



JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE

Official Publication of the Turkish Sleep
Medicine Society

JTSM

E-ISSN 2757-850X

Cilt / Volume: 11 Sayı / Issue: 2 Haziran / June 2024

Derlemeler / Reviews

Obstrüktif Uyku Apne Sendromu: Dış Hekimliği Yönünden Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi

Elif Şener, Pelin Güneri; İzmir, Türkiye

Türkiye'deki Kronik Hastalıklı Bireylerde COVID-19'un Uyku Kalitesine Etkisi: Sistematik Derleme ve Meta-Analiz

Kübra Çırak, Medet Korkmaz, Yasemin Sazak, Sevim Dolu, Nazan Taşan, Muhammed Canpolat; Kahramanmaraş, Malatya, Muş, Türkiye

Özgün Makaleler / Original Articles

Sleep Status During the COVID-19 Pandemic: Sleep Characteristics May Not Be Similar in Individuals with and without a History of COVID-19 Infection

Yasemin Ekmekyapar Fırat, Emine Kılıçparlar Cengiz, Abdurrahman Neyal, Pınar Günel Karadeniz, Demet Arı Yılmaz, Hadiye Demirbakan, Ayşe Münife Neyal; Gaziantep, Turkey

Can the Apnea-Hypopnea Index Be a Marker of Liver Fibrosis in Patients with Obstructive Sleep Apnea?

Ayşe Karaoğullarından, Sanem Okşan Erkan, Erdiç Gülümsek; Adana, Turkey

Investigation of Sleep and Affecting Factors in Coronary Artery Bypass Graft Surgery

Raife Gökbayrak, Aynur Koyuncu, Ayla Yava; Adana, Gaziantep, Turkey

Erişkin Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Subjektif Gündüz Aşırı Uykululuğun Polisomnografik Solunum Değişkenleriyle İlişkisinin Değerlendirilmesi

Ceren Elif Ayas, Nurhak Demir, İbrahim Öztura; Eskişehir, İzmir, Türkiye; Lefkoşa, KKTC

Evaluation of Sleep, Quality of Life, and Nutritional Status of Shift and Non-Shift Male Workers

Emine Kemaloğlu, Dide Kılıçalp Kılınç; Ağrı, Aydın, Turkey

Sleep Quality and Quality of Life in Breast Cancer Patients: Comparative Study with a Healthy Control Group

Yusuf İlhan, Onur Yazdan Balçık, İbrahim Karadağ, Elvina Almuradova; Bitlis, Mardin, Çorum, İzmir, Turkey

Primer İnsomni ve Nörodejeneratif Hastalıklarda Ketiapinin Uyku Yapısı ve Devamlılığı Üzerine Etkisinin Polisomnografi Verileri ile Retrospektif Değerlendirilmesi

Furkan Sandaş, Aylin Bican Demir; Bursa, Türkiye

Kısa Yazı / Short Communication

Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozukluklarında Hipersomni Varlığı

Hasan Can Güdek, Özdem Ertürk Çetin, İpek Güngör Doğan, Damla Çetinkaya Tezer, Serkan Demir; İstanbul, Türkiye

Editöre Mektup / Letter to the Editor

Cerrahi Yoğun Bakım Hastalarında Uyku Kalitesi

Serdar Kalemci, Gülistan Huriye Bozdağ, Arife Zeybek; Kocaeli, Muğla, Türkiye



JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE

JTSM

Editörler Kurulu / Editorial Board

**Türk Uyku Tıbbı Derneği Adına İmtiyaz Sahibi /
Owner on Behalf of the Turkish Sleep Medicine Society**

Murat Aksu

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji
Anabilim Dalı İstanbul, Türkiye

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü / Responsible Editor-in-Chief

Ahmet Uğur Demir

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı
Ankara, Türkiye

Editör / Editor

Gülçin Benbir Şenel

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı,
İstanbul, Türkiye

E-posta: drgulcinbenbir@yahoo.com

ORCID ID: 0000-0003-4585-2840

Yardımcı Editörler / Associate Editors

Kezban Aslan Kara

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Adana,
Türkiye

E-posta: kezbanaslan@hotmail.com

ORCID ID: 0000-0002-3868-9814

Mehmet Ali Habeşoğlu

Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma
Merkezi, Göğüs Hastalıkları Birimi, Ankara, Türkiye

