

TURKISH STUDIES
Educational Sciences

International Academic Journals

PUBLISHER

International Balkan University

EDITOR

Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM

DESIGN & DTP

İNTAÇ EĞİTİM DAN. ORG. ARAŞ. LTD. ŞTİ.

PLACE OF PUBLICATION

Skopje-MACEDONIA/Ankara-TURKEY

COPYRIGHT

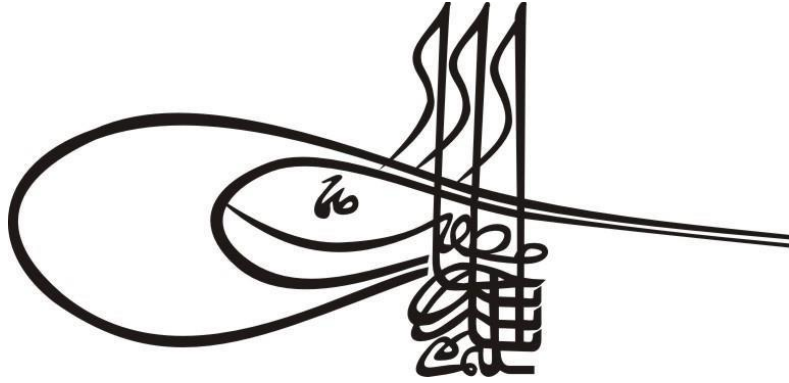
International Balkan University

ISSN

2667-5609

Turkish Studies Educational Sciences

International Academic Journals



Turkish Studies-Educational Sciences Dergisi, iki ayda bir yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir.

Turkish Studies-Educational Sciences Dergisi'nde yayınlanan tüm yazıların, dil, bilim ve hukukî açıdan bütün sorumluluğu yazarlarına, yayın hakları **International Balkan University**'e aittir.

Yayıncının yazılı izni olmaksızın kısmen veya tamamen herhangi bir şekilde basılamaz, çoğaltılamaz. Yayın Kurulu dergiye gönderilen yazıları yayınlayıp yayınlamamakta serbesttir. Dergiye gönderilen yazılar iade edilmez.

Dergide yer alan yazıların dijital baskı, grafik tasarım, DOI numaralarının alınması ve uluslararası indekslere tanıtılması gibi işlemler ücret karşılığında yapılmaktadır.

Dergide basım kararı alınan yazıların sahipleri yazılarının tasarım, yayın ve indeks masraflarını öderler.

Turkish Studies- Educational Sciences dergisi; ULAKBİM TR Dizin ve SOBIAD indeksleri tarafından taranmaktadır.

Volume 14 Issue 2, 2019

Turkish Studies - Educational Sciences
Volume 14 Issue 2, 2019

TURKISH



STUDIES

EDUCATIONAL SCIENCES

International Academic Journals

Sahibi

*On behalf of Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM
Rector of International Balkan University*

Yayınevi / Publishing House

International Balkan University Publication

Editör

M. Dursun ERDEM

Editör Yardımcıları/Assistant Editors

Ramazan BÖLÜK
Mehmet Burak ÇAKIN
Esra KİRİK

Yayın Kurulu/Editorial Board

Prof. Dr. Ali AKAR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma S. KUTLAR OĞUZ	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM	Uluslararası Balkan Üniversitesi
Prof. Dr. Orhan K. TAVUKÇU	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Prof. Dr. Ülkü ELİUZ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yavuz ÜNAL	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Caner KERİMOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. M. Vefa NALBANT	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Mitat DURMUŞ	Kafkas Üniversitesi
Doç. Dr. Tuncay BÜLBÜL	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Dursun Ali TÖKEL	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.

Danışma Kurulu/Board of Advisory

Prof. Dr. Ahmet BURAN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. M. Fatih KÖKSAL	Amasya Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet AYDIN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan KORKMAZ	Maltepe Üniversitesi
Prof. Dr. Turgut KARABEY	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi

Genel Koordinatör/General Coordinator

Yavuz ÜNAL

Dış Temsilciler Koordinatörü/General Coordinator of Foreign Editors

Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN

Turkish Studies - Educational Sciences

Volume 14 Issue 2, 2019

Dış Temsilciler/Representative of Foreign Country

USA	Robert DANKOFF
Germany	Marcel ERDAL
Greece	Fatih KEMİK
Japan	Yuu KURIBAYASHI
Norway-Swedish	Bernt BRENDEMOEN
England	Fikret TURAN
Albania	Xhemile ABDÛ
Central Asia	Seadet SHĪKHĪYEVA
Kazakhstan	Gŭlnar KOKUBASOVA
Kyrgyzstan	Ulanbek ALĪMOV
Azerbaijan	Vusale MUSALĪ
Uzbekistan	Cabbar İŞANKUL
Poland	Öztürk EMĪROĖLU

Hakemler/Referees

Prof. Dr. Adem İŞCAN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Prof. Dr. Adem SEZER	Uşak Üniversitesi
Prof. Dr. Adnan TEPECİK	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet AYPAY	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet KIRKKILIÇ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Alaybey KAROĖLU	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Alev ÖNDER	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Ali AKSU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Ali CEYLAN	Dicle Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Kemal YILDIZ	Türk-Alman Üniversitesi
Prof. Dr. Ali MEYDAN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. Ali Sinan BİLGİLİ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Ali TAŞ	Kırıkkale Üniversitesi
Prof. Dr. Ali YILMAZ	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Arif ALTUN	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Asuman AHMED ABDO SHABAN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe Canan ÇETİNKANAT	Lefke Avrupa Üniversitesi
Prof. Dr. Ayşe MENTİŞ TAŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Behçet ORAL	Dicle Üniversitesi
Prof. Dr. Birkan KARGI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Burhan AKPUNAR	Harran Üniversitesi
Prof. Dr. Bünyamin ATICI	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Cahit AKSU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Caner KERİMOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Cemal SAKALLI	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Cengiz ÇINAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Cevriye ERĖL	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Cihangir DOĞAN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Çavuş ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Prof. Dr. Çetin SEMERCİ	Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Çetin YAMAN	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Davut KILIÇ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Prof. Dr. Dilek BATIBAY	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Dursun DİLEK	Sinop Üniversitesi
Prof. Dr. Efe AKBULUT	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Ekber TOMUL	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.

