

**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**

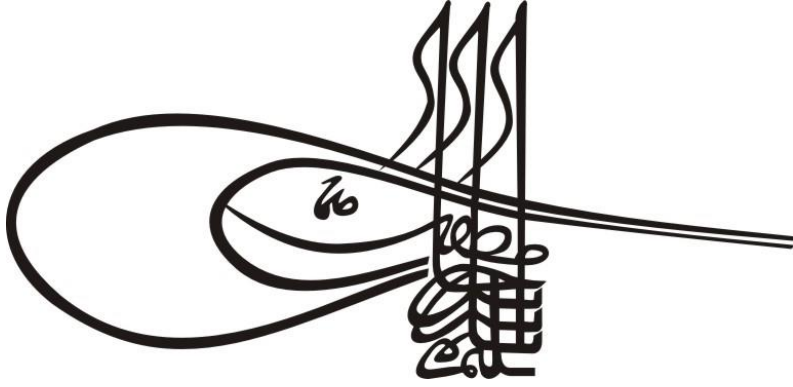
International Balkan University

**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 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 4, 2019

**Turkish Studies - Educational Sciences**  
Volume 14 Issue 4, 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
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 4, 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 KIRKKILIÇ	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 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 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 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 HAYANIK 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 Nâlan 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 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 Güldam 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. 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	Bursa 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	Aydın 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. Şenay SEZGİN NARTGÜN	Abant İzzet Baysal 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 Üniversitesi
Prof. Dr. Tahsin TAPUR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Tunay BİLGİN	Van 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. Ülkü ELİUZ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ümit DENİZ	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yaşar AYDEMİR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Yusuf CERİT	Bolu Abant 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. Abdülkerim KARADENİZ	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. Abdullah DURAKOĞLU	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Abdullah ŞAHİN	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
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
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. 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. Ashı 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 BIÇAK	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 NEBİYEY	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. 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. 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 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	Aydın 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 SAVİ 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. Gülten 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. Gürçü ERDAMAR	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Gürsoy AKÇA	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Güven ÖZDEM	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Hacer Elif DAĞLIOĞLU	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan AKDAĞ	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Hakan İŞİK	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 Ömer Halisdemir 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	Van 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 Hacı Bektaş Veli 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 SÜRMELE	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Hilal AKTAMIŞ	Aydın 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. Hüseyin YÜKRÜK	Van Yüzüncü Yıl 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 ÇANKAYA	Uşak 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. 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 SÜRMEİ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir BİLEN	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 KIROĞLU	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 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. Lokman TANRIKULU	Nevşehir 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 Üniv.
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 YALÇIN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Pınar Seda ÇETİN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Pınar YENGİN SARP KAYA	Aydın Adnan Menderes Üniversitesi
Doç. Dr. Raşit AVCI	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Raşit KOÇ	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Recep ÖZKAN	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Doç. Dr. Recep Şahin ARSLAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Remziye CEYLAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Rezan KARAKAŞ	Siirt Üniversitesi
Doç. Dr. Rüştü YEŞİL	Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi
Doç. Dr. S. Ahmet KIRAY	Necmettin Erbakan Üniversitesi

Doç. Dr. Sabri ÇELİK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Sabri SİDEKLİ	Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi
Doç. Dr. Sadık KARTAL	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. Sadık TÜRKÖĞLU	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Sait AKBAŞLI	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Sebahattin DEVECİOĞLU	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Sedat MADEN	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU	Konya Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Selahattin KAYMAKCI	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Selda KILIÇ	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Selma ELYILDIRIM	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Semiha ŞAHİN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Serap ÇALIŞKAN	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Seray OLÇAY GÜL	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Serdal SEVEN	Muş Alparslan Üniversitesi
Doç. Dr. Serdar BULUT	Alanya Alaaddin Keykubat Ün.
Doç. Dr. Serdar USLU	Bartın Üniversitesi
Doç. Dr. Serdar YAVUZ	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Serkan TİMUR	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Doç. Dr. Sevgi COŞKUN KESKİN	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Sevilay KARAMUSTAFAOĞLU	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Seyit ATEŞ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel KAYA	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel ÜST	Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel YOLERİ	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Soner DOĞAN	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Soner POLAT	Kocaeli Üniversitesi
Doç. Dr. Suat TÜRKÖĞUZ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman AVCI	Marmara Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman DOĞAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman ELMACI	Giresun Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman Kaan YALÇIN	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Süleyman YAMAN	Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Doç. Dr. Şaban ÇETİN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şaduman KAPUSUZUOĞLU	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Şahin ORUÇ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Şebnem YILDIRIM ORHAN	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şehriban KOCA	Mersin Üniversitesi
Doç. Dr. Şenay SEZGİN NARTGÜN	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Şengül ÇELİK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Şengül Saime ANAGÜN	Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şenol SEZER	Ordu Üniversitesi
Doç. Dr. Şerife İŞİK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Şevket KANDEMİR	Amasya Üniversitesi
Doç. Dr. Şevki İŞIKLI	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. 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. Vesile ALKAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Vesile YILDIZ DEMİRTAŞ	Dokuz Eylül Üniversitesi
Doç. Dr. Yakup Alper VARİŞ	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. Zekerya BATUR	Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Zeki COŞKUNER	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Zeki NACAĞCI	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Zeliha YAZICI	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynep ÇETİN	Hacettepe Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynep ÇETİNKAYA EDİZER	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Zeynep KARATAŞ	Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.
Doç. Dr. Zülal ERKAN	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi A. Emel S. YILDIRIM	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Abdi GÜNGÖR	Düzce Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Abdulkadir KIRBAŞ	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 BENZER	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Selçuk AKDEMİR	Fırat Üniversitesi

