatry, Neurology and  
Neurosurgery, İstanbul, Turkey*  
eren.yildizhan@saglik.gov.tr

## İstatistik Danışmanları / Statistics Consultants

### Mustafa Ertaş

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi,  
Nöroloji Profesörü, İstanbul, Türkiye  
*İstanbul University, Faculty of Medicine, Retired Faculty Member, Professor of  
Neurology, İstanbul, Turkey*  
mustafaertas@superonline.com

## Genetik Danışmanları / Genetics Consultants

### Hande Çağlayan

Boğaziçi Üniversitesi, Moleküler Genetik Bölümü, İstanbul, Türkiye  
*Department of Molecular Genetics, Boğaziçi University, İstanbul,  
Turkey*  
hande@boun.edu.tr

### Güvem Gümüş Akay

Ankara Üniversitesi Beyin Araştırmaları Uygulama ve Araştırma  
Merkezi, Ankara, Türkiye  
*Ankara University Brain Research Center, Ankara, Turkey*  
guvemg@yahoo.com

## Etik Danışmanı / Ethics Consultant

### Güher Saruhan Direskeneli

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Physiology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*  
gsaruhan@istanbul.edu.tr

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Ulusal Danışma Kurulu / National Advisory Board

### Ercan Abay

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Emekli Öğretim Üyesi, Edirne, Türkiye  
*Retired Faculty Member, Department of Psychiatry, Trakya University School of Medicine, Edirne, Turkey*

### Gülden Akdal

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Neurology, Dokuz Eylül University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Berna Binnur Akdede

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Neurology, Dokuz Eylül University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Fisun Akdeniz

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye  
*Retired Faculty Member, Department of Psychiatry, Ege University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Ayşe Altıntaş

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University Cerrahpaşa School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Ethem Murat Arsava

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Neurology, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

### Murat Atmaca

Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Elazığ, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Fırat University School of Medicine, Elazığ, Turkey*

### Ömer Aydemir

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Celal Bayar University School of Medicine, Manisa, Turkey*

### Semih Ayta

Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Child Neurology, Haseki Training and Research Hospital, İstanbul, Turkey*

### Ebru Aykutlu Altındağ

Şişli Florence Nightingale Hastanesi, Nöroloji Kliniği, İstanbul, Türkiye  
*Clinic of Neurology, Florence Nightingale Hospital, İstanbul, Turkey*

### Betül Baykan Baykal

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Ahmet Deniz Belen

Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye  
*Clinic of Neurosurgery, Numune Training and Research Hospital, Ankara, Turkey*

### Başar Bilgiç

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Ömer Böke

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Samsun, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Ondokuz Mayıs University School of Medicine, Samsun, Turkey*

### Hayrünisa Bolay

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Neurology, Gazi University School of Medicine, Ankara, Turkey*

### Deniz Ceylan

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Koç University School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Can Cimilli

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Emekli Öğretim Üyesi, İzmir, Türkiye  
*Retired Faculty Member, Department of Psychiatry, Dokuz Eylül University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Raif Çakmur

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Neurology, Dokuz Eylül University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Hakan Delibaş

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Medical Sciences, Bozyaka Research and Training Hospital, Department of Psychiatry, İzmir, Turkey*

### Artuner Devci

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye  
*Celal Bayar University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Manisa, Turkey*

### Feza Deymeer

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Murat Emre

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Özlem Erden Aki

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

### Ali Şaffet Gönül

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Ege University School of Medicine, İzmir, Turkey*

### Yasemin Gürsoy Özdemir

Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Koç University School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Tülay Kansu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Neurology, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

### Derya Karadeniz

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, İstanbul University İstanbul School of Medicine, İstanbul, Turkey*

### Necdet Karlı

Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye  
*Department of Neurology, Uludağ University School of Medicine, Bursa, Turkey*

### İsmet Kırpınar

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Bezmialem Vakıf University School of Medicine, İstanbul, Turkey*

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Orhan Murat Koçak

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Baskent University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Ankara, Turkey*

## Ferdi Köşger

Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye  
*Osmangazi University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Eskişehir, Turkey*

## Ali Emre Öge

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Öget Öktem Tanör

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Burcu Özbaran

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Ege University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Izmir, Turkey*

## Aynur Özge

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Mersin, Türkiye  
*Department of Neurology, Mersin University School of Medicine, Mersin, Turkey*

## Didem Behice Öztop

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk ve Ergen Ruh Sağlığı Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Ankara University Faculty of Medicine, Department of Child and Adolescent Psychiatry, Ankara, Turkey*

## Yeşim Parman

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Serap Saygı

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Neurology, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

## Aksel Siva

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Cerrahpaşa School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Lut Tamam

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Adana, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Çukurova University School of Medicine, Adana, Turkey*

## Raşit Tükel

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Derya Uludüz-Uğurlu

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Cerrahpaşa School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Berna Uluğ

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

## Alp Üçok

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Elif Anıl Yağcıoğlu

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye  
*Department of Psychiatry, Hacettepe University School of Medicine, Ankara, Turkey*

## Nilüfer Yeşilot Barlas

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye  
*Department of Neurology, Istanbul University Istanbul School of Medicine, Istanbul, Turkey*

## Mustafa Yıldız

Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Kocaeli, Türkiye  
*Kocaeli University Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Turkey*

## Şahika Yüksel

İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Emekli Öğretim Üyesi, Psikiyatri Profesörü, İstanbul, Türkiye  
*Istanbul University, Faculty of Medicine, Retired Faculty Member, Professor of Psychiatry, Istanbul Turkey*

## Uluslararası Danışma Kurulu / International Advisory Board

### Avizohar Argov

Hebrew University, Hadassah School of Medicine, Ein Kerem, Jerusalem, Israel

### Ian Anderson

University of Manchester, Institute of Brain, Behavior and Mental Health, Manchester, UK

### Claude Robert Cloninger

Department of Psychiatry, Washington University, St. Louis, MO, USA

### Kirk Daffner

Departments of Neurology, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, MA, USA

### Moris Jack Danon

Department of Pathology, Westchester Medical Center and New York Medical College, Valhalla, NY, USA

### Yeşim Erim

Department of Psychosomatic and Psychotherapeutic Medicine, University Hospital of Erlangen, Erlangen, Germany

### Mark Fisher

Department of Neurology, University of Massachusetts Medical School, Worcester, MA, USA

### Şölen Gökhan

Institute for Brain Disorders and Neural Regeneration, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA

### Alla Guekht

Department of Neurology and Neurosurgery, Russian National Research Medical University, Moscow Research and Clinical Center for Neuropsychiatry, Moscow, Russia

### Şakir Hümayun Gültekin

Department of Pathology, Oregon Health and Science University, Portland, OR, USA

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Toshi A. Furukawa

Department of Health Promotion and Human Behavior, Kyoto University  
Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan

## Sinan Gülöksüz

Department of Psychiatry and Neuropsychology, Maastricht University,  
Maastricht, the Netherlands Department of Psychiatry, Yale School of  
Medicine, New Haven, CT, USA

## Helen Herrman

World Health Organization, Collaborating Centre in Mental Health,  
Melbourne, Australia

## Vasilios Kimiskidis

Laboratory of Clinical Neurophysiology, AHEPA University Hospital, Aristotle  
University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

## Amos D. Korczyn

Department of Neurology, Tel Aviv University Medical School, Tel Aviv, Israel

## Mario Maj

University of Naples, Department of Psychiatry, Naples, Italy

## Maria Hélène Marion

St George's University Hospitals, Consultaant Neurologist, London, UK

## Charles B. Nemeroff

Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, University of Miami, Miller  
School of Medicine, Miami, FL, USA

## Fügen Neziroğlu

Biobehavioral Institute, Great Neck, NY, USA

## Jim van Os

Maastricht University, Neuro-intervention Center, Maastricht Academic  
Hospital, Maastricht, Netherlands

## Ayşegül Özerdem

Department of Psychiatry & Psychology, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA

## Bruce H. Price

Department of Neurology, McLean Hospital, Belmont, MA, USA

## Gerard Said

Department of Neurology Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, France

## Norman Sartorius

President of the Association for the Improvement of Mental Health  
Programmes, Geneva, Switzerland

## Duygu Selcen

Department of Neurology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA

## José M. Serratos

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain

## Timothy J. Steiner

Imperial College School of Medicine, Division of Neuroscience, London, UK

## Pasquale Striano

Pediatric Neurology and Muscular Diseases Unit, Department of  
Neurosciences, Rehabilitation, Ophthalmology, Genetics, Maternal and Child  
Health, Institute "G. Gaslini", University of Genova, Genoa, Italy

## Mustafa Şahin

Department of Neurology, Boston Children's Hospital, Boston, Massachusetts,  
USA

## Graham Thornicroft

Centre for Global Mental Health, Institute of Psychiatry, Psychology and  
Neuroscience, King's College, London, UK

## Mauricio Tohen

University of New Mexico School of Medicine Department of Psychiatry and  
Behaviora Sciences, New Mexico, USA

## Marc Valenti

University of Barcelona, Department of Psychiatry, Barcelona, Spain

Nöropsikiyatri Arşivi Türk Nöropsikiyatri Derneği yayın organıdır. Yayın hizmetleri BAYT tarafından yürütülmektedir. Dergide yer alan yazı, şekil, tablo ve resimlerin telif hakkı (Copyright ©) Türk Nöropsikiyatri Derneği'ne aittir. Dergiden alıntı yapacak tıbbi dergi ve kitapların, dergiyi kaynak olarak belirtmesi gereklidir. Yayımlanan yazıların bilimsel ve etik sorumluluğu yazarlara aittir. Dergimiz ve derneğimiz yayımlanan yazılarda belirtilen görüşlere resmen katılmaz, dergideki hiçbir ürün veya servis reklamı için güvence vermez. Üç ayda bir yayımlanır.

The Neuropsychiatry Archive is the publishing organ of the Turkish Neuropsychiatry Association. Publication services are provided by BAYT. Copyright for papers, figures, tables or photographs in the Journal belongs to the Turkish Neuropsychiatry Association. Authors are responsible for the academic and ethic contents of published papers. Our Journal and Association do not officially participate in the views expressed in the published papers, and the journal does not give any guarantee for advertised products or services. It is published three monthly.

Yayın Hizmetleri / Publishing Services



BAYT Bilimsel Araştırmalar Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti.

Ziya Gökalp Cad., 30/31, 06420 Kızılay, Ankara

Phone: +90 312 431 30 62 | Fax: +90 312 431 36 02

E-mail: info@bayt.com.tr | www.bayt.com.tr

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Amaç ve Kapsam

Nöropsikiyatri Arşivi (Arch Neuropsychiatry), Türk Nöropsikiyatri Derneği'nin yayın organıdır. Üç ayda bir yayımlanır; her yılın dört sayısı bir cilt oluşturur.

Nöropsikiyatri Arşivi psikiyatri, nöroloji ve ilişkili davranış bilimleri alanlarında klinik ve temel bilim yazılarının yayımlandığı danışman denetimli bilimsel bir dergidir. Nöroloji ve psikiyatrinin ortak ilgi alanındaki konuları ele alan makaleler özellikle tercih edilir. Dergide orijinal araştırma, derleme, editöre mektup ve olgu sunumu türündeki yazılar yer alır.

Derginin hedef kitlesi nöroloji ve psikiyatri alanlarında çalışan veya bu alanlara ilgi duyan araştırmacı ve hekimlerdir.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE) ve National Information Standards Organization (NISO) organizasyonlarının kılavuzlarına uygun olarak biçimlendirilir. Nöropsikiyatri Arşivi, Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice) ilkelerini benimsemiştir.

Nöropsikiyatri Arşivi Science Citation Index-Expanded (SCI-E), PubMed Central, Journal Citation Reports/Science Edition, EMBASE, ProQuest, SCOPUS, EBSCO, PSYCHinfo, CINAHL, Gale/Cengage Learning, Türk Psikiyatri İndeksi, TUBITAK ULAKBİM TR Dizin ve ve Türkiye Atf Dizini tarafından indekslenmektedir.

Tüm makaleler [www.noropsikiyatrisivi.com](http://www.noropsikiyatrisivi.com) sayfasındaki online makale değerlendirme sistemi kullanılarak dergiye gönderilmelidir. Derginin yazım kurallarına, gerekli formlara ve dergiyle ilgili diğer bilgilere [web sayfasından](http://www.noropsikiyatrisivi.com) erişilebilir.

Derginin tüm masrafları Türk Nöropsikiyatri Derneği tarafından karşılanmaktadır. Dergide tıbbi ilaç, malzeme ve cihaz üreticilerinin reklamları yayımlanabilir. Reklam vermek isteyenlerin Editöryal Ofis ile iletişime geçmeleri gerekmektedir. Reklam görselleri sadece Editör onayı ile yayımlanmaktadır.