Prof. Dr. Elife DOĞAN KILIÇ	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Emel ARSLAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Emine KOLAÇ	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Engin YILMAZ	Sakarya Üniversitesi
Prof. Dr. Ercan ALKAYA	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Ercan YILMAZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Erdal AKPINAR	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Prof. Dr. Erdoğan TEZCİ	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Ergün SERİNDAĞ	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Ersin KIVRAK	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Faruk YAMANER	Hitit Üniversitesi
Prof. Dr. Fatih AYDIN	Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma Ebru İKİZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma Sabiha KUTLAR OĞUZ	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Fatma SUSAR KIRMIZI	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Fıkriye KIRBAĞ ZENGİN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Firdevs GÜNEŞ	Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Funda TOPRAK	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Prof. Dr. Gökalp Özmen GÜLER	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Gülçin YAHYA KAÇAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Gülden UYANIK BALAT	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Günseli YILDIRIM	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Gürer GÜLSEVİN	Ege Üniversitesi
Prof. Dr. Hakkı YAZICI	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Halil IŞIK	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Haluk ÖZMEN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Handan DEVECİ	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Hanife Nâlan GENÇ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Haluk ERDEM	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan KAVRUK	İnönü Üniversitesi
Prof. Dr. Hilmi DEMİRKAYA	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Prof. Dr. Hülya GÜR	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin KÜÇÜKÖZER	Balıkesir Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim KOCABAŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İlhan GÜNBAIYI	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. İlyas YAVUZ	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. İsa KORKMAZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. İsmet DOĞAN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. İzzet GÖRGEN	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. İzzet KARA	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Kadir ULUSOY	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Kadriye ÖZTÜRK	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Kaya Tuncer ÇAĞLAYAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Kazım İLARSLAN	Kırıkkale Üniversitesi
Prof. Dr. Kemal DURUHAN	İnönü Üniversitesi
Prof. Dr. Kerim GÜNDOĞDU	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. M. Muhsin KALKIŞIM	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mahmut SELVİ	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM	Uluslararası Balkan Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet GÜLTEKİN	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Hakkı SUÇİN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Kayhan KURTULDU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet KÖÇER	Nevşehir HBV Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet MELEMEN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Nuri GÖMLEKSİZ	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet TAKKAÇ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet TURAN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÜSTÜNER	İnönü Üniversitesi
Prof. Dr. Melek KALKAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Meral ATICI	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Mesude ATAY	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Michael W. PURDY	Governors State University
Prof. Dr. Muharrem DAYANÇ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Murat ÖZBAY	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa ÇAKIR	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa GÜNDÜZ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Hilmi BULUT	Cumhuriyet Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa KAYA	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa KURT	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa ŞANAL	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr. Muzaffer ALKAN	Kafkas Üniversitesi
Prof. Dr. Mücahit COŞKUN	Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Mümtaz KAYA	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Münevver ÇETİN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Münevver YALÇINKAYA	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Prof. Dr. Naim UZUN	Aksaray Üniversitesi
Prof. Dr. Nazmi AVCI	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Nergüz BULUT SERİN	Lefke Avrupa Üniversitesi
Prof. Dr. Nevide AKPINAR DELLAL	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Nevzat GÜMÜŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Nurettin ÖZTÜRK	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Nurhayat ÇELEBİ	Karabük Üniversitesi
Prof. Dr. Nuriye SEMERCİ	Bartın Üniversitesi
Prof. Dr. Oğuz SERİN	Lefke Avrupa Üniversitesi
Prof. Dr. Oktay BAYKARA	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Oktay Cem ADIGÜZEL	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Osman CANKOY	Atatürk Öğretmen Akademisi
Prof. Dr. Osman İMAMOĞLU	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Osman YILDIZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Prof. Dr. Oya Gülendarm ERSVER	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Özge HACİFAZLIOĞLU	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Rabia SARIKAYA	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Rafet AKTAŞ	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Prof. Dr. Ramazan SEVER	Giresun Üniversitesi
Prof. Dr. Raşit ZENGİN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Rengin KARACA	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Rengin ZEMBAT	Maltepe Üniversitesi
Prof. Dr. Reşat PEKER	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Rıfat GÜNDAY	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. S. Deniz KORKMAZ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Prof. Dr. Salih UŞUN	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Prof. Dr. Sefer ADA	İstanbul Gedik Üniversitesi
Prof. Dr. Semra ALYILMAZ	Uludağ Üniversitesi

Prof. Dr. Sena GÜRŞEN OTACIOĞLU	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Servet ÖZDEMİR	Başkent Üniversitesi
Prof. Dr. Sevinç SAKARYA MADEN	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Sibel KILINÇ ALPAT	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Songül TAŞ	İnönü Üniversitesi
Prof. Dr. Suat UNGAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Sultan BAYSAN	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. Süha YILMAZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Şahin KESİCİ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Şefika Şule ERÇETİN	Hacettepe Üniversitesi
Prof. Dr. Şener DEMİREL	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Şevket KANDEMİR	Amasya Üniversitesi
Prof. Dr. Şeyda ÇILDEN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Şuayip ÖZDEMİR	Amasya Üniversitesi
Prof. Dr. Tahir BALCI	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Tahsin AKTAŞ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Prof. Dr. Tahsin TAPUR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Tunay BİLGİN	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Turan AKBAŞ	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Turhan ÇETİN	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Türkan ARGON	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Ümit DENİZ	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yaşar AYDEMİR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf CERİT	GvüAbant İzzet Baysal Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf TEPELİ	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Zehra ALTINAY GAZİ	Yakın Doğu Üniversitesi
Doç. Dr. Abdulkadir TUNA	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Abdulkerim KARADENİZ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Abdullah ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Abdurrahman EKİNCİ	Mardin Artuklu Üniversitesi
Doç. Dr. Abdurrahman İLĞAN	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Abdülkadir KABADAYI	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Adem BAYAR	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Adem DURU	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet AKKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet BURAK KAHRAMAN	Nevşehir Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet DEMİRTAŞ	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Faruk LEVENT	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet GÜNEYLİ	Yakın Doğu Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Hakan HANÇER	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet KARA	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Ocak AKDEMİR	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet ÜSTÜN	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Ün.
Doç. Dr. Ahmet Zeki GÜVEN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Akın EFENDİOĞLU	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Akif ARSLAN	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Doç. Dr. Ali AKSU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Ali ARSLAN	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Çağatay KILINÇ	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Ekber GÜLERSOY	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Fuat ARICI	Yıldız Teknik Üniversitesi