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 TÜRKEL  
Dr. Öğr. Üyesi Alpaslan GÖZLER  
Dr. Öğr. Üyesi Asiye BERBER  
Dr. Öğr. Üyesi Aslı AVCI AKÇALI  
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 SERT ÇIBIK  
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Sibel DEMİRTAŞ  
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  
Dr. Öğr. Üyesi Azize UMMANEL  
Dr. Öğr. Üyesi Bahadır KILCAN  
Dr. Öğr. Üyesi Bahattin DEMİRTAŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Banu YAMAN ORTAŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Barış ÇİFTÇİ  
Dr. Öğr. Üyesi Başak KASA  
Dr. Öğr. Üyesi Baştürk KAYA  
Dr. Öğr. Üyesi Bayram ARICI  
Dr. Öğr. Üyesi Bayram POLAT  
Dr. Öğr. Üyesi Behçet ÖZNACAR  
Dr. Öğr. Üyesi Behiye AKACAN  
Dr. Öğr. Üyesi Behsat SAVAŞ  
Dr. Öğr. Üyesi Bekir Barış CİHAN  
Dr. Öğr. Üyesi Berat AHİ  
Dr. Öğr. Üyesi Berna ARİFOĞLU  
Dr. Öğr. Üyesi Bertan AKYOL  
Dr. Öğr. Üyesi Beste DİNÇER  
Dr. Öğr. Üyesi Betül ALATLI  
Dr. Öğr. Üyesi Beytullah KARAGÖZ  
Dr. Öğr. Üyesi Bilal YILDIRIM  
Dr. Öğr. Üyesi Bilge BAĞCI AYRANCI  
Dr. Öğr. Üyesi Birsnel AYBEK  
Dr. Öğr. Üyesi Bora BAYRAM  
Dr. Öğr. Üyesi Buket KİSAC

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  
Marmara Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Aksaray Üniversitesi  
Pamukkale Üniversitesi  
Milli Eğitim Bakanlığı  
Erciyes Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi  
Gaziantep Üniversitesi  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi  
Bartın Üniversitesi  
İnönü Üniversitesi  
İstanbul Aydın Üniversitesi  
Muş Alparslan Üniversitesi  
Anadolu Üniversitesi  
Lefke Avrupa Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Trakya Üniversitesi  
Nevşehir HBV Üniversitesi  
İnönü Üniversitesi  
Necmettin Erbakan Üniversitesi  
Muş Alparslan Üniversitesi  
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi  
Yakın Doğu Üniversitesi  
Lefke Avrupa Üniversitesi  
Burdur Mehmet Akif Ersoy Ü.  
Yozgat Bozok Üniversitesi  
Kastamonu Üniversitesi  
Kıbrıs İlim Üniversitesi  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Aydın Adnan Menderes Üniversitesi  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi  
İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi  
Bozok Üniversitesi  
Çukurova Üniversitesi  
Bayburt Üniversitesi  
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. MİÇOOĞULLARI	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 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 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 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 Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Eray 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 YEŞİLTAS	Sivas Cumhuriyet 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 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 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 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 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 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 İlkyay 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 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 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 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 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 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 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 E. TÜRKOĞLU	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhammet H. ERÇOŞKUN	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 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 Nuruğ 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 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	Munzur 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 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 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 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	Aksaray 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 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 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 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 Erdiç 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  
Dr. Öğr. Üyesi Yücel Atıla ŞEHİRLİ  
Dr. Öğr. Üyesi Yüksel GÜNDÜZ  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynel Abidin YILMAZ  
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DEMİRTAŞ  
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