E-posta: mhabeşoğlu@hotmail.com

ORCID ID: 0000-0001-9136-355X

Bülent Devrim Akçay

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

ORCID ID: 0000-0002-6302-9327

E-posta: bulentdevrim.akcay@sbu.edu.tr

Danışman Editörler / Consulting Editors

Tıbbi Biyoloji ve Genetik

Duygu Gezen Ak

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Sinirbilimi Anabilim Dalı, İstanbul,
Türkiye

ORCID ID: 0000-0001-7611-2111

E-posta: duygugezenak@iuc.edu.tr

Emrah Yücesan

İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa Nörolojik Bilimler Enstitüsü, Nörojenetik Anabilim Dalı, İstanbul,
Türkiye

ORCID ID: 0000-0003-4512-8764

E-posta: emrah.yucesan@iuc.edu.tr

Cem İsmail Küçükali

Aziz Sançar Deneyisel Tıp Araştırma Enstitüsü, Sinir Bilimi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

ORCID ID: 0000-0001-9851-8577

E-posta: cemsmile@gmail.com

İstatistik

Yusuf Kemal Arslan

Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik Bölümü, Adana, Türkiye

ORCID ID: 0000-0003-1308-8569

E-posta: ykarslan@gmail.com

Türkçe ve İngilizce Dil Editörleri

Derya Karadeniz

İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

ORCID ID: 0000-0003-2139-091X

E-mail: deryak6609@yahoo.com

Fadime İrsel Filik Tezer

Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

ORCID ID: 0000-0001-8575-9574

E-mail: irseltezer@yahoo.com.tr

Yayınevi İletişim/Publisher Contact

Adres/Address: Molla Gürani Mah. Kaçamak Sk. No: 21/1 34093 İstanbul, Türkiye

Telefon/Phone: +90 (530) 177 30 97 / +90 (539) 307 32 03

E-posta/E-mail: info@galenos.com.tr/yayin@galenos.com.tr

Web: www.galenos.com.tr Publisher Certificate Number: 14521 E-ISSN: 2757-850X

Yayın Tarihi/Publishing Date: Haziran 2024/June 2024

Üç ayda bir yayımlanan süreli yayındır. International scientific journal published quarterly.



Türk Uyku Tıbbı Dergisi, Türk Uyku Tıbbı Derneği'nin resmi yayın organıdır.
Journal of Turkish Sleep Medicine is an official journal of the Turkish Sleep Medicine Society.



Danışman Kurulu / Advisory Board

Uluslararası Danışman Kurulu

Ambra Stefani, Massachusetts Genel Hastanesi, Uyku Tıbbi Kliniği, Boston, MA, ABD

Carlos H. Schenck, Minnesota Bölgesel Uyku Bozuklukları Merkezi, Hennepin County Tıp Merkezi, Minnesota Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Bölümü, Minneapolis, MN, ABD

Claudio LA Bassetti, Nöroloji Bölümü, Inselspital, Bern Üniversite Hastanesi, Bern Üniversitesi, Bern, İsviçre

Lourdes M. DelRosso, Klinik ve Translasyonel Tıp Araştırma Merkezi, Washington Üniversitesi, Seattle Çocuk Hastanesi, Seattle, WA 98105, ABD

Panagiotis Bargiotas, Nöroloji Anabilim Dalı, Tıp Fakültesi, Kıbrıs Üniversitesi, Lefkoşa, Kıbrıs

Ulusal Danışman Kurulu

Abdurrahman Neyal, Dr. Ersin Arslan Devlet Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Gaziantep, Türkiye

Adile Öniz Özgören, Yakın Doğu Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Lefkoşa, Kıbrıs

Ahmet Uğur Demir, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Asuman Çelikkilek, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Kırşehir, Türkiye

Aylin Bican Demir, Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Bursa, Türkiye

Aylin Özşancak Uğurlu, Başkent Üniversitesi İstanbul Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı İstanbul, Türkiye

Ayşin Kısabay Ak, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye

Banu Salepçi, Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Demet İlhan Algin, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye

Derya Karadeniz, İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

Güray Koç, Ankara Şehir Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Ankara, Türkiye

