



❧ Türk Psikiyatri Dergisi ❧

Turkish Journal of Psychiatry

VOLUME 34

SUMMER 2023

ISSUE 2

ISSN 1300 – 2163

e-ISSN: 2651-3463

TÜRKİYE
SİNİR VE
RUH SAĞLIĞI
DERNEĞİ

Türk Psikiyatri Dergisi

Turkish Journal of Psychiatry

VOLUME 34

SUMMER 2023

ISSUE 2

ISSN: 1300 – 2163 • e-ISSN: 2651-3463

Mart, Haziran, Eylül ve Aralık aylarında olmak üzere yılda 4 sayı çıkar
Four issues annually: March, June, September, December

Türkiye Sinir ve Ruh Sağlığı Derneği
tarafından yayınlanmaktadır.
www.turkpsikiyatri.com

Türk Psikiyatri Dergisi

Türkiye Sinir ve Ruh Sağlığı Derneği
adına Sahibi ve Sorumlu Müdürü

*Published by Turkish Association of Nervous
and Mental Health*

Prof. Dr. M. Orhan Öztürk

Yazışma Adresi / Corresponding Address
PK 175, Yenışehir 06442 Ankara

Yönetim Yeri / Editorial Office

Kenedi Cad. 98/4, Kavaklıdere, Ankara
Telefon: (0-312) 427 78 22

Faks: (0-312) 427 78 02

Yayın Türü / Publication Category

Yaygın, Süreli, Bilimsel Yayın

Reklam / Advertisements

Reklam koşulları ve diğer ayrıntılar için yayın
yönetmeniyle ilişkiye geçilmesi gerekmektedir.

**Türk Psikiyatri Dergisi,
SSCI, PUBMED/MEDLINE, TÜBİTAK
ULAKBİM TR DİZİN, PSYCHINFO, TÜRKİYE
ATIF DİZİNİ'NDE yer almaktadır.**

*Turkish Journal of Psychiatry is indexed in
SSCI, PUBMED/MEDLINE, TUBITAK ULAKBİM
TR INDEX, PSYCH-INFO, TURKIYE CITATION
INDEX.*

- Dergide yer alan yazılarda belirtilen görüşlerden
yazarlar sorumludur. Yazılardan kaynak göstererek alıntı
yapılabilir.

*Authors are responsible for the opinions reported in the
articles. All rights reserved.*

- Türk Psikiyatri Dergisi'ne gelen bütün yazılar
yazarların adları saklı tutularak bağımsız danışmanlarca
değerlendirilir.

*All manuscripts submitted to the Turkish Journal of
Psychiatry are assessed by independent referees anonymously.*

Ağ Tasarımı ve Çevrimiçi Yayıncılık Hizmetleri
Seres Yazılım Ltd. Şti. tarafından sağlanmaktadır.

Yayın Hizmetleri / Publishing Services

BAYT Bilimsel Araştırmalar

Basın Yayın ve Tanıtım Ltd. Şti.

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

Tel (0-312) 431 30 62, Faks: (0-312) 431 36 02

E-posta: info@bayt.com.tr

www.bayt.com.tr

Grafik Tasarım / Graphic Design

Mehmet Uluşahin

Çevrimiçi Erişim Tarihi : 23 Haziran 2023

Yayın Kurulu/ Editorial Board

Yayın Yönetmeni/ Editor in Chief

Doç. Dr. Yavuz Ayhan, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Onursal Yayın Yönetmenleri/ Honorary Editors

Prof. Dr. M. Orhan Öztürk, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Emekli
Öğretim Üyesi, Ankara

Prof. Dr. N. Aylin Uluşahin, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Emekli
Öğretim Üyesi, İzmir

Prof. Dr. Aygün Ertuğrul, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Yardımcı Yayın Yönetmenleri / Associate Editors

Doç. Dr. Sertaç Ak, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Doç. Dr. Koray Başar, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Doç. Dr. Halime Tuna Çak, Serbest Hekim, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Elçin Özçelik Eroğlu, Hacettepe Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Ankara

Prof. Dr. Cengiz Kılıç, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Lut Tamam, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Adana

Prof. Dr. Berna Uluğ, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi İrem Yıldız, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

**Bu Sayının Yayın Koordinatörü / Editorial Coordinator of
this Issue**

Dr. Tahsin Rollas, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Üyeler / Members

Prof. Dr. Berna Binnur Kıvrıkcı Akdede, Dokuz Eylül
Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Anabilim Dalı, İzmir

Doç. Dr. Özlem Erden Aki, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Kürşat Altınbaş, Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Konya

Prof. Dr. Ömer Aydemir, Celal Bayar Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Manisa

Dr. Arda Bağcaz, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Şule Bıçakcı, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. İbrahim Emre Bora, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir

Prof. Dr. Vesile Şentürk Cankorur, Ankara Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Burçin Çolak, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Talat Demirsöz, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Psk. Berge Engür, Serbest Psikolog, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Gamze Gürcan, TOBB ETÜ Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Ahmet Gürcan, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh
Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. İnci Özgür İlhan, Ankara Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi Songül Kamlı, Karatekin Üniversitesi
Sağlık Bilimleri Fakültesi, Gerontoloji Anabilim Dalı, Çankırı