Turkish Studies - Educational Sciences

Volume 14 Issue 2, 2019

Doç. Dr. Ali Haydar ŞAR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Ali ÜNAL	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Aliye USLU ÜSTTEN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Alpaslan OKUR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Alpaslan OKUR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Alpay Doğan YILDIZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Alper Cihan KONYALIOĞLU	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Alper KESTEN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Alper Tolga KUMTEPE	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN	Ardahan Üniversitesi
Doç. Dr. Arzu ÖZYÜREK	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Asım ÇOBAN	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Aslı YAZICI	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Aybüke PABUÇCU	Abant İzzet baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ayfer ŞAHİN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Aylin BEYOĞLU	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Aynur BOZKURT BOSTANCI	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Aysel MEMİŞ	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşegül OĞUZ NAMDAR	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşenur BÜYÜKGÖZE KAVAS	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Ayten İFLAZOĞLU SABAN	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Ayten Pınar BAL	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Bahar GÜDEK	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Banu ÇULHA ÖZBAŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Barış ÇAYCI	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Barış DEMİRCİ	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Barış TOPTAŞ	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Baybars Recep EYNUR	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Baykal BİÇER	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Bayram AŞILIOĞLU	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Bayram TAY	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Bedri SARICA	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Begüm AYTEMUR	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Bekir BULUÇ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Bekir Fatih MERAL	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Berna CANTÜRK GÜNHAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Bertan AKYOL	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Beytullah KAYA	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Doç. Dr. Bilal KIRIMLI	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Birkan KARGI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Burcu ŞENLER	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Burhan ÇAPRI	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent AKSOY	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent AYDOĞDU	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent GÜNDÜZ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Bülent GÜVEN	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Bülent ÖZKAN	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Cahit EPÇAÇAN	Siirt Üniversitesi
Doç. Dr. Cahit PESEN	Siirt Üniversitesi
Doç. Dr. Canan ASLAN	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Celal Teyyar UĞURLU	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Celil NEBİYEYEV	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Cemal AKÜZÜM	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Cemalettin IŞIK	Erciyes Üniversitesi

Doç. Dr. Cemil Cahit YEŞİLBURSA	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Cengiz ÖZMEN	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Cengiz ŞAHİN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Cenk GÜRAY	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Doç. Dr. Cenk KEŞAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Cihat YAŞAROĞLU	Bingöl Üniversitesi
Doç. Dr. Çağrı ÖZTÜRK DEMİRBAŞ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Çetin TAN	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Damla BULUT	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Davut KÖĞCE	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr. Deniz Beste ÇEVİK KILIÇ	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Derya YAYLI	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Devrim ÇAKMAK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Didem KOŞAR	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Dilek CERAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Dilek ÇAĞIRAN GÜLTEN	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Durmuş ASLAN	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Dünder YENER	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. E. Özlem YİĞİT	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru BOZPOLAT	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru GENÇTÜRK	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru OĞUZ	Mimar Sinan Güzel Sanatlar Ü.
Doç. Dr. Elif ÇELEBİ ÖNCÜ	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Elnur AĞAYEV	Lefke Avrupa Üniversitesi
Doç. Dr. Elvan YALÇINKAYA	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Emel Funda TÜRKMEN	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Emin Erdem KAYA	Nevşehir Üniversitesi
Doç. Dr. Emine AHMETOĞLU	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. Emine BABAOĞLAN	Bozok Üniversitesi
Doç. Dr. Emre ÜNAL	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Engin ASLANARGUN	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Ercan GÜR	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Ercan KOCAYÖRÜK	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Ercüment ERSANLI	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Erdal ASLAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Erdal BAY	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Erdoğan KARTAL	Université Lumière Lyon 2
Doç. Dr. Erdoğan KÖSE	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Erdoğan TEZCİ	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Ergün HAMZADAYI	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Ergün RECEPOĞLU	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Erhan AKIN	Siirt Üniversitesi
Doç. Dr. Erhan DURUKAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Erhan ERTEKİN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Erol KARAKIRIK	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ersen YAZICI	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Ertugrul USTA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Esmâ DUMANLI KADIZADE	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Esra LÜLE MERT	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Evrim GENÇ KUMTEPE	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Fahri TEMİZYÜREK	Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih Çetin ÇETİNKAYA	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih GÜRBÜZ	Bayburt Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih ÖZDEMİR	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih YILMAZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Fatma AÇIK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Fatma BÖLÜKBAŞ	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Fatma ÜNAL	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Figen EREŞ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Filiz METE	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Firdevs SAVI ÇAKAR	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Fulya CENKSEVEN ÖNDER	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Fulya TOPÇUOĞLU ÜNAL	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Füsün GÜLDEREN ALACAPINAR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Gökhan ARI	Düzce Üniversitesi
Doç. Dr. Gül ÜNAL ÇOBAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Gülden TÜM	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Gülnur ŞAFFAK ATALAY	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Gülten ŞENDUR	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Gürbüz OCAK	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Gürcü ERDAMAR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Gürsoy AKÇA	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Güven ÖZDEM	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan AKDAĞ	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan IŞIK	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan KARATAŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan KOÇ	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan KURT	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan ÜLPER	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Hale SUCUOĞLU	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Halil AYTEKİN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Halil TOKCAN	Niğde Üniversitesi
Doç. Dr. Halit KARATAY	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Handan ERTAŞ	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan AVCIOĞLU	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan BAĞCI	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Hasan BEDİR	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan BOZGEYİKLİ	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan DEMİRTAŞ	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan GENÇ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Güner BERKANT	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Doç. Dr. Hasan Hakan OKAY	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Hüseyin KILINÇ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Hüseyin ŞAHAN	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan MEYDAN	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan ŞAHAN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan ÜNAL	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Hatice FIRAT	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Hatice KUMCAĞIZ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Hazan KURTASLAN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Hikmet SÜRMEİ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Hilmi DEMİRKAYA	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.

