

TURKISH STUDIES
Educational Sciences

International Academic Journals

PUBLISHER

International Balkan University

EDITOR

Asst. Prof. Dr. Ramazan BÖLÜK

DESIGN & DTP

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

PLACE OF PUBLICATION

Skopje-MACEDONIA/Ankara-TURKEY

COPYRIGHT

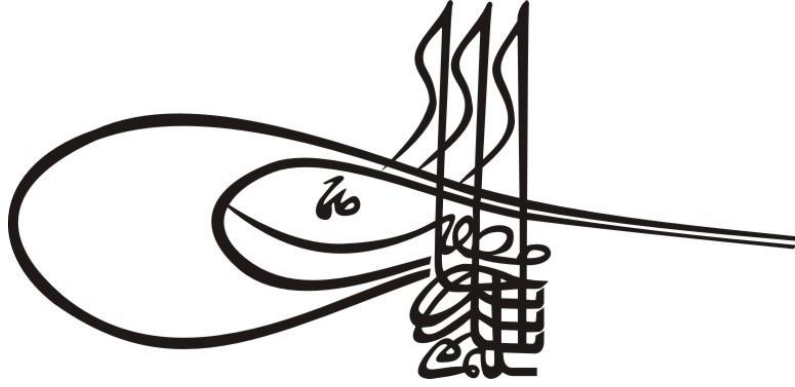
International Balkan University

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 indoslere tanıtılması gibi işlemler ücret karşılığında yapılmaktadır. Dergide basım kararı alınan yazıların sahipleri yazıların tasarım, yayın ve indeks masraflarını öderler.

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

Volume 14 Issue 6, 2019

Turkish Studies - Educational Sciences
Volume 14 Issue 6, 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

Ramazan BÖLÜK

Editör Yardımcıları/Assistant Editors

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
Prof. Dr. Tuncay BÜLBÜL	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Dursun Ali TÖKEL	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Ü.
Doç. Dr. Mitat DURMUŞ	Kafkas Üniversitesi

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 6, 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 SHİKHİYEVA
Kazakhstan	GÛlnar KOKUBASOVA
Kyrgyzstan	Ulanbek ALİMOV
Azerbaijan	Vusale MUSALİ
Uzbekistan	Cabbar İŞANKUL
Poland	Öztürk EMİROĞLU

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 KIRKILIÇ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Alaybey KAROĞLU	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	Aydın 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 GÜVEN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Cemal SAKALLI	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Cengiz ÇINAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Cevriye ERGÛL	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Cihangir DOĞAN	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Coşkun ARSLAN	Necmettin Erbakan 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. Ece KARŞAL	Marmara Üniversitesi
Prof. Dr. Efe AKBULUT	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr. Ekber TOMUL	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi

Prof. Dr. Elife DOĞAN KILIÇ	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Emel ARSLAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Emine AHMETOĞLU	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Emine KOLAC	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 Üniversitesi
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. Fatih TEPEBAŞILI	Necmettin Erbakan 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. Fatoş SİLMAN	Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Prof. Dr. Feyzan GÖHER VURAL	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Prof. Dr. Fikriye 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. Gülay EKİCİ	Gazi 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 İŞİK	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Haluk ÖZMEN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Handan DEVECİ	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Hanife Nâlân GENÇ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan Haluk ERDEM	Ankara Üniversitesi
Prof. Dr. Hasan KAVRUK	İnönü Üniversitesi
Prof. Dr. Hikmet ASUTAY	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Hilmi DEMİRKAYA	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
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	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. M. Muhsin KALKIŞIM	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mahmut SELVİ	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehlika DÜNDAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet DALKILIÇ	İstanbul Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM	Uluslararası Balkan Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet GÜLTEKİN	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Hakkı SUÇIN	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 TAŞDEMİR	Kırşehir Ahi Evran 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. Muhsine BÖREKÇİ	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Mukadder BOYDAK ÖZAN	Fırat Üniversitesi
Prof. Dr. Murat ÖZBAY	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Musa ÇİFCİ	Uşak 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. Necip Fazıl KISHALI	Atatürk Üniversitesi
Prof. Dr. Necmettin ELMASTAŞ	Harran 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 Gülendamlar 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	Bursa Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr. Rifat GÜNDAY	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Prof. Dr. Ruhi SARP KAYA	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi

Prof. Dr. Rüştü YEŞİL
Prof. Dr. S. Deniz KORKMAZ
Prof. Dr. Sadık ÖZÇELİK
Prof. Dr. Salih UŞUN
Prof. Dr. Salih Zeki GENÇ
Prof. Dr. Sefer ADA
Prof. Dr. Selma ELYILDIRIM
Prof. Dr. Semra ALYILMAZ
Prof. Dr. Sena GÜRŞEN OTACIOĞLU
Prof. Dr. Servet ÖZDEMİR
Prof. Dr. Sevinç SAKARYA MADEN
Prof. Dr. Sibel KILINÇ ALPAT
Prof. Dr. Songül TAŞ
Prof. Dr. Suat UNGAN
Prof. Dr. Sultan BAYSAN
Prof. Dr. Süha YILMAZ
Prof. Dr. Şahin KESİCİ
Prof. Dr. Şefika Şule ERÇETİN
Prof. Dr. Şenay SEZGİN NARTGÜN
Prof. Dr. Şener DEMİREL
Prof. Dr. Şevket KANDEMİR
Prof. Dr. Şeyda ÇILDEN
Prof. Dr. Şuayip ÖZDEMİR
Prof. Dr. Tahir BALCI
Prof. Dr. Tahsin AKTAŞ
Prof. Dr. Tahsin TAPUR
Prof. Dr. Tunay BİLGİN
Prof. Dr. Turan AKBAŞ
Prof. Dr. Turhan ÇETİN
Prof. Dr. Türkan ARGON
Prof. Dr. Ülkü ELİUZ
Prof. Dr. Ümit DENİZ
Prof. Dr. Yaşar AYDEMİR
Prof. Dr. Yusuf CERİT
Prof. Dr. Yusuf TEPELİ
Prof. Dr. Zehra ALTINAY GAZİ
Prof. Dr. Zeki NACAĞCI
Prof. Dr. Zülfü DEMİRTAŞ