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. Doğu ATAŞ  
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 BOOBKOVA  
Dr. Kenan BAŞ  
Dr. Mazhar BAL  
Dr. Mehmet Berkay ÖZÜNLÜ  
Dr. Mehmet BOYACI  
Dr. Mehmet ÖZENÇ  
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. Özge ÖZBAYRAK AZMAN  
Dr. Özgür ULUBEY  
Dr. Pınar BULUT  
Dr. Recep Batu GÜNÖR

Uşak Üniversitesi  
Trakya Üniversitesi  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Kilis 7 Aralık Üniversitesi  
Sakarya Üniversitesi  
Sinop Üniversitesi  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi  
Karadeniz Teknik Üniversitesi  
Fırat Üniversitesi

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  
Aydın Kocatepe Üniversitesi  
Abant İzzet Baysal Üniversitesi  
Aydın Kocatepe Üniversitesi  
Hacettepe 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  
Akdeniz Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Milli Eğitim Bakanlığı  
Milli Eğitim Bakanlığı  
Vrije Universiteit Brussel  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi  
Yıldız Teknik Üniversitesi  
Dumlupınar Üniversitesi  
Marmara Üniversitesi  
Akdeniz Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Aydın Kocatepe Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Dokuz Eylül Üniversitesi  
Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi  
Gazi Üniversitesi



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

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. Emine AHMETOĞLU	Trakya Üniversitesi
Prof. Dr. Mehlika DÜNDAR	Gazi Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Dursun ERDEM	International Balkan University
Prof. Dr. Tunay BİLGİN	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Prof. Dr. Ülkü ELİUZ	Karadeniz Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet AKKAYA	Adıyaman Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Zeki GÜVEN	Akdeniz Üniversitesi
Doç. Dr. Celal Teyyar UĞURLU	Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Fatih YILMAZ	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Füsün Gülderen ALACAPINAR	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Hacer Elif DAĞLIOĞLU	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Hasan Hüseyin KILINÇ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Hüseyin YÜKRÜK	Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Doç. Dr. Kemalettin DENİZ	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Mediha SARI	Çukurova Üniversitesi
Doç. Dr. Mesut GÜN	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Onur KÖKSAL	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Osman UYANIK	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Doç. Dr. Sabri ÇELİK	Gazi Üniversitesi
Doç. Dr. Sibel ÜST	International Balkan University
Doç. Dr. Şevket KANDEMİR	Amasya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ajda Aylin CAN	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Banu YAMAN ORTAŞ	Trakya Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Birsal AYBEK	Çukurova Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihad ŞENTÜRK	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihat DEMİR	Dicle Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Davut SARITAŞ	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Didem KOŞAR	Hacettepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Elif AKDEMİR	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gönül ONUR SEZER	Bursa Uludağ Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halük ÜNSAL	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Metin BUZDAĞI	Kastamonu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Muhittin ÇALIŞKAN	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ramazan BÖLÜK	Munzur Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Rasim TÖSTEN	Siirt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şenay ÖZEN ALTINKAYNAK	Kafkas Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Şule OKUROĞLU ÖZÜN	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Talat AYTAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Üzeyir SÜĞÜMLÜ	Ordu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep KURTULMUŞ	Gazi Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Zühal Dinç ALTUN	Karadeniz Teknik Üniversitesi

# İÇİNDEKİLER/CONTENTS

## ARAŞTIRMA MAKALELERİ / RESEARCH ARTICLES

ÖĞRETMEN ADAYLARININ MESLEKİ VE ÖĞRENCİ MERKEZLİ  
KAYGILARINA İLİŞKİN ALGILARI  
*PERCEPTIONS OF PROSPECTIVE TEACHERS ON THEIR PROFESSIONAL  
AND STUDENT-CENTERED ANXIETY*

**Sait AKBAŞLI**  
**Mehmet ÖZBAŞ**  
**Mehmet KARADAĞ**  
1009-1023

CUMHURİYET'İN İLK YILLARINDAN ÇOK PARTİLİ YAŞAMA GEÇİŞ  
SÜRECİNE TÜRK EĞİTİMİ VE EĞİTİM UYGULAMALARININ BİR KÖYE  
YANSIMASI  
(ERBEYLİ İLKOKULU ÖĞRENCİ KÜTÜKLERİNİN İNCELENMESİ 1933-  
1953)