Doç. Dr. Hülya PİLANCI	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin ANILAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin Fazlı ERGÜL	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin IZGAR	Bayburt Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin KÖKSAL	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin YOLCU	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Ilgım KILIÇ	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Inna NAGORNOVA	Kemerovo State University
Doç. Dr. İ. Bakır ARABACI	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. İ. Seçkin AYDIN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. İ. Ümit YAPICI	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim Alper KÖSE	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim COŞKUN	Trakya Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim Enam İNAN	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim YALÇINKAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim YERLİKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. İdris ŞAHİN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. İhsan Seyit ERTEM	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. İlhan ERDEM	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. İlker AYDIN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. İlke EVİN GENÇEL	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. İlker AYDIN	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. İlknur MAYA	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. İlknur SAVAŞKAN	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. İrfan YURDABAKAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. K. Funda NAYİR	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Kader SÜRMELE	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir BİLEN	Alanya Alaaddin Keykubat Ü.
Doç. Dr. Kadir KARATEKİN	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Kadriye AKPINAR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Kamil İŞERİ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Kasım KIROĞLU	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Kasım YILDIRIM	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Kaya YILDIZ	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Kemal Oğuz ER	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Kenan ÖZCAN	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Kerem KILIÇER	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Kerim AÇIK	İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Kerim KARABACAK	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Kezban TEPELİ	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Keziban TEKŞAN	Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Kubilay KOLUKIRIK	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Kürşad YILMAZ	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Levent B. KIDAK	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Doç. Dr. Levent ERASLAN	Kırkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Levent KURGUN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Lütfullah TÜRKMEN	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Lütfü İLGAR	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. M. Cevat YILDIRIM	Mardin Artuklu Üniversitesi
Doç. Dr. Mahmut SAĞIR	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Doç. Dr. Makbule BAŞBAY	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Mediha SARI	Çukurova Üniversitesi

Doç. Dr. Medine BARAN	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet AK	Alanya Alaaddin Keykubat Ü.
Doç. Dr. Mehmet Akif SÖZER	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet AKPINAR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Ali YOLCU	Nevşehir HBV Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ANIK	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ÇERİBAŞ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Fatih ÖZMANTAR	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Kaan DEMİR	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Mehmet KARA	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet KATRANCI	Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet KURUDAYIOĞLU	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet MURAT	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM	Bozok Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet TEYFUR	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet TOK	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Doç. Dr. Mehmet YILMAZ	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Melek ŞAHAN	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Melike NEBİOĞLU	H. Numüne Eğt. ve Arş. H.
Doç. Dr. Meltem AKIN KÖSTERELİOĞLU	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Mesut GÜN	Nevşehir HBV Üniversitesi
Doç. Dr. Metin ARIKAN	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Mikail TEL	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Muammer SARIKAYA	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammed Eyyüp SALLABAŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammet BAŞTUĞ	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Muhammet KOÇAK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mukadder SEYHAN YÜCEL	Alman Dili Eğitimi
Doç. Dr. Munise YILDIRIM	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Murat BALKIS	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Murat BAŞAR	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Murat BURSAL	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Murat Cem DEMİR	Munzur Üniversitesi
Doç. Dr. Murat GÖKALP	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Murat HEVEDANLI	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Murat ÖZCAN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Murat ÖZDEMİR	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Murat PEKTAŞ	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Murat TUNCER	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ALTUN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa BAŞARAN	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa BEKTAŞ	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa BULUŞ	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa CİNOĞLU	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa DOĞAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa DOĞRU	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ERDEM	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa GÜÇLÜ	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa SEVER	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ŞEKER	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa TAHİROĞLU	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ün.
Doç. Dr. Mustafa TÜRKYILMAZ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi

Doç. Dr. Mustafa ULU	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ULUSOY	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Yaşar ŞAHİN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa YILDIZ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mutlu TÜRKMEN	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Müdriye YILDIZ BIÇAKÇI	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Müge BEİDOĞLU	Atatürk Öğretmen Akademisi
Doç. Dr. Münevver Can YAŞAR	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Nadir ÇELİKÖZ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Namık Kemal ŞAHBAZ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Nebahat Akgün ÇOMAK	Galatasaray Üniversitesi
Doç. Dr. Necati TOMAL	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Necdet EKİNCİ	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Nejat İRA	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Nermin KORUKLU	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Nermin YAZICI	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Nesrin SİS	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Nevin AKKAYA	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Nevin ÖZDEMİR	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Nezir TEMUR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Nihat BAYAT	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Nihat Gürel KAHVECİ	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Nil DUBAN	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Nilüfer DİDİŞ KÖRHASAN	Zonguldak Bülent Ecevit Ün.
Doç. Dr. Niyazi ÖZER	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Nuri BALOĞLU	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Nurullah ULUTAŞ	Muş Alparslan Üniversitesi
Doç. Dr. Nusret KOCA	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuz ÖZDEMİR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuz Serdar KESİCİOĞLU	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuzhan KARADENİZ	Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuzhan SEVİM	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Oğuzhan YILMAZ	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Doç. Dr. Onur KÖKSAL	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Onur TOPOĞLU	Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Orhan ERCAN	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Doç. Dr. Osman ÇEPNİ	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Osman Ferda BEYTEKİN	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Ömer BEYHAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Öner ÇELİKKALELİ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Özcan GÜNGÖR	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Doç. Dr. Özge HACİFAZLIOĞLU	İstanbul Kültür Üniversitesi
Doç. Dr. Özgen KORKMAZ	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Özgür Kasım AYDEMİR	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Özgür YILDIZ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Özkan AKMAN	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Özkan KIRMIZI	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem AKIN ŞİŞMAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem BEKTAŞ ÖZTAŞKIN	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Doç. Dr. Özlem DOĞAN TEMUR	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Öznur ÖZTOSUN ÇAYDERE	Kırıkkale Üniversitesi

Doç. Dr. Perihan YALÇIN
Doç. Dr. Pınar Seda ÇETİN
Doç. Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA
Doç. Dr. Raşit AVCI
Doç. Dr. Raşit KOÇ
Doç. Dr. Recep ÖZKAN
Doç. Dr. Recep Şahin ARSLAN
Doç. Dr. Remziye CEYLAN
Doç. Dr. Rezan KARAKAŞ
Doç. Dr. Rüştü YEŞİL
Doç. Dr. S. Ahmet KIRAY
Doç. Dr. Sabri ÇELİK
Doç. Dr. Sabri SİDEKLİ
Doç. Dr. Sadık KARTAL
Doç. Dr. Sadık TÜRKOĞLU
Doç. Dr. Sait AKBAŞLI
Doç. Dr. Sebahattin DEVECİOĞLU
Doç. Dr. Sedat MADEN
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU
Doç. Dr. Selahattin KAYMAKCI
Doç. Dr. Selda KILIÇ
Doç. Dr. Selma ELYILDIRIM
Doç. Dr. Semiha ŞAHİN
Doç. Dr. Serap ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Seray OLÇAY GÜL
Doç. Dr. Serdal SEVEN
Doç. Dr. Serdar USLU
Doç. Dr. Serdar YAVUZ
Doç. Dr. Serkan TİMUR
Doç. Dr. Sevgi COŞKUN KESKİN
Doç. Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU
Doç. Dr. Seyit ATEŞ
Doç. Dr. Sibel KAYA
Doç. Dr. Sibel YOLERİ
Doç. Dr. Soner DOĞAN
Doç. Dr. Soner POLAT
Doç. Dr. Suat TÜRKOĞUZ
Doç. Dr. Süleyman AVCI
Doç. Dr. Süleyman DOĞAN
Doç. Dr. Süleyman ELMACI
Doç. Dr. Süleyman YAMAN
Doç. Dr. Şaban ÇETİN
Doç. Dr. Şaduman KAPUSUZOĞLU
Doç. Dr. Şahin ORUÇ
Doç. Dr. Şebnem YILDIRIM ORHAN
Doç. Dr. Şehriban KOCA
Doç. Dr. Şenay SEZGİN NARTGÜN
Doç. Dr. Şengül ÇELİK
Doç. Dr. Şengül Saime ANAGÜN
Doç. Dr. Şenol SEZER
Doç. Dr. Şerife IŞIK
Doç. Dr. Şevket KANDEMİR
Doç. Dr. Şevki IŞIKLI
Gazi Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Adnan Menderes Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Siirt Üniversitesi
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Atatürk Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Kastamonu Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Muş Alparslan Üniversitesi
Bartın Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Mersin Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Ordu Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Marmara Üniversitesi

