

SELCUK DENTAL JOURNAL

Cilt: 9 Sayı: 1 Yıl: 2022

Volume: 9 Issue: 1 Year: 2022

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayınıdır
The official journal of Selçuk University Faculty of Dentistry

Yılda üç kez elektronik olarak yayımlanır / Published electronically three times a year

Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir / Official languages are Turkish and English

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi adına sahibi / Owner on behalf of Selçuk University Faculty of Dentistry

Prof. Dr. Abdullah KALAYCI (Dekan / Dean)

Editör / Editor

Doç. Dr. Murat Selim BOTSALI

Dr. Öğr. Üyesi Derya İÇÖZ

Yayın Kurulu / Editorial Board

Prof. Dr. Ercan DURMUŞ (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Bölüm Editörü / Department Editor of Oral and Maxillofacial Surgery)

Prof. Dr. İsmail MARAKOĞLU (Periodontoloji Bölüm Editörü / Department Editor of Periodontology)

Prof. Dr. Münir Tolga YÜCEL (Protetik Diş Tedavisi Bölüm Editörü / Department Editor of Prosthodontics)

Prof. Dr. Funda KONT ÇABANKARA (Endodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Endodontics)

Prof. Dr. Füsün YAŞAR (Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Bölüm Editörü / Department Editor of Oral and Maxillofacial Radiology)

Doç. Dr. Zeliha Müge BAKA (Ortodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Orthodontics)

Doç. Dr. Nevin ÇOBANOĞLU (Restoratif Diş Tedavisi Bölüm Editörü / Department Editor of Restorative Dentistry)

Doç. Dr. Murat Selim BOTSALI (Pedodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Pedodontics)

Bilimsel Danışma Kurulu / Editorial Board (2020)

(alfabetik sıra / alphabetical order)