Nöropsikiyatri Arşivi, 1 Eylül 2018 itibarıyla gönderilen ve bilimsel değerlendirme sonucunda yayına kabul edilen tüm makaleler için Türk Nöropsikiyatri Derneği üyesi olanlardan 200 USD, üye olmayanlardan ise 250 USD yayın ücreti tahsil edecektir. Son 3 yıl içinde Nöropsikiyatri Arşivi dergisinde hakemlik yapmış yazarlar için yayın ücreti 150 USD olarak tahsil edilir.

Dergide yayımlanan makalelerde ifade edilen bilgi, fikir ve görüşler Türk Nöropsikiyatri Derneği, Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı'nın değil, yazar(lar)ın bilgi ve görüşlerini yansıtır. Baş Editör, Editörler, Yayın Kurulu ve Yayıncı, bu gibi yazarlara ait bilgi ve görüşler için hiçbir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir.

Yayımlanan tüm içeriğe [www.noropsikiyatrisivi.com](http://www.noropsikiyatrisivi.com) adresinden ücretsiz olarak erişilebilir.

Dergide yayımlanan içeriğin tüm telif hakları Türk Nöropsikiyatri Derneği'ne aittir.

### Editöryal Ofis

**Adres:** Meşrutiyet Mah. Halaskargazi Cad.  
Site Apt. No:128/1, Şişli, İstanbul, Turkey  
**Tel:** +90 212 244 96 66  
**Faks:** +90 212 244 96 67  
**E-posta:** [npa\\_dergi@yahoo.com.tr](mailto:npa_dergi@yahoo.com.tr)  
**Web:** [www.noropsikiyatrisivi.com](http://www.noropsikiyatrisivi.com)

### Yayın Hizmetleri: BAYT

**Adres:** Ziya Gökalp Cad., 30/31  
06420 Kızılay, Ankara, Turkey  
**Tel:** +90 431 3062  
**Faks:** +90 431 3602  
**E-posta:** [info@bayt.com.tr](mailto:info@bayt.com.tr)  
**Web:** [www.bayt.com.tr](http://www.bayt.com.tr)

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## Yazım Kuralları

Nöropsikiyatri Arşivi (Arch Neuropsychiatry), Türk Nöropsikiyatri Derneği'nin bilimsel yayın organıdır. Üç ayda bir yayımlanır. Bir yıl içerisinde yayımlanan toplam dört sayı ve ek sayılar derginin bir cildini oluşturur. Derginin dili Türkçe ve İngilizce'dir.

Nöropsikiyatri Arşivi, psikiyatri, nöroloji ve ilişkili davranış bilimleri alanlarında klinik ve temel bilim yazılarının yayımlandığı, danışman denetimli bilimsel bir dergidir. Nöroloji ve psikiyatrinin ortak ilgi alanındaki konuları ele alan makaleler özellikle tercih edilir. Dergide orijinal araştırma, derleme, editöre mektup ve olgu sunumu türündeki yazılar yer alır.

Derginin hedef kitlesi nöroloji, psikiyatri ve sinirbilimleri alanlarında çalışan veya bu alanlara ilgi duyan araştırmacı ve hekimlerdir.

Nöropsikiyatri Arşivi, Science Citation Index-Expanded (SCI-E), Journal Citation Reports/Science Edition, EMBASE, ProQuest, SCOPUS, EBSCO, PSYCHInfo, CINAHL, Gale/Cengage Learning, British Library Direct, Türk Psikiyatri İndeksi, TUBITAK ULAKBİM TR Dizin ve Türkiye Atf Dizini tarafından indekslenmektedir. Derginin basılı versiyonlarında makalelere yazıldıkları dilde yer verilir ve basılı kopyalar Türk Nöropsikiyatri Derneği üyelerine ücretsiz olarak dağıtılır. Derginin internet sayfasında bütün makalelerin Türkçe ve İngilizce versiyonları bulunur. İçerik, yayın sürecinin tamamlanmasını takiben derginin internet sayfasında ücretsiz erişime açık hale getirilir.

Derginin editöryel ve yayın süreçleri International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE), World Association of Medical Editors (WAME), Council of Science Editors (CSE), Committee on Publication Ethics (COPE), European Association of Science Editors (EASE) ve National Information Standards Organization (NISO) organizasyonlarının kılavuzlarına uygun olarak biçimlendirilmiştir. Ayrıca bu süreçler, Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing (doaj.org/bestpractice) ilkelerine uygun olarak yürütülmektedir.

Gönderilen makaleler, özgünlük ve bilimsel kalite bakımından değerlendirilir. Gönderilen yazıların daha önce başka bir elektronik ya da basılı dergide, kitapta veya farklı bir mecraya değerlendirme için sunulmuş ya da yayımlanmamış olması gerekir. Daha önce başka bir dergiye gönderilen ancak yayına kabul edilmeyen yazılar hakkında derginin bilgilendirilmesi önerilir. Bu yazıların eski hakem raporlarının Yayın Kurulu'na gönderilmesi, değerlendirme sürecinin hızlanmasını sağlayacaktır. Toplantılarda sunulan çalışmalar için, sunum yapılan organizasyonun tam adı, tarihi, şehri ve ülkesi belirtilmelidir.

Nöropsikiyatri Arşivi'ne gönderilen makalelerin değerlendirilmesinde bağımsız, tarafsız, çift-kör hakem değerlendirme raporları temel alınmaktadır. Gönderilen makalelerin özgünlükleri, metodolojileri, tartışılan konunun önemi ve nöropsikiyatride ilgili Yayın Kurulu üyeleri tarafından değerlendirilir. Takiben, tarafsız değerlendirme

sürecini sağlamak için her makale alanlarında uzman en az iki dış-bağımsız hakem tarafından değerlendirilir. Dergi Yayın Kurulu üyeleri tarafından gönderilecek makalelerin değerlendirme süreçleri, davet edilecek dış bağımsız yayın yönetmenleri tarafından yönetilecektir. Bütün makalelerin karar verme süreçlerinde nihai karar yetkisi Genel Yayın Yönetmenleri'ne aittir.