- Doç. Dr. Şevkiye KAZAN
Doç. Dr. Şirin AKBULUT DEMİRCİ
Doç. Dr. Şüheda ÖZBEN
Doç. Dr. Tahsin İLHAN
Doç. Dr. Tahsin Oğuz BAŞOKÇU
Doç. Dr. Tamer KARADEMİR
Doç. Dr. Tamer KUTLUCA
Doç. Dr. Taner ALTUN
Doç. Dr. Tarık TOTAN
Doç. Dr. Tayfun DOĞAN
Doç. Dr. Tazegül DEMİR ATALAY
Doç. Dr. Tekin ÇELİKKAYA
Doç. Dr. Timur VURAL
Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN
Doç. Dr. Tuba ADA
Doç. Dr. Tuba ÇENGELCİ KÖSE
Doç. Dr. Tuğba ÇELİK
Doç. Dr. Tuncay DİLCİ
Doç. Dr. Uğur ABAKAY
Doç. Dr. Uğur AKIN
Doç. Dr. Ülker ŞEN
Doç. Dr. Ümit MORSÜN BÜL
Doç. Dr. Ümit ŞİMŞEK
Doç. Dr. Ümran TÜRKYILMAZ
Doç. Dr. Ünal İMİK
Doç. Dr. Veda ASLIM YETİŞ
Doç. Dr. Vedat ACAR
Doç. Dr. Vesile ALKAN
Doç. Dr. Yakup Alper VARİŞ
Doç. Dr. Yasin DOĞAN
Doç. Dr. Yavuz AKBAŞ
Doç. Dr. Yavuz ERİŞEN
Doç. Dr. Yılmaz GEÇİT
Doç. Dr. Yunus KARAKUYU
Doç. Dr. Yusuf POLAT
Doç. Dr. Yüksel GÖĞEBAKAN
Doç. Dr. Yüksel SAVUCU
Doç. Dr. Zafer KURTASLAN
Doç. Dr. Zafer TANGÜLÜ
Doç. Dr. Zarife SEÇER
Doç. Dr. Zehra ÖZDİLEK
Doç. Dr. Zehra SAK BRODY
Doç. Dr. Zekerya BATUR
Doç. Dr. Zeki COŞKUNER
Doç. Dr. Zeki NACAĞCI
Doç. Dr. Zeliha YAZICI
Doç. Dr. Zeynep ÇETİN
Doç. Dr. Zeynep KARATAŞ
Doç. Dr. Zülal ERKAN
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Uludağ Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Ege Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Dicle Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Adnan Menderes Üniversitesi
Üsküdar Üniversitesi
Kafkas Üniversitesi
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Gaziantep Üniversitesi
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Aksaray Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Adıyaman Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Kırıkkale Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi
Yaşar Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Akdeniz Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Mersin Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Düzce Üniversitesi
Gümüşhane Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BALIKÇI	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇETİN	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah MERT	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SELVİTOPU	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Adem BELDAĞ	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Adem YÜCEL	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Adil ÇORUK	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Adile YILMAZ	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKÇAY	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Selçuk AKDEMİR	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEKBIYIK	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Turan ORHAN	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Akif PAMUK	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Alaattin PUSMAZ	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali BOSTANCIOĞLU	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar ŞAR	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali İLHAN	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali Kemal TAŞKIN	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali KIŞ	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZDEMİR	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKEKEL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan GÖZLER	Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Alper BAŞBAY	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Asiye BERBER	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aslı AVCI AKÇALI	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Atiye ADAK ÖZDEMİR	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aybala ÇAYIR	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÇİVİLİDAĞ	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Öğr. Üyesi Aysın KALAYCI	Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SERT ÇIBIK	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Sibel DEMİRTAŞ	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DERMAN	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül OĞUZ	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül TURAL	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ULUTAŞ	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Aysin KAPLAN SAYI	İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayten ARSLAN	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayten DÜZKANTAR	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Azize UMMANEL	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır KILCAN	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bahattin DEMİRTAŞ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Barış ÇİFTÇİ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Başak KASA	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Başak KASA	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Baştürk KAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bayram ARICI	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Behçet ÖZNACAR	Yakın Doğu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Behiye AKACAN	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Behsat SAVAŞ	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Bekir Barış CİHAN	Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Berat AHİ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Berna ARİFOĞLU	Kıbrıs İlim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bertan AKYOL	Adnan Menderes Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Betül ALATLI	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bilal YILDIRIM	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Bilge BAĞCI AYRANCI	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Birsnel AYBEK	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bora BAYRAM	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Buket KİSAC	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burak GÖKBULUT	Yakın Doğu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ANILAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu AVCI AKBEL	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ÇILDIR	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Burcu DUMAN	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ŞENTÜRK	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bülent HALVAŞI	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bülent O. MİÇOOĞULLARI	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin SARIKAYA	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Celal İNCE	Bitlis Eren Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cemil İNAN	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cenk AKAY	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cenk YOLDAŞ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ceren SAYGI GERÇEKER	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun Akın CENGİZ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihad ÖZSÖZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihat DEMİR	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çağda Kıvanç ÇAĞANAĞA	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem A. KARADEMİR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Eda ANGI	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Nilüfer UMAR	Okan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Davut SARITAŞ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Deha DOĞAN	Ankara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Deniz MELANLIOĞLU	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem AYDOĞAN	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem ÇETİN	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilek ALTUN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilek FİDAN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilruba K.YAPICIOĞLU	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dilşat PEKER ÜNAL	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Dursun ŞAHİN	Giresun Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi E. Ercüment YERLİKAYA	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ebru AY	Niğde Ömer Halis Demir Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Ebru KÜKEY	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir BOZAVLI	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Egemen ERMİŞ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Ziya DUMAN	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elçin ÜNAL ÖNEY	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif AKTAŞ	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elmas GÜN	Mehmet Akif Ersoy Ün.
Dr. Öğr. Üyesi Emel FİLİZ	Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emel KARAKAYA AYALP	İzmir Demokrasi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine AYYILDIZ	İstanbul Medeniyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine Gül ÖZENÇ	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emine YILMAZ BOLAT	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emrah EKMEKÇİ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Emre ÜSTÜN	Nevşehir Hacıbektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Eray ALACA	Giresun Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ercan YÜKSEKYILDIZ	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erhan YEŞİLYURT	Zonguldak Bülent Ecevit Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Erkan YEŞİLTAŞ	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erol ESEN	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erol KOÇOĞLU	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ersin ŞAHİN	Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esed YAĞCI	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esen ALTUNAY	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esen ERSOY	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eser ÖRDEM	Adana Bilim Ve Teknoloji Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Esin ÖZER	Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra BİLAL ÖNDER	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra DEMİR	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra EKİNCİ ÇELİKPAZU	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra Nur TIRYAKI	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Evin Erden TOPOĞLU	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eylem DAYI	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eyup YÜNKÜL	Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eyüp İZCİ	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi F. Sülen ŞAHİN KIRALP	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fahri SEZER	Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk LEVENT	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Faruk MANAV	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Fatih CAMADAN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih CAN	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih DOĞAN	Çanakkale Onsekiz Mat Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KANA	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KARAKUŞ	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih Mehmet UĞURLU	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih YAZICI	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatma YAŞAR EKİCİ	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Ferahim YEŞİLYURT	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Ferhunde K. ÖNER	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fevzi DURSUN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Feyza DOYRAN	Bahçeşehir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Feyzullah KOCA	Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Figen ERYILMAZ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Filiz GÜLTEKİN	Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Funda ÖRGE YAŞAR	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Gazanfer ANLI	Bursa Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇETİNKAYA	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan IZGAR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Göksu ÇİÇEKLİ KOÇ	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gözde İNAL	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülcan MIHLADIZ	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan KÖÇER	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan YİĞİTALP	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülnihal GÜL	Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülsün ŞAHAN	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah DURMUŞ	İstanbul Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Güner ÇİÇEK	Hitit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gürkan DAĞBAŞI	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gürkan YILDIRIM	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Güven MENGÜ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi H. Gülhan ORHAN KARSAK	Kırklareli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi H.DEĞİRMENCİ GÜNDOĞMUŞ	Aksaray Üniversitesi