Dr. Öğr. Üyesi Sevilay Karahan, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Biyoistatistik Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Öğr. Üyesi A. Alp Karakaşlı, Hitit Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Çorum

Doç. Dr. Semra Ulusoy Kaymak, T.C. Sağlık Bakanlığı
Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara

Prof. Dr. Emine Kılıç, Serbest Hekim, İstanbul

Dr. Öğr. Üyesi Emre Mutlu, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Çağrı Öğüt, T.C. Sağlık Bakanlığı Uşak İl Sağlık
Müdürlüğü, Uşak Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Uşak

Prof. Dr. Bedriye Öncü, Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Suzan Özer, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Halise Devrimci Özgüven, Ankara Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Gamze Özçürümeze-Bilgili, Başkent Üniversitesi
Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı,
Ankara

Psik. Tuğba Taşdemir, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Dr. Ebru Turgut, T.C. Sağlık Bakanlığı Kastamonu İl Sağlık
Müdürlüğü, Kastamonu Devlet Hastanesi, Kastamonu

Prof. Dr. A. Elif Anıl Yağcıoğlu, Hacettepe Üniversitesi Tıp
Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Prof. Dr. Nevzat Yüksel, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara

Contents

■ Editorial

- 65 **The Impact of Artificial Intelligence on Psychiatry: Benefits and Concerns-An essay from a disputed 'author'**

Yavuz AYHAN

■ Research Papers

- 68 **Examination of the Relationship Between the Theory of Mind, Neurocognitive Functions and Thought-Language Features in the Schizophrenia and Bipolar Affective Disorder I Groups**
Zehra GÜNAY YAĞCI, Mehmet Hamid BOZTAŞ
- 80 **Effect of CBT on Metacognitive Beliefs in Depressive Disorders**
Aarzoo GUPTA, Santha KUMARI
- 89 **Investigation of the Relationship between Inflammation and Oxidative Stress Markers and Treatment Response in First-Attack Major Depression Patients: A Follow-Up Study**
Gizem EMEKDAR, Halil İbrahim TAŞ, Hilal ŞEHİTOĞLU
- 100 **Effects of Problem Solving Therapy in Substance Use Disorder in Adolescents**
Ömer KARDAŞ, Burcu KARDAŞ, Hozan SAATÇIOĞLU, Zeki YÜNCÜ
- 110 **Validity and Reliability Study of Mental Health Recovery Measure's Turkish Version**
Rüveyda YÜKSEL, Hülya ARSLANTAŞ, Ferhan DEREBOY, Mehtap KIZILKAYA, Seher İNALKAÇ
- 118 **Validity and Reliability of the Turkish Version of the Mentalization Scale (MentS)**
Zulal TÖRENLİ KAYA, Emre Han ALPAY, Şerif TÜRKKAL YENİGÜÇ, Gamze ÖZÇÜRÜMEZ BİLGİLİ

■ Review Articles

- 125 **Association Between Loneliness and Suicidal Behaviour: A Scoping Review**
Sheikh SHOIB, Tan Weiling AMANDA, Fahimeh SAEED, Ramadas RANSING, Samrat Singh BHANDARI, Aishatu Yusha'u ARMIYA'U, Ahmet GÜRCAN, Miyuru CHANDRADASA

■ Case Reports

- 133 **Safety Profile of Aripiprazole During Pregnancy and Lactation: Report of 2 Cases**
Manoj Kumar SAHOO, Harshita BISWAS, Sandeep GROVER
- 136 **Emergence Agitation with Earthquake-Related Traumatic Stress Symptoms After Intravenous Sedation**
Arda BAĞCAZ, Asude AYHAN

■ Letter to the Editor

- 140 **Psychosocial Perspective and Suggestions on the Penal Execution System in the Pandemic: The Case of Turkey**
Hüseyin NERGİZ

Instructions for Authors

A.

Turkish Journal of Psychiatry includes studies on behavioral sciences and especially clinical psychiatry.

Turkish Journal of Psychiatry is printed in Turkish, and manuscripts are published online both in Turkish and English. Submissions from Turkey are only accepted in Turkish. English translations of manuscripts in Turkish should be performed by authors when manuscripts are accepted for publication. English language proficiency should be ensured in order that manuscripts can be properly understood in the international literature. Manuscripts from abroad can be submitted in Turkish as well as in English. Turkish translations of manuscripts in English are performed by professional translators.

Submitted manuscripts should not be previously published or accepted for publication or under review for publication elsewhere. Lengths of reviews or original investigations should not exceed 20 pages with 12-point Times New Roman font and double spacing, including figures and tables. This length can be changed in line with reviewer's suggestion. An abstract of 230-250 words should be added. An abstract of a research manuscript should include following titles: Objective, Method, Results, and Conclusion.

