

# *Journal of History School*

## *Tarih Okulu Dergisi*



*Journal of History School* dergisi yılda dört defa yayın yapan uluslararası hakemli bir dergidir. *Journal of History School* dergisinde yayınlanan tüm yazıların, dilsel, bilimsel ve hukuksal sorumluluğu yazarlarına, yayın hakları **Tarih Okulu Dergisi**'ne aittir.

Yayınlanan yazılar yayıncının yazılı izni olmaksızın kısmen veya tamamen herhangi bir şekilde basılamaz, çoğaltılamaz. Kaynak gösterilmek koşuluyla alıntı yapılabilir.

Yayın Kurulu dergiye gönderilen yazıları yayınlayıp yayınlamamakta serbesttir.

Gönderilen yazılar iade edilmez.

*Journal of History School*, Uluslararası hakemli ve indeksli bir dergidir. Şimdilik *Arastirmax* ve *Research Bible* tarafından taranmaktadır.

*Journal of History School* is an international, four-reviewed in a year journal.

Authors bear the sole legal responsibility for their published works in

**www.johschool.com.**

*Journal of History School* has the sole ownership of copyright to all published works.

No part of this publication shall be produced in any form without the written consent of

**Journal of History School.** It can be quoted as long as referred to the Johs.

The Editorial Board makes the final decision to publish articles.

No article is returned to authors.

**ISSN:1308-5298**

**Ergene Mah. 454 Sokak Bozkent Apt. No: 10/1 Bornova-İZMİR**

Volume 6/XVI December 2013

*Journal of History School*  
*Tarih Okulu Dergisi*



**Editors:** Dr. Ünal TAŞKIN / Dr. Gökhan KAĞNICI

E-mail: [yenitarihokulu@gmail.com](mailto:yenitarihokulu@gmail.com)

Web: <http://www.johschool.com>

Adres: Ergene Mah. 454 Sokak Bozkent Apt. No: 10/1 Bornova-İZMİR

JOHSCHOOL  
Volume 6/XVI-December 2013

**Uluslar arası Hakemli Sosyal Bilimler Dergisi**  
**International Peer-Reviewed Journal of Social Sciences**

**Genel Yayın Yönetmeni / Executive Editor:** Dr. Mustafa ALİCAN

**Editörler / Editors:** Dr. Ünal TAŞKIN / Dr. Gökhan KAĞNICI

**Yazı İşleri Sorumluları / Editorial Managers:**

Kâzım UZUN / Mehmet Sait SÜTCÜ

## Alan Editörleri

Doç. Dr. Naci İSPİR	İletişim Felsefesi	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. M. Zafer DANIŞ	Sosyal Hizmetler	Sakarya Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa YAĞBASAN	Uygulamalı İletişim	Fırat Üniversitesi
Doç. Dr. Faruk ÖZTÜRK	Eğitim Bilimleri	Abant İzzet Baysal Üniversitesi
Doç. Dr. Ali ESGİN	Genel Sosyoloji ve Metodoloji	İnönü Üniversitesi
Dr. Ertan ZEREYAK	Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri	Yüzüncü Yıl Üniversitesi
Dr. Recep ÖZMAN	Arkeoloji	İnönü Üniversitesi
Dr. Kürşat ÇELİK	Tarih	Fırat Üniversitesi
Dr. Fuat ŞANCI	Sanat Tarihi	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Taner NAMLI	Türk Dili ve Edebiyatı	İnönü Üniversitesi
Dr. Metin KILIÇ	Sosyoloji	Düzce Üniversitesi
Dr. Galip ÇAĞ	Uluslar arası İlişkiler	Karatekin Üniversitesi
Dr. Ömer Tuğrul KARA	Türk Dili ve Edebiyatı Öğretmenliği	Çukurova Üniversitesi
Dr. Ahmet AKKAYA	Türkçe Eğitimi	Adıyaman Üniversitesi
Dr. Fatih DEĞİRMENCİ	Halkla İlişkiler ve Tanıtım	Atatürk Üniversitesi
Dr. Şahin SARUHAN	Müzik	Düzce Üniversitesi
Dr. Ömer ALANKA	Gazetecilik	Atatürk Üniversitesi
Dr. Abdulnasır SÜT	İlahiyat	Bingöl Üniversitesi
Dr. Ahmet OKTAN	Radyo Televizyon Sinema	Ondokuz Mayıs Üniversitesi