Turkish Studies - Educational Sciences

Volume 14 Issue 2, 2019

Dr. Öğr. Üyesi Hakan ŞAHİN	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan TURAN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halil KUNT	Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hamdi KORKMAN	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hanife CAN ŞEN	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hanifi PARLAR	İstanbul Ticaret Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan AKREŞ	Batman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan AYDEMİR	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan BAKIRCI	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan ERİŞ	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Hüseyin MUTLU	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan KURNAZ	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hasan ÖZER	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice ÇİLSALAR	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice K. ATEŞ	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Hatice V. BAYRAKTAR	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YALÇIN	KTO Karatay Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Gül KURUYER	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hepşen OKAN	Ankara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hilal KAZU	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hilmi ERTEN	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÇELİK	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hülya ÇEVİRME	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ANILAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin ARTUN	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SERİN	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim AŞLAMACI	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim Gökhan CEYLAN	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim GÜL	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim HABACI	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim TAŞ	İstanbul Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İhsan TOPÇU	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İlhan TURAN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İlkay Doğan TAŞ	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İlknur ÖZAL GÖNCÜ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENTÜRK	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İrfan MARANGOZ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İsa Yücel İŞGÖR	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Dr. Öğr. Üyesi İsmail ÇELİK	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Hakan AKGÜN	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İsmail SANBERK	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İsmail YAMAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi K. Funda NAYİR	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kadir Kaan BÜYÜKİKİZ	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kadriye KAYACAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kadriye TÜRKAN	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Kamil ŞAHİN	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kemal BAYTEMİR	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kemal İZCİ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kemal ÖZGEN	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kerem ÇOLAK	Trabzon Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kıvanç AYCAN	Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kübra ŞENGÜL	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Lokman TANRIKULU	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.