*REFLECTION TO THE VILLAGE FROM TURKISH EDUCATION AND ITS  
PRACTICE FROM FIRST YEARS OF TURKISH REBUBLIC TO TRANSTION  
OF MULTYPOLITICAL PARTY  
(A STUDY ON REGISTIRATION OF ERBEYLİ PRIMARY SCHOOL  
BETWEEN 1933-1953)*

**Menderes AKDAĞ**  
1025-1040

SINIF ÖĞRETMENLERİNİN FEN KAVRAM YANILGILARININ  
BELİRLENMESİ  
*DETERMINING OF SCIENCE MISCONCEPTIONS OF PRIMARY SCHOOL  
TEACHERS*

**Menşure ALKIŞ KÜÇÜKAYDIN**  
**Şafak ULUÇINAR SAĞIR**  
1041-1059

MÜZİK ÖĞRETMENLERİNİN ORTAOKULDAKİ ETKİLİ MÜZİK  
EĞİTİMİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ  
*OPINIONS OF MUSIC TEACHERS ON EFFECTIVE MUSIC EDUCATION IN  
THE SECONDARY SCHOOL*

**Sinem ARSLAN**  
**Gülnihal GÜL**  
1061-1076

OKULLARDA DEĞERLER EĞİTİMİ VE İSTENMEYEN ÖĞRENCİ  
DAVRANIŞLARININ ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE  
DEĞERLENDİRİLMESİ  
*EVALUATION OF VALUES IN EDUCATIONAL AND UNWANTED STUDENT  
BEHAVIORS IN SCHOOLS TO TEACHER'S VISITS*

**Rafet AYDIN**  
**Osman CANAVAR**  
1077-1101

TÜRKİYE'DE OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİ VE OKUL ÖNCESİ  
ÖĞRETMEN ADAYLARI İLE İLGİLİ YAPILAN LİSANSÜSTÜ TEZLERİN  
İNCELENMESİ  
*AN OVERVIEW OF POSTGRADUATE THESES CONDUCTED ON  
PRESCHOOL TEACHERS AND PRESCHOOL PRE-SERVICE TEACHERS IN  
TURKEY*

**Müzeyyen BAĞÇACI ÖNAL**  
**Bengü TÜRKÖĞLU**  
1103-1139

ORTAÖĞRETİM 9. VE 10. SINIF ÖĞRENCİLERİNİN MATEMATİK  
ODAKLI EPİSTEMOLOJİK İNANÇLARINA İLİŞKİN ÖĞRENCİ VE  
ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİ  
*STUDENTS AND TEACHERS' OPINIONS ON THE MATHEMATICS-  
ORIENTED EPISTEMOLOGICAL BELIEFS OF 9TH AND 10TH GRADE  
STUDENTS*

**Ebru BOZPOLAT**  
**Yunus DURDU**  
1141-1168

İLKÖĞRETİM 7. SINIF ÖĞRENCİLERİNDE DOĞRUSAL DENKLEMLER  
KONUSUNDAKİ KAVRAM YANILGILARI VE GÜÇLÜKLERİN GÖZLENME  
SIKLIĞI (VAN İLİ ÖRNEĞİ)  
*THE MISCONCEPTIONS OF LINEAR EQUATIONS IN PRIMARY GRADE 7  
STUDENTS AND THE FREQUENCY OF OBSERVATION OF DIFFICULTIES  
(CASE OF VAN PROVINCE)*

**Murat CANSAN - Senem KALAÇ**  
**Enes Abdurrahman BİLGİN - Kerem YAMAÇ**  
1169-1188

DAĞITILMIŞ LİDERLİK İLE ÖRGÜTSEL VATANDAŞLIK DAVRANIŞI  
ARASINDAKİ İLİŞKİDE ÖRGÜTSEL KİMLİĞİN ROLÜ  
*THE ROLE OF ORGANIZATIONAL IDENTITY ON THE RELATIONSHIP  
BETWEEN DISTRIBUTED LEADERSHIP AND ORGANIZATIONAL  
CITIZENSHIP BEHAVIOUR*

**Çiğdem ÇAKIR**  
1189-1209

**Turkish Studies - Educational Sciences**  
*Volume 14 Issue 4, 2019*

OKUL ÇAĞINA YÖNELİK YAZILMIŞ ÇOCUK KİTAPLARININ YARATICI  
UNSURLAR AÇISINDAN İNCELEMESİ  
*A STUDY OF SCHOOL-AGE CHILDREN'S BOOKS IN TERMS OF  
CREATIVITY*