Doç. Dr. Abdulkadir TUNA
Doç. Dr. Abdülkerim KARADENİZ
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU
Doç. Dr. Abdullah ŞAHİN
Doç. Dr. Abdurrahman EKİNCİ
Doç. Dr. Abdurrahman İLGAN
Doç. Dr. Abdülkadir KABADAYI
Doç. Dr. Adem BAYAR
Doç. Dr. Adem DURU
Doç. Dr. Ahmet AKKAYA
Doç. Dr. Ahmet BURAK KAHRAMAN
Doç. Dr. Ahmet DEMİRTAŞ
Doç. Dr. Ahmet Faruk LEVENT
Doç. Dr. Ahmet GÜNEYLİ
Doç. Dr. Ahmet Hakan HANÇER
Doç. Dr. Ahmet KARA
Doç. Dr. Ahmet Ocak AKDEMİR
Doç. Dr. Ahmet ÜSTÜN

Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
İstanbul Gedik Üniversitesi
Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Başkent Üniversitesi
Trakya Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Yakın Doğu Üniversitesi
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Fırat Üniversitesi

Kastamonu Üniversitesi
Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Mardin Artuklu Üniversitesi
Düzce Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Adıyaman Üniversitesi
Nevşehir Üniversitesi
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Yakın Doğu Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Amasya Üniversitesi

Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ	Bolu Abant İzzet Baysal Üniv.
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
Doç. Dr. Ali Haydar ŞAR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Ali SABANCI	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Ali ÜNAL	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Aliye USLU ÜSTTEN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Alpaslan OKUR	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Alpay Doğan YILDIZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Alper BAŞBAY	Ege 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. Aycan ÇİÇEK SAĞLAM	Uşak 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 BİÇAK	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Bayram TAY	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Bedri SARICA	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Begüm AYTEMUR	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
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	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Beytullah KAYA	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Doç. Dr. Bilal KIRIMLI	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Bilge BAĞCI AYRANCI	Aydın Adnan Menderes 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 Üniversitesi
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 NEBİYEV	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. Cevdet EPÇAÇAN	Siirt Üniversitesi
Doç. Dr. Cevdet EPÇAÇAN	Siirt 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 ÇAĞIRGAN GÜLTEN	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Durmuş ASLAN	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Dündar 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 Üniversitesi
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
Doç. Dr. Ertugrul USTA
Doç. Dr. Esmâ DUMANLI KADIZADE
Doç. Dr. Esra LÜLE MERT
Doç. Dr. Etem YEŞİLYURT
Doç. Dr. Evrim GENÇ KUMTEPE
Doç. Dr. Fahri TEMİZYÜREK
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK
Doç. Dr. Fatih Çetin ÇETİNKAYA
Doç. Dr. Fatih GÜRBÜZ
Doç. Dr. Fatih ÖZDEMİR
Doç. Dr. Fatih YILMAZ
Doç. Dr. Fatma AÇIK
Doç. Dr. Fatma BÖLÜKBAŞ
Doç. Dr. Fatma ÜNAL
Doç. Dr. Figen EREŞ
Doç. Dr. Filiz METE
Doç. Dr. Firdevs SAVI ÇAKAR
Doç. Dr. Fulya CENKSEVEN ÖNDER
Doç. Dr. Fulya TOPÇUOĞLU ÜNAL
Doç. Dr. Füsün GÜLDEREN ALACAPINAR
Doç. Dr. Gökhan ARI
Doç. Dr. Gül ÜNAL ÇOBAN
Doç. Dr. Gülten TÜM
Doç. Dr. Gülden TÜRMEZ
Doç. Dr. Gülnur ŞAFFAK ATALAY
Doç. Dr. Gülten ŞENDUR
Doç. Dr. Gürbüz OCAK
Doç. Dr. Gürcü ERDAMAR
Doç. Dr. Gürsoy AKÇA
Doç. Dr. Güven ÖZDEMİR
Doç. Dr. Hacer Elif DAĞLIOĞLU
Doç. Dr. Hakan AKDAĞ
Doç. Dr. Hakan IŞIK
Doç. Dr. Hakan KARATAŞ
Doç. Dr. Hakan KOÇ
Doç. Dr. Hakan KURT
Doç. Dr. Hakan ÜLPER
Doç. Dr. Hale SUCUOĞLU
Doç. Dr. Halil AYTEKİN
Doç. Dr. Halil TOKCAN
Doç. Dr. Halit KARATAY
Doç. Dr. Handan ERTAŞ
Doç. Dr. Hasan AVCIOĞLU
Doç. Dr. Hasan BAĞCI
Doç. Dr. Hasan BEDİR
Doç. Dr. Hasan BOZGEYİKLİ
Doç. Dr. Hasan DEMİRTAŞ
Doç. Dr. Hasan GENÇ
Doç. Dr. Hasan Güner BERKANT
Doç. Dr. Hasan Hakan OKAY
Doç. Dr. Hasan Hüseyin KILINÇ
Doç. Dr. Hasan Hüseyin ŞAHAN
Doç. Dr. Hasan MEYDAN
Doç. Dr. Hasan ŞAHAN
Doç. Dr. Hasan ÜNAL
Doç. Dr. Hatice FIRAT
Doç. Dr. Hatice KUMCAĞIZ
- Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Mersin Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Düzce Üniversitesi
Bayburt Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Bartın Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Bülent Ecevit Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Çukurova Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Düzce Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Çukurova Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gaziantep Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Dokuz Eylül Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Çukurova Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Balıkesir Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Balıkesir Üniversitesi
Bülent Ecevit Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi

Doç. Dr. Hazan KURTASLAN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Hikmet SÜRMEĒĒ	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Hilmi DEMĒRKAYA	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Hülya PĒLANCI	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin ANILAN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin Fazlı ERGÜĒ	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin IZGAR	Bayburt Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin KÖKSAL	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin YOLCU	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin YÜKRÜK	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. İlgım 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 ÇANKAYA	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim Enam İNAN	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim YALÇINKAYA	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim YERĒĒKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. İdris ŞAHİN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. İhsan Seyit ERTEM	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. İlhan ERDEM	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. İlkay ULUTAŞ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. İlke EVİN GENCEL	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. İlker AYDIN	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. İlknur MAYA	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. İlknur SAVAŞKAN	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. İrfan YURDABAKAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. K. Funda NAYİR	Çankırı Karatekin Üniversitesi
Doç. Dr. Kader SÜRMEĒĒ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir BĒLEN	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir KARATEKİN	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Kadriye AKPINAR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Kamil İŞERİ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Kasım KIROĞĒLU	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Kasım YILDIRIM	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Kaya YILDIZ	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Kaya YILMAZ	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Kemal KAYIKÇI	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Kemal Oğuz ER	Balıkesir Üniversitesi
Doç. Dr. Kemalettin DENİZ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Kenan ÖZCAN	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Kerem KILIÇER	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Kerim AÇIK	İstanbul 29 Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Kerim KARABACAK	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Kezban TEPEĒĒ	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. Lokman TANRIKULU	Neveşehir Hacı Bektaş Veli 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 Üniversitesi
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 Üniversitesi
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 Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet YILMAZ	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Melek ŞAHAN	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Melike NEBİOĞLU	Haydarpaşa 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	Van 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	Aydın 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 Üniversitesi
Doç. Dr. Onur KÖKSAL	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Onur TOPOĞLU	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Orhan ERCAN	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Doç. Dr. Osman ÇEKİÇ	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Osman ÇEPNİ	Karabük Üniversitesi
Doç. Dr. Osman Ferda BEYTEKİN	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Osman UYANIK	Necmettin Erbakan 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 Üniversitesi
Doç. Dr. Özlem DOĞAN TEMUR	Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Öznur ÖZTOSUN ÇAYDERE	Kırıkkale Üniversitesi