Dr. Öğr. Üyesi M. Çağatay BÜYÜKUYSAL	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mahir BİBER	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mefharet VEZİROĞLU ÇELİK	İstanbul Medipol Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif ERDENER	Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif HAŞILOĞLU	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali HAMEDOĞLU	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ÇEBİ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ELBAN	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emin BAKAY	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Emre ÇELİK	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ertuğrul UÇAR	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet GÜRLEK	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KANAK	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Koray SERİN	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kürşat KOCA	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Nuri KARDAŞ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet SUSUZ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YAKIŞAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YAVUZ	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZDEN	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Melike CÖMERT	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melike ULUÇAY	Erzincan Binali Yıldırım ü.
Dr. Öğr. Üyesi Meltem G.BALTAOĞLU	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meltem SÜNKÜR ÇAKMAK	Mardin Artuklu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Menekşe ESKİCİ	Kırklareli üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meral ÖNER SÜNKÜR	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meral ÖZTÜRK	Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mesut BULUT	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin KAYA	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin OKTAY	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mikail YALÇIN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Said AKAR	Erzincan Binali Yıldırım Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet A. TOKDEMİR	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet AVAROĞULLARI	Muğla Sıtkı Koçman Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet E. TÜRKOĞLU	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet H. ERCOŞKUN	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZDEN	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZTABAK	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÇALIŞKAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhsin İNCESU	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat ATEŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat Bayram YILAR	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat ÇALIŞOĞLU	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat İNCE	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat ŞENGÜL	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa AYDOĞDU	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa BAŞARAN	Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ERCENGİZ	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZGENEL	İstanbul Sabahattin Zaim Üniv.
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Said KIYMAZ	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Serkan ÖZTÜRK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa SÜRÜCÜ	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TAHİROĞLU	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa YILDIZ	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Müfit ŞENEL	Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Nadire Emel AKHAN	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan KARAKUŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neslin İHTİYAROĞLU	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neval AKÇA BERK	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neval KARANFİL	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Nevzat BAKIR	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nigar İPEK EĞİLMEZ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nihan DEMİREL	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nihat UYANGÖR	Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nilgün ULUTAŞDEMİR	Avrasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nur Hümeysra ÖZDEMİR	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nuray KAYADİBİ	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurdan KAVAKLI	Izmir Demokrasi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurettin BELTEKİN	Mardin Artuklu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurhak Cem DEDEBAL	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurşat BİÇER	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurtuğ B. AHMETHAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nurullah ŞAHİN	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan KURU	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Okan BİLGİN	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oktay ASLAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oktay ÇOBAN	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Oktay YAĞIZ	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Onur ER	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Orhan ÇANAĞÇI	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZOKCU	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÇİFTÇİ	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer İNCE	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ŞAHİN	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Tuğrul KARA	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Önder SÜNBUİL	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özgür AKTAŞ	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özgür KARATAŞ	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özkan AYDOĞDU	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özkan SAPSAĞLAM	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ATEŞ	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem BAŞ	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem KILINÇER	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem Melek ERBİL KAYA	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özlem ULU KALIN	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Öznur ATAŞ AKDEMİR	Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Perihan TUNÇ	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Pınar İBE AKCAN	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Pınar YAZKAÇ	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rabia GÖKCEN KAYABAŞI	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ALABAŞ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan CANSOY	Karabük Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan GÖK	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ÖZBEK	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rasim TÖSTEN	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Recep ERCAN	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Remzi CAN	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Remzi KILIÇ	Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rıza AKYÜREK	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rüstem ORHAN	Kırıkkale Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Sakıp KAHRAMAN	Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Salih BİRİŞÇİ	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Salih GÜLERER	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Salim DURUKOĞLU	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sami BASKIN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Savaş AKGÜL	Biruni Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seçil Eda ÖZKAYRAN	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda ATA	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda SARAÇ	Bahçeşehir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seher BAYAT	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selcen ÇALIK UZUN	Artvin Çoruh Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk AYDEMİR	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk İLGAZ	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Kürşad KOCA	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sema ÖNGÖREN	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Semra KIRANLI GÜNGÖR	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Senem SOYER	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Serap UZUNER YURT	Erzincan Binali Yıldırım ü.
Dr. Öğr. Üyesi Sercan DEMİRGÜNEŞ	Niğde Ömer Halisdemir Ün.
Dr. Öğr. Üyesi Serdar BULUT	Alanya Alaaddin Keykubat Ün.
Dr. Öğr. Üyesi Serkan ASLAN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZAY	Niğde Ömer Halisdemir Ün.
Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÜNSAL	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniv.
Dr. Öğr. Üyesi Serpil ÖZDEMİR	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Serpil PEKDOĞAN	Hitit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Serpil YAZICI ŞAHİN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Servet ATİK	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sevim GÜVEN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezai ARUSOĞLU	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezai DEMİR	Mustafa Kemal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezai KOÇYİĞİT	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezgin DEMİR	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı AKARSU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel ADAR CÖMERT	Niğde Ömer Halisdemir Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Sibel E.KAYMAKAMOĞLU	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Simel PARLAK	Okan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sirkan SEVEM	Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sultan B.KESKİNKILIÇ KARA	Sabahattin Zaim Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKÇAY	Süleyman Demirel Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Barbaros YALÇIN	Nemettin Erbakan Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Kaan YALÇIN	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KARATAŞ	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sümer AKTAN	Balıkesir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süreyya Yonca SEZER	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şahin GÖK	İstanbul Gelişim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenay Özen ALTINKAYNAK	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenel ELALDI	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule FIRAT DURDUKOCA	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule GECE ÇELİKKAN	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şükran CALP	Erzincan Binali Yıldırım Ü
Dr. Öğr. Üyesi Şükran KILIÇ	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şükran UÇUŞ GÜLDALI	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şükrü Anıl TOYGAR	Selçuk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Taha YAZAR	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Taner ÇİFÇİ	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Temel TOPAL	Giresun Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Tezcan KARTAL	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Timuçin AYKANAT	Hakkari Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuba A.İSKENDEROĞLU	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuba ACAR ERDOL	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba KONAKLI	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba UYGUN	Alanya Alaaddin Keykubat Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe GÜNTER	Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe KAYNAK	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuncay ÖZDEMİR	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuncay Yavuz ÖZDEMİR	Elazığ MEM
Dr. Öğr. Üyesi Türkay N. TOK	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Türker SEZER	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ŞİMŞEK	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ufuk TÖMAN	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Uğur BAŞARMAK	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Umut YILDIRIM	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ümit Kubilay CAN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Vedat AKTEPE	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Veli BATDI	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Veli Erdinç ÖREN	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yakın EKİN	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yakup DOĞAN	Kilis 7 Aralık üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yasemin DERİNGÖL	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yasin GÖKBULUT	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yaşar BARUT	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yavuz TOPKAYA	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KARAÇ	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yeşim KOÇ	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre AVCI	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yunus Emre KARAKAYA	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yurdal DİKMENLİ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ALPAYDIN	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf AY	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yusuf İNEL	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Yüksel GÜNDÜZ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynel Abidin YILMAZ	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DEMİRTAŞ	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep EREN	Sinop Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep KILIÇ	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zöhre KAYA	Van Yüzüncü Yıl Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Zühal DİNÇ ALTUN	Karadeniz Teknik Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Zülfü DEMİRTAŞ	Fırat Üniversitesi
Dr. Abdullah GÖKDEMİR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Ahmet BAŞKAN	Dicle Üniversitesi
Dr. Ahmet GÖKMEN	Gazi Üniversitesi
Dr. Ali YAKAR	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Alper YETKİNER	Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Dr. Berker BULUT	Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Berna ÖZKUT	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Burhanettin UYSAL	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Dr. Cahit ERDEM	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Doğu ATAŞ	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Elvan İNCE AKA	Gazi Üniversitesi
Dr. Erkan YÜCE	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Ü.