### **DANIŞMA KURULU**

Prof. Dr. Gabor AGOSTON, Georgetown Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. İsmail AKA, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Dilek BARLAS, Koç Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Laurence BROCKLISS, Oxford Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Enver ÇAKAR, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hakan ERDEM, Sabancı Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Özer ERGENÇ, Bilkent Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet ERSAN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Paul FREEDMAN, Yale Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Jonathan M. HALL, Chicago Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Şükrü HANİOĞLU, Princeton Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Cemal KAFADAR, Harvard Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Cüneyt KANAT, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Kurtuluş KAYALI, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Stephen MITCHELL, Exeter Üniversitesi, İngiltere  
Prof. Dr. Alun MUNSLOW, Chichester Üniversitesi, İngiltere  
Prof. Dr. Mehmet ÖZ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Doğan ÖZLEM, Yeditepe Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Antonella ROMANO, Avrupa Üniversitesi Enstitüsü  
Prof. Dr. Richard Candida SMITH, Berkeley Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Önhan TUNCA, Liège Üniversitesi, Belçika  
Prof. Dr. Dmitriy D. VASILYEV, Rusya Bilimler Akademisi, Rusya  
Prof. Dr. Levent YILMAZ, Bilgi Üniversitesi, Türkiye

### **YAYIN KURULU**

Prof. Dr. Seçil Karal AKGÜN, ODTÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Recep BOZTEMUR, ODTÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Şerife CENGİZ, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Salih ÇEÇEN, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mustafa DAŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Fevzi DEMİR, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Temuçin Faik ERTAN, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Turan GÖKÇE, Katip Çelebi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Cihat GÖKTEPE, TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Sadettin GÖMEÇ, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Müzeyyen GÜLER, Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Dimitris KYRTATAS, Thessalia Üniversitesi, Yunanistan  
Prof. Dr. Abdülkadir ÖZCAN, Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Süleyman ÖZKAN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mustafa Hamdi SAYAR, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. John E. WOODS, Chicago Üniversitesi, ABD  
Prof. Dr. Mustafa YILMAZ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yuriy AVERYANOV, Rusya Bilimler Akademisi, Rusya

Doç. Dr. Adnan ÇEVİK, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet Dursun ERDEM, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Teyfur ERDOĞDU, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdülhamit KIRMIZI, İstanbul Şehir Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Musa Şamil YÜKSEL, Yıldırım Bayezid Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yonca KÖKSAL, Koç Üniversitesi, Türkiye

