

SELCUK DENTAL JOURNAL

Cilt: 12 Sayı: 1 Yıl: 2025

Volume: 12 Issue: 1 Year: 2025

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi resmi yayınıdır
The official journal of Selcuk 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 Tuskish and English

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

Prof. Dr. Hüseyin YILMAZ (Rektör / Rector)

Editör / Editor

Prof. Dr. Murat Selim BOTSALI

(selimbotsali@selcuk.edu.tr & https://orcid.org/0000-0002-5719-5430)

Editör Yardımcıları / Assistant Editors

Dr. Öğr. Üyesi Derya İÇÖZ

(deryayilmaz@selcuk.edu.tr & https://orcid.org/0000-0001-8043-288X)

Dr. Öğr. Üyesi Enes Mustafa AŞAR

(enesmustafa.asar@selcuk.edu.tr & https://orcid.org/0000-0003-3432-8584)

Yayın Kurulu / Editorial Board

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

Dr. Öğr. Üyesi Sefa AYDINDOĞAN (sayindogan@selcuk.edu.tr) (Periodontoloji Bölüm Editörü / Department Editor of Periodontology)

Prof. Dr. Münir Tolga YÜCEL (munirtolga@selcuk.edu.tr) (Protetik Diş Tedavisi Bölüm Editörü / Department Editor of Prosthodontics)

Prof. Dr. Funda KONT ÇABANKARA (kfunda@selcuk.edu.tr) (Endodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Endodontics)

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

Prof. Dr. Zeliha Müge BAKA (drmugebaka@selcuk.edu.tr) (Ortodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Orthodontics)

Prof. Dr. Nevin ÇOBANOĞLU (nevincobanoglu@selcuk.edu.tr) (Restoratif Diş Tedavisi Bölüm Editörü / Department Editor of Restorative Demtistry)

Dr. Öğr. Üyesi Büşra MUSLU DİNÇ (busra.musludinc@selcuk.edu.tr) (Pedodonti Bölüm Editörü / Department Editor of Pedodontics)

Bilimsel Danışma Kurulu / Editorial Board (2020)

(alfabetik sıra / alphabetical order)

Doç. Dr. Sinem AÇIKMEŞE(sacikmese@khas.edu.tr)

Doç. Dr. Kamil Serkan AĞAÇAYAK(serkanagacayak@gmail.com)

Prof. Dr. Kadriye Funda AKALTAN(akaltan@ankara.edu.tr)

Prof. Dr. M. Cemal AKAY(cemalakay[at]yahoo.com)

Prof. Dr. Aylin AKBAY OBA(akbayoba@yahoo.com)

Doç. Dr. Nihat AKBULUT(nihat.akbulut@omu.edu.tr)

Doç. Dr. Merve AKÇAY(merve.akcay@ikcu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Berat Serdar AKDENİZ(serdar.akdeniz@sbu.edu.tr)

Doç. Dr. Mehmet AKIN(mehmet.akin@alanya.edu.tr)

Doç. Dr. Melek AKMAN(makman@erbakan.edu.tr)

Prof. Dr. Serhan AKMAN(serhanakman@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Müge AKSU(muge.aksu@hacettepe.edu.tr)

Prof. Dr. M. Alper ALKAN(alperalkan@bezmialem.edu.tr)

Prof. Dr. Nilgün Özlem ALPTEKİN(noalptekin[at]baskent.edu.tr)

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ(dtnuray@ktu.edu.tr)

Prof. Dr. Zahir ALTUĞ(zahir.altug@neu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Burak Kerem APAYDIN(drkeremapaydin@gmail.com)

Dr. Öğr. Üyesi Volkan ARIKAN(dr.volkankarikan@kku.edu.tr)

Prof. Dr. Hale ARI AYDINBELGE(hari@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Arzu ARI DEMİRKAYA(arzu.aridemirkaya@okan.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Soley ARSLAN(soley@erciyes.edu.tr)

Doç. Dr. Belir ATALAY(batalay@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Hanife ATAÖĞLU(hataoglu@biruni.edu.tr)

