

1st INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS

FULL TEXT

3-5 NOVEMBER 2016
ANTALYA/SIDE

(INES)
1st INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS

e-ISBN 978-605-318-752-3

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© 2016, Pegem Akademi
Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları
Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. Ltd. Şti.ye aittir.
Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri,
kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik, kayıt
ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.
Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.
Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında
yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları
satın almamasını diliyoruz