### **HAKEMLERİMİZ / REFEREES**

Prof. Dr. Alaattin AKÖZ, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nevide AKPINAR DELLAL, ÇOMÜ, Türkiye  
Prof. Dr. İsal Karpat AKTUĞLU, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mevlüt ALBAYRAK, SDÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Uğur ALPAGUT, AİBÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet ALPARGU, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hakan ALTINTAŞ, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. H. Yunus APAYDIN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Kenan ARINÇ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet ATALAN, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ata ATUN, KKTC Cumhurbaşkanı Danışma Kurulu Üyesi  
Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mesut AYDIN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Muhammed AYDIN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nihat AYCAN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Hidayet AYDAR, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Tevhid AYENGİN, ÇOMÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Hasan BAHAR, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Cevat BAŞARAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. H. Dilek BATISLAM, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ramazan BİÇER, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nuri BİLGİN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Abdülhamit BİRİŞİK, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hüseyin Ezber BODUR, KSÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Sedat CERECİ, Batman Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet Akif CEYLAN, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ahmet Kamil CİHAN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Halit ÇAL, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet ÇANLI, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nevzat ÇEVİK, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Metin ÇOŞAR, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Adnan DEMİRCAN, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİ, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Süleyman DEĞİRMEN, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet DİKKAYA, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Dursun DİLEK, Sinop Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Kemal DOYMUŞ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ali DUYMAZ, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ertan EFEGİL, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Muhittin ELİAÇIK, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Konuralp ERCİLASUN, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hüseyin Subhi ERDEM, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nejat ERK, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mukadder ERKAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet ERSAN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Fatih Çoşkun ERTAŞ, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Seval FER, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Bilgehan Atsız GÖKDAĞ, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Abdülbaki GÜNEŞ, YYÜ, Türkiye  
Prof. Dr. İbrahim GÜNEY, Bitlis Eren Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Harun GÜNGÖR, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Emet GÜREL, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. E. Demet GÜRÜZ, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Aydın İBRAHİMOV, ÇOMÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Ö. Faruk İŞCAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Süleyman KARAÇOR, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Rahmi KARAKUŞ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nurdan KARASU GÖKÇE, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Güngör KARAUĞUZ, Konya NEÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Ayta KAŞOĞLU, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Orhan KAVUNCU, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mevlüt KAYA, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Emel KEFELİ, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Bilal KEMİKLİ, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. M. Ali KIRMAN, KSÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Ferhat KOCA, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mevlüt KOYUNCU, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. M. Fatih KÖKSAL, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Osman KÖKSAL, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hüseyin KÖSE, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. İnci KUYULU ERSOY, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. N. Oya LEVENDOĞLU ÖNER, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Hacali NECEFOĞLU, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Rıfat OKUDAN, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mustafa ÖNER, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nimet ÖNÜR, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Selim ÖZARSLAN, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Zeki ÖZCAN, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. H. Ahmet ÖZDEMİR, Konya NEÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Süleyman ÖZDEMİR, İstanbul Üniversitesi, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin ÖZGÜR, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Metin ÖZKUL, SDÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Nesrin ÖZSOY, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. A. Osman ÖZTÜRK, Konya NEÜ, Türkiye  
Prof. Dr. M. Hanefi PALABIYIK, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nurhan PAPATYA, SDÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Mustafa Sacit PEKAK, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Metin SABAN, Bartın Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Atilla SAĞLAM, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Gülden SAĞOL YÜKSEKKAYA, Manas Üniversitesi, Kırgızistan  
Prof. Dr. Mehmet Saffet SARIKAYA, SDÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Enis ŞAHİN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Yaşar ŞENLER, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ahmet TASAGİL, Mimar Sinan Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Nuran TAŞLIGİL, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Münevver TEKCAN, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. İbrahim TELLİOĞLU, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Fahrettin TIZLAK, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mehmet TİKİCİ, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Şule TOKTAŞ, Kadir Has Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Fusun TOPSUMER, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. A. Hakkı TURABI, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Selahattin TURAN, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Yavuz UNAT, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Veli URHAN, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Mualla UYDU YÜCEL, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Turgay UZUN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Sevinç ÜÇGÜL, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Candan ÜLKÜ, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Erkan YAR, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. İsmail YARDIMCI, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Uğur YAVUZ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ruhattin YAZOĞLU, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Ramazan YELKEN, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Gökay YILDIZ, MAEÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Murat YILDIZ, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Prof. Dr. Rauf YILDIZ, ÇOMÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Kemal YÜCE, ÇOMÜ, Türkiye  
Prof. Dr. Hasan YÜKSEL, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Celil ABUZAR, Harran Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Kenan ACAR, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nilgün AÇIK ÖNKAS, Muğla SKÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Yavuz ADUGİT, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Serpil AĞÇAKAYA, SDÜ, Türkiye



Doç. Dr. Assiye AKA, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Erhan AKAR, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Zafer AKBAŞ, Düzce Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Turan AKKOYUN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Muharrem AKOĞLU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yıldız AKPOLAT, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. A. Murat AKTEMUR, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Jülide AKYÜZ ORAT, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Cemal ALTAN, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Halil APAYDIN, KSÜ, Türkiye  
Doç. Dr. İ. Bakır ARABACI, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Türkan ARGON, AİBÜ, Türkiye  
Doç. Dr. İsmail ARSLAN, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Üzeyir ARSLAN, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yıldırım ATAYETER, MAEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Nazim AVCI, SDÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Mesut AYAR, Kırklareli Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ali AYATA, Bilecik ŞEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Mithat AYDIN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Necmettin AYGÜN, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Necdet AYKAÇ, Muğla SKÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Yusuf AYÖNÜ, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. İ. Sabri BALKAYA, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Bayram BAŞ, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatih BAŞBUĞ, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Okşan BAŞOĞLU, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Tilla Deniz BAYKUZU, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. E. Pelin BAYTEKİN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. H. Ömer BEYDOĞAN, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mahmut BİLEN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sonel BOSNALI, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa BULAT, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Murat BULGAN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Süleyman CAN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ayşe CANATAN, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa CİHAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Süreyya ÇAKIR, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Vedat ÇAKIR, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. M. Mustafa ÇAKMAKOĞLU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. M. Akif ÇEÇEN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatih ÇELEBİOĞLU, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdullah ÇELİK, Harran Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ali ÇELİKKAYA, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Murat ÇEMREK, Ahmet Yesevi Üniversitesi, Kazakistan