Prof. Dr. Derya ÇAKAN(derya.cakan@yeditepe.edu.tr)

Gazi Ünv, Ankara, Türkiye

Dicle Ünv, Diyarbakır, Türkiye

Ankara Ünv, Ankara, Türkiye

Ege Ünv, İzmir, Türkiye

Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye

Gaziosmanpaşa Ünv, Tokat, Türkiye

İzmir Katip Çelebi Ünv, İzmir, Türkiye

Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye

Alaaddin Keykubat Ünv, Alanya Türkiye

Necmettin Erbakan Ünv, Konya, Türkiye

Selçuk Ünv, Konya, Türkiye

Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye

Bezmialem Ünv, İstanbul, Türkiye

Başkent Ünv, Ankara, Türkiye

Karadeniz Teknik Ünv, Trabzon, Türkiye

Ankara Ünv, Ankara, Türkiye

Pamukkale Ünv, Denizli, Türkiye

Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye

Selçuk Ünv, Konya, Türkiye

Okan Ünv, İstanbul, Türkiye

Erciyes Ünv, Kayseri, Türkiye

İstanbul Ünv, İstanbul, Türkiye

Biruni Ünv, İstanbul, Türkiye

Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Tamer ATAÖĞLU(tamer.ataoglu@istinye.edu.tr)

Doç. Dr. Fethi ATIL(fethiati@mersin.edu.tr)

Prof. Dr. Nuray ATTAR(nuray.attar@hacettepe.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Uğur AYDIN(uguraydin@gantep.edu.tr)

Doç. Dr. Ülkem AYDIN(ulkem.aydin@kstu.edu.tr)

Doç. Dr. Mustafa AYDINBELGE(aydinbelge@erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. Filiz AYKENT(faykent@ybu.edu.tr)

Prof. Dr. Zeliha Müge BAKA(drmugebaka@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Esra BALTACIOĞLU(ebaltaci@ktu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi İlgi BARAN(ibanar@bingol.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi İ.Şevki BAYRAKDAR(isbayrakdar@ogu.edu.tr)

Prof. Dr. Sema BELLİ(sbelli@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Mehmet Emre BENLİDAYI(emrebenlidayi@yahoo.com)

Prof. Dr. Semih BERSUN(berksun[at]dentistry.ankara.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Elif BİLGİR(ebilgir@ogu.edu.tr)

Prof. Dr. Murat Selim BOTSALI(selimbotsali@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Esin BOZDEMİR(esinbozdemir@sdu.edu.tr)

Prof. Dr. Nurcan BUDUNELİ(nurcan.buduneli[at]ege.edu.tr)

Doç. Dr. Hakan BULUT(thbulut[at]yahoo.com)

Dr. Öğr. Üyesi Hatice BÜYÜKÖZER

ÖZKAN(hatice.ozkan[at]alanya.edu.tr)

Prof. Dr. Şenay CANAY(secanay@hacettepe.edu.tr)

Doç. Dr. Fatih COŞKUNSES(fatih.coskuneses@kocaeli.edu.tr)

Prof. Dr. Fatma ÇAĞLAYAN(fatma.caglayan[at]atauni.edu.tr)

Doç. Dr. Eda GÜLER(edaguler@omu.edu.tr)

İstinye Ünv, İstanbul Türkiye

Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye

Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye

Gaziantep Ünv, Gaziantep, Türkiye

Başkent Ünv, Ankara, Türkiye

Erciyes Ünv, Kayseri, Türkiye

Yıldırım Beyazıt Ünv, Ankara, Türkiye

Selçuk Ünv, Konya, Türkiye

Karadeniz Teknik Ünv, Trabzon, Türkiye

Kırıkkale Ünv, Kırıkkale, Türkiye

Süleyman Demirel Ünv, Isparta, Türkiye

Selçuk Ünv, Konya, Türkiye

Çukurova Ünv, Adana, Türkiye

Ankara Ünv, Ankara, Türkiye

Osmagazi Ünv, Eskişehir, Türkiye

Selçuk Ünv, Konya, Türkiye

Süleyman Demirel Ünv, Isparta, Türkiye

Ege Ünv, İzmir, Türkiye

Ege Ünv, İzmir, Türkiye

Alaaddin Keykubat Ünv, Alanya Türkiye

Hacettepe Ünv, Ankara, Türkiye

Kocaeli Ünv, Kocaeli, Türkiye

Atatürk Ünv, Erzurum, Türkiye

Ondokuz Mayıs Ünv, Samsun, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Metin ÇALIŞIR(metincalisir@adiyaman.edu.tr)