Doç. Dr. Perihan ÜNÜVAR
Doç. Dr. Perihan YALÇIN
Doç. Dr. Pınar Seda ÇETİN
Doç. Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA
Doç. Dr. Raika Şeyda ÜLSEVER
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 TÜRKÖĞLU
Doç. Dr. Sait AKBAŞLI
Doç. Dr. Savaş KARAGÖZ
Doç. Dr. Sebahattin DEVECİOĞLU
Doç. Dr. Sedat MADEN
Doç. Dr. Seher ÇETİNKAYA
Doç. Dr. Seher MANDACI ŞAHİN
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU
Doç. Dr. Selahattin KAYMAKCI
Doç. Dr. Selda KILIÇ
Doç. Dr. Semiha ŞAHİN
Doç. Dr. Semra DEMİR BAŞARAN
Doç. Dr. Serap ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Seray OLÇAY GÜL
Doç. Dr. Serdal SEVEN
Doç. Dr. Serdar BULUT
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 ARSLAN
Doç. Dr. Sibel KAYA
Doç. Dr. Sibel ÜST
Doç. Dr. Sibel YOLERİ
Doç. Dr. Soner DOĞAN
Doç. Dr. Soner POLAT
Doç. Dr. Suat TÜRKÖĞUZ
Doç. Dr. Süleyman AVCI
Doç. Dr. Süleyman DOĞAN
Doç. Dr. Süleyman ELMACI
Doç. Dr. Süleyman Kaan YALÇIN
Doç. Dr. Süleyman YAMAN
Doç. Dr. Şaban ÇETİN
Doç. Dr. Şaduman KAPUSUZUOĞLU
Doç. Dr. Şahin ORUÇ
Doç. Dr. Şebnem YILDIRIM ORHAN
Doç. Dr. Şehriban KOCA
Doç. Dr. Şenay SEZGİN NARTGÜN
Doç. Dr. Şengül ÇELİK

Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Van 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 Üniversitesi
Atatürk Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Aksaray Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Ordu Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Kastamonu Üniversitesi
Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Muş Alparslan Üniversitesi
Alanya Alaaddin Keykubat Ün.
Bartın Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Amasya Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Kırıkkale Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Kocaeli Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Mersin Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi

Doç. Dr. Şengül Saime ANAGÜN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şenol SEZER	Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Şerife IŞIK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şevket KANDEMİR	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Şevki IŞIKLI	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Şevkiye KAZAN	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. Şirin AKBULUT DEMİRCİ	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Şüheda ÖZBEN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Tahsin İLHAN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Tahsin Oğuz BAŞOKÇU	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Tamer KARADEMİR	Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Doç. Dr. Tamer KUTLUCA	Dicle Üniversitesi
Doç. Dr. Taner ALTUN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Tarık TOTAN	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Tayfun DOĞAN	Üsküdar Üniversitesi
Doç. Dr. Tazegül DEMİR ATALAY	Kafkas Üniversitesi
Doç. Dr. Tekin ÇELİKKAYA	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Timur VURAL	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Tolga ERDOĞAN	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Tonguç Osman MUTLU	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba ADA	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Tuba ÇENGELCİ KÖSE	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Tuğba ÇELİK	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Tuncay AKÇADAĞ	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Doç. Dr. Tuncay DİLCİ	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Ufuk KARAKUŞ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur ABAKAY	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Uğur AKIN	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Ülker ŞEN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Ümit MORSÜN BÜL	Aksaray Üniversitesi
Doç. Dr. Ümit ŞİMŞEK	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Ümran TÜRK YILMAZ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Ünal İMİK	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Ünsal Umdu TOPSAKAL	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Veda ASLIM YETİŞ	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Vedat ACAR	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Vedat KARADENİZ	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Doç. Dr. Vesile ALKAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Vesile YILDIZ DEMİRTAŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Yakup Alper VARIŞ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Yasin DOĞAN	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Yavuz AKBAŞ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Yavuz ERİŞEN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Yılmaz GEÇİT	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Doç. Dr. Yunus KARAKUYU	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Yusuf POLAT	Kırıkkale Üniversitesi
Doç. Dr. Yüksel GÖĞEBAKAN	İnönü Üniversitesi
Doç. Dr. Yüksel SAVUCU	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Zafer KURTASLAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Zafer TANGÜLÜ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Zarife SEÇER	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Zehra ÖZDİLEK	Bursa Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Zehra SAK BRODY	Yaşar Üniversitesi
Doç. Dr. Zekavet KABASAKAL	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Zekerya BATUR	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Zeki COŞKUNER	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Zeki NACAĞCI	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.

Doç. Dr. Zeliha YAZICI
Doç. Dr. Zeynep ÇETİN
Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA EDİZER
Doç. Dr. Zeynep KARATAŞ
Doç. Dr. Zülal ERKAN