Hanife Kocakaya, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Kırıkkale, Türkiye

Hikmet Fırat, Sağlık Bakanlığı Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye

Hikmet Yılmaz, Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Manisa, Türkiye

Kutluhan Yılmaz, Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı Ve Hastalıkları Anabilim Dalı, Ordu, Türkiye

Melike Yücege, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları ve Uyku Kliniği, Ankara, Türkiye

Metin Akgün, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Erzurum, Türkiye

Murat Özgören, Yakın Doğu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyofizik Anabilim Dalı, Kıbrıs, Türkiye

Nakşidil Yazihan, Çankaya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikoloji Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Oğuz Osman Erdinç, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Eskişehir, Türkiye

Onur Durmaz, Erenköy Ruh Ve Sinir Hastalıkları Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Psikiyatri Kliniği, İstanbul, Türkiye

Özen Kaçmaz Başoğlu, Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

Sadık Ardıç, Kafkas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı, Kars, Türkiye (Emekli)

Semai Bek, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji Anabilim Dalı, Muğla, Türkiye

Tunay Karlıdere, Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Psikiyatri Anabilim Dalı, Balıkesir, Türkiye

Geçmiş Editörler

Ahmet Uğur Demir, 2014-2015

Oya İtil, 2016

Hikmet Fırat, 2017

Murat Aksu, 2018-2020

Sevda İsmailoğulları, 2021-2022

Gülçin Benbir Şenel, 2023-



JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE

JTSM

Please refer to the journal's webpage (<https://jtsm.org/>) for "Aims and Scope", "Instructions to Authors" and "Ethical Policy".

The editorial and publication processes of the Journal of Turkish Sleep Medicine are shaped in accordance with the guidelines of ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE, and NISO. The journal is in conformity with the Principles of Transparency and Best Practice in Scholarly Publishing.

Journal of Turkish Sleep Medicine is indexed in Web of Science-Emerging Sources Citation Index (ESCI), EBSCO Database, Embase, CINAHL Complete Database, DOAJ, Gale, ProQuest Health & Medical Complete, J-Gate, IdealOnline, ULAKBİM TR Dizin, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE and Türkiye Citation Index.

The journal is published online.

Owner: Turkish Sleep Medicine Society

Responsible Manager: Gülçin BENBİR ŞENEL

Derginin "Amaç ve Kapsam", "Yazarlara Bilgi" ve "Yayın Etiği" konularında bilgi almak için lütfen web sayfasına (<https://jtsm.org/>) başvurun.

Derginin editöryal ve yayın süreçleri ile etik kuralları ICMJE, WAME, CSE, COPE, EASE ve NISO gibi uluslararası kuruluşların kurallarına uygun olarak şekillenmektedir. Dergimiz, "şeffaf olma ilkeleri ve akademik yayıncılıkta en iyi uygulamalar ilkeleri" ile uyum içindedir.

Türk Uyku Tıbbı Dergisi, Web of Science-Emerging Sources Citation Index (ESCI), EBSCO Database, Embase, CINAHL Complete Database, DOAJ, Gale, ProQuest Health & Medical Complete, J-Gate, IdealOnline, ULAKBİM TR Dizin, Türk Medline, Hinari, GOALI, ARDI, OARE ve Türkiye Atıf Dizini tarafından taranmaktadır.

Dergi çevrimiçi olarak yayınlanmaktadır.

İmtiyaz Sahibi: Türk Uyku Tıbbı Derneği

Baş Editör: Gülçin BENBİR ŞENEL



İçindekiler / Contents

Derlemeler / Reviews

- 69 **Obstrüktif Uyku Apne Sendromu: Diş Hekimliği Yönünden Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi**
Obstructive Sleep Apnea Syndrome: Evaluation of the Risk Factors for Dentistry
Elif Şener, Pelin Güneri; İzmir, Türkiye
- 77 **Türkiye'deki Kronik Hastalıklı Bireylerde COVID-19'un Uyku Kalitesine Etkisi: Sistematiik Derleme ve Meta-Analiz**
The Effect of COVID-19 on Sleep Quality in Individuals with Chronic Disease in Turkey: A Systematic Review and Meta-Analysis
Kübra Çırak, Medet Korkmaz, Yasemin Sazak, Sevim Dolu, Nazan Taşan, Muhammed Canpolat; Kahramanmaraş, Malatya, Muş, Türkiye

