



Türk
Nöropsikiyatri
Derneği'nin
bilimsel yayın organıdır

Turkish Neuropsychiatric
Society's scientific
publication organ

NÖRO PSİKIYATRİ ARŞİVİ

ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY

58

Cilt / Volume 58

Sayı / Issue 3

Eylül / September 2021

Otizm Spektrum Bozukluğu ile FOXP2, GRIN2B, KATNAL2 ve GABRA4 Genlerinin İlişkisinin Araştırılması
Investigation of the Relationship between Autism Spectrum Disorder and FOXP2, GRIN2B, KATNAL2 and GABRA4 Genes

Sinem YALÇINTEPE ve ark., Edirne, Türkiye

Multipl Sklerozlu Hastalarda Maküler Ganglion Hücre Kompleksinin Detaylı Değerlendirilmesi
Detailed Evaluation of Macular Ganglion Cell Complex in Patients with Multiple Sclerosis

Kemal Turgay ÖZBİLEN ve ark., İstanbul, Türkiye

Şizofreni Hastalarında Oksidatif Stres ve Artmış Malondialdehit Düzeyinin Tanısal Performansı
Diagnostic Performance of Increased Malondialdehyde Level and Oxidative Stress in Patients with Schizophrenia

Onur HURŞİTOĞLU ve ark. Kahramanmaraş, Türkiye

İnmeli Hastalarda Tüm Vücut Vibrasyon Tedavisinin Üst Ekstremitte Fonksiyonları Üzerine Etkisi
The Effect of Whole Body Vibration Treatment on Upper Extremity Functions Compromised by Stroke

İlgin SADE ve ark., Kocaeli, Türkiye

Obsesif Kompulsif Bozuklukta Mevsimsel Değişiklikler: Prospektif-Klinik Veri Analizi
Seasonal Variations in Obsessive-Compulsive Disorder: Analysis of Prospective-Clinical Data

Ebru ALTINTAŞ ve ark., Adana, Türkiye

Nöromiyelitis Optika'da Kognitif Bozukluk
Cognitive Impairment in Neuromyelitis Optica

Ahmet YABALAK ve ark., İstanbul, 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*
esmeekizoglu@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

Güliden 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.noropsikiyatriarsivi.com sayfasındaki online makale değerlendirme sistemi kullanılarak dergiye gönderilmelidir. Derginin yazım kurallarına, gerekli formlara ve dergiyle ilgili diğer bilgilere [web sayfasından](http://www.noropsikiyatriarsivi.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.noropsikiyatriarsivi.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
Web: www.noropsikiyatriarsivi.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
Web: 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 Atıf 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 nöropsikiyatriyle ilgisi 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, atıf 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 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 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 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 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. Hakem yayın ücreti ödeme hakkı hakemlik yapılan makale sayısı ile sınırlıdır.

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

- 169 Geschwind Sendromunu Temporal Lob Epilepsisinin Ötesinde Yeniden Ele Almak**
Rethinking Geschwind Syndrome Beyond Temporal Lobe Epilepsy
Burçin ÇOLAK, Rifat Serav İLHAN, Berker DUMAN