Doç. Dr. Abdulkadir Burak ÇANKAYA(cankaya@istanbul.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Taylan ÇEBİ(ahmettaylancebi[at]karabuk.edu.tr)

Prof. Dr. Zafer ÇEHRELİ(zcehrelil@hacettepe.edu.tr)

Prof. Dr. Işıl ÇEKİÇ NAGAŞ(isiscekcik@gazi.edu.tr)

Prof. Dr. Peruze ÇELENK(pcelenk@omu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Rabia Merve ÇELİK KARATAŞ(klinikadana01@gmail.com)

Prof. Dr. Ali Rıza ÇETİN(alirizacetin@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Burcu ÇETİNKAYA(bcetinkaya@omu.edu.tr)

Doç. Dr. Sema ÇINAR BECERİK(semacinar[at]yahoo.com)

Dr. Öğr. Üyesi Tansu ÇİMEN(tansu.cimen@alanya.edu.tr)

Prof. Dr. Nevin ÇOBANOĞLU(nevincobanoglu@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Erhan ÇÖMLEKOĞLU(erhancomlek[at]yahoo.com)

Doç. Dr. Evrim DALKILIÇ(edalkilic@bezmialem.edu.tr)

Prof. Dr. Burak DEMİRALP(demiralp@hacettepe.edu.tr)

Doç. Dr. Semih DEMİRBUĞA(sezer[at]erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİ(demirci@istanbul.edu.tr)

Doç. Dr. Ömür DEVECİ(odereci[at]ogu.edu.tr)

Prof. Dr. Cem DOĞAN(cemdogan@cu.edu.tr)

Doç. Dr. Salih DOĞAN(salihdogan@erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. Servet DOĞAN(servetdgn[at]hotmail.com)

Prof. Dr. Doğan DOLANMAZ(ddolanmaz@bezmialem.edu.tr)

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK(cdoruk@cumhuriyet.edu.tr)

Prof. Dr. Can DÖRTER(dorterc@istanbul.edu.tr)

Doç. Dr. Nazmiye DÖNMEZ(ndonmez@bezmialem.edu.tr)

Prof. Dr. Ercan DURMUŞ(edurmus@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Mine DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU(mine.dundar[at]ege.edu.tr)

Prof. Dr. Ece EDEN(eceeden[at]yahoo.com)

Doç. Dr. Hakan EL(hakanel@hacettepe.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Mesut ELBAY(mesut.elbay@kocaeli.edu.tr)

Doç. Dr. Selma ELEKDAĞ(s.elekdag@omu.edu.tr)

Prof. Dr. Abubekir ELTAŞ(abubekir.eltas@inonu.edu.tr)

Prof. Dr. Yusuf EMES(emes@istanbul.edu.tr)

Prof. Dr. Kürşat ER(kursater@akdeniz.edu.tr)

Prof. Dr. Oğuz ERASLAN(oguzeraslan@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Esra ERCAN(eercan@ktu.edu.tr)

Prof. Dr. Ali ERDEMİR(erdemir@kku.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Emire Aybüke ERDUR(drerdur@gmail.com)

Prof. Dr. Zeynep ERGÜCÜ(zergucu@yahoo.com)

Dr. Öğr. Üyesi Türkan Sezen ERHAMZA(dt.turkansezen@gmail.com)

Dr. Öğr. Üyesi Merve ERKMEN ALMAZ(merveerkmenalmaz@kku.edu.tr)

Prof. Dr. R. Banu ERMİŞ(banuermis@sdu.edu.tr)

