

**Owner:** Prof. Dr. Belgin GÜLSÜN, Dicle University,  
Diyarbakır

**Editor in Chief:** Dr. Elif Pınar Bakır, Dicle University,  
Diyarbakır

### Editors

Dr. Merve Yeniçeri Özata, Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Atilim Akkurt, Dicle University, Diyarbakır

### Language Editor

Dr. Sevim Güneş

### Statistics Editor

Dr. Ersin Uysal

### INTERNATIONAL EDITORIAL MEMBERS

Dr. Hasan Alkumru University of Western Ontario, Schulich School of Medicine and Dentistry, Canada  
Dr. H. Cem GUNGOR Marquette University, USA  
Dr. M. Mutahhar ULUSOY Yakın Doğu University, Kıbrıs  
Dr. Athil Alkinani Katip University Bağdat, Irak  
Dr. Roda Şeşegulları-Dirihan Turku University Finlandiya  
Dr. Arzu Tezvergil Mutluay Turku University Finlandiya

### EDITORIAL BOARD

Dr. Ender AKAN Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Sema BELLİ Selcuk University, Konya  
Dr. H. Esra ÜLKER Selcuk University, Konya  
Dr. Burcu GÜÇYETMEZ Afyonkarahisar Health Sciences University, Afyonkarahisar  
Dr. Behiye Sezgin BOLGÜL Mustafa Kemal University, Hatay  
Dr. İlknur VELİ Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Hilal ALAN İnönü University, Malatya  
Dr. Gözlem CEYLAN Ondokuz Mayıs University, Samsun  
Dr. Süleymen AGÜLOĞLU, Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Bora BAĞIŞ İzmir Demokrasi University, İzmir  
Dr. İrfan KARADEDE Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Ahmet Berhan YILMAZ Ataturk University, Erzurum  
Dr. Gülten KAVAK Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Ali Erdemir Kırıkkale University, Kırıkkale  
Dr. Ömür DERECİ Osmangazi University, Eskisehir  
Dr. Nergis YILMAZ Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Gamze NALCI Bezmallem University, İstanbul  
Dr. Seda FALAKALOĞLU Kent University of Health Sciences, İstanbul  
Dr. Ömer ÇELLIK Adiyaman University, Adiyaman  
Dr. Melek Atille Fırat University, Elazığ  
Dr. Betül GÜNEŞ Osmangazi University, Eskisehir  
Dr. Atilla Stephan ATAÇ Lokman Hekim University, Ankara  
Dr. Ayşe RENÇBER Fırat University, Elazığ  
Dr. Cansu YIKICI Lokman Hekim University, Ankara  
Dr. Betül KARGUL University of Marmara, İstanbul  
Dr. Nihal HAMAMCI Adiyaman University, Adiyaman  
Dr. Sinem Coşkun Lokman Hekim University, Ankara  
Dr. Savaş Sağın Adiyaman University, Adiyaman  
Dr. Nihat LAÇİN Katip Çelebi University, İzmir  
Dr. Pamir MERİÇ Trakya University, Edirne  
Dr. Yazgı Ay ÜNÜVAR Adnan Menderes University, Aydın  
Dr. Fundagül BİLGİC ZORTUK Mustafa Kemal University, Antalya  
Dr. Mustafa GÜNDÖĞAR İstanbul Medipol University, İstanbul  
Dr. Dogan Derya ÖZTAŞ Ankara University, Ankara  
Dr. Emin Caner TÜMEN Dicle University, , Diyarbakır  
Dr. Fahinur ERTUGRUL Ege University, İzmir  
Dr. Mustafa Orkun ERTUĞRUL, Atlas University, İstanbul  
Dr. Figen SEYMEN İstanbul University, İstanbul  
Dr. Emine BASARAN Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Filiz KEYF Hacettepe University, Ankara  
Dr. Gamze AREN İstanbul University, İstanbul  
Dr. Gülfem ERGUN Gazi University, Ankara  
Dr. Güvenç BASARAN Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Hayriye SÖNMEZ Ankara University, Ankara  
Dr. İsmail MARAKOGLU Selcuk University, Konya  
Dr. Filiz ACUN KAYA Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Korkut DEMİREL Kent University, İstanbul  
Dr. Levent ÖZER Ankara University, Ankara  
Dr. Melek D. TURGUT Hacettepe University, Ankara  
Dr. Mine Betül ÜÇTAŞLI Gazi University, Ankara

Dr. Nihal AVCU Hacettepe University, Ankara  
Dr. Ebru AKLEYİN Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Nurhan ÖZALP Ankara University, Ankara  
Dr. Sadullah KAYA Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI Ankara University, Ankara  
Dr. Şeyhmuş BAKIR Dicle University, Diyarbakır  
Dr. S. Zelal ÜLKÜ Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Sibel YILDIRIM Selçuk University, Konya  
Dr. Yasemin KESKİN Ankara University, Ankara  
Dr. Zeki AKKUS Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Nurullah DÜGER Fırat University, Elazığ  
Dr. Zuhal KIRZIOĞLU Süleyman Demirel University, Isparta

### SCIENTIFIC BOARDS

Dr. Ahmet DAG Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ali İhsan ZENGİNGUL Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Arzum Güler DOĞRU Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ayça Deniz İZGİ Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ayşe Meşe Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Berivan DÜNDAR YILMAZ Dicle University, , Diyarbakır  
Dr. Beyza KAYA Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Büket AYNA Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ebru Ece SARIBAS Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ela Tules KADIROĞLU Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Emrah AYNA Dicle University, , Diyarbakır  
Dr. Fikret İPEK Dicle University, , Diyarbakır  
Dr. İbrahim Halil TACİR Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Ismet Rezani TOPTANCI Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Köksal BEYDEMİR Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Mehmet DOĞRU Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Mehmet COLAK Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Nedim GUNES Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Remzi NİGİZ Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Seher GÜNDÜZ ARSLAN Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Sema ÇELENK Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Serkan AĞAÇAYAK Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Yaşlıçın DEGER Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Kamile ORUÇ Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Suzan CANGÜL Dicle University, Diyarbakır  
Dr. İbrahim UYSAL Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Demet TÜMEN Dicle University, Diyarbakır  
Dr. Utku Nezih YILMAZ Dicle University, Diyarbakır