Akdeniz Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Mersin Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi A. Emel S. YILDIRIM
Dr. Öğr. Üyesi Abdi GÜNGÖR
Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir KIRBAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah BALIKÇI
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ÇETİN
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah MERT
Dr. Öğr. Üyesi Abdullah SELVİTOPU
Dr. Öğr. Üyesi Adem BELDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Adem YÜCEL
Dr. Öğr. Üyesi Adil ÇORUK
Dr. Öğr. Üyesi Adile YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Adnan Doğan BULDUR
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet AKÇAY
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet BENZER
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Selçuk AKDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet ŞAHİN
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet TEKBIYIK
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Turan ORHAN
Dr. Öğr. Üyesi Ajda Aylın CAN
Dr. Öğr. Üyesi Zühal Dinç ALTUN
Dr. Öğr. Üyesi Ajda Aylın CAN
Dr. Öğr. Üyesi Akif PAMUK
Dr. Öğr. Üyesi Alaattin PUSMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Ali BOSTANCIOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Ali Haydar ŞAR
Dr. Öğr. Üyesi Ali İLHAN
Dr. Öğr. Üyesi Ali Kemal TAŞKIN
Dr. Öğr. Üyesi Ali KIŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖZDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKEK
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan GÖZLER
Dr. Öğr. Üyesi Asiye BERBER
Dr. Öğr. Üyesi Aslı AVCI AKÇALI
Dr. Öğr. Üyesi Aslıhan ERUZUN ÖZEL
Dr. Öğr. Üyesi Atilla KARATAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Atiye ADAK ÖZDEMİR
Dr. Öğr. Üyesi Aybala ÇAYIR
Dr. Öğr. Üyesi Aydan ORDU
Dr. Öğr. Üyesi Aydın ÇİVİLİDAĞ
Dr. Öğr. Üyesi Aysın KALAYCI
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELİTOK KESİCİ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe SERT ÇİBIK
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Sibel DEMİRTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ÇELİK
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül DERMAN
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül OĞUZ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül TURAL
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegül ULUTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşin KAPLAN SAYI
Dr. Öğr. Üyesi Ayten ARSLAN
Dr. Öğr. Üyesi Ayten DÜZKANTAR

Akdeniz Üniversitesi
Düzce Üniversitesi
Gümüşhane Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Ü.
Uşak Üniversitesi
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Ordu Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Ü.
Akdeniz Üniversitesi
Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Sakarya Üniversitesi
Artvin Çoruh Üniversitesi
Kilis 7 Aralık Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Aksaray Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Erciyes Üniversitesi
Adnan Menderes Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Bozok Üniversitesi
Gaziantep Üniversitesi
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Bartın Üniversitesi
İnönü Üniversitesi
İstanbul Aydın Üniversitesi
Muş Alparslan Üniversitesi
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 Banu YAMAN ORTAŞ	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Barış ÇİFTÇİ	Nevşehir HBV 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 Bayram POLAT	Niğde Ömer Halisdemir 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	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Betül ALATLI	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Beytullah KARAGÖZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bilal YILDIRIM	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bilge BAĞCI AYRANCI	Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Birol BULUT	Fırat 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	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Burcu ÇILDIR	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
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. MIÇOOĞULLARI	Nevşehir HBV Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Bünyamin SARIKAYA	Muş Alparslan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Celal GÜLŞEN	Beykent Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Celal İNCE	Bitlis Eren Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cemal AKÜZÜM	Dicle 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	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ceyhun Akın CENGİZ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihad ÖZSÖZ	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihad ŞENTÜRK	Karamanoğlu Mehmetbey 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 Didem KOŞAR	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem TUNA	İstanbul Yeni Yüzyıl 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 Halisdemir Üniversitesi
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 Egemen HANIMOĞLU	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ekrem Ziya DUMAN	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elçin ÜNAL ÖNEY	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif AKDEMİR	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif AKTAŞ	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif ÖZATA YÜCEL	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elmas GÜN	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniv.
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 Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ercan ALACA	Giresun Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ercan YÜKSEKYILDIZ	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erdinç YÜCEL	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erhan YEŞİLYURT	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erkan YEŞİLTAŞ	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erol DOĞAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erol ESEN	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Erol KOÇOĞLU	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ersin ŞAHİN	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esed YAĞCI	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eşef Hakan TOYTOK	Siirt 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 Üniversitesi
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 KİRİK	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Esra Nur TİRYAKİ	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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih BOZBAYINDIR	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih CAMADAN	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih CAN	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih DOĞAN	Çanakkale Onsekiz Mat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KANA	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ferahim YEŞİLYURT	Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ferhunde K. ÖNER	Bartın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ferman KONUKMAN	Qatar University
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	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Funda ÖRGE YAŞAR	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gazanfer ANLI	Bursa Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇETİNKAYA	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ILGAZ	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan IZGAR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KILIÇOĞLU	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Göksu ÇİÇEKLİ KOÇ	Ege Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gönül ONUR SEZER	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gözde İNAL	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülcan MIHLADIZ	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan KÖÇER	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülhan YİĞİTALP	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülnihal GÜL	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülriz İMER	Mersin 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
Dr. Öğr. Üyesi Hacer ULU	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ŞAHİN	İstanbul Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan TURAN	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halil KUNT	Dumlupınar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halük ÜNSAL	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halis Adnan ARSLANTAŞ	Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hamdi KORKMAN	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hanife CAN ŞEN	Aydın 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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice V. BAYRAKTAR	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YALÇIN	KTO Karatay Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hatice YILDIZ	Cumhuriyet 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 Hilmi SÜNGÜ	Bozok 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	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin SERÇE	Selçuk 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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim TAŞ	İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi İdris KAYA	Mustafa Kemal Üniversitesi
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 Üniversitesi
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 SINIR	Muğla Sıtkı Koçman 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 Kamil UYGUN	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Kamile ÖZER AYTEKİN	Konya Necmettin Erbakan 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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Lokman TAŞKESENLIOĞLU	Giresun Üniversitesi
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 AKIN	Mardin Artuklu 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 Erhan YİĞİTER	Kırşehir Ahi Evran 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	Van 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 Mehmet YILDIRIM	Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet YILDIRIM	Yozgat Bozok Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap ÖZDEN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melike CÖMERT	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melike FAİZ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melike ULUÇAY	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
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	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meral TANER DERMAN	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Merve POLAT	Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Meryem VURAL BATIK	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mesut BULUT	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin BUZDAĞI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin KAYA	Bayburt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin OKTAY	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mevlüt AYDOĞMUŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mikail YALÇIN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Said AKAR	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet A. TOKDEMİR	Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet AVAROĞULLARI	Muğla Sıtkı Koçman Ü.
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Baki MİNAZ	Siirt Üniversitesi
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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Raşit MEMİŞ	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
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 BARTAN	Kütahya Dumlupınar 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 Mürşet ÇAKMAK	Mardin Artuklu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Nadire Emel AKHAN	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan KARAKUŞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Neslihan KOÇER	İzmir 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 Üniversitesi
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 Nilüfer KÖŞKER	Kırıkkale 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 Onur ÖZCAN	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Orhan ÇANAKÇI	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Osman ÖZOKCU	İnönü Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ömer ÇİFTÇİ	Van 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 SÜNBÜL	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Özden DEMİRKAN	Gazi 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 Rafet AYDIN	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan ALABAŞ	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan BÖLÜK	Ankara Hacı Bayram Veli 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 Ramazan YİRCİ	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rasim TÖSTEN	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Recep ERCAN	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Recep KAHRAMANOĞLU	Gaziantep 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 Üniversitesi
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 Seçil TÜMEN AKYILDIZ	Fırat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda ATA	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Seda KOÇ	Namık Kemal 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 Beşir DEMİR	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk BİLGİN	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk İLGAZ	Atatürk Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Kürşad KOCA	Sakarya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Selman ABLAK	Cumhuriyet 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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sercan DEMİRGÜNEŞ	Niğde Ömer Halisdemir 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 DEMİREZEN	Akdeniz Üniversitesi
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	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezen TOFUR	Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sezgin DEMİR	Aksaray Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sıtkı AKARSU	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel ADAR CÖMERT	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel E.KAYMAKAMOĞLU	Lefke Avrupa Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sibel GÜVEN	Çanakkale Onsekiz Mart
Dr. Öğr. Üyesi Sibel OĞUZ HAÇAT	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Simel PARLAK	Okan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sirkın SEVEM	Aydın Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Sultan B.KESKİNKILIÇ KARA	Sabahattin Zaim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman AKÇAY	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Alpaslan SULAK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman ARSLANTAŞ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Barbaros YALÇIN	Necmettin Erbakan 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 Şenay YAPICI	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenel ELALDI	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenel GERÇEK	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule FIRAT DURDUKOCA	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule GECE ÇELİKKAN	Kırıkkale Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule OKUROĞLU ÖZÜN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şükran CALP	Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi
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 Talat AYTAN	Yıldız Teknik 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 SELANİK AY	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuğba UYGUN	Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe AKYOL	Afyon Kocatepe Üniversitesi
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 Üzeyir SÜĞÜMLÜ	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Vedat AKTEPE	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
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 BOLAT	Hatay Mustafa Kemal 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 Yıldırım Gökhan GENCER	Mersin 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 Yücel Atıla ŞEHİRLİ	Trakya 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
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep KILIÇ
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep KURTULMUŞ
Dr. Öğr. Üyesi Zöhre KAYA
Dr. Öğr. Üyesi Zühal DİNÇ ALTUN
Dr. Öğr. Üyesi Zülfü DEMİRTAŞ