**Elif ÇELEBİ ÖNCÜ - Dilara YILMAZ - Emine AKTAŞ**  
**İdris KOÇ - Ömer TOKGÖZ**  
1211-1228

COĞRAFYA EĞİTİMİNDE MATERYAL KULLANIMINA COĞRAFYA  
ÖĞRETMENLERİNİN BAKIŞ AÇISI  
*GEOGRAPHY TEACHERS' PERSPECTIVES ON THE USE OF MATERIALS  
IN GEOGRAPHY EDUCATION*

**Ramazan ÇİMEN**  
**Tahsin TAPUR**  
1229-1246

NE GÜZEL! VE KOLAY GELSİN! YABANCILARA TÜRKÇE ÖĞRETİMİ  
DERS KİTAPLARININ KARŞILAŞTIRILMASI  
*COMPARISON OF TURKISH AS A FOREIGN LANGUAGE COURSEBOOKS  
NE GÜZEL! AND KOLAY GELSİN!*

**Meryem Banu DEMİREL**  
1247-1256

KONUŞMA KAZANIMLARI AÇISINDAN ORTAOKUL TÜRKÇE DERS  
KİTAPLARI  
*SECONDARY SCHOOL TURKISH TEXTBOOKS IN TERMS OF SPEAKING  
ACHIEVEMENTS*

**Kemalettin DENİZ**  
**Efecan KARAGÖL**  
**Rasim TARAKCI**  
1257-1269

KLİNİKSEL DENETİM YAKLAŞIMI BAĞLAMINDA İLKOKUL  
MÜDÜRLERİNİN DERS DENETİMİ FAALİYETLERİ  
*PRIMARY SCHOOL PRINCIPALS' SUPERVISION PRACTICES IN TERMS OF  
CLINICAL SUPERVISION APPROACH*

**Ferdane DENKÇİ AKKAŞ - Ali AKSU**  
**Aslı YURTTAŞ - Suzan BAĞIRTLAK**  
1271-1298

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ MESLEKİ  
MOTİVASYONLARI  
*PRE-SERVICE PRESCHOOL TEACHERS' MOTIVATIONS FOR TEACHING  
PROFESSION*

**Deniz EKİNCİ VURAL**  
**Zübeyde DOĞAN ALTUN**  
1299-1312

ÖĞRETMENLERİN İŞE YABANCILAŞMA DÜZEYLERİNİN YORDAYICISI  
OLARAK OKUL YÖNETİCİLERİNİN TOKSİK LİDERLİK DAVRANIŞLARI  
*TOXIC LEADERSHIP BEHAVIORS OF SCHOOL MANAGERS AS A  
PREDICTOR OF TEACHERS' LEVELS OF OCCUPATIONAL ALINEATION*

**Şefika Şule ERÇETİN**  
**Sait AKBAŞLI**  
**Okan DİŞ**  
1313-1328

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM GÖREN HEMŞİRELERİN ÇALIŞAN SESLİLİĞİNE  
YÖNELİK ALGILARI: NİTEL BİR ÇALIŞMA  
*PERCEPTION OF NURSES AT GRADUATE TRAINING FOR EMPLOYEE  
VOICE: A QUALITATIVE STUDY*

**Eylül Gülnur ERDOĞAN**  
**Hamit ÖZEN**  
1329-1351

16-17 YAŞ GRUBU ÖĞRENCİLERDE DAİRESEL ANTRENMAN  
PROGRAMININ DENGE VE MOTOR ÖZELLİKLERE ETKİSİ  
*THE EFFECTS OF CIRCULAR TRAINING PROGRAMME ON BALANCE  
AND MOTOR PROPERTIES IN 16-17 AGE GROUP STUDENTS*

**Canan Gülbin ESKİYECEK - Betül BAYAZIT**  
**Hakan TAN - Cemre Can AKKAYA**  
1353-1366

7. SINIF TÜRKÇE DERS KİTABINDA YER ALAN KONUŞMA  
ETKİNLİKLERİNİN ANALİZİ  
*ANALYSIS OF THE SPEAKING ACTIVITIES IN THE 7TH GRADE TURKISH  
LESSON BOOK*

**Mehmet FİDAN**  
1367-1379

EĞİTİMDE KÂTİP ÇELEBİ SİSTEMİ  
BAŞLANGICINDAN BUGÜNE TÜRK EĞİTİM SİSTEMİNİN ELEŞTİRİSİ  
I  
PROBLEMLER  
*THE KÂTİP ÇELEBİ SYSTEM IN EDUCATION  
THE CRITICISM OF TURKS EDUCATION SYSTEM FROM BEGINNIG TO  
TODAY*  
I  
PROBLEMS  
**İmran GÜR**  
1381-1402