Dr. Ersoy TOPUZKANAMIŞ	Gazi Üniversitesi
Dr. Fatma KÖYBAŞI ŞEMİN	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Fitnat GÜRGİL	Gazi Üniversitesi
Dr. Funda BARUTÇU YILDIRIM	Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Dr. Görkem Utku ALPARSLAN	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Halil Erdem ÇOCUK	Mersin Üniversitesi
Dr. İbrahim YÜKSEL	Gazi Üniversitesi
Dr. İlker DERE	Uşak Üniversitesi
Dr. İlknur ÖZAL GÖNCÜ	Gazi Üniversitesi
Dr. Kenan BAŞ	Fırat Üniversitesi
Dr. Mazhar BAL	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Mehmet Berkay ÖZÜNLÜ	Gazi Üniversitesi
Dr. Mehmet BOYACI	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Mehmet ÖZENÇ	Milli Eğitim Bakanlığı
Dr. Merve ZAYİM KURTAY	Vrije Universiteit Brussel
Dr. Meryem VURAL BATIK	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Muhammet Raşit MEMİŞ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Mustafa İÇEN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Mücahit KÖSE	Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Nazmi BAYKÖSE	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Nihan POTAS	Gazi Üniversitesi
Dr. Nuray YILDIRIM	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Özge ÖZBAYRAK AZMAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Dr. Özgür ULUBEY	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Pınar BULUT	Gazi Üniversitesi
Dr. Recep Batu GÜNÖR	Gazi Üniversitesi
Dr. Rifat OYMAK	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Sami PEKTAŞ	Gazi Üniversitesi
Dr. Seçil TÜMEN AKYILDIZ	Fırat Üniversitesi
Dr. Servet ÜZTEMUR	MEB
Dr. Sezen ARSLAN	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Simge YILMAZ	Mersin Üniversitesi
Dr. Şafak TUNALIOĞLU	Metin Sabancı Özel Eğitim Okulları
Dr. Ufuk ÖZEN BAYKENT	Uludağ Üniversitesi
Dr. Ulaş İLİC	Pamukkale Üniversitesi
Dr. Zhala BABASHOVA	Eskişehir Valiliği
Dr. Zübeyde DOĞAN ALTUN	Dokuz Eylül Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. Elife DOĞAN KILIÇ	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Ersin KIVRAK	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Hakkı YAZICI	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet ÜSTÜNER	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Faruk LEVENT	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Alpaslan OKUR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Banu ÇULHA ÖZBAŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. İ. Seçkin AYDIN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Kerim KARABACAK	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa BAŞARAN	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa ULU	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi

Doç. Dr. Sadık TÜRKOĞLU
Doç. Dr. Zekerya BATUR

Atatürk Üniversitesi
Uşak Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Asiye BERBER
Dr. Öğr. Üyesi Ayten ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ANILAN
Dr. Öğr. Üyesi Cenk YOLDAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ebubekir BOZAVLI
Dr. Öğr. Üyesi Elif AKTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ferahim YEŞİLYURT
Dr. Öğr. Üyesi İhsan Çağatay ULUS
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Kürşat KOCA
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZDEN
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZTABAK
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk AYDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Simel PARLAK

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Muş Alparslan Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.
Bartın Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.
Muş Alparslan Üniversitesi
Okan Üniversitesi

Dr. Abdullah GÖKDEMİR
Dr. Merve ZAYİM KURTAY
Dr. Servet ÜZTEMUR

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Vrije Universiteit Brussel
MEB

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES

FEN BİLİMLERİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ GAZ BASINCI İLE İLGİLİ
KAVRAM YANILGILARININ TAHMİN-GÖZLEM-AÇIKLAMA YÖNTEMİYLE
BELİRLENMESİ

*DETERMINATION OF PRE-SERVICE SCIENCE TEACHERS'
MISCONCEPTIONS ABOUT GAS PRESSURE THROUGH THE
PREDICTION-OBSERVATION-EXPLANATION METHOD*

Nejla ATABEY

Ayşe ÇİFTÇİ

1-17

İNSAN HAKLARI, YURTTAŞLIK VE DEMOKRASİ DERSİ ÖĞRETMEN
ÖZ-YETERLİK İNANCI ÖLÇEĞİ GELİŞTİRME ÇALIŞMASI
*A SCALE DEVELOPMENT STUDY ON TEACHER'S SELF-EFFICACY
BELIEFS FOR THE COURSE OF HUMAN RIGHTS, CITIZENSHIP AND
DEMOCRACY*

Seval Selma PURCU

Şaban BERK

19-39

ÖĞRETMEN ADAYLARININ BİLİMSEL ARAŞTIRMALARI
RAPORLAYABİLME YETERLİLİKLERİNİN İNCELENMESİ
*EXAMINATION OF PRE-SERVICE TEACHERS' PROFICIENCIES IN
REPORTING SCIENTIFIC RESEARCHES*

Aysemin DURAN

D.Bahar ŞAHİN SARKIN

41-54

WINDOW TEKNİĞİNİN METİN ÖZETLEME BECERİSİNİN GELİŞİMİNE
KATKISI

*CONTRIBUTION OF WINDOW TECHNIQUE TO THE DEVELOPMENT OF
TEXT SUMMARIZING SKILLS*

Erol DURAN

Şeyma ÖZDİL

55-71

LİSE YÖNETİCİLERİNİN SİBER ZORBALIK FARKINDALIK DÜZEYLERİ
CYBERBULLYING AWARENESS LEVELS OF HIGH SCHOOL
ADMINISTRATORS

Hüseyin SERİN

73-86

ARGÜMANTASYON VE BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİ TEMELLİ
KİMYA DENEY TASARIMLARININ FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN
ADAYLARININ BİLİMİN DOĞASI KONUSUNDAKİ ANLAYIŞLARINA
ETKİSİ

*THE EFFECT OF THE ARGUMENTATION AND SCIENCE PROCESS
SKILLS BASED CHEMISTRY EXPERIMENT DESIGNING ON PRE-SERVICE
SCIENCE TEACHERS' UNDERSTANDING OF NATURE OF SCIENCE*

Kübra SEYİS UĞURLU

Zehra ÖZDİLEK

87-106

EMPATİ TEKNİĞİNİN KONUŞMA TUTUMU ÜZERİNDEKİ ETKİSİ
THE EFFECT ON THE SPEAKING ATTITUDE OF THE IMPERATIVE
TECHNIQUE

Fulya TOPÇUOĞLU ÜNAL

Muharrem Kürşad YANGİL

107-120

EĞİTİMDE ÖĞRENME KAVRAMI ÜZERİNE YENİ BİR
DEĞERLENDİRME
A NEW PERSPECTIVE AT THE CONCEPT OF LEARNING: A CRITICAL
EVALUATION

Murat TULAN

121-137

ENVIRONMENTAL ATTITUDES OF PRE-SERVICE TEACHERS: A CASE
STUDY AT AFYONKARAHİSAR
ÖĞRETMEN ADAYLARININ ÇEVRESEL TUTUMLARI: AFYONKARAHİSAR
İLİ ÖRNEĞİ

Yunus Emre YÜKSEL

Mehmet Tamer KAYA

139-149