Sinop Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Fırat Üniversitesi

Dr. Abdullah GÖKDEMİR
Dr. Ahmet BAŞKAN
Dr. Ahmet GÖKMEN
Dr. Ahmet KAVAKLIYAZI
Dr. Ali YAKAR
Dr. Alper ÇALIKOĞLU
Dr. Alper YETKİNER
Dr. Berker BULUT
Dr. Berna ÖZKUT
Dr. Burhanettin UYSAL
Dr. Cahit ERDEM
Dr. Deniz EKİNCİ VURAL
Dr. Doğu ATAŞ
Dr. Doruk ENGÜR
Dr. Elvan İNCE AKA
Dr. Erkan YÜCE
Dr. Ersoy TOPUZKANAMIŞ
Dr. Fatma KÖYBAŞI ŞEMİN
Dr. Fitnat GÜRGİL
Dr. Funda BARUTÇU YILDIRIM
Dr. Gökçe KILIÇOĞLU
Dr. Görkem Utku ALPARSLAN
Dr. Gülşah SEVER
Dr. Halil Erdem ÇOCUK
Dr. Halil TAŞ
Dr. İbrahim YÜKSEL
Dr. İlker DERE
Dr. İlknur ÖZAL GÖNCÜ
Dr. Kadiyan BOOBEKOVA
Dr. Kenan BAŞ
Dr. Kerim SARIGÜL
Dr. Kerim ÜNAL
Dr. Mazhar BAL
Dr. Mehmet Berkay ÖZÜNLÜ
Dr. Mehmet BOYACI
Dr. Mehmet ÖZENÇ
Dr. Mehmet Tamer KAYA
Dr. Merve ZAYİM KURTAY
Dr. Meryem VURAL BATIK
Dr. Mustafa İÇEN
Dr. Mücahit KÖSE
Dr. Müge ULUMAN
Dr. Nazmi BAYKÖSE
Dr. Nihan POTAS
Dr. Nuray YILDIRIM
Dr. Ömer Bilgehan SONSEL
Dr. Özcan EKİCİ
Dr. Özge ÖZBAYRAK AZMAN
Dr. Özgür ULUBEY
Dr. Pınar BULUT

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Dicle Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Selçuk Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Kilis 7 Aralık Üniversitesi
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Cumhuriyet Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Orta Doğu Teknik Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Mersin Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Gazi Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Yunus Emre Enstitüsü
Mersin Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Milli Eğitim Bakanlığı
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Vrije Universiteit Brussel
Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Dumlupınar Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Afyon Kocatepe Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Dicle Üniversitesi
Dokuz Eylül Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Gazi Üniversitesi

Dr. Recep Batu GÜNÖR
Dr. Reyhan ŞEKERCİ
Dr. Rifat OYMAK
Dr. Sami PEKTAŞ
Dr. Seçil TÜMEN AKYILDIZ
Dr. Servet ÜZTEMUR
Dr. Sevan NART
Dr. Sezen ARSLAN
Dr. Simge YILMAZ
Dr. Şafak TUNALIOĞLU
Dr. Şengül UYSAL
Dr. Tuğba TAFLI
Dr. Ufuk ÖZEN BAYKENT
Dr. Ulaş İLİC
Dr. Zhala BABASHOVA
Dr. Zübeyde DOĞAN ALTUN

Gazi Üniversitesi
MEB
Kocaeli Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Fırat Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Gazi Üniversitesi
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Mersin Üniversitesi
Metin Sabancı Özel Eğitim Okulları
Milli Eğitim Bakanlığı
Selçuk Üniversitesi
Bursa Uludağ Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Eskişehir Valiliği
Dokuz Eylül Üniversitesi

BU SAYININ HAKEMLERİ

Prof. Dr. Abdulkadir IŞIK
Prof. Dr. Ali Osman ÖZTÜRK
Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM
Prof. Dr. Alper Tolga KUMTEPE
Prof. Dr. Ayten KAPLAN
Prof. Dr. Emel ARSLAN
Prof. Dr. Gülay EKİCİ
Prof. Dr. Necdet HAYTA
Prof. Dr. Şafak ÖZTÜRK AYNAL
Prof. Dr. Şenay SEZGİN NARTGÜN
Prof. Dr. T. Volkan YÜZER