Doç. Dr. Sinem AÇIKMEŞE	Gazi Ünv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Tamer ATAÖĞLU	Medipol Ünv, İstanbul Türkiye
Doç. Dr. Kamil Serkan AĞAÇAYAK	Dicle Ünv, Diyarbakır, Türkiye	Doç. Dr. Fethi ATIL	Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye
Prof. Dr. Kadriye Funda AKALTAN	Ankara Ünv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Nuray ATTAR	Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. M. Cemal AKAY	Ege Ünv, İzmir, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYDIN	Gaziantep Ünv, Gaziantep, Türkiye
Prof. Dr. Aylin AKBAY OBA	Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye	Doç. Dr. Ülkem AYDIN	Başkent Ünv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Nihat AKBULUT	Gaziosmanpaşa Ünv, Tokat, Türkiye	Doç. Dr. Mustafa AYDINBELGE	Erciyes Ünv, Kayseri, Türkiye
Doç. Dr. Merve AKÇAY	İzmir Katip Çelebi Ünv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. Filiz AYKENT	Yıldırım Beyazıt Ünv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Berat Serdar AKDENİZ	Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye	Doç. Dr. Zeliha Müge BAKA	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Faruk AKGÜNLÜ	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Esra BALTACIOĞLU	Karadeniz Teknik Ünv, Trabzon, Türkiye
Doç. Dr. Mehmet AKIN	Alaaddin Keykubat Ünv, Alanya Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi İlgı BARAN	Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye
Doç. Dr. Melek AKMAN	Necmettin Erbakan Ünv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Timuçin BAYKUL	Süleyman Demirel Ünv, Isparta, Türkiye
Prof. Dr. Serhan AKMAN	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi İ.Şevki BAYRAKDAR	Süleyman Demirel Ünv, Isparta, Türkiye
Prof. Dr. Müge AKSU	Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Sema BELLİ	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. M. Alper ALKAN	Bezmialem Ünv, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Mehmet Emre BENLİDAYI	Çukurova Ünv, Adana, Türkiye
Prof. Dr. Nilgün Özlem ALPTEKİN	Başkent Ünv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Semih BERKSUN	Ankara Ünv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. NURAY ALTINTAŞ	Karadeniz Teknik Ünv, Trabzon, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Elif BİLGİR	Osmagazi Ünv, Eskişehir, Türkiye
Prof. Dr. Zahir ALTUĞ	Ankara Ünv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Murat Selim BOTSALI	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Burak Kerem APAYDIN	Pamukkale Ünv, Denizli, Türkiye	Doç. Dr. Esin BOZDEMİR	Süleyman Demirel Ünv, Isparta, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Volkan ARIKAN	Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye	Prof. Dr. Nurcan BUDUNELİ	Ege Ünv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Hale ARI AYDINBELGE	Selçuk Ünv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Hakan BULUT	Ege Ünv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Arzu ARI DEMİRKAYA	Okan Ünv, İstanbul, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Hatice BÜYÜKÖZER ÖZKAN	Alaaddin Keykubat Ünv, Alanya Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Soley ARSLAN	Erciyes Ünv, Kayseri, Türkiye	Prof. Dr. Şenay CANAY	Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Belir ATALAY	İstanbul Ünv, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Fatih COŞKUNSES	Kocaeli Ünv, Kocaeli, Türkiye
Prof. Dr. Hanife ATAÖĞLU	Medipol Ünv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Fatma ÇAĞLAYAN	Atatürk Ünv, Erzurum, Türkiye
Prof. Dr. Derya ÇAKAN	Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Eda GÜLER	Ondokuz Mayıs Ünv, Samsun, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Metin ÇALIŞIR	Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye	Prof.Dr. Nurhan GÜLER	Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Doç. Dr. Abdulkadir Burak ÇANKAYA	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Ayşe GÜLŞAHI	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Taylan ÇEBİ	Karabük Üniv., Karabük, Türkiye	Prof. Dr. Kamran GÜLŞAHI	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Zafer ÇEHRELİ	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Kahraman GÜNGÖR	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Işıl ÇEKİÇ NAGAŞ	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Metin GÜNGÖRMÜŞ	Gaziantep Üniv, Gaziantep, Türkiye
Prof. Dr. Peruze ÇELENK	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Prof. Dr. Kahraman GÜRBÜZ	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Rabia Merve ÇELİK KARATAŞ	Kocatepe Üniv, Afyon, Türkiye	Prof. Dr. Cem Abdulkadir GÜRGAN	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Prof. Dr. Ali Rıza ÇETİN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Mihtikar GÜRSEL	Biruni Üniv., İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Burcu ÇETİNKAYA	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Prof. Dr. Sema S HAKKI	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Sema ÇINAR BECERİK	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Meltem HENDEK	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Tansu ÇİMEN	Alaaddin Keykubat Üniv, Alanya Türkiye	Doç. Dr. Bozkurt Kubilay IŞIK	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Nevin ÇOBANOĞLU	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Zehra İLERİ	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Erhan ÇÖMLEKOĞLU	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. Özgür İNAN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Evrim DALKILIÇ	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Şehnaz İŞÇİ YILMAZ	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Prof. Dr. Burak DEMİRALP	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Sevil KAHRAMAN	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Semih DEMİRBUĞA	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Firdevs KAHVECİOĞLU	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİ	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Abdullah KALAYCI	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Ömür DEVECİ	Osmagazi Üniv, Eskişehir, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Kadir KAPLANOĞLU	Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye
Prof. Dr. Cem DOĞAN	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye	Doç. Dr. Haluk Barış KARA	Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye
Doç. Dr. Salih DOĞAN	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARA	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Servet DOĞAN	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Said KARABEKİROĞLU	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Doğan DOLANMAZ	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. İnci Rana KARACA	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK	Cumhuriyet Üniv, Sivas, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Nebi Cansın KARAKAN	Afyonkarahisar Sağ.Bil.Üniv. Afyonkarahisar
Prof. Dr. Can DÖRTER	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Ali İhya KARAMAN	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye
Doç. Dr. Nazmiye DÖNMEZ	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Emel KARAMAN	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye
Prof. Dr. Ercan DÜRMUŞ	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Mağrur KAZAK	İstanbul Aydın Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Mine DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. Ayşe Diljin KEÇECİ	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Prof. Dr. Ece EDEN	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. Gonca Ç. KELEŞ	İstanbul Okan Üniv, İstanbul, Türkiye