Klinik ve deneysel çalışmalar, ilaç araştırmaları ve bazı olgu sunumları için World Medical Association Declaration of Helsinki "Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects", (amended in October 2013, www.wma.net) çerçevesinde hazırlanmış Etik Kurul raporu gerekmektedir. Gerekli görülmesi halinde, Etik Kurul raporu veya eş değeri olan resmi bir yazı, yazarlardan talep edilebilir. İnsanlar üzerinde yapılmış deneysel çalışmaların sonuçlarını bildiren yazılarda, çalışmanın yapıldığı kişilere uygulanan prosedürlerin niteliği tümüyle açıklandıktan sonra, onaylarının alındığına ilişkin bir açıklamaya metin içerisinde yer verilmelidir. Hayvanlar üzerinde yapılan çalışmalarda ise ağrı, acı ve rahatsızlık verilmemesi için yapılmış olanlar açık olarak makalede belirtilmelidir. Hasta onamları, Etik Kurul raporunun alındığı kurumun adı, onay belgesinin numarası ve tarihi ana metin dosyasında yer alan Yöntemler başlığı altında belirtilmelidir. Hastaların kimliklerinin gizliliğini korumak yazarların sorumluluğundadır. Hastaların kimliğini açığa çıkarabilecek fotoğraflar için hastadan ya da yasal temsilcilerinden alınan imzalı izinlerin de gönderilmesi gereklidir.

Bütün makalelerin benzerlik tespiti denetimi, iThenticate yazılımı aracılığıyla yapılmaktadır.

Yayın Kurulu, dergimize gönderilen çalışmalar hakkındaki intihal, atf manipülasyonu ve veri sahteciliği iddia ve şüpheleri karşısında COPE kurallarına uygun olarak hareket edecektir.

Yazar olarak listelenen herkesin ICMJE (www.icmje.org) tarafından önerilen yazarlık kriterlerini karşılaması gerekmektedir. ICMJE, yazarların aşağıdaki dört kriteri karşılamasını önermektedir:

1. Çalışmanın konseptine/tasarımına; ya da çalışma için verilerin toplanmasına, analiz edilmesine ve yorumlanmasına önemli katkı sağlamış olmak; VE
2. Yazı taslağını hazırlamış ya da önemli fikrinsel içeriğin eleştirel incelemelerini yapmış olmak; VE
3. Yazının yayından önceki son halini gözden geçirmiş ve onaylamış olmak; VE
4. Çalışmanın herhangi bir bölümünün geçerliliği ve doğruluğuna ilişkin soruların uygun şekilde soruşturulduğunun ve çözümünün garantisini vermek amacıyla çalışmanın her yönünden sorumlu olmayı kabul etmek.



Bir yazar, çalışmada katkı sağladığı kısımların sorumluluğunu almasına ek olarak, diğer yazarların çalışmanın hangi kısımlarından sorumlu olduğunu da teşhis edebilmelidir. Ayrıca, yazarlar birbirlerinin katkılarının bütünlüğüne güven duymalıdır.

Yazar olarak belirtilen her kişi, yazarlığın dört kriterini de karşılamalıdır ve bu dört kriteri karşılayan her kişi yazar olarak tanımlanmalıdır. Dört kriterin hepsini karşılamayan kişilere makalenin başlık sayfasında teşekkür edilmelidir.

Yazarlık haklarına uygun hareket etmek ve hayalet ya da lütf yazarlığın önlenmesini sağlamak amacıyla sorumlu yazarlar makale yükleme sürecinde [www.noropsikiyatriarsivi.com](http://www.noropsikiyatriarsivi.com) adresinden erişilebilen Yazar Katkı Formu'nu imzalamalı ve taranmış versiyonunu yazıyla birlikte göndermelidir. Yayın Kurulu'nun gönderilen bir makalede "lütf yazarlık" olduğundan şüphelenmesi durumunda söz konusu makale değerlendirme yapılmaksızın reddedilecektir. Makale gönderimi kapsamında; sorumlu yazar makale gönderim ve değerlendirme süreçleri boyunca yazarlık ile ilgili tüm sorumluluğu kabul ettiğini bildiren kısa bir ön yazı göndermelidir.

Nöropsikiyatri Arşivi; gönderilen makalelerin değerlendirme sürecine dâhil olan yazarların ve bireylerin, potansiyel çıkar çatışmasına ya da önyargıya yol açabilecek finansal, kurumsal ve diğer ilişkiler dâhil mevcut ya da potansiyel çıkar çatışmalarını beyan etmelerini talep ve teşvik eder. Bir çalışma için bir birey ya da kurumdan alınan her türlü finansal destek ya da diğer destekler Yayın Kurulu'na beyan edilmeli ve potansiyel çıkar çatışmalarını beyan etmek amacıyla **ICMJE Potansiyel Çıkar Çatışmaları Formu** katkı sağlayan tüm yazarlar tarafından ayrı ayrı doldurulmalıdır. Yayın Yönetmenleri, yazarlar ve hakemler ile ilgili potansiyel çıkar çatışması vakaları derginin Yayın Kurulu tarafından COPE ve ICMJE rehberleri kapsamında çözülmektedir.

Derginin Yayın Kurulu, itiraz ve şikayet vakalarını, COPE rehberleri kapsamında işleme almaktadır. Yazarlar, itiraz ve şikâyetleri için doğrudan Editoryal Ofis ile temasa geçebilirler. İhtiyaç duyulduğunda Yayın Kurulu'nun kendi içinde çözemediği konular için tarafsız bir temsilci atanmaktadır. İtiraz ve şikâyetler için karar verme süreçlerinde nihai karar Genel Yayın Yönetmenleri verecektir.

Değerlendirme aşamasında makaleler dergi yönetimine Türkçe ya da İngilizce olarak gönderilebilir. **Derginin yer aldığı uluslararası indeksler nedeni ile basılacak bütün makalelerin İngilizce tam metni olması zorunludur.** Değerlendirme süreci tamamlanan ve yayına kabul edilen Türkçe makalelerin yayın süreci, metnin İngilizce çevirisinin yazarlar tarafından gönderilmesi ile başlatılır. Türkiye'den gönderilmiş ve yayına kabul edilmiş İngilizce makaleler yayın sürecine yazarların Türkçe çevirilerini göndermeleri ile alınır. Türkiye dışından gönderilmiş ve yazarları arasında Türkçe bilen olmadıkları İngilizce makalelerin yayına kabul edilmeleri durumunda, yayın sürecine alınmaları için Türkçe tam metinleri olma zorunluluğu yoktur.