Trakya Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Adnan Menderes Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Manisa Celal Bayar Üniversitesi
Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Anadolu Üniversitesi

Doç. Dr. Adnan ALTUN
Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ
Doç. Dr. Ahmet Zeki GÜVEN
Doç. Dr. Ali YILMAZ
Doç. Dr. Aycan ÇİÇEK SAĞLAM
Doç. Dr. Ayfer ŞAHİN
Doç. Dr. Bayram TAY
Doç. Dr. Bekir BULUÇ
Doç. Dr. Beyhan ZABUN
Doç. Dr. Bilge BAĞCI AYRANCI
Doç. Dr. Bilge GÖK
Doç. Dr. Cenk GÜRAY
Doç. Dr. Ersin TOPÇU
Doç. Dr. Etem YEŞİLYURT
Doç. Dr. Fikri SALMAN
Doç. Dr. Hasan Güner BERKANT
Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ
Doç. Dr. Mehmet Arif ÖZERBAŞ
Doç. Dr. Müdriye YILDIZ BIÇAKÇI
Doç. Dr. Oğuz Serdar KESİCİOĞLU
Doç. Dr. Perihan ÜNÜVAR
Doç. Dr. Sabri ÇELİK

Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Bolu abant İzzet Baysal Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Marmara Üniversitesi
Uşak Üniversitesi
Ahi Evran Üniversitesi
Ahi Evran Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Hacettepe Üniversitesi
Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Kastamonu Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Adnan Menderes Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Ankara Üniversitesi
Giresun Üniversitesi
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Gazi Üniversitesi

Doç. Dr. Serap ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Semra DEMİR BAŞARAN
Doç. Dr. Sevinç HATİPOĞLU
Doç. Dr. Ülker ŞEN
Doç. Dr. Ümit YILDIZ
Doç. Dr. Pelin TAŞKIN
Doç. Dr. Saadet KURU ÇETİN

Dokuz Eylül Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Akdeniz Üniversitesi
Ankara Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ELİTOK KESİCİ
Dr. Öğr. Üyesi Ayşin KAPLAN SAYI
Dr. Öğr. Üyesi Bayram ARICI
Dr. Öğr. Üyesi Berna ONAN COŞKUN
Dr. Öğr. Üyesi Candan HAMURCU
Dr. Öğr. Üyesi Cihad ŞENTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Erdem YAVUZ
Dr. Öğr. Üyesi ERSİN ŞAHİN
Dr. Öğr. Üyesi Esra AYDIN GÖKTEPE
Dr. Öğr. Üyesi Esra KİRİK
Dr. Öğr. Üyesi Fatih KANA
Dr. Öğr. Üyesi Genç Osman İLHAN
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ILGAZ
Dr. Öğr. Üyesi Gülözge TÜRKÖZ
Dr. Öğr. Üyesi Halil Ersin AVCI
Dr. Öğr. Üyesi İlknur ÖZTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi İlknur ŞENTÜRK
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet TORAN
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Yiğit ERSOYDAN
Dr. Öğr. Üyesi Mehtap SARAÇOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÇALIŞKAN
Dr. Öğr. Üyesi Murat BARTAN
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan YİRCİ
Dr. Öğr. Üyesi Seda ATA
Dr. Öğr. Üyesi Seyhan MERCAN KALAYCI
Dr. Öğr. Üyesi Tuncay TÜRK BEN
Dr. Öğr. Üyesi Ümit POLAT
Dr. Öğr. Üyesi Ümran ŞAHİN

Adnan Menderes Üniversitesi
İstanbul Aydın Üniversitesi
Muş Alparslan Üniversitesi
Uludağ Üniversitesi
Erciyes Üniversitesi
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Erzincan Üniversitesi
Uludağ Üniversitesi
İstanbul Arel Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Yıldız Teknik Üniversitesi
Trakya Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Çağ Üniversitesi
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
İstanbul Kültür Üniversitesi
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Siirt Üniversitesi
Necmettin Erbakan Üniversitesi
Kütahya Dumlupınar Üniversitesi
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Aksaray Üniversitesi
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi

Dr. Asena AYVAZ CAN
Dr. Elif POLAT HOPCAN
Dr. Mehmet Sadık DOĞAN
Dr. Ömer Bilgehan SONSEL
Dr. Saliha TOSCU
Dr. Sevda KATITAŞ
Dr. Sevim GÜNEŞ
Dr. Sibel ÇAĞATAY
Dr. Sinan HOPCAN
Dr. Tamer SARI
Dr. Zeynep Gülşah KANI

Sakarya Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Adıyaman Üniversitesi
Gazi Üniversitesi
Çankaya Üniversitesi
Milli Eğitim Bakanlığı
Dicle Üniversitesi
Ortadoğu Teknik Üniversitesi
İstanbul Üniversitesi
Pamukkale Üniversitesi
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

İÇİNDEKİLER/CONTENTS

ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES

STEM YAKLAŞIMINA UYGUN FEN ETKİNLİKLERİNİN OKUL ÖNCESİ
DÖNEM ÇOCUKLARININ BİLİMSEL SÜREÇ BECERİLERİNE ETKİSİNİN
İNCELENMESİ

*THE EXAMINATION OF THE IMPACT OF SCIENCE EDUCATION
ACTIVITIES BASED ON STEM APPROACH ON PRESCHOOL TERM
CHILDREN'S SCIENCE PROCESS SKILLS*

Tuğba ABANOZ

Ümit DENİZ

2787-2802

CLASSROOM TEACHERS' VIEWS ON THE USE OF HUMOUR IN
EDUCATION PROCESS
*SINIF ÖĞRETMENLERİNİN EĞİTİM-ÖĞRETİM SÜRECİNDE MİZAHIN
KULLANIMINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİ*

Reyhan AĞÇAM

Serkan ÜNSAL

2803-2818

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN DEĞİŞİME KARŞI DİRENÇ GÖSTERME
NEDENLERİNİN İNCELENMESİ

*EXAMINING THE CAUSES OF THE PRIMARY SCHOOL TEACHERS
RESISTANCE TO CHANGE*

Arzunur AKMAN

Özge HACİFAZLIOĞLU

2819-2840

MÜZİK DERSİNDE KARŞILAŞILAN SORUNLARA İLİŞKİN MÜZİK
ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ
*INVESTIGATION OF THE VIEWS OF MUSIC TEACHERS ABOUT THE
PROBLEMS THEY FACED IN MUSIC LESSONS*