Doç. Dr. Abdullah Seçkin ERTUĞRUL(abdullahseckin.ertugrul@ikcu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Alparslan ESEN(aese@erbakan.edu.tr)

Doç. Dr. Elçin ESENLİK(elcinesenlik@akdeniz.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Meryem ETÖZ(meryemetoz[at]hotmail.com)

Doç. Dr. Yavuz FINDIK(yavuzfindik@sdu.edu.tr)

Prof. Dr. Bülent GÖKÇE(bulentgokce[at]yahoo.com)

Doç. Dr. Nihan GÖNÜLOL(nihan.gonulol@omu.edu.tr)

Prof. Dr. Melahat GÖRDÜYSUS(melahatg@hacettepe.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem GÖRMEZ(ozlemgormez@sdu.edu.tr)

Prof. Dr. Kaan ORHAN(knorhan[at]dentistry.ankara.edu.tr)

Prof. Dr. Ayşegül ÖLMEZ(aysegul@gazi.edu.tr)

Doç. Dr. Mehmet Melih ÖMEZLİ(mmelihomezli@odu.edu.tr)

Prof. Dr. Emel Olga ÖNAY(olgaonay[at]yahoo.com)

Prof. Dr. Ercüment ÖNDER(ercuonder@gmail.com)

Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye

İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye

Karabük Üniv., Karabük, Türkiye
Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye

Kocatepe Üniv, Afyon, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye

Alaaddin Keykubat Üniv, Alanya Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye
Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye
Osmagazi Üniv, Eskişehir, Türkiye

Çukurova Üniv, Adana, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye

Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye

Cumhuriyet Üniv, Sivas, Türkiye

İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye
Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye

Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye
Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye

İnönü Üniv, Malatya, Türkiye

İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye

Akdeniz Üniv, Antalya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Karadeniz Teknik Üniv, Trabzon, Türkiye
Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye

Ege Üniv, İzmir, Türkiye

Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye

Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye

Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Ege Üniv, İzmir, Türkiye

Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye
Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye

Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Ankara Üniv, Ankara, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Ordu Üniv, Ordu, Türkiye

Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye

Prof.Dr. Nurhan GÜLER(nurhan.guler@yeditepe.edu.tr)

Prof. Dr. Ayşe GÜLŞAHI(agulsahi[at]baskent.edu.tr)

Prof. Dr. Kamran GÜLŞAHI(kgulsahi[at]yahoo.com)

Prof. Dr. Kahraman GÜNGÖR(kahraman@gazi.edu.tr)

Prof. Dr. Metin GÜNGÖRMÜŞ(metingungormus@gantep.edu.tr)

Prof. Dr. Kahraman GÜRBÜZ(kahramangurbuz@gmail.com)

Prof. Dr. Cem Abdulkadir GÜRGAN(cagurgan@erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. Mihtikar GÜRSEL(mgursel@biruni.edu.tr)

Prof. Dr. Sema S HAKKI(sshakki@selcuk.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Meltem HENDEK(meltemhendek@kku.edu.tr)

Doç. Dr. Bozkurt Kubilay IŞIK(kisik@erbakan.edu.tr)

Doç. Dr. Zehra İLERİ(zileri@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Özgür İNAN(oinan@selcuk.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Şehnaz İŞÇİ YILMAZ(sehnazisci[at]cu.edu.tr)

Prof. Dr. Sevil KAHRAMAN(skahraman@gazi.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Firdevs KAHVECİOĞLU(firdevskahvecioglu@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Abdullah KALAYCI(abdullahkalayci@selcuk.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Kadir KAPLANOĞLU(kkaplanoglu@adiyaman.edu.tr)

Doç. Dr. Haluk Barış KARA(bkara@medipol.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem KARA(OKara@bezmialem.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Said KARABEKİROĞLU(skarabekir@erbakan.edu.tr)

Prof. Dr. İnci Rana KARACA(incirana@gazi.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Nebi Cansın KARAKAN(cansinkarakan@hotmail.com)

Prof. Dr. Ali İhya KARAMAN(info@aliihyakaraman.com.tr)