Doç. Dr. Hakan EL	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Bülent KESİM	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Mesut ELBAY	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. İsmail KESKİN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Selma ELEKDAĞ	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Doç. Dr. Erdem KILIÇ	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Abubekir ELTAŞ	İnönü Üniv, Malatya, Türkiye	Doç. Dr. Kerem KILIÇ	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Prof. Dr. Yusuf EMES	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Mehmet Ali KILIÇARSLAN	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Kürşat ER	Akdeniz Üniv, Antalya, Türkiye	Doç. Dr. Gülperi KOÇER	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Prof. Dr. Oğuz ERASLAN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. İsmail Doruk KOÇYİĞİT	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Doç. Dr. Esra ERCAN	Karadeniz Teknik Üniv, Trabzon, Türkiye	Prof. Dr. Funda KONT ÇOBANKARA	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Ali ERDEMİR	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye	Doç. Dr. Mahmut KOPARAL	Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Emire Aybüke ERDUR	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Meltem KORAY	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Zeynep ERGÜCÜ	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Emre KORKUT	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Türkan Sezen ERHAMZA	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÖK	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Merve ERKMEN ALMAZ	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye	Doç. Dr. Serhat KÖSEÖĞLU	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. R. Banu ERMİŞ	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Prof. Dr. Alper KUŞTARCI	Akdeniz Üniv, Antalya, Türkiye
Doç. Dr. Abdullah Seçkin ERTUĞRUL	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. Hasan KÜÇÜKKOLBAŞI	İstanbul Medeniyet Üniv, İstanbul, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Alparslan ESEN	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Ebru KÜÇÜKYILMAZ	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Doç. Dr. Elçin ESENLİK	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Prof. Dr. Mehmet KÜRKCÜ	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Meryem ETÖZ	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye	Doç. Dr. Nükhet KÜTÜK	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Doç. Dr. Yavuz FINDIK	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Güldane MAĞAT	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Bülent GÖKÇE	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. İsmail MARAKOĞLU	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Nihan GÖNÜLÖL	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Prof. Dr. Nur MOLLAOĞLU	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Melahat GÖRDUYSUS	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Ebru OLGUN	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÖRMEZ	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Doç. Dr. Ekim Onur ORHAN	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Kaan ORHAN	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Emre TOKAR	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Ayşegül ÖLMEZ	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Hülya TOKER	Cumhuriyet Üniv, Sivas, Türkiye
Doç. Dr. Mehmet Melih ÖMEZLİ	Ordu Üniv, Ordu, Türkiye	Prof. Dr. Tuba TORTOP	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Emel Olga ÖNAY	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Gül TOSUN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Ercüment ÖNDER	Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye	Prof. Dr. Tülin Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Nurhan ÖZALP	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Cumhuri TUNCER	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Özgün ÖZÇAKA	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Ali Rıza TUNÇDEMİR	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Erhan ÖZDİLER	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Melek D TURGUT	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÖZEL	Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Çağrı TÜRKÖZ	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Füsün ÖZER	Univ of Pennsylvania, Philadelphia, ABD	Prof. Dr. Lezize Şebnem TÜRKÜN	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Törün ÖZER	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye	Prof. Dr. Murat TÜRKÜN	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Hakan H. TÜZ	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Birgül ÖZPINAR	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Tamer TÜZÜNER	Karadeniz Teknik Üniv, Trabzon, Türkiye
Doç. Dr. Evren ÖZTAŞ	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Sina UÇKAN	Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Mine ÖZTÜRK TONGUÇ	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Prof. Dr. Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Özgün Yusuf ÖZYILMAZ	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Murat ULU	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Özgür PEKTAŞ	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Meryem UZAMIŞ TEKÇİÇEK	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Serdar POLAT	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU ÖZYÜREK	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Sabri İlhan RAMOĞLU	Altınbaş Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Mine Betül ÜÇTAŞLI	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Fatma SAĞ GÜNGÖR	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. H. Esra ÜLKER	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Şaziye SARI	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Mete ÜNGÖR	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Serkan SARIDAĞ	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. Nimet ÜNLÜ	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Aslı SEÇİLMİŞ	Gaziantep Üniv, Gaziantep, Türkiye	Prof. Dr. Ayçe ÜNVERDİ ELDENİZ	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Müjde SEVİMEY	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Bülent ÜREYEN KAYA	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Ertan SOĞANCI	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi İlknur VELİ	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Doç. Dr. Sıdika Sinem SOYDAN	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Ahmet YAĞCI	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Prof. Dr. Işıl SÖNMEZ	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye	Prof. Dr. Füsün YAŞAR	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Mahmut SÜMER	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Doç. Dr. İzzet YAVUZ	Dicle Üniv, Diyarbakır, Türkiye
Prof. Dr. Pinar SÜMER	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Prof. Dr. Ayşe Rüya YAZICI	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Yurdanur ŞANLI UÇAR	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Esra YEŞİLOVA	Osmagazi Üniv, Eskişehir, Türkiye
Doç. Dr. Ülkü ŞERMET ELBAY	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Doç. Dr. Enver YETKİNER	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Emine ŞEN TUNÇ	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Doç. Dr. Derya YILDIRIM	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Doç. Dr. Sevgi ŞENER	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Gülsün YILDIRIM	Alaaddin Keykubat Üniv, Alanya Türkiye
Prof. Dr. Yağmur ŞENER	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit YILDIRIM	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ŞİMŞEK	İnönü Üniv, Malatya, Türkiye	Prof. Dr. Sibel YILDIRIM	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Önen TAK	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Adile Şehnaz YILMAZ	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Prof. Dr. Tülin TANER	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Tuba YILMAZ SAVAŞ	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Melek TAŞÖKER	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Senem YİĞİT ÖZER	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye
Doç. Dr. Ufuk TATLI	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye	Prof. Dr. Hamdi Oğuz YOLDAŞ	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan TEKÇE	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. İsa YÖNDEM	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Meryem TEKÇİÇEK UZAMIŞ	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Münir Tolga YÜCEL	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Uğur TEKİN	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Özgün ÖZÇAKA YÜKSEL	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Bülent YÜZÜGÜLLÜ	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Hakan TERZİOĞLU	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye		

Bu dergi TÜBİTAK/ULAKBİM Ulusal Tıp Veri Tabanı (TR Dizin) tarafından indekslenmektedir.

This journal has been indexed by TUBITAK/ULAKBIM National Database.