Doç. Dr. Abdulbaki ÇETİN, Bingöl Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Murat ÇETİN, Bozok Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yusuf ÇETİN, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet ÇOG, KTÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Leyla ÇOŞAN, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sevgi ÇOŞKUN KESKİN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hasan ÇUKUR, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Esra DALKIRAN, MAEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Nesrin DEMİR, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Gökhan DEMİRCİOĞLU, KTÜ, Türkiye  
Doç. Dr. İ. Hakkı DEMİRCİOĞLU, KTÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Figen Güner DİLEK, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Giray Saynur DERMAN, Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mesut DOĞAN, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Bilal DUMAN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Kemal DURUHAN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Adem EFE, SDÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Durmuş EKİZ, KTÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Erdal ESER, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Levent ERASLAN, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Cüneyt EREN, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Veysel EREN, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Vehmet ERDEM, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Şerafettin Can ERDEM, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. A. Volkan ERDEMİR, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Halil ERDEMİR, CBÜ, Türkiye  
Doç. Dr. H. Tuğba EROĞLU, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Şükran FAZLIOĞLU, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatma GEÇİKLİ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Başaran GENÇDOĞAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa GÖKÇE, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İlyas GÖKHAN, Nevşehir HBVÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Erken GÖKSU, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. M. Nuri GÖMLEKSİZ, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdulkadir GÜL, Erzincan Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hasan GÜL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ayşe GÜLER, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Nevzat GÜMÜŞ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Firdevs GÜMÜŞOĞLU, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Nejla GÜNAY, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet GÜNDÜZ, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hakan GÜNDOĞDU, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet GÜNEŞ, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Zübeyde GÜNEŞ YAĞCI, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Temel GÜRDAL, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Serkan GÜZEL, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hacer HARLAK, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Kenan HAS, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet HASGÜLER, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ercan HAYTAOĞLU, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet İŞIKLI, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Cemalettin İPEK, Rize RTEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Serhan Alkan İSPİRLİ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Adem KARA, AİBÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet KARA, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hasan KARA, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yılmaz KARADENİZ, Amasya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nihat KARAER, MAEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Zerrin KARAKUZULU, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fikret KARAPINAR, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet KARAYAMAN, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Gülay KARŞICI, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hülya KARTAL, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nuri KAVAK, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Harun KAYA, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yaşar KAYA, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Selçuk KENDİRLİ, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdullah KESKİN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nuray Ertürk KESKİN, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Taşkın KETENCİ, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Davut KILIÇ, Nevşehir HBVÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Selim KILIÇ, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sibel KILIÇ, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yusuf KILIÇ, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Cevdet KIRPIK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Güray KIRPIK, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet KOÇ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nurgül KOÇ, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Timuçin KODAMAN, SDÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Hikmet KORAŞ, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İsa KORKMAZ, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Adem KORUKÇU, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Zafer KOYLU, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet KÖÇER, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Zafer KURTASLAN, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Osman Nuri KÜÇÜK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İsmail KÜÇÜKAKSOY, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Kasım KÜÇÜKALP, Uludağ Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Paki KÜÇÜKER, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Özer KÜPELİ, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. M. Hanifi MACİT, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ayşe MENTİŞ TAŞ, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Birol MERCAN, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Hüseyin MUŞMAL, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İ. Hakkı NAKİLCİOĞLU, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Aynur Elhan NAYIR, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet OCAK, AİBÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ebru OĞUZ, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa ORAL, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Kamil ORHAN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Murat M. ÖNTUĞ, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet ÖZALP, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Özden ÖZBAY, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Süleyman ÖZBEK, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sueda ÖZBENT, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ayşe ÖZCAN, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Koray ÖZCAN, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İbrahim ÖZÇOŞAR, Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Barış ÖZDAL, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatih ÖZKAFA, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hasan Hüseyin ÖZKAN, SDÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Öznur ÖZTOSUN ÇAYDERE, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Jale ÖZTÜRK, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yaşar ÖZÜÇETİN, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Turan PAKER, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İsmet PARLAK, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Salih PAY, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Huriye REİS, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İhsan SAFİ, Rize RTEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Cemal SAKALLI, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Serdar SAKİN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fikri SALMAN, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Nurten SARGIN, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Özgür SARI, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yaşar SARI, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Zeliha SEÇKİN, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Bahir SELÇUK, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ergün SERİNDAG, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Celalettin SERİNKAN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Özlem SERTKAYA DOĞAN, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ayten SEZER ARIĞ, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Asuman AHMED ABDO SHABAN, Marmara Üniversitesi, Türkiye