GÖRSEL SANATLAR DERSİ ORTAOKUL KAZANIMLARININ  
YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ  
*AN EVALUATION OF THE SECONDARY SCHOOL ACQUISITIONS OF  
VISUAL ARTS COURSE ACCORDING TO REVISED BLOOM TAXONOMY*  
**Fatih KARİP**  
1403-1421

EĞİTİM SENDİKALARI RAPORLARINA GÖRE ÖĞRETİM  
PROGRAMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ  
*EVALUATION OF TEACHING PROGRAMS ACCORDING TO EDUCATIONAL  
UNION REPORTS*  
**Mehmet KART**  
**Mehmet TAŞDEMİR**  
1423-1454

ANTALYA ÖZEL EĞİTİM OKULLARINDA GÖREV YAPAN  
ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ DOYUM VE TÜKENMİŞLİK  
DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ  
*ANALYSIS OF JOB SATISFACTION AND BURNOUT LEVELS OF  
TEACHERS WORKING IN SPECIAL EDUCATION SCHOOLS IN ANTALYA*  
**Erdi KAYA**  
**Serkan ZENGİN**  
1455-1464

ÖZ DÜZENLEMENİN ÜST-BİLİŞ VE AKADEMİK MOTİVASYON  
ARASINDAKİ İLİŞKİDE DÜZENLEYİCİ ETKİSİ  
*THE MODERATOR EFFECT OF SELF-REGULATION IN THE  
RELATIONSHIP BETWEEN METACOGNITION AND ACADEMIC  
MOTIVATION*  
**Kızbes Meral KILIÇ**  
**Utku BEYAZIT**  
1465-1481

DUYGUSAL YETKİNLİĞİN ÖNEMLİ BİR BİLEŞENİ: DUYGU ANLAMININ  
OKUL ÖNCESİ DÖNEMDE ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER BAĞLAMINDA  
İNCELENMESİ

*AN IMPORTANT COMPONENT OF EMOTIONAL COMPETENCE:  
INVESTIGATION OF EMOTION UNDERSTANDING IN THE CONTEXT OF  
VARIOUS VARIABLES*

**Şükran KILIÇ**  
**Abide GÜNGÖR AYTAZ**  
1483-1501

GERÇEKÇİ MATEMATİK EĞİTİMİNİN UZUNLUK ÖLÇME KONUSUNDA  
BAŞARI VE KALICILIĞA ETKİSİ

*THE EFFECT OF REALISTIC MATHEMATICS EDUCATION ON  
ACHIEVEMENT AND RECALL IN LENGHT MEASUREMENT*

**Ender Sabri KURT**  
**Mevlüde DOĞAN**  
1503-1515

ÖĞRETİM ELEMANLARI GÖRÜŞLERİ DOĞRULTUSUNDA TÜRK  
MÜZİĞİ ÇALGI ÖĞRETİM YÖNTEMLERİNİN İNCELENMESİ  
*EXAMINATION OF TURKISH MUSIC INSTRUMENT TEACHING METHODS  
IN ACCORDANCE WITH THE OPINIONS OF THE LECTURERS*

**Emrah LEHİMLER**  
**Oğuzcan KALIVER**  
1517-1544

OKUL ÖNCESİ EĞİTİMİNE DEVAM EDEN ÇOCUKLARIN DUYGUSAL  
ZEKÂ DÜZEYLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN  
İNCELENMESİ VE ÖĞRETMEN GÖRÜŞLERİNE GÖRE  
DEĞERLENDİRİLMESİ

*EXAMINATION OF THE EMOTIONAL INTELLIGENCE LEVELS OF  
PRESCHOOL CHILDREN IN TERMS OF VARIOUS VARIABLES AND  
EVALUATION OF THEM ACCORDING TO TEACHERS' OPPINIONS*

**Bilal MACUN**  
**İlkay ULUTAŞ**  
1545-1564

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNE YÖNELİK ELEKTRONİK GÖRSEL  
SÖZLÜK GELİŞTİRME: TASARIM TABANLI BİR ARAŞTIRMA  
*DEVELOPMENT ELECTRONIC VISUAL DICTIONARY FOR SECONDARY  
SCHOOL STUDENTS: A DESIGN BASED RESEARCH*

**Aslı MADEN**  
**Erhan DURUKAN**  
1565-1600



EĞİTİM KURUMLARINDA ORTA DÜZEY YÖNETİCİLERİN KARMAŞIKLIK  
KURAMI BAĞLAMINDA RİSKLERİN YÖNETİMİ KONUSUNDAKİ  
GÖRÜŞLERİ

*AN ANALYSIS OF THE EDUCATIONAL INSTITUTION MID-LEVEL  
MANAGERS' VIEWS ON RISK MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF  
COMPLEXITY THEORY*