Article Types

1. Research Manuscripts

Manuscripts of research conducted according to scientific method and guidelines will be published in this section.

2. Review Articles

Comprehensive articles reviewing and discussing latest knowledge will be published in this section.

3. Case Reports

Interesting clinical case examples will be published in this section. Case reports should not exceed 10 pages with double spacing.

4. Language Issues

Debates on language issues in psychiatry will be published in this section.

5. Letter to the Editor

This section welcomes manuscripts which can form grounds for discussion on different topics covered in the journal.

6. Book Review

Reviews of books published on relevant fields will be included in this section.

B.

- Manuscripts should be submitted online through www.turkpsikiyatri.com.
- Authors should be the persons who performed the study; if necessary, names of supporters and consultants should be mentioned in the "Acknowledgements" section. The name of the institution where the study is performed should be clarified.
- Manuscripts should be in accordance with research and publication ethics. The information about approval of ethics committee should be included in research manuscripts.
- In case validity-reliability studies submitted to the Turkish Journal of Psychiatry are accepted for publication, the scale (original or translated) will be published on the Journal website. This condition will be notified to the authors at the stage of accepting the manuscripts for peer-review. If the authors accept this condition, the manuscript will be taken into the peer-review process. Information on the use and copyrights of the scale will also be given on the Journal website.
- First page of the submitted manuscripts should contain an abstract followed by 3-6 keywords listed in MeSH database (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>). Pages following the abstract should be numbered. Submitted files which contain the manuscript body should not include names of the authors.
- Author(s) may be asked to review the manuscript with respect to critiques or recommendations. The Editorial Board may make some modifications following approval of the author. Article processing charges (APC) of Turkish Journal of Psychiatry will be USD 300 for all articles, except letter to the editor, submitted as of March 1, 2022 if they are accepted for publication after scientific evaluation.
- Submitted manuscripts should not contain any footnotes. All necessary explanations should take place in the text.

- Each figure and table should be on a separate page. The quality of the figures should be adequate for print (at least 300 dpi). Titles and legends of the tables should be presented with the tables. Localization of the figures or tables should be pointed out in the text.

- In-text citations should be indicated with the name of the author and publication year. There should not be a comma between the name and date. If there are more than two authors, they will be expressed as "(the name of the first author) et al.", but if there are two authors, both of the authors should be mentioned.

Examples: In a study on this subject (Crow 1983)....., Crow and Snyder (1981) reported that related studies (Snyder et al. 1982)....., in one study (Crow and Snyder

If one author published multiple manuscripts in the same year, they should be clarified as (Freud 1915a), (Freud 1915b). If there are more than one references in a certain point, they should be given in the same parenthesis separated from each other with commas.

Examples: (Crow 1981, Snyder 1980) (Crow 1981, Snyder et al. 1970)

- References should be separately presented at the end of the manuscript in alphabetical order. Surname(s) and initial(s) of name(s) of the author(s) will be written without commas or dots. If there are more than three authors of a reference, the others will be mentioned as "et al." phrase. Then, publication date of the reference will be written in parentheses.

- If the reference is an article, following the date, full name of the manuscript, name of the journal (abbreviations of Index Medicus should be used), volume (if absent, number of issue in parenthesis) and pages will be written.

Winokur G, Tsuang MT, Crowe RR (1982) The Iowa 500: affective disorder in relatives of manic and depressed patients. *Am J Psychiatry* 139: 209-12.

- If the reference is from the supplement of a journal;

Kozkas HG, Homberg LK, Freed GD et al. (1987) A pilot study of MAOIs. *Acta Psychiatr Scand* 63 (Suppl. 290): 320-8.

- If the reference is a book, following name(s) of the author(s) and publication date, name of the book, edition number (if there are more than one edition), location of publication, publisher and pages will be written. If the book is translated from another language, original language and name(s) of translator(s) should be mentioned.

Mark IMJ (1987) *Fears, Phobias and Rituals*. New York, Oxford University Press, p. 97.

- If the reference is a chapter or article of a book with multiple authors, name of the author of the chapter or article, date, name of the chapter or article, name of the book, edition number, volume, editors of the book, location of publication, publisher and pages should be presented.

Meltzer HY, Lowy MT (1986) Neuroendocrine function in psychiatric disorders. *American Handbook of Psychiatry*, 2nd ed., vol. 8, PA Berger, HKH Brodie (Ed), New York . Basic Books Inc, p. 110-117.

- If the reference is an electronic journal (Generally volume and issue numbers or pages are absent):

- Use exact date of releasing.
- Mention address of direct access and date of download.

Frederickson BL (2000, April 7). Cultivating positive emotions to optimize health and well-being. *Prevention & Treatment* 3, Article 0001a. downloaded from <http://journals.apa.org/prevention/volume3/pre0030001a.html> on 20th November 2000.

- The author is responsible for the accuracy of the references. References which are transmitted from other references or not subject to direct utilization should not be mentioned. Unpublished data, personal connections, or abstracts of manuscripts which are accessed via Medline search may not form source documents.