Doç. Dr. Ayşen SİNA, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Gürsoy ŞAHİN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa ŞAHİN, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatih M. ŞEKER, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. M. Emin ŞEN, Batman Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet ŞİMŞEK, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. İbrahim ŞİRİN, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet TALİMCİLER, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Soyalp TAMÇELİK, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Eyüp TANRIVERDİ, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Tahsin TAPUR, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Hasan TAŞDELEN, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet TAŞDEMİR, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdurrezzak TEK, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet TİLBE, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Arslan TOPAKKAYA, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yusuf TOPAL, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sadiye TUTSAK, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. M. Bülent ULUDAĞ, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Şeref ULUOCAK, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Hakkı UYAR, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Abdurrahman UZUNASLAN, SDÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ceren ÜNAL, CBÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Dalim Çiğdem ÜNAL, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Uğur ÜÇÜNCÜ, KTÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Harun ÜRER, İKÇÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Yakup Alper VARIŞ, Onkuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Nedim YALANSIZ, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Hülya YALDIR, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Banu YANGIN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Cengiz YANIKLAR, Rize RTEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet YARAŞ, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Ahmet YATKIN, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Özen YAYLAGÜL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Orhan YAZICI, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Füsun YENİLMEZ, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Kürşat YENİLMEZ, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Faruk YILDIRIM, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa YILDIRIM, Konya NEÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Talip YILDIRIM, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Murat YILDIZ, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa YILDIZ, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mustafa YILDIZ, Konya NEÜ, Türkiye

Doç. Dr. Gülgün YILMAZ, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Mehmet Serhat YILMAZ, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Sait YILMAZ, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Selim YILMAZ, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Yunus YOLDAŞ, ÇOMÜ, Türkiye  
Doç. Dr. Fazıl YOZGAT, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Doğan YÖRÜK, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Faruk YÜCEL, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Fatih YÜCEL, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Doç. Dr. Eren YÜRÜDÜR, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Reşat AÇIKGÖZ, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Pakizat ADİYEVA, Ahmet Yesevi Üniversitesi, Kazakistan  
Yrd. Doç. Dr. Durmuş AKALIN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Doğan AKBULUT, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma AKCANLI, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gürsoy AKÇA, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Alptürk AKÇÖLTEKİN, Ardahan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlhan Oğuz AKDEMİR, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özcan Erkan AKGÜN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sibel AKGÜN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Emine Saka AKIN, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Veysi AKIN, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet AKKAYA, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nevin AKKAYA, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özlem AKKAYNAK, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yakup AKKUŞ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Zekeriya AKKUŞ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yücel AKSAN, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Leyla AKSU KILIÇ, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet AKŞİT, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gül AKTAŞ, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hamza AKTAŞ, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan AKTAŞ, Rize RTEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Vedat AKTEPE, Nevşehir HBVÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kibar AKTIN, Sinop Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AKYÜZ, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erhan ALABAY, Okan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali ALBAYRAK, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ALİCAN, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Röşen ALİZADE, İstanbul Aydın Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Duygu ALPTEKİN, CBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serpil ALPTEKİN, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ALTIN, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail ALTINÖZ, KSÜ, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Aytekin ALTIPARMAK, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kemal ALTIPARMAK, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ö. Faruk ALTIPARMAK, Harran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Adnan ALTUN, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nesrin ALTUN, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Fatih ALYAKIŞ, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ANILAN, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Mücahit ASUTAY, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Murat ARABACI, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail ARICI, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erdal ARSLAN, Osmaniye KAÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Lale ARSLAN, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Zehra ARSLAN, Rize RTEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Celal ASLAN, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Halide ASLAN, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İrfan ATALAY, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Emrah ATAY, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sanlı ATEŞ, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Güçlü ATEŞOĞLU, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe ATILI ARAYANCAN, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gökhan ATMACA, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayten Kiriş AVAROĞULLARI, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Ersin AVCI, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şeyma AY, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bünyamin AYDEMİR, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan AYDEMİR, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim Ahmet AYDEMİR, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe AYDIN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Osman AYDINLI, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cihat AYDOĞMUŞOĞLU, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Hüseyin AYGÜL, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mahmut AYHAN, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Osman AYTEKİN, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma BAĞDATLI ÇAM, Bartın Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa BAHAR, Fatih Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sumru BAKAN, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Can BAKKALCI, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin BAKTİR, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Oğuz BAL, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Macit BALIK, Bitlis Eren Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Samettin BAŞOL, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yusuf BATAR, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Zekerya BATUR, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet BAYARTAN, İstanbul Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Nihat BAYAT, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Vehbi BAYHAN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özcan BAYRAK, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yaşar BEDİRHAN, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Umut BEKCAN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa BEKTAŞ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Çağatay BENHÜR, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali BENLİ, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Baykal BİÇER, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Feridun BİLGİN, Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim E. BİLİCİ, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fikret BİRDİŞLİ, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet BİRSİN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Canan BİRSOY ALTINKAŞ, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Evren ALTINKAŞ, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mahmut BOLAT, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Elif BOYRAZ, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mesut BULUT, Bayburt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Sait CANDAN, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yusuf CENGİZ, Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cihat CİHAN, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kamil CİVELEK, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Funda CİVELEKOĞLU, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Filiz İlknur CUMA, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gülten CÜCEOĞLU ÖNDER, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Galip ÇAĞ, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Uğur ÇAĞLAK, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ercan ÇAĞLAYAN, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Harun ÇAĞLAYAN, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İ. Etem ÇAKIR, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Güney ÇEĞİN, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Koray ÇELENK, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kürşat ÇELİK, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Bilal ÇELİK, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mete ÇELİK, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sevil ÇELİK TSONEV, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tekin ÇELİKKAYA, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hakan ÇELİKKOL, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yaşar ÇELİKKOL, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Başak Burcu ÇETİN, Melikşah Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Oğuz ÇETİN, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gökhan ÇETİNKAYA, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hülya ÇEVİRME, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye



Yrd. Doç. Dr. Yahya ÇIKILI, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mahmut ÇINAR, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Nuri ÇINARCI, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Necati ÇİFTÇİ, Bilecik ŞEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nermin ÇİFTÇİ ARIDAĞ, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Osman Zahit ÇİFTÇİ, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Halit ÇİL, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hilmi ÇOBAN, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Filiz ÇOLAK, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim ÇOŞKUN, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Güner ÇOŞKUNSU, Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İclal ÇÖĞÜRCÜ, Karamanoğlu MBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Abidin DAĞLI, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fethi DEMİR, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hatice DEMİRBAŞ, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Handan DEMİRCİOĞLU, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Baki DEMİREL, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erkan Turan DEMİREL, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aysun DEMİREZ GÜNERİ, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Çağlar DENİZ, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Derya Çığır DİKYOL, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet DİNÇ, Canik Başarı Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Emine DİNGEÇ, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Sait DİLEK, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serkan DİLEK, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Emin DİNÇ, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Figun DİNÇER, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Selim DOĞAN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin DOĞAN, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin DOĞRAMACIOĞLU, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Vahibe Türkan DOĞRUÖZ, Kırklareli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Zeki DUMAN, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hanım Hande DUYMUŞ FLORİTİ, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mesut DÜNDAR, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Recep DÜNDAR, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Erol DÜZBASTILAR, KTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe ELİTOK KESİCİ, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yusuf ESER, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hülya ERCAN, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Barış ERDAL, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kelime ERDAL, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim ERDOĞDU, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Celal ERDÖNMEZ, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Arif EREN, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Zerrin EREN, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Necmettin ERGÜL, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selim Teme ERGÜL, Mardin Artuklu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Musa ERKAYA, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Salih ERKEK, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ERSOY, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sema ERSOY, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selma Akay ERTÜRK, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet ESENKAYA, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mithat ESER, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hulusi GEÇGEL, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Fatih GENÇ, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Safiye GENÇ, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aylin Yonca GENÇOĞLU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ebru GENÇTÜRK, KTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Burcu GEZER ŞEN, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yüksel GÖĞEBAKAN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bilal GÖK, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Salhadin GÖK, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Fuat GÖKÇE, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bilcan GÖKÇE, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aykut GÖKSEL, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İrfan GÖRKAŞ, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Emel GÖZLÜ, Doğu Akdeniz Üniversitesi, Kıbrıs  
Yrd. Doç. Dr. Ali GURBETOĞLU, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÜÇLÜ, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bahar GÜDEK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Murat GÜL, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Salih GÜLERER, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail GÜLLÜ, Karamanoğlu MBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tarık Tolga GÜMÜŞ, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan GÜMÜŞOĞLU, Yalova Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Servet GÜN, Tunceli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet GÜNDÜZ, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nevin GÜNER YILDIZ, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Necmeddin GÜNEY, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özlem GÜNGÖR, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin GÜL, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Ekber GÜLERSOY, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan GÜLLÜPUNAR, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ümran GÜR, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatih GÜRBÜZ, Bayburt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Meryem GÜRBÜZ, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÜVEN, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Aydın GÜVEN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sevim GÜVEN, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sibel GÜZEL YÜCE, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Neriman Ersoy HACISALİHOĞLU, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Meral HAKMAN, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Habib HAMURCU, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hicran Hanım HALAÇ, Anadolu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Oktay HATIPOĞLU, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet HAZAR, Nevşehir HBVÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gülsemin HAZER, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet HİRA, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Derya IŞIK, Bartın Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan IŞIK, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Davut IŞIKDOĞAN, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin Vehbi İMAMOĞLU, Sinop Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nural İMİK TANYILDIZI, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ünal İMİK, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Banu İNAN, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemil İNAN, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Sabri İPEK, Rize RTEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayna İSABABAYEVA APAYDIN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet KABACIK, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Osman KABAÇILI, Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Zekavet KABASAKAL, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muhammet KAÇMAZ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gökhan KAĞNICI, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Ülkü KAN, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serpil KAPAR, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muhittin KAPANŞAHİN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Doğan KAPLAN, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hakan KARA, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ömer Tuğrul KARA, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hilmi KARAAĞAÇ, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Süleyman KARACELİL, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan KARABURGU, Bartın Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Arife