Araştırma Makaleleri / Research Articles

- 171 Otizm Spektrum Bozukluğu ile FOXP2, GRIN2B, KATNAL2 ve GABRA4 Genlerinin İlişkisinin Araştırılması**
Investigation of the Relationship between Autism Spectrum Disorder and FOXP2, GRIN2B, KATNAL2 and GABRA4 Genes
Sinem YALÇINTEPE, Işık GÖRKER, Selma DEMİR, Emine İkbâl ATLI, Engin ATLI, Hilmi TOZKIR, Necdet SÜT, Yasemin ÖZEN, Damla EKER, Çisem MAIL, Hazal SEZGINER GÜLER, Drenushe ZHURI, Hakan GURKAN
- 176 Multipl Sklerozlu Hastalarda Maküler Ganglion Hücre Kompleksinin Detaylı Değerlendirilmesi**
Detailed Evaluation of Macular Ganglion Cell Complex in Patients with Multiple Sclerosis
Kemal Turgay ÖZBİLEN, Tuncay GÜNDÜZ, Selva Nur ÇUKUROVA KARTAL, Nihan AKSU CEYLAN, Mefküre ERAKSOY, Murat KÜRTÜNCÜ
- 184 Şizofreni Hastalarında Oksidatif Stres ve Artmış Malondialdehit Düzeyinin Tanısal Performansı**
Diagnostic Performance of Increased Malondialdehyde Level and Oxidative Stress in Patients with Schizophrenia
Onur HURŞİTOĞLU, Fatma Özlem ORHAN, Ergül Belge KURUTAŞ, Adem DOĞANER, Hüseyin Toygun DURMUŞ, Hatice KOPAR
- 189 İnmeli Hastalarda Tüm Vücut Vibrasyon Tedavisinin Üst Ekstremitte Fonksiyonları Üzerine Etkisi**
The Effect of Whole Body Vibration Treatment on Upper Extremity Functions Compromised by Stroke
İlgin SADE, Çiğdem ÇEKMECE, Murat İNANIR, Nigar DURSUN
- 193 Obsesif Kompulsif Bozuklukta Mevsimsel Değişiklikler: Prospektif-Klinik Veri Analizi**
Seasonal Variations in Obsessive-Compulsive Disorder: Analysis of Prospective-Clinical Data
Ebru ALTINTAŞ, Meryem Özlem KÜTÜK, A. Evren TUFAN
- 200 Nöromiyelitis Optika'da Kognitif Bozukluk**
Cognitive Impairment in Neuromyelitis Optica
Ahmet YABALAK, Burcu ALTUNRENDE, Gülşen AKMAN DEMİR
- 206 Parkinson Hastalarında Kırılganlık: Dizabilite ve Zamanlı Kalk ve Yürü Testi ile İlişkisi**
Frailty in Patients with Parkinson's Disease: Associations with Disability and Timed Up and Go
Firuzan FIRAT ÖZER, Sibel AKIN, Murat GÜLTEKİN, Gözde ERTÜRK ZARARSIZ, Ayten EKİNCİ SOYLU
- 213 Multiple Sklerozda Nöropatik Ekstremitte Ağrısının Değerlendirilmesi**
Evaluation of Neuropathic Extremity Pain in Patients with Multiple Sclerosis
Emre ATA, Tuğba ÖZSOY ÜNÜBOL, Serkan DEMİR
- 217 Migrenli Yaşlılarda Diyet Kısıtlamasının Etkinliği**
The Effectiveness of Diet Restriction in Elderly with Migraine
Akçay Övünç ÖZÖN, Ömer KARADAŞ
- 221 Fetal Anomali Nedeniyle Gebeliğin Terminasyonu Sonrasında Perinatal Yas ve İlişkili Faktörler: Bir Yıllık İzlem Çalışması**
Perinatal Grief and Related Factors After Termination of Pregnancy for Fetal Anomaly: One-Year Follow-up Study
Oya GÜÇLÜ, Güliz ŞENORMANCI, Abdullah TÜTEN, Koray GÖK, Ömer ŞENORMANCI
- 228 Bilişsel ve Duygulanımsal Empati Ölçeği'nin (BDEÖ) Psikometrik Özellikleri: Türk Popülasyonunda Güvenilirlik ve Faktör Analizi Çalışması**
Psychometric Properties of Questionnaire of Cognitive and Affective Empathy (QCAE): Reliability and Factor Analysis Study in Turkish Sample
Şakir GICA, Ahsen BÜYÜKAVŞAR, M. Sinan İYİSOY, Hüseyin GÜLEÇ
- 234 Pekiştirici Duyarlılık Ölçeği'nin Türk Toplum Örnekleminde Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**
Study of Validity and Reliability of the Reinforcement Sensitivity Questionnaire in Turkish Community Sample
Gülşah BALABAN, Yusuf BİLGE
- 242 Simon Görevi Sırasında Tepki Dinamiklerinin Fare Takibi Yöntemiyle İncelenmesi**
Investigation of Response Dynamics in the Simon Task with Mouse Tracking Methodology
Hatice Buket İKİZOĞLU, Murat Perit ÇAKIR

Derleme / Review

- 249 Functional Role of the N400 and P600 in Language-Related ERP Studies with Respect to Semantic Anomalies: An Overview**
Anlamsal İşlemeye İlişkin Dille İlgili ERP Çalışmalarında N400 ve P600'ün İşlevsel Rolü: Genel Bir Bakış
Zahra SEYEDNOZADI, Reza PISHGHADAM, Morteza PISHGHADAM

Olgu Sunumu / Case Report

- 253 Parkinson Hastalığında Dopamin Agonisti İlişkili Hıçkırık: Olgu Sunumu**
Dopamine Agonist-Associated Hiccup in Parkinson's Disease: A Case Report
Ahmed Serkan EMEKLİ, Haşmet A. HANAĞASI