Doç. Dr. Emel KARAMAN(emel.karaman@omu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Mağnur KAZAK(mkazak@bezmialem.edu.tr)

Prof. Dr. Ayşe Diljin KEÇECİ(diljinkececi@sdu.edu.tr)

Prof. Dr. Gonca Ç. KELEŞ(gonca.keles@okan.edu.tr)

Prof. Dr. Bülent KESİM(bkesim@erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. İsmail KESKİN(ikeskin@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Erdem KILIÇ(erkilic@bezmialem.edu.tr)

Doç. Dr. Kerem KILIÇ(kkilic@erciyes.edu.tr)

Prof. Dr. Mehmet Ali KILIÇARSLAN(makilicarслан@ankara.edu.tr)

Doç. Dr. Gülperi KOÇER(gulperikocer@sdu.edu.tr)

Doç. Dr. İsmail Doruk KOÇYİĞİT(dorukkocyyigit@kku.edu.tr)

Prof. Dr. Funda KONT ÇOBANKARA(kfunda@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Mahmut KOPARAL(mkoparal@adiyaman.edu.tr)

Doç. Dr. Meltem KORAY(mkoray@istanbul.edu.tr)

Doç. Dr. Emre KORKUT(ekorkut@erbakan.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Hatice KÖK(hatice.kok@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Serhat KÖSEOĞLU(armagany@iuc.edu.tr)

Prof. Dr. Alper KUŞTARCI(akustarci@akdeniz.edu.tr)

Prof. Dr. Hasan KÜÇÜKKOLBAŞI(hkolbasi@selcuk.edu.tr)

Doç. Dr. Ebru KÜÇÜKYILMAZ(ebru.kucukyilmaz@ikcu.edu.tr)

Prof. Dr. Mehmet KÜRKÇÜ(kurkcü@cu.edu.tr)

Doç. Dr. Nükhet KÜTÜK(NCelebi@erciyes.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Güldane MAĞAT(gbozdog@erbakan.edu.tr)

Prof. Dr. İsmail MARAKOĞLU(imarakoglu@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Nur MOLLAOĞLU(nurmolla@gazi.edu.tr)

Doç. Dr. Ebru OLGUN(ebruerdemir@hotmail.com)

Doç. Dr. Ekim Onur ORHAN(ekimorhan@ogu.edu.tr)

Dr. Öğr. Üyesi Emre TOKAR(emretokar@gazi.edu.tr)

Prof. Dr. Hülya TOKER(hcakmak@cumhuriyet.edu.tr)

Prof. Dr. Tuba TORTOP(tubatortop@gazi.edu.tr)

Prof. Dr. Gül TOSUN(gtosun@selcuk.edu.tr)

Prof. Dr. Tülin Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU(toygara@ankara.edu.tr)

Yeditepe Üniversitesi, İstanbul, Türkiye
Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Başkent Üniv, Ankara, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Gaziantep Üniv, Gaziantep, Türkiye

Ankara Üniv, Ankara, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Biruni Üniv., İstanbul, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye
Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Çukurova Üniv, Adana, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye
Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye
Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye
Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Afyonkarahisar Sağ.Bil.Üniv. Afyonkarahisar

Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye

Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye
İstanbul Aydın Üniv, İstanbul, Türkiye
Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
İstanbul Okan Üniv, İstanbul, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Ankara Üniv, Ankara, Türkiye

Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Adıyaman Üniv, Adıyaman, Türkiye

İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye
Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye

Akdeniz Üniv, Antalya, Türkiye

İstanbul Medeniyet Üniv, İstanbul, Türkiye
İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye

Çukurova Üniv, Adana, Türkiye

Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye

Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Kırıkkale Üniv, Kırıkkale, Türkiye

Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Cumhuriyet Üniv, Sivas, Türkiye