Nöropsikiyatri Arşivi makale gönderirken yazarlar makalelerinin telif haklarını Türk Nöropsikiyatri Derneği'ne devretmeyi kabul ederler. Reddedilen makalelerin telif hakları yazarlarına geri iade edilecektir. Nöropsikiyatri Arşivi her makalenin [www.noropsikiyatriarsivi.com](http://www.noropsikiyatriarsivi.com) adresinden erişebileceğiniz Yayın Hakkı Devir Formu ile beraber gönderilmesini talep eder. Yazarlar, basılı ya da elektronik formatta yer alan resimler, tablolar ya da diğer her türlü içerik dâhil daha önce yayımlanmış içeriği kullanırken telif hakkı sahibinden izin almalıdırlar. Bu konudaki mali ve cezai yasal sorumluluk yazarlara aittir.

Dergide yayımlanan makalelerde ifade edilen görüş ve düşünceler, Nöropsikiyatri Arşivi, Genel Yayın Yönetmenleri, Yardımcı Yayın Yönetmenleri, Yayın Kurulu ve Yayıncı'nın değil, yazar(lar)ın bakış açılarını yansıtır. Genel Yayın Yönetmenleri, Yardımcı Yayın Yönetmenleri, Yayın Kurulu ve Yayıncı bu gibi durumlar için hiçbir sorumluluk ya da yükümlülük kabul etmemektedir. Yayımlanan içerik ile ilgili tüm sorumluluk yazarlara aittir.

## MAKALE HAZIRLAMA

Makaleler, ICMJE-Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing and Publication of Scholarly Work in Medical Journals (updated in December 2019 - <http://www.icmje.org/icmje-recommendations.pdf>) ile uyumlu olarak hazırlanmalıdır. Randomize çalışmalar CONSORT, gözlemsel çalışmalar STROBE, tanısal değerli çalışmalar STARD, sistematik derleme ve meta-analizler PRISMA, hayvan deneyli çalışmalar ARRIVE ve randomize olmayan davranış ve halk sağlığıyla ilgili çalışmalar TREND kılavuzlarına uyumlu olmalıdır.

Makaleler sadece [www.noropsikiyatriarsivi.com](http://www.noropsikiyatriarsivi.com) adresinde yer alan derginin online makale yükleme ve değerlendirme sistemi üzerinden gönderilebilir. Diğer mecralardan gönderilen makaleler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Makaleler "Times New Roman" karakteri, 12 punto ve 1,5 satır aralığı ile yazılmalıdır. Gönderilen makalelerin dergi yazım kurallarına uygunluğu ilk olarak Editoryal Ofis tarafından kontrol edilecek, dergi yazım kurallarına uygun hazırlanmamış makaleler teknik düzeltme talepleri ile birlikte yazarlarına geri gönderilecektir. Yazarların; Yayın Hakkı Devir Formu, Yazar Katkı Formu ve ICMJE Potansiyel Çıkar Çatışmaları Formu'nu (bu form, tüm yazarlar tarafından doldurulmalıdır) ilk gönderim sırasında online makale sistemine yüklemeleri gerekmektedir. Bu formlara [www.noropsikiyatriarsivi.com](http://www.noropsikiyatriarsivi.com) adresinden erişilebilmektedir.

## Makalenin Hazırlanması

**Başlık sayfası:** Gönderilen tüm makalelerle birlikte ayrı bir başlık sayfası da gönderilmelidir. Bu sayfa;

- Makalenin başlığını ve 50 karakteri geçmeyen kısa başlığını,
- Yazarların isimlerini, kurumlarını ve eğitim derecelerini,
- Finansal destek bilgisi ve diğer destek kaynakları hakkında ayrıntılı bilgiyi,
- Sorumlu yazarın ismi, adresi, telefonu (cep telefonu dâhil), faks numarası ve e-posta adresini,
- Makale hazırlama sürecine katkıda bulunan ama yazarlık kriterlerini karşılamayan bireylerle ilgili bilgileri içermelidir.

**Özet:** Editöre Mektup türündeki yazılar dışında kalan tüm makalelerin Türkçe ve İngilizce özetleri olmalıdır. Özgün Araştırma makalelerinin özetleri "Amaç", "Yöntem", "Bulgular" ve "Sonuç" alt başlıklarını içerecek biçimde hazırlanmalıdır. Kelime sayma kuralları için lütfen aşağıdaki Tablo 1'i kontrol edin.

**Anahtar Sözcükler:** Tüm makaleler en az üç, en fazla altı anahtar kelimeyle birlikte gönderilmeli, anahtar sözcükler özetin hemen altına yazılmalıdır. Kısaltmalar anahtar sözcük olarak kullanılmamalıdır. Anahtar sözcükler National Library of Medicine (NLM) tarafından hazırlanan Medical Subject Headings (MeSH) veritabanından seçilmelidir (<https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>).

## Makale Türleri

**Özgün Araştırma:** Ana metin; "Giriş", "Yöntem", "Bulgular" ve "Tartışma" alt başlıklarını içermelidir. "Giriş" bölümünde çalışmanın gerekçelerine ve amaçlarına açıkça yer verilmelidir. "Yöntem" bölümü katılımcıları, gereçleri ve istatistiksel yönetimleri tanımlayan alt bölümlere ayrılabilir. "Bulgular" bölümünde sunulan bulgular, okumayı kolaylaştıracak biçimde tablo ve görsellerle desteklenmelidir. "Sonuç" bölümünde bulguların literatürdeki ilgili çalışmalarla karşılaştırılarak tartışılmasına, çalışmanın kısıtlılıklarına ve yazarların vargılarına yer verilmelidir. Özgün Araştırmalar için sözcük sayısı sınırları Tablo 1'dedir.

Sonucu desteklemek için istatistiksel analiz genellikle gereklidir. İstatistiksel analiz, tıbbi dergilerdeki istatistik verilerini bildirme kurallarına göre yapılmalıdır (Altman DG, Gore SM, Gardner MJ, Pocock SJ. Statistical guidelines for contributors to medical journals. Br Med J 1983; 7; 1489-93). İstatistiksel analiz ile ilgili bilgi, Yöntemler bölümü içinde ayrı bir alt başlık olarak yazılmalı ve kullanılan yazılım kesinlikle tanımlanmalıdır.

Birimler, uluslararası birim sistemi olan International System of Units'e (SI) uygun biçimde sunulmalıdır.