Ayça AVCI

2841-2855

YABANCI DİL OLARAK ALMANCA DERSLERİNDE BİÇEM
ÖĞRETİMİNİN ÖNEMİ
*THE IMPORTANCE OF STYLE TEACHING IN GERMAN COURSES AS A
FOREIGN LANGUAGE*

Gül BAHADIR
Munise AKSÖZ
2857-2868

CÜMLENİN ÖGELERİNİN KUKLALARLA ÖĞRETİLMESİ
TEACHING ELEMENTS OF SENTENCE WITH PUPPETS

Özcan BAYRAK
Mehmet ÇELİK
2869-2882

BİR EĞİTİM ORTAMI OLARAK MÜZELER NASIL OLMALIDIR? SANAT
EĞİTİMİ ORTAMI OLARAK MÜZELERDEN BEKLENTİLER
*HOW SHOULD MUSEUMS BE AS AN EDUCATIONAL ENVIRONMENT?
EXPECTATIONS FROM MUSEUMS AS AN ART EDUCATIONAL
ENVIRONMENT*

Kibar Evren BOLAT AYDOĞAN
2883-2910

BÜTÜNLEYİCİ BİR YAKLAŞIMLA OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE
YARATICILIĞI DESTEKLEME YOLLARINI DESENLEME
*FIGURING THE PATHS TO FOSTER CREATIVITY AT PRESCHOOL LEVEL
THROUGH THE SYNTHESIS OF RELEVANT STUDIES*

Münevver CAN YAŞAR
Ümit Ünsal KAYA
2911-2930

İNGİLİZCE ÖĞRETMENLİĞİ VE İNGİLİZ DİLİ EDEBİYATI
ÖĞRENCİLERİNİN UZATILMIŞ BİRLEŞİK CÜMLELERİ ANLAMA
DÜZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ
*A COMPARATIVE ANALYSIS OF ENGLISH LANGUAGE TEACHING (ELT)
AND ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE (ELL) STUDENTS' LEVEL
OF RECOGNITION OF EXTENDED COMPLEX SENTENCES*

Sibel ÇAĞATAY
2931-2950

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN YAŞADIĞI DUYGULARIN MESLEKLERİNE
YANSIMASI

*IMPACT OF CLASSROOM TEACHERS' EMOTIONS ON THEIR
PROFESSIONS*

Sibel ÇEVİK
Ahmet SABAN
2951-2975

ORTAOKUL DÜZEYİNDE YABANCI DİL AĞIRLIKLIL PROGRAMLARIN
DEĞERLENDİRİLMESİ

*EVALUATION OF FOREIGN LANGUAGE INTENSIVE CURRICULUMS IN
THE SECONDARY SCHOOL LEVEL*

Gülen DAĞISTAN YALÇINKAYA
Mehmet TAŞDEMİR
2977-2994

MESLEKİ VE TEKNİK LİSELERDEKİ DİSİPLİN PROBLEMLERİNİN
ARAŞTIRILMASI: KAYSERİ'DE BİR KARMA YÖNTEM ÇALIŞMASI
*INVESTIGATION OF DISCIPLINARY PROBLEMS IN VOCATIONAL AND
TECHNICAL HIGH SCHOOLS IN KAYSERİ: A MIXED-METHOD STUDY*

Semra DEMİR BAŞARAN
Emine YAVUZ
Demet AZAKOĞLU
2995-3024

11-12 YAŞ ÇOCUKLARDA ŞİDDET DEĞİŞKENİNE GÖRE KIRMIZI
RENGİN KAVRAMSAL VE SİMGESEL ÇAĞRIŞIMLARI
*CONCEPTIONAL AND SYMBOLIC ASSOCIATIONS OF RED COLOR BASED
ON VIOLENCE VARIABLE IN 11-12 YEARS OLD CHILDREN*

İrfan Nihan DEMİREL
3025-3041

DİL İŞLEVLERİ AÇISINDAN TÜRKÇE ÖĞRENİYORUM DERS KİTABI
*AN ANALYSIS OF THE "TÜRKÇE ÖĞRENİYORUM" COURSE BOOK IN
TERMS OF THE LANGUAGE FUNCTIONS*

Kemalettin DENİZ
Yunus Emre ÇEKİCİ
3043-3062

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK ÖĞRETİMİNDE KANIT VE
KAYNAK KULLANIMININ TARİHSEL ANLATILARA YANSIMALARININ
İNCELENMESİ
*INVESTIGATION OF THE REFLECTIONS OF THE USE OF EVIDENCE AND
RESOURCES TO HISTORICAL NARRATIVES IN THE REVOLUTION
HISTORY AND KEMALISM TEACHING*
Sezgin ELBAY
3063-3087

TÜRKİYE'DE ULUSLARARASI ÖĞRENCİ OLMA DENEYİMİ: BİR
METAFOR ANALİZİ
*THE EXPERIENCE OF BEING AN INTERNATIONAL STUDENT IN TURKEY:
A STUDY ON METAPHORS*
Cahit ERDEM
Mustafa POLAT
3089-3109

HİKÂYE YAZMAYA YÖNELİK TUTUM ÖLÇEĞİNİN GEÇERLİK VE
GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI
*VALIDITY AND RELIABILITY TESTING OF THE ATTITUDE SCALE
TOWARDS WRITING STORY*
Aysun EROĞLU
3111-3124

GEÇİCİ EĞİTİM MERKEZLERİNDE GÖREV YAPAN TÜRKÇE
OKUTMANLARININ SURİYELİ ÖĞRENCİLERE TÜRKÇE ÖĞRETİMİNE
İLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
*EVALUATION OF THE VIEWS OF TURKISH TEACHERS WORKING IN
TEMPORARY EDUCATION CENTERS ABOUT TURKISH TEACHING TO
SYRIAN STUDENTS*
Mesut GÜN
İlhami KAYA
Ahmet YILMAZ
3125-3146

SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ İLETİŞİM BECERİLERİ İLE EMPATİK
EĞİLİM DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ
*THE RELATIONSHIP BETWEEN PRIMARY SCHOOL TEACHER
CANDIDATES' COMMUNICATION SKILLS AND EMPATHETIC TENDENCY
LEVELS*
Senem GÜNÖNÜ KURT
Emel SARITAŞ
3147-3168

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN ZORBALIK DAVRANIŞ DÜZEYLERİNİN
İNCELENMESİ
*INVESTIGATION OF BULLYING BEHAVIOR LEVELS OF UNIVERSITY
STUDENTS*
Mustafa KALE
3169-3180