**İlknur MAYA**

1601-1614

PROBLEM-BASED LEARNING STUDIES: A CONTENT ANALYSIS  
*PROBLEME DAYALI ÖĞRENME: İÇERİK ANALİZİ*

**Ahsen MUTLU**

**Mevlüt AYDOĞMUŞ**

1615-1630

ZİHİN HARİTALARININ MATEMATİK DERSLERİNDE KULLANIMINA  
İLİŞKİN SINIF ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ

*OPINIONS OF CLASS TEACHERS ON USE OF MIND MAPS IN  
MATHEMATICS COURSES*

**Yılmaz MUTLU**

**Demet DENİZ**

**Semra POLAT**

1631-1644

YABANCI DİL OLARAK TÜRKÇE ÖĞRETİMİ İÇİN DÜZEYLERE GÖRE  
İÇERİK HARİTASI

*CONTENT MAP FOR LEVELS OF TEACHING TURKISH AS A FOREIGN  
LANGUAGE*

**Hülya PİLANCI**

**Olcay SALTİK**

1645-1656

MÜZİK ÖĞRETMENLİĞİ BÖLÜMÜ LİSANS PROGRAMI  
ÖĞRENCİLERİNİN PİYANO ÖĞRENME STİLLERİ İLE PİYANO  
ÖĞRENME YAKLAŞIMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİ

*THE RELATIONSHIP BETWEEN PIANO LEARNING STYLES AND PIANO  
LEARNING APPROACHES OF UNDERGRADUATE STUDENTS OF THE*

*MUSIC EDUCATION DEPARTMENT*

**Ceren SAYGI GERÇEKER**

**Beste DİNÇER**

1657-1673

KELİME ÖĞRENME STRATEJİLERİ ÖĞRETİMİNİN KELİME ÖĞRENME  
VE STRATEJİ KULLANMA ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ  
*THE EFFECTS OF VOCABULARY LEARNING STRATEGIES INSTRUCTION  
ON LEARNING VOCABULARY AND STRATEGY USE*

**Hüseyin SERÇE**

1675-1695

İLKÖĞRETİM TÜRKÇE EĞİTİM PROGRAMINDA KÖK DEĞERLERİN  
İNCELENMESİ  
*INVESTIGATION OF STEM VALUES IN PRIMARY TURKISH EDUCATION  
CURRICULUM*

**Şener ŞENTÜRK**

**Volkan DURAN**

**Esmâ BİNAY**

1697-1716

5-6 YAŞ ÇOCUKLARININ ÖZ DÜZENLEME BECERİLERİNİN  
İNCELENMESİ  
*INVESTIGATION OF SELF-REGULATION SKILLS OF 5-6 AGE CHILDREN*

**Merve ŞEPİTÇİ SARIBAŞ**

**Gülümser GÜLTEKİN AKDUMAN**

1717-1741

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN BİLİME, BİLİM İNSANINA, FEN  
BİLİMLERİ DERSİNE VE FEN DENEYLERİNE YÖNELİK ALGISININ  
İNCELENMESİ  
*INVESTIGATING PERCEPTIONS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS'  
TOWARDS SCIENCE, SCIENTIST, SCIENCE COURSE AND SCIENCE  
EXPERIMENTS*

**Serkan TİMUR**

**Didem KESGİN**

**Betül TİMUR**

1743-1759

ÖĞRETMENLERİN YENİLİKÇİ İŞ DAVRANIŞI DÜZEYLERİNİN  
BELİRLENMESİ VE ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ  
*EXAMINING INNOVATIVE WORK BEHAVIOR LEVELS OF TEACHERS  
AND EVALUATION OF VARIOUS VARIABLES*

**Esra TÖRE**

1761-1773

ÇALGI ÖĞRENCİLERİNİN ÖZ DÜZENLEME ALGILARI  
*PERCEPTIONS OF SELF- REGULATION OF INSTRUMENT STUDENTS*

**Ersin TURHAL**  
**Dolunay AKGÜL BARIŞ**  
1775-1789

THE PERCEPTIONS AND THE EXPECTATIONS OF STUDENTS IN  
FACULTY OF EDUCATION ON INSTRUCTORS' COMMUNICATION  
SKILLS

*EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETİM ELEMANLARININ  
İLETİŞİM DAVRANIŞLARINA YÖNELİK ALGI VE BEKLENTİLERİ*