KARADAĞ, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nadire KARADEMİR, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Alev KARADUMAN, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İrfan KARADUMAN, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Berna KARAGÖZOĞLU, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Fatih KARAGÜL, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Neslihan KARAKUŞ, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Oktay KARAMAN, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şaban KARASAKAL, AİBÜ, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Yusuf KARATAŞ, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Alper KARAVARDAR, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gülşah KARAVARDAR, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KARAZEYBEK, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. E. Erdem KAYA, Nevşehir HBVÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatih KAYA, Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kemal KAYA, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet KAYA, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Fatih KAYA, Siirt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selim KAYA, AKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma KAYAN FADLELMULA, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin KAYHAN, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sabrina KAYIKÇI, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Alperen KAYSERİLİ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim Yaşar KAZU, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Rauf KERİMOV, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim KESKİN, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KESKİNKILIÇ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. B. Nuri KILAVUZ, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fahri KILIÇ, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Metin KILIÇ, Düzce Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İbrahim KILIÇ, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bülent KIRMIZI, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma KIZIL, Yalova Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bekir KOCADAŞ, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ferdi KOÇ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Okan KOÇ, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kemal KOÇAK, Kastamonu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Zülfiye KOÇAK, Bitlis Eren Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bekir KOÇLAR, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erol KOÇOĞLU, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Akın KONAK, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Yavuz KONCA, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Metin KOPAR, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tuğba KORHAN, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali KORKMAZ, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet KÖK, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şaban KÖKTÜRK, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemile Zehra KÖROĞLU, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Elifhan KÖSE, Karamanoğlu MBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail KÖSE, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yusuf KÖSELİ, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sadi S. KUCUR, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İ. Hayri KUĞUOĞLU, Rize RTEÜ, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Yasin KURBAN, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Uğur KURTARAN, Karamanoğlu MBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KURUL, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serhat KUZUCU, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali KUZUDİŞLİ, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sezai KÜÇÜK, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Rıdvan KÜÇÜKALİ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Yılmaz KÜÇÜKOĞLU, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cahit KÜLEKÇİ, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Funda MASDAR KARA, Batman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlknur MAYA, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma MAZMAN BUDAK, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet MAZLUM, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aysel MEMİŞ, Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hatice MEMİŞOĞLU, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kenan MERMER, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Barış METİN, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa MORTAŞ, Karamanoğlu MBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Abdülmecit MUTAF, Balıkesir Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sevda MUTLU, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Osman MUTLUEL, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Taner NAMLI, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma ODABAŞI, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa OĞUZ, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Sıdika OKTAY, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemil ORUÇ, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muharrem ÖÇALAN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Şadan ÖKMEN, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yücel ÖKSÜZ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gökhan ÖLKER, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. G. Filiz ÖNAL, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hamit ÖNAL, Kırıkkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Abidin ÖNCEL, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Melda ÖNCÜ YILDIZ, Gazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Afşın ÖNER, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Engin ÖNER, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serdar ÖSEN, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Esmâ ÖZ, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Cem ÖZAL, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Abdullah ÖZBOLAT, Çukurova Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Altan Tayfun ÖZCAN, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Arif Behiç ÖZCAN, Selçuk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tuğrul ÖZCAN, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Çimen ÖZÇAM, Fırat Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZDEMİR, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özer ÖZÇELİK, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bayram ÖZER, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yeşim ÖZER ÖZKAN, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nurettin ÖZGEN, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatih ÖZGÖKMEN, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Recep ÖZMAN, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÖZMENLİ, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şevket ÖZNUR, Yakın Doğu Üniversitesi, Kıbrıs  
