

ISSN 1309-9833  
e-ISSN 1308-0865



# Pamukkale Medical Journal

## Pamukkale Tıp Dergisi

Vol: 16

Issue: 3

July 2023

#### Owner

Dean on behalf of Pamukkale University Faculty of Medicine  
MD. Osman İsmail ÖZDEL

#### Editor in Chief

MD. Eylem Teke

#### Deputy Editor in Chief

MD. Yavuz Dodurga

#### Associate Editors

MD. Süleyman Erkan Alataş  
MD. Çağdaş Erdoğan  
MD. Ebru Nevin Çetin  
MD. Özmert Muhammet Ali Özdemir  
MD. Gamze Gököz Doğu  
MD. Murat Özban  
MD. Yavuz Dodurga  
MD. Harun Reşit Güngör  
MD. Gökhan Ozan Çetin  
MD. Bayram Özhan  
MD. Tuğba Sarı  
MD. Yusuf Özlülerden  
MD. Esin Avcı  
MD. Mert Özen  
MD. Yeliz Arman Karakaya  
MD. Emrah Egemen  
MD. Başak Ünver Koluman  
MD. Hande Şenol  
MD. Süleyman Utku Uzun

#### International Editorial Members

MD. Dragan Hrnčić, Serbia  
MD. Fang Yu, USA  
MD. Reza Rahbarghazi, Tabriz, Iran  
MD. Kutluay Uluc, USA  
MD. Yordan Yordanov, Sofia, Bulgaria

#### Editorial Advisory Board

MD. Eylem Teke, Pamukkale Üniversitesi, Denizli  
MD. Selçuk Yüksel, Pamukkale Üniversitesi, Denizli  
MD. Banu Çelikel Acar, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Ankara  
MD. Murat Bülent Rabuş, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, İstanbul  
MD. Mehmet Uludağ, Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul  
MD. Güven Çetin, Bezmialem Vakfı Üniversitesi, İstanbul  
MD. Cengiz Candan, Medeniyet Üniversitesi, İstanbul  
MD. Çiğir Biray Avcı, Ege Üniversitesi, İzmir  
MD. Nilüfer Kale, İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İstanbul  
MD. Nevzat Uzuner, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir  
MD. Gülnur Uzuner, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir

#### Editorial Secretary

Computer Operator Kutsal Onaç  
Officer Burcu Ateş

#### English Language Editor

Lecturer Ayşe Yavuz

#### Graphic Designer

Cansu Ekinci

Pamukkale Medical Journal, TR Index, Turkey Citation Index, Turkish Medline, SOBIAD, Semantic Scholar, Crossref, EBSCO, Google Scholar, WoldCat, BASE, EuroPub, idealonline, MIAR, DRJI, Dimensions, ResearchBib, Scilit, CiteFactor, OUCI, ProQuest, J-Gate, Academindex, OpenAIRE/EXPLORE, CNKI Scholar, ResearchGate, ROOTINDEXING, ACARINDEX, Paperity, CAS it is indexed by.

**Name of the Journal:** Pamukkale Medical Journal

**Web Address:** <https://dergipark.org.tr/tr/pub/patd>

**Publication Type:** Periodical

**Publishing Period:** 4 Issues per Year

**ISSN:** 1309-9833 **e-ISSN:** 1308-0865

**Address:** Pamukkale Medical Journal, Pamukkale University Faculty of Medicine Dean's Office, Yunusemre Street, no: 3/F, Kınıklı, 200070 Pamukkale, Denizli.

**E-mail:** [tipdergisi@pau.edu.tr](mailto:tipdergisi@pau.edu.tr)

**Tel:** +902582961619

**Fax:** +902582961765