**Salih UŞUN**  
**Güler GÖÇEN KABARAN**  
1791-1806

İLKÖĞRETİM MATEMATİK ÖĞRETMEN ADAYLARININ MATEMATİK  
ÖĞRETİMİ KAYGILARI İLE MATEMATİK ÖĞRETİMİ YETERLİKLERİ  
ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ  
*ANALYSIS OF RELATIONSHIP BETWEEN ELEMANTARY MATHEMATICS  
TEACHER CANDIDATES' MATHEMATICS TEACHING ANXIETY AND  
MATHEMATICS TEACHING PROFICIENCIES*

**Hatice UYSAL**  
**Sayime ERBEN KEÇİCİ**  
1807-1840

ORİGAMİ ÇALIŞMALARININ BİREY VE TOPLUM AÇISINDAN ÖNEMİNE  
İLİŞKİN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN GÖRÜŞLERİ  
*UNIVERSITY STUDENTS' VIEWS ON THE IMPORTANCE OF ORIGAMI  
STUDIES FOR INDIVIDUALS AND SOCIETY*

**Zuhal ÜNAN**  
1841-1860

EĞİTİM PROGRAMLARI VE ÖĞRETİM BİLİM DALI DOKTORA  
PROGRAMLARININ ÖĞRENCİ VE ÖĞRETİM ÜYESİ GÖRÜŞLERİNE  
GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

*THE EVALUATION OF CURRICULUM AND INSTRUCTION DOCTORAL  
PROGRAMS ACCORDING TO VIEWS OF STUDENTS AND FACULTY  
MEMBERS*

**Saadet Aylin YAĞAN**  
**Zühal ÇUBUKÇU**  
1861-1885

HOW DIFFERENT TYPES OF INFERENCING PROVIDE COHERENCE IN  
NARRATIVE TEXTS  
*FARKLI ÇIKARIM TÜRLERİ, ÖYKÜLEYİCİ METİNLERDE BAĞDAŞIKLIĞI  
NASIL SAĞLAR*  
**Ozan Deniz YALÇINKAYA**  
**Aygun HASANOVA**  
1887-1906

(KİME GÖRE; KİM, KİMDİR?)<sup>1</sup>  
ÇOKKÜLTÜRLÜLÜĞÜN, ÖĞRETMEN ADAYLARININ GÖRÜŞLERİNE  
GÖRE ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK  
İRDELENMESİ  
*(ACCORDING TO WHO; WHO IS WHO?)  
VARIOUS VARIABLES BASED ON THE VIEWS OF PROSPECTIVE  
TEACHERS  
COMPARATIVE ANALYSIS OF MULTICULTURALISM*  
**Banu YAMAN ORTAŞ**  
1907-1926

INVESTIGATING PRESERVICE SCIENCE TEACHERS' LEVEL OF USING  
SPREADSHEET PROGRAM IN ACCORDANCE WITH THE PURPOSE OF  
THE COURSES  
*FEN BİLGİSİ ÖĞRETMEN ADAYLARININ TABLOLAMA YAZILIMINI DERS  
AMACINA UYGUN ŞEKİLDE KULLANABİLME DÜZEYLERİNİN  
İNCELENMESİ*  
**Nisa YENİKALAYCI**  
**Salih ATEŞ**  
1927-1939

İŞBİRLİĞİNE DAYALI ÖĞRENME YÖNTEMİ: TÜM TEKNİKLERİ  
KAPSAYICI BİR DERLEME ÇALIŞMASI  
*COOPERATIVE LEARNING METHOD: A COMPREHENSIVE LITERATURE  
REVIEW OF ALL TECHNIQUES*  
**Etem YEŞİLYURT**  
1941-1970

ÖĞRETMEN ADAYLARININ YAPILANDIRMACI ÖĞRETMEN VE SINIF  
ORTAMINA YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN METAFOR ANALİZİ İLE  
İNCELENMESİ  
*INVESTIGATION OF PROSPECTIVE TEACHERS' VIEWS ON  
CONSTRUCTIVIST TEACHER AND CLASSROOM ENVIRONMENT VIA  
METAPHOR ANALYSIS*  
**Hatice YILDIZ**  
1971-1994

TÜRKİYE'DE YAŞAYAN YERLEŞİK YABANCILARIN YABANCI DİL  
OLARAK TÜRKÇEYE İLİŞKİN GÖRÜŞLERİ  
*VIEWS OF RESIDENT FOREIGNERS LIVING IN TURKEY TOWARDS  
TURKISH AS A FOREIGN LANGUAGE*

**Ümit YILDIZ**  
**Gülsüm SERTOĞLU**  
1995-2011