Gazi Üniv, Ankara, Türkiye

Selçuk Üniv, Konya, Türkiye

Ankara Üniv, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Nurhan ÖZALP(nurhan66[at]yahoo.com)	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Cumhuri TUNCER(tuncer@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Özgün ÖZÇAKA(ozgunozcaka[at]yahoo.com)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Ali Rıza TUNÇDEMİR(artuncdemir@erbakan.edu.tr)	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Erhan ÖZDİLER(fezdiler@ankara.edu.tr)	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Melek D TURGUT(mturgut@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÖZEL(aozel@medipol.edu.tr)	Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye	Doç. Dr. Çağrı TÜRKÖZ(cturkoz@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Füsün ÖZER(fusunozer@hacettepe.edu.tr)	Univ of Pennsylvania, Philadelphia, ABD	Prof. Dr. Lezize Şebnem TÜRKÜN(sebnemturkun[at]gmail.com)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Törün ÖZER(torun[at]deu.edu.tr)	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye	Prof. Dr. Murat TÜRKÜN(murat.turkun[at]ege.edu.tr)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Nurdan ÖZMERİÇ KURTULUŞ(nurdan@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Hakan H. TÜZ(tuzhakan@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Bircül ÖZPINAR(ozpinarb@yahoo.com)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Tamer TÜZÜNER(tamertuzuner@ktu.edu.tr)	Karadeniz Teknik Üniv, Trabzon, Türkiye
Doç. Dr. Evren ÖZTAŞ(oztase@istanbul.edu.tr)	İstanbul Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Sina UÇKAN(isuckan[at]medipol.edu.tr)	Medipol Üniv, İstanbul, Türkiye
Prof. Dr. Mine ÖZTÜRK TONGUÇ(minetonguc@sdu.edu.tr)	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye	Prof. Dr. Dilek Aynur UĞAR ÇANKAL(dugar@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Özgün Yusuf ÖZYILMAZ(oozyilmaz@bezmialem.edu.tr)	Bezmialem Üniv, İstanbul, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Murat ULU(murat.ulu@ikcu.edu.tr)	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Özgür PEKTAŞ(ozgurpek@hotmail.com)	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Meryem UZAMIŞ TEKÇİÇEK(uzamis@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Serdar POLAT(serdarpolat@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Emel UZUNOĞLU ÖZYÜREK(emel.uzunoglu@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Sabri İlhan RAMOĞLU(ilhanramoglu@yahoo.com)	Altınbaş Üniv, İstanbul, Türkiye	Prof. Dr. Mine Betül ÜÇTAŞLI(uctasli@gazi.edu.tr)	Gazi Üniv, Ankara, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Fatma SAĞ GÜNGÖR(fatma.saggungor@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Sadullah ÜÇTAŞLI(uctasli[at]dentistry.ankara.edu.tr)	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM(mehmet.saglam[at]inonu.edu.tr)	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye	Prof. Dr. H. Esra ÜLKER(esraulker@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Şaziye SARI(ssari[at]dentistry.ankara.edu.tr)	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Mete ÜNGÖR(mungor@medipol.edu.tr)	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Serkan SARIDAĞ(info@okandis.com)	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. Nimet ÜNLÜ(nunlu@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Aslı SEÇİLMİŞ(asecilmis@gantep.edu.tr)	Gaziantep Üniv, Gaziantep, Türkiye	Prof. Dr. Ayçe ÜNVERDİ ELDENİZ(aunverdi@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Müjde SEVİMAY(mujde.sevimay@antalya.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Bülent ÜREYEN KAYA(bulemkaya@sdu.edu.tr)	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Ertan SOĞANCI(esoganci@erbakan.edu.tr)	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi İlknur VELİ(ilknur.veli@ikcu.edu.tr)	İzmir Katip Çelebi Üniv, İzmir, Türkiye