AN EXAMPLE FOR USING LOCAL HISTORY IN THE MIDDLE SCHOOL
5th GRADE SOCIAL STUDIES COURSE: SAFRANBOLU TRIP
*AN EXAMPLE FOR USING LOCAL HISTORY IN THE MIDDLE SCHOOL 5th
GRADE SOCIAL STUDIES COURSE: SAFRANBOLU TRIP*
İdris KINASAKAL
Abdulkerim DEMİR
Selahattin KAYMAKCI
3181-3202

TÜRKİYE VE HONG KONG İLKOKUL MATEMATİK DERSİ ÖĞRETİM
PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ
*A COMPARATIVE ANALYSIS OF PRIMARY SCHOOL MATHEMATICS
CURRICULUM OF TURKEY AND HONG KONG*
Seda KOÇ
3203-3230

YER TEMELLİ ÖĞRETİM
PLACE BASED EDUCATION
Nilüfer KÖŞKER
Servet KARABAĞ
3231-3249

OKUL YÖNETİCİLERİNİN OKUL YÖNETİMİNDE EVRENSEL
DEĞERLERİ UYGULAMALARI İLE ÖĞRETMENLERİN ÖRGÜTSEL
GÜVEN DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ
*THE RELATIONSHIP BETWEEN SCHOOL ADMINISTRATORS' USE OF
UNIVERSAL VALUES IN SCHOOL MANAGEMENT AND TEACHERS'
ORGANIZATIONAL TRUST LEVELS*
Yalçın MUTLUAY
Mahmut SAĞIR
3251-3272

KÜLTÜREL DEĞERLERE DUYARLI ÖĞRETMEN ROLLERİ ÖLÇEĞİNİN
GELİŞTİRİLMESİ
DEVELOPING CULTURALLY RESPONSIVE TEACHER ROLES SCALE
Funda NAYİR
3273-3292

Turkish Studies - Educational Sciences
Volume 14 Issue 6, 2019

EDUCATION OPPORTUNITY IN THE BALKANS: EXAMINATION ON
BALKAN PROGRAMS AS OPEN EDUCATION
*BALKANLARDA EĞİTİM FIRSATI: AÇIKÖĞRETİM BALKAN
PROGRAMLARININ İNCELENMESİ*

Muhammet Recep OKUR
3293-3309

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TAŞIMALI ÖĞRETMEN
SİSTEMİ (TÖS) HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİNİN İNCELENMESİ
*A STUDY ON THE VIEWS OF PRESCHOOL TEACHERS ABOUT MOBILE
TEACHERS SYSTEM (MTS)*

Kamile ÖZER AYTEKİN
Elif KURT
Elifnur BABAĞLU
3311-3354

BEŞ FAKTÖR KİŞİLİK ÖZELLİKLERİNİN ÜNİVERSİTE
ÖĞRENCİLERİNİN AKADEMİK SAHTEKARLIK EĞİLİMLERİ İLE İLİŞKİSİ
*RELATIONSHIP BETWEEN FIVE FACTORS PERSONALITY TRAITS AND
ACADEMIC DISHONESTY TENDENCIES OF UNIVERSITY STUDENTS*

Nuran ÖZTÜRK BAŞPINAR
Demet ÇAKIROĞLU
3355-3376

SOSYAL BİLGİLER ÖĞRETİMİNDE ÖĞRENME STİLİNE GÖRE YAPILAN
EĞİTİM FAALİYETLERİNİN ÖĞRENCİLERİN KAVRAMSAL GELİŞİM
SÜRECİNE ETKİSİ
*IMPACT OF EDUCATIONAL ACTIVITIES APPLIED IN ACCORDANCE WITH
LEARNING STYLES ON THE CONCEPTUAL DEVELOPMENT PROCESS OF
STUDENTS IN TEACHING SOCIAL STUDIES*

Mustafa ŞEKER
Özge PAŞAOĞLU KOÇAK
3377-3390

FEN VE TEKNOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI DERSİNİN FEN
ÖĞRETİMİNE YÖNELİK ÖZYETERLİK İNANÇLARINA ETKİSİNİN
İNCELENMESİ

*INVESTIGATING THE EFFECT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
LABORATORY APPLICATIONS COURSE ON SCIENCE TEACHING SELF
EFFICACY BELIEFS*

Rabia TANEL
3391-3407

HÜSEYİN SADETTİN AREL'İN DURAK FORMUNDAKİ ESERLERİNİN
MAKAMSAL ANALİZİ
*MAKAM ANALYSIS OF THE MUSICAL PIECES OF HÜSEYİN SADETTİN
AREL COMPOSED IN THE DURAK FORM*

Okuy TAŞKIN
Burcu AVCI AKBEL
3409-3438

AN ANALYSIS OF PRE-SERVICE ENGLISH LANGUAGE TEACHERS'
AWARENESS OF SPELLING RULES AND VARIATIONS IN
PRONUNCIATION OF POSSESSIVE CASE
*İNGİLİZ DİLİ EĞİTİMİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ İNGİLİZCE İYELİK
EKİNİN YAZIM KURALLARI VE TELAFFUZU İLE İLGİLİ FARKINDALIĞININ
ARAŞTIRMASI*

Saliha TOSCU
3439-3452

ÖĞRETMENLİK MESLEĞİ YETERLİKLERİ AÇISINDAN ADAY
ÖĞRETMENLERİN KENDİLERİNE VE UYGULAMA ÖĞRETMENLERİNE
YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ
*EVALUATION OF PROSPECTIVE TEACHERS' OPINIONS OF THEMSELVES
AND PRACTICE TEACHERS IN TERMS OF TEACHER PROFICIENCY*

Murat TUNCER - Melih DİKMEN - Manolya ŞİMŞEK
Ferdi Bahadır - Ahmet Egemen AKMENÇE
3453-3469

EXAMINING TEACHERS' DECISIONS IN REGARD TO REFERRAL AND
PLACEMENT
*ÖĞRETMENLERİN ÖZEL EĞİTİME GÖNDERME VE YERLEŞTİRME
KARARLARININ İNCELENMESİ*

Ayşe Dilşad YAKUT
Alexandra A. LAUTERBACH
3471-3488

EĞİTİM YÖNETİMİ DOKTORA PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRMALI
OLARAK İNCELENMESİ
*COMPARATIVE ANALYSIS OF EDUCATIONAL ADMINISTRATION AND
SUPERVISION PHD PROGRAMS*

Gülşen YILMAZ
Nagihan TEPE
3489-3517