Yrd. Doç. Dr. Özay ÖZPENÇE, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Emre ÖZŞAHİN, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÖZTEKİN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hülya ÖZTEKİN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bilge ÖZTÜRK, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÖZTÜRK, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sevim ÖZTÜRK, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aysin ÖZÜGÜL, Uludağ Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gürcan PAPATYA, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selahattin PEKŞEN, Akdeniz Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail PIRLANTA, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bayram POLAT, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selahattin POLAT, Uşak Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selim PULLU, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ramazan SAĞ, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet SAĞLAM, Bozok Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mümtaz Hakan SAKAR, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bengü SALMAN, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşe Öztürk SAMUR, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Berat SARIKAYA, Gümüşhane Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şahin SARUHAN, Düzce Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Pınar SAVAŞ YAVUZÇEHRE, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Nermin SAYBASİLİ, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Gizem SAYGILI, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özlem SAYILIR, Anadolu Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selçuk SEÇKİN, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa SELÇUK, İstanbul Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erkan SERÇE, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa SEVER, Ankara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Canan SEVİNÇ, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemal SEVİNDİ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemal SEZER, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özcan SEZER, Bülent Ecevit Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet SOLMAZ, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali SÖNMEZ, ÇOMÜ, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Turgut SUBAŞI, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Abdunnasır SÜT, Bingöl Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tevfik SÜTÇÜ, Namık Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Çakır Ceyhan SUVARİ, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Harun ŞAHİN, MAE Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Harun ŞAHİN, Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Işık ŞAHİN, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlkay ŞAHİN, Erciyes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kadriye ŞAHİN, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özlem ŞAHİN, Ahi Evran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fuat ŞANCI, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Hülya ŞANES DOĞRU, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aytekin ŞANZEYBEK, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. A. Haydar ŞAR, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ceyda ŞATAF, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ŞEKER, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ülkü Sevim ŞEN, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Müfit ŞENEL, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ümran ŞENGÜL, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet Şefik ŞENLİK, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlknur ŞENTÜRK, Osmangazi Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsmail ŞENTÜRK, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin ŞEYHANLIOĞLU, Dicle Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayşegül ŞEYİHOĞLU, KTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cengiz ŞİMŞEK, Fatih Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet ŞİRAY, Mimar Sinan GSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Serkan TAFLIOĞLU, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İsa TAK, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ayalp TALUN İNCE, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Bülent Cercis TANRITANIR, YYÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yunus Emre TANSÜ, Gaziantep Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yasin TAŞ, Muş Alparslan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Recep TAŞ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Murat TAŞDAN, Kafkas Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ünal TAŞKIN, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Kasım TATLIOĞLU, Bingöl Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Suna TEKEL, İnönü Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Akin TEMÜR, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Murat TOKSARI, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yasin TOPLAOĞLU, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. C. Mesut TOSUN, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İrfan TOSUNCUOĞLU, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Hüseyin TOYLAN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Polat TUNÇER, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Süleyman TURAN, Rize RTEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Tufan TURAN, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muhammet TURHAN, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Aşkın Çokövün TURUNÇ, Mersin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlknur TÜRE, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Okyay UÇAN, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hasan UÇAR, Aksaray Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hakan UĞUR, Konya NEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Özlem ULU KAUN, Artvin Çoruh Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muammer ULUTÜRK, Batman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selçuk URAL, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Beyza USTAOĞLU, Sakarya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İdris Nebi UYSAL, Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet UYSAL, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa UZOĞLU, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Efkân UZUN, Niğde Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÜLGER, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Fatma ÜNAL, Bartın Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Sibel ÜNALAN, Adnan Menderes Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İdris VARICI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali YAĞLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Soner YAĞLI, Ege Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Banu YAMAN, Trakya Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Murat YAMAN, Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Şenol YAPRAK, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Güler YARCI, Marmara Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Selman YAŞAR, Batman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Ertuğ YAVUZ, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sefer YAVUZ, Hitit Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Serdar YAVUZ, Adıyaman Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. İlyas YAZAR, Dokuz Eylül Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muhammed YAZICI, Muğla SKÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa YEŞİLYURT, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yahya YEŞİLYURT, Erzincan Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ömer YILAR, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Erol YILDIR, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ercüment YILDIRIM, KSÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. M. Ali YILDIRIM, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hüsâmettin YILDIRIM, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Yılmaz YILDIRIM, Afyon Kocatepe Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Cemalettin YILDIZ, Giresun Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muharrem YILDIZ, SDÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Handan YILDIZHAN, Nevşehir HBVÜ, Türkiye



Yrd. Doç. Dr. A. Sırrı YILMAZ, Fırat Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Adem YILMAZ, Atatürk Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Derya YILMAZ, ÇOMÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mehmet YILMAZ, Harran Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Hikmet YILMAZ, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Muammer YILMAZ, Mustafa Kemal Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Reha YILMAZ, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Rıfat YILMAZ, Bilecik ŞEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ali YİĞİT, Bilecik ŞEÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Mustafa YİĞİTOĞLU, Karabük Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Sadık YÖNDEM, AİBÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YURTSEVEN, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YÜKSEL, Cumhuriyet Üniversitesi, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. H. Gülru YÜKSEK, YTÜ, Türkiye  
Yrd. Doç. Dr. Pınar YÜRÜR, Muğla SKÜ, Türkiye