Doç. Dr. Sıdıka Sinem SOYDAN(sdksoydan[at]yahoo.com)	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye	Doç. Dr. Ahmet YAĞCI(ayagci@erciyes.edu.tr)	Erciyes Üniv, Kayseri, Türkiye
Prof. Dr. Işıl SÖNMEZ(isilonmez @adu.edu.tr)	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye	Prof. Dr. Füsün YAŞAR(fyasar@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Mahmut SÜMER(msumer@omu.edu.tr)	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Doç. Dr. İzzet YAVUZ(iyavuz@dicle.edu.tr)	Dicle Üniv, Diyarbakır, Türkiye
Prof. Dr. Pınar SÜMER(psumer@omu.edu.tr)	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Prof. Dr. Ayşe Rüya YAZICI(ruyay@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye
Doç. Dr. Yurdanur ŞANLI UÇAR(ysanli@cu.edu.tr)	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Esra YEŞİLOVA(eyesilova@ogu.edu.tr)	Osmagazi Üniv, Eskişehir, Türkiye
Doç. Dr. Ülkü ŞERMET ELBAY(ulku.sermetelbay@kocaeli.edu.tr)	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Doç. Dr. Enver YETKİNER(enver.yetkiner@tinaztepe.edu.tr)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Emine ŞEN TUNÇ(etunc@omu.edu.tr)	Ondokuz Mayıs Üniv, Samsun, Türkiye	Doç. Dr. Derya YILDIRIM(deryayildirim@sdu.edu.tr)	Süleyman Demirel Üniv, Isparta, Türkiye
Doç. Dr. Sevgi ŞENER	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Gülsün YILDIRIM(gulsun.yildirim@alanya.edu.tr)	Alaaddin Keykubat Üniv, Alanya, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan ŞİMŞEK(neslihan.simsek[at]inonu.edu.tr)	İnönü Üniv, Malatya, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Mücahit YILDIRIM(mucahidyildirim@erbakan.edu.tr)	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Onjen TAK(onjen.tak@istinye.edu.tr)	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. Sibel YILDIRIM(sibel.yildirim@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Tülin TANER(tulin@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Dr. Öğr. Üyesi Adile Şehnaz YILMAZ(sehnazisci@cu.edu.tr)	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Melek TAŞSÖKER(mtassoker@erbakan.edu.tr)	Necmettin Erbakan Üniv, Konya, Türkiye	Doç. Dr. Senem YİĞİT ÖZER(senemygt@hotmail.com)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Doç. Dr. Ufuk TATLI(utatl@cu.edu.tr)	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye	Prof. Dr. Hamdi Oğuz YOLDAŞ(oguzyoldas@cu.edu.tr)	Adnan Menderes Üniv, Aydın, Türkiye
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan TEKÇE(neslihan.tekce@kocaeli.edu.tr)	Kocaeli Üniv, Kocaeli, Türkiye	Prof. Dr. İsa YÖNDEM(isayondem@selcuk.edu.tr)	Çukurova Üniv, Adana, Türkiye
Prof. Dr. Meryem TEKÇİÇEK UZAMIŞ(uzamis@hacettepe.edu.tr)	Hacettepe Üniv, Ankara, Türkiye	Prof. Dr. Münir Tolga YÜCEL(munirtolga@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye
Prof. Dr. Uğur TEKİN(utekin[at]yahoo.com)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye	Doç. Dr. Özgün ÖZÇAKA YÜKSEL(ozgunozcaka@yahoo.com)	Ege Üniv, İzmir, Türkiye
Prof. Dr. Mehmet Emin TEKİN(mtekin@selcuk.edu.tr)	Selçuk Üniv, Konya, Türkiye	Prof. Dr. Bülent YÜZÜGÜLLÜ(bulemy@gmail.com)	Başkent Üniv, Ankara, Türkiye
Prof. Dr. Hakan TERZİOĞLU(terzoglu[at]dentistry.ankara.edu.tr)	Ankara Üniv, Ankara, Türkiye		

Bu dergi TÜBİTAK/ULAKBİM Ulusal Tıp Veri Tabanı (TR Dizin), ERIH PLUS, EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS), DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, Embase - Dentistry & Oral Sciences Source tarafından indekslenmektedir.

This journal is indexed by TÜBİTAK/ULAKBİM National Medical Database (TR Index), ERIH PLUS, EBSCO - Central & Eastern European Academic Source (CEEAS), DOAJ (Directory of Open Access Journals), EBSCO, Embase - Dentistry & Oral Sciences Source.