**Derleme:** Derginin ilgi alanındaki konuları güncel bilgiler ışığında anlatan, tartışan, değerlendiren ve yapılabilecek yeni çalışmalara ilişkin öneriler sunan yazılardır. Derleme yazarlarının konu hakkındaki birikimi uluslararası literatüre yayın ve atıf sayısı olarak yansımış uzmanlar olması gerekir. Bu ölçütlere uyan yazarlar derleme yazısı yazmaları için Yayın Kurulunca davet edilebilir. Yayın Kurulunun daveti olmaksızın gönderilen Derlemelerde, yazarlardan birinin konuyla ilgili üç veya daha çok özgün araştırma yayımlamış olması beklenir. Dergide derleme yazılarına ayrılan yerin kısıtlı olduğu dikkate alınmalıdır. Derleme yazılarının sözcük sayısı sınırları Tablo 1'dedir.

**Olgu Sunumu:** Olgu sunumlarına sınırlı yer ayrılmakta ve sadece ender görülen, tanı ve tedavisi güç olan hastalıklarla ilgili, yeni bir yöntem öneren, kitaplarda yer verilmeyen bilgileri yansıtan, ilgi çekici ve öğretici özelliği olan olgular yayına kabul edilmektedir. Bu yazılar, "Giriş", "Olgu Sunumu" ve "Tartışma" alt başlıklarını içermelidir. Olgu Sunumlarının sözcük sayısı sınırları Tablo 1'dedir.

**Kısa Bildirim:** Özgün araştırma bulguları veya derginin ilgi alanındaki konularda kuramsal bilgiye ve uygulama sorunlarına değinen, özgün düşüncelerin bildirildiği ve tartışıldığı yazılar bu formatta sunulabilir. Kısa Bildirim yazıları (başlık sayfası, kaynaklar, tablo/şekil/resim hariç) 2500 kelimeyi geçmemelidir. Kısa Bildirimlerin sözcük sayısı sınırları Tablo 1'dedir.

**Editöre Mektuplar:** Dergide yayımlanmış bir makale hakkında konunun uzmanı olan veya makalenin değerlendirmesini yapmış olan hakemler görüş veya yorumlarını Editöre Mektupla bildirebilirler. Kabul edilen Mektuplar, yayımlanmalarından önce konu aldıkları makalenin yazarına gönderilir ve ek görüş bildirmek, cevap vermek isteyip istemedikleri sorulur. Bu tür yazılar mümkün oldukça ilgili yazının yazarlarının yanıtlarıyla birlikte yayımlanır.

## Özel Bölüm

**İnternet sitelerinin tanıtımı:** Derginin yayın alanıyla ilgili konularda bilimsel bir içeriği olan, nitelikli internet sitelerini tanıtıcı yazılardır.

**Kitap/tez tanıtımı:** Derginin yayın alanıyla ilgili konularda yayımlanmış bulunan kitapları/tezleri tanıtan yazılardır. Özel bölüm için yazılmış yazılar 500 sözcükle sınırlıdır (başlık sayfası, kaynaklar, tablo/şekil/resim hariç). En fazla beş referans ve bir tablo veya bir şekle izin verilir.

## Tablolar

Tablolar ana dosyaya eklenmeli, kaynak listesi sonrasında sunulmalı, ana metin içerisindeki geçiş sıralarına uygun olarak numaralandırılmaz. Tabloların üzerinde tanımlayıcı bir başlık yer almalı ve tablo içerisinde geçen kısaltmaların açıkları tablo altına tanımlanmalıdır. Tablolar Microsoft Office Word dosyası içinde "Tablo Ekle" komutu kullanılarak hazırlanmalı ve kolay okunabilir şekilde düzenlenmelidir. Tablolarda sunulan veriler ana metinde sunulan verilerin tekrarı olmamalı; ana metindeki verileri destekleyici nitelikte olmalıdır.

## Resim ve Resim Altyazıları

Resimler, grafikler ve fotoğraflar (TIFF ya da JPEG formatında) ayrı dosyalar halinde sisteme yüklenmelidir. Görseller bir Word dosyası dokümanı ya da ana doküman içerisinde sunulmamalıdır. Alt birimlere ayrılan görseller olduğunda, alt birimler tek bir görsel içerisinde verilmemelidir. Her bir alt birim sisteme ayrı bir dosya olarak yüklenmelidir. Resimler alt birimleri belli etme amacıyla etiketlenmemelidir (a, b, c vb.). Resimlerde altyazıları desteklemek için kalın ve ince oklar, ok başları, yıldızlar, asteriskler ve benzer işaretler kullanılabilir. Makalenin geri kalanında olduğu gibi resimler de körleştirilmiş olmalıdır. Bu sebeple, resimlerde yer alan kişiler tanınmamalı ve kurum bilgileri de silinmelidir. Görsellerin minimum çözünürlüğü 300 DPI olmalıdır. Değerlendirme sürecindeki aksaklıkları önlemek için gönderilen bütün görsellerin çözünürlüğü net ve boyutu büyük (minimum boyutlar 100x100 mm) olmalıdır. Resim altyazıları ana metnin sonunda yer almalıdır.

Makale içerisinde geçen tüm kısaltmalar, ana metin ve özetle ayrı ayrı olmak üzere ilk kez kullanıldıkları yerde tanımlanarak kısaltma tanımının ardından parantez içerisinde verilmelidir.

Ana metin içerisinde cihaz, yazılım, ilaç vb. ürünlerden bahsedildiğinde, ürünün ismi, üreticisi, üretildiği şehir ve ülke bilgisini içeren ürün bilgisi parantez içinde verilmelidir; "Discovery St PET/CT scanner (General Electric, Milwaukee, WI, USA)".

Tüm kaynaklar, tablolar ve resimlere ana metin içinde uygun olan yerlerde sırayla numara verilerek atıf yapılmalıdır.

Özgün araştırmaların kısıtlamaları, engelleri ve yetersizliklerinden "Sonuç" paragrafı öncesi "Tartışma" bölümünde söz edilmelidir.