Özgün Makaleler / Original Articles

- 87 **Sleep Status During the COVID-19 Pandemic: Sleep Characteristics May Not Be Similar in Individuals with and without a History of COVID-19 Infection**
COVID-19 Pandemisi Sırasında Uyku Durumu: COVID-19 Enfeksiyonu Geçiren ve Geçirmeyen Kişilerde Uyku Özellikleri Benzer Olmayabilir
Yasemin Ekmekyapar Fırat, Emine Kılıçparlar Cengiz, Abdurrahman Neyal, Pınar Günel Karadeniz, Demet Anı Yılmaz, Hadiye Demirbakan, Ayşe Münife Neyal; Gaziantep, Turkey
- 94 **Can the Apnea-Hypopnea Index Be a Marker of Liver Fibrosis in Patients with Obstructive Sleep Apnea?**
Obstrüktif Uyku Apnesi Olan Hastalarda Apne-Hipopne İndeksi Karaciğer Fibrozisi Belirteci Olur mu?
Ayşe Karaoğullarından, Sanem Okşan Erkan, Erdiç Gülümsek; Adana, Turkey
- 101 **Investigation of Sleep and Affecting Factors in Coronary Artery Bypass Graft Surgery**
Koroner Arter Bypass Greft Cerrahisinde Uyku ve Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi
Raife Gökbayrak, Aynur Koyuncu, Ayla Yava; Adana, Gaziantep, Turkey
- 108 **Erişkin Obstrüktif Uyku Apne Sendromunda Subjektif Gündüz Aşırı Uykululuğun Polisomnografik Solunum Değişkenleriyle İlişkisinin Değerlendirilmesi**
Evaluation of the Relationship Between Subjective Excessive Daytime Sleepiness and Polysomnographic Respiratory Variables in Adult Obstructive Sleep Apnea Syndrome
Ceren Elif Ayas, Nurhak Demir, İbrahim Öztura; Eskişehir, İzmir, Türkiye; Lefkoşa, KKTC
- 115 **Evaluation of Sleep, Quality of Life, and Nutritional Status of Shift and Non-Shift Male Workers**
Vardiyalı ve Vardiyasız Çalışan Erkek Personelin Uyku, Yaşam Kalitesi ve Beslenme Durumlarının Değerlendirilmesi
Emine Kemaloğlu, Dide Kılıçalp Kılınç; Ağrı, Aydın, Turkey
- 121 **Sleep Quality and Quality of Life in Breast Cancer Patients: Comparative Study with a Healthy Control Group**
Meme Kanseri Hastalarının Uyku ve Yaşam Kalitesi: Sağlıklı Kontrol Grubu ile Karşılaştırmalı Çalışma
Yusuf İlhan, Onur Yazdan Balçık, İbrahim Karadağ, Elvina Almuradova; Bitlis, Mardin, Çorum, İzmir, Turkey
- 129 **Primer İnsomni ve Nörodegeneratif Hastalıklarda Ketapinin Uyku Yapısı ve Devamlılığı Üzerine Etkisinin Polisomnografi Verileri ile Retrospektif Değerlendirilmesi**
Retrospective Evaluation of the Effects of Quetiapine on Sleep Structure and Continuity in Primary Insomnia and Neurodegenerative Diseases with Polysomnographic Data
Furkan Sarıdaş, Aylin Bican Demir; Bursa, Türkiye



İçindekiler / Contents

Kısa Yazı / Short Communication

- 135 Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozukluklarında Hipersomni Varlığı
Hypersomnia in Neuromyelitis Optica Spectrum Disorders
Hasan Can Güdek, Özdem Ertürk Çetin, İpek Güngör Doğan, Damla Çetinkaya Tezer, Serkan Demir; İstanbul, Türkiye

Editöre Mektup / Letter to the Editor

- 140 Cerrahi Yoğun Bakım Hastalarında Uyku Kalitesi
Sleep Quality in Surgical Intensive Care Patients
Serdar Kalemci, Gülistan Huriye Bozdağ, Arife Zeybek; Kocaeli, Muğla, Türkiye