

E-ISSN: 2980-2679



TÜRKİYE KLİNİK VE KARDİYOYASKÜLER

*Perfüzyon*

DERGİSİ



**galenos**  
yayınevi

CİLT-VOLUME: 3  
SAYI-ISSUE: 3  
ARALIK-DECEMBER  
'25

## EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD

### Editör

 Ali Can Hatemi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

ORCID ID: 0000-0002-6202-3262

E-posta: alican.hatemi@sbu.edu.tr

### Danışma Kurulu

**Ahmet Hakan Vural**

Medical Park Gebze Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

**Adnan Celkan**

Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Gaziantep, Türkiye

**Ali İhsan Parlar**

Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Kütahya, Türkiye

**Ahmet Şaşmaz**

İstanbul Medipol Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

**Murat Uğurlucan**

İstanbul Medipol Hastanesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

**İbrahim Kara**

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Sakarya, Türkiye

**Denyan Mansuroğlu**

Yeni Yüzyıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye

**Mustafa Karaçelik**

İzmir Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, İzmir, Türkiye

**Levent Yazıcıoğlu**

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kalp ve Damar Cerrahisi Anabilim Dalı, Ankara, Türkiye

Please refer to the journal's webpage ([perfusionjournal.com](http://perfusionjournal.com)) for "Journal Policies", "Instructions to Authors" and "Instructions to Reviewers"  
Lütfen 'Editöryal Politika', 'Yazarlara Yönelik Talimatlar' ve 'Hakemlere Yönelik Talimatlar' için derginin internet sitesine ([perfusionjournal.com](http://perfusionjournal.com)) başvurunuz.

## İÇİNDEKİLER / CONTENTS

### ARAŞTIRMALAR / RESEARCH ARTICLES

- 66 İzole Koroner Arter Bypass Cerrahisinde Retrograd Otolog Priming'in Hematokrit Seyri ve Transfüzyon Gerekisini Üzerine Etkisi**  
The Effect of Retrograde Autologous Priming on Hematocrit Trajectory and Transfusion Requirement in Isolated Coronary Artery Bypass Surgery  
Gamze Özdemir, Hikmet Koçak, Ayhan Güneş, Ahmet Mirza Özdemir; İstanbul, Türkiye
- 73 Koroner Arter Bypass Greftleme Cerrahisinde Kardiyopulmoner Bypass Süresinin Yoğun Bakım ve Hastane Yatış Süresine Etkisi: Retrospektif Bir Çalışma**  
Impact of Cardiopulmonary Bypass Duration on Intensive Care and Hospital Length of Stay in Coronary Artery Bypass Grafting  
İsmail Yerli, Gökhan Tunç, Beyza Güneş, Ayhan Güneş; İstanbul, Türkiye
- 78 Kardiyopulmoner Bypass Sırasında Karbondioksit Kaynaklı Parametrelerin Renal Fonksiyon Üzerine Etkisi**  
The Effect of Carbon Dioxide Indexes on Renal Function During Cardiopulmonary Bypass  
Harun Karaoğlu, Ali Kocailik, Eşe Hanım Çaran Karaoğlu; Bursa, İstanbul, Türkiye
- 86 Perfüzyonistlerin Mesleki Tükenmişlik Düzeyinin İş Tatminine Etkisi**  
The Effect of Occupational Burnout Levels of Perfusionists on Job Satisfaction  
Zehra Uçar, Ali Kocailik; İstanbul, Türkiye
- 97 Açık Kalp Ameliyatı Olan Hastaların Psikolojik Durumlarının İncelenmesi**  
Investigation of Psychological Status of Patients with Open-Heart Surgery  
Güliden Gelmez; İstanbul, Türkiye

### LETTERS TO THE EDITOR/ EDITÖRE MEKTUPLAR

- 113 Machine Perfusion: Can It Become a Standard Practice in Organ Transplantation in Türkiye?**  
Makine Perfüzyonu Türkiye'de Organ Naklinde Standart Uygulamaya Dönüşebilir mi?  
Yasin Uzuntarla; Ankara, Türkiye
- 115 Pedyatrik Kardiyopulmoner Bypass Oksijen Sunumu: Mevcut Verilerden Hesaplanabilir Bir Parametre**  
Oxygen Delivery During Pediatric Cardiopulmonary Bypass: A Parameter Calculable From Existing Data  
Demet Kangel, Erkut Öztürk; İstanbul, Türkiye