Table 1. Makale türleri için kısıtlamalar

Makale türü	Sözcük sınırı	Özet sözcük sınırı	Kaynak sınırı	Tablo sınırı	Resim sınırı
Özgün Araştırma	4000	250 (Alt başlıklı)	30	6	7 ya da toplamda 15 resim
Derleme	5000	250	50	6	10 ya da toplamda 20 resim
Olgu Sunumu	1500	150	15	Tablo yok	10 ya da toplamda 20 resim
Kısa Bildirim	2500	250	20	6	10 ya da toplamda 20 resim
Editöre Mektup	500	Uygulanamaz	5	Tablo yok	Resim yok
Özel Bölüm	500	Uygulanamaz	5	1	1

## Kaynaklar

Atıf yapılırken en son ve en güncel yayınlar tercih edilmelidir. Atıf yapılan erken çevrimiçi makalelerin DOI numaraları mutlaka sağlanmalıdır. Kaynakların doğruluğundan yazarlar sorumludur. Dergi isimleri Index Medicus/Medline/PubMed'de yer alan dergi kısaltmaları ile uyumlu olarak kısaltılmalıdır. Kaynaklarda tüm yazar isimleri listelenmelidir. Ana metinde kaynaklara atıf yapılırken parantez içinde Arabik numaralar kullanılmalıdır. Farklı yayın türleri için kaynak stilleri aşağıdaki örneklerde sunulmuştur:

**Dergi makalesi:** Katz MM, Koslow SH, Maas JW, Frazer A, Bowden CL, Casper R, Croughan J, Kocsis J, Redmond E. The timing, specificity and clinical prediction of tricyclic drug effects in depression. *Psychol Med* 1987;17:297-309.

**Kitap bölümü:** Suh KN, Keystone JS. Malaria and babesiosis. In: Gorbach SL, Barlett JG, Blacklow NR, editors. *Infectious Diseases*. Philadelphia: Lippincott Williams; 2004. p.2290-2308.

**Tek yazarlı kitap:** Sweetman SC. *Martindale the Complete Drug Reference*. 34th ed. London: Pharmaceutical Press; 2005.

**Yazar olarak editör(ler):** Huizing EH, de Groot JAM, editors. *Functional reconstructive nasal surgery*. Stuttgart-New York: Thieme; 2003.

**Toplantıda sunulan yazı:** Bengisson S, Sothemin BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. *MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics*; 1992 Sept 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. pp.1561-1565.

**Bilimsel veya teknik rapor:** Cusick M, Chew EY, Hoogwerf B, Agrón E, Wu L, Lindley A. Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Research Group. Risk factors for renal replacement therapy in the Early Treatment Diabetic Retinopathy Study (ETDRS). *Kidney Int*: 2004. Report No: 26.

**Tez:** Yılmaz B. Ankara Üniversitesindeki Öğrencilerin Beslenme Durumları, Fiziksel Aktiviteleri ve Beden Kitle İndeksleri Kan Lipidleri Arasındaki İlişkiler. H.Ü. Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora Tezi. 2007.

**Yayına kabul edilmiş ancak henüz basılmamış yazılar:** Slots J. The microflora of black stain on human primary teeth. *Scand J Dent Res* 1974.

**Erken Çevrimiçi Yayın:** Cai L, Yeh BM, Westphalen AC, Roberts JP, Wang ZJ. Adult living donor liver imaging. *Diagn Interv Radiol* 2016 Feb 24. doi: 10.5152/dir.2016.15323 [Epub ahead of print]

**Elektronik formatta yayınlanan yazı:** Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. *Emerg Infect Dis* (serial online) 1995 Jan-Mar (cited 1996 June 5): 1(1): (24 screens). [http:// www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm](http://www.cdc.gov/ncidod/EID/cid.htm)

## DÜZELTMELER

Öneriler doğrultusunda oluşturulan düzeltme dosyalarında ana metin üzerinde yapılan değişiklikler işaretlenmelidir. Hakem önerileri ve eleştirileriyle ilgili notlar, "Hakemlere Cevap" adlı ayrı bir dosyada yer almalıdır. Hakemlere Cevap dosyasında her hakemin yorumunun ardından yazarın cevabı gelmeli, değişikliklerin yapıldığı satır numaraları ayrıca belirtilmelidir. Düzeltmiş makaleler, düzeltme beklendiğini bildiren mektubu takip eden 30 gün içinde gönderilmelidir. Düzeltme belirtilen süre içerisinde gönderilmezse, değerlendirme sürecinin sonlandırılmasına karar verilebilir. Yazarların, düzeltme için ek süreye ihtiyaç duymaları durumunda taleplerini 30 gün sona ermeden dergiye iletmeleri gerekmektedir.

Yayına kabul edilen makaleler dilbilgisi, noktalama ve biçim bakımından kontrol edilir. Makaleler, dâhil edildikleri sayı yayımlanmadan önce derginin internet sitesinde *erken çevrimiçi* formatında yer alır. Kabul edilen makalelerin baskıya hazır PDF dosyaları sorumlu yazarlara iletilir ve onaylarının iki gün içinde dergiye iletilmesi istenir.

## YAYIN ÜCRETLERİ

Nöropsikiyatri Arşivi, 1 Eylül 2018 itibarıyla gönderilen ve bilimsel değerlendirme sonucunda yayına kabul edilen tüm makaleler için Türk Nöropsikiyatri Derneği üyesi olanlardan 200 USD, üye olmayanlardan ise 250 USD yayın ücreti tahsil edecektir.

Son üç yıl içinde Nöropsikiyatri Arşivi dergisinde hakemlik yapmış yazarlar için yayın ücreti 150 USD olarak tahsil edilir.

## Editöryal Ofis

**Adres:** Meşrutiyet Mah. Halaskargazi Cad. Site Apt. No:128/1

Şişli - İstanbul, Türkiye

**Tel:** +90 212 244 96 66 • **Faks:** +90 212 244 96 67

**E-posta:** npa\_dergi@yahoo.com.tr

## Yayın Hizmetleri: BAYT

**Adres:** Ziya Gökalp Cad. 30/31, 06420 Kızılay, Ankara, Türkiye

**Tel:** +90 312 431 30 62 • **Faks:** +90 312 431 36 02

**E-posta:** info@bayt.com.tr • **www.bayt.com.tr**

# NÖRO PSİKIYATRI ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

## İçindekiler /Contents

### Editöryal / Editorial

- 81 Tekrarlayan İnflamatuar Optik Nöropatide Aquaporin-4 Gen Polimorfizmleri ve Glioblastomlarda RANKL'in Rolü: Biyobelirteç Araştırmaları ve Gelişmeleri**  
*Aquaporin-4 Gene Polymorphisms in Relapsing Inflammatory Optic Neuropathy and RANKL in Glioblastoma: Research and Progress on Biomarkers*  
Elif ŞANLI, Erdem TÜZÜN

### Araştırma Makaleleri / Research Articles

- 83 Otoimmün Demiyelinizan Hasta Serumlarının Beyin Perisitlerinin Sağkalımına Etkisi**  
*Impact of Autoimmune Demyelinating Brain Disease Sera on Pericyte Survival*  
Canan ULUSOY, Emine ŞEKERDAĞ, Vuslat YILMAZ, Aysu Bilge YILMAZ, Dila ATAK, Atay VURAL, Cem İsmail KÜÇÜKALİ, Zerrin KARAASLAN, Murat KÜRTÜNCÜ, Recai TÜRKOĞLU, Yasemin GÜRİSOY ÖZDEMİR, Erdem TÜZÜN
- 87 Bipolar Bozuklukta DEHB Ek Tanısı Varlığında Nörobilişsel İşlevler**  
*Neurocognitive Functions in Bipolar Disorder in Relation to Comorbid ADHD*  
Hidayet Ece ARAT ÇELİK, Deniz CEYLAN, Ceren HİDİROĞLU ONGUN, Ayşe ERDOĞAN, Devran TAN, Peren GÜMÜŞKESEN, Başak BAĞCI, Ayşegül ÖZERDEM
- 94 Multipl Skleroz Hastalarında Huzursuz Bacaklar Sendromu**  
*Restless Legs Syndrome in Multiple Sclerosis*  
Taşkın GÜNEŞ, Ufuk EMRE, Yüksel ERDAL, Osman Özgür YALIN
- 99 Konversiyon Bozukluğu Olan Hastaların Hipokampusunda <sup>1</sup>HMRS**  
*<sup>1</sup>HMRS in the Hippocampus of the Female Patients with Conversion Disorder*  
Osman MERMİ, Sema BAYKARA, Hanefi YILDIRIM, Murad ATMACA
- 103 Alzheimer ve Parkinson Hastalarında Optik Koherans Tomografi Bulguları -Nörodejeneratif Hastalıklarda Retinal Değişiklikler**  
*Optical Coherence Tomography Findings in Parkinson's and Alzheimer's Disease -Retinal Changes in Neurodegenerative Disease*  
Derya BAYRAM, Gülbün YÜKSEL, Tamer BAYRAM, Hülya TIRELİ
- 108 Şizofreni Hastalarında İzleti ve Anlatı Tedavilerinin Uskuramı ve Toplumsal İşlevsellik Üzerine Etkisi**  
*The Effects of Narrative and Movie Therapy on the Theory of Mind and Social Functioning of Patients with Schizophrenia*  
Mehmet Buğrahan GÜRCAN, Mustafa YILDIZ, Kerim PATIR, Yasemin DEMİR
- 115 Migrenin Yükü ile Yaşamak: "My Migraine Voice" Anketinin Türkiye Sonuçlarının Analizi**  
*Living with Burden of Migraine: The Analysis of "My Migraine Voice" Survey Results in Turkey*  
Arife ÇİMEN ATALAR, Manal BOZKURT, Zeynep ÇALIŞKAN, Pamela VO, Mustafa ERTAŞ, Betül BAYKAN

- 121 Göçmen Kamplarında ve Yerli Nüfusta Uyuşturucu Kullanımı: Şanlıurfa Örnekleme**  
*Substance Use in Refugee Camps and Local Community: Şanlıurfa Sample*  
Mustafa Necmi İLHAN, İrem EKMEKÇİ ERTEK, Melih Gaffar GÖZÜKARA, Öznur AKIL, Pavel URSU, Tokel ERGÜDER, Sertaç POLAT, Mehmet Yaşar ŞİMŞEK, Mahmut AKTAŞ, Öznur BULUT GAZANFER, Sevil ÖZGER İLHAN, Hulagu KAPTAN
- 128 Dil Bozukluğu Tanılı Okul Öncesi Çocuklarda Serum Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör, Glial Hücre Kaynaklı Nörotrofik Faktör, Sinir Büyüme Faktörü ve Nörotrofin-3 Düzeyleri**  
*Serum Brain-Derived Neurotrophic Factor, Glial-Derived Neurotrophic Factor, Nerve Growth Factor and Neurotrophin-3 Levels in Preschool Children with Language Disorder*  
Ayhan BİLGİÇ, Hürşit FERAH KAYA, İbrahim KILINÇ, Vesile Meltem ENERGIN
- 133 Yüksek Dereceli Gliomalarda Azalmış Serum sRANKL ve sSTEM2 Seviyeleri: Prognoz ile İlişkisi**  
*Reduced Serum sRANKL and sSTEM2 Levels in High-Grade Gliomas: Association with Prognosis*  
Mustafa EFENDİOĞLU, Elif ŞANLI, Ceren TÜRKOĞLU, Naci BALAK
- 137 Erken Dönem Müdahalelerin Erişkin Wistar Sıçanlarında Davranışsal ve Nörogelişimsel Etkileri**  
*Behavioral and Neurodevelopmental Effects of Early Interventions in Adult Wistar Rats*  
Melike KÜÇÜKKARAPINAR, Aslıhan DÖNMEZ, Selçuk CANDANSAYAR, Aruz BOZKURT, Elif AKÇAY, Özlem GÜLBAHAR, Hayrunnisa BOLAY BELEN
- 146 COVID-19 Sebebiyle Bir Kurumda Karantina Altında Bulunanlarda Depresyon, Anksiyete, Durumsal Suçluluk Düzeyleri ve Etkileyen Faktörler**  
*Depression, Anxiety and State Guilt in Individuals under Quarantine in an Institution due to COVID-19 and the Related Factors*  
Ayşegül KOÇ, Hümeysra Hancer TOK, Lutfiye Nur UZUN, Hülya ENSARI

### Derleme / Review

- 154 Miyastenia Gravis Tarihesine Yeniden Bir Bakış**  
*History of Myasthenia Gravis Revisited*  
Feza DEYMEER

### Olgu Sunumu / Case Report

- 163 Hodgkin Lenfomanın Monoklonal Antikorlardan Nivolumab ile Tedavisi Ardından Gelişen Otoimmün Ensefalit**  
*Autoimmune Encephalitis After Treatment of Hodgkin's Lymphoma with the Immune Checkpoint Inhibitor Nivolumab*  
Mecbure NALBANTOĞLU, Burcu ALTUNRENDE, Özlem GÜNGÖR TUNÇER, Gülşen AKMAN
- 166 Donepezil Kullanan Bir Hastada Düşük Doz Ketiyapine Bağlı Olarak Gelişen Atipik Nöroleptik Malign Sendrom**  
*Atypical Neuroleptic Malignant Syndrome Induced by Low Dose Quetiapine in a Patient Treated with Donepezil*  
Elçin ÖZÇELİK EROĞLU, M. İrem YILDIZ, M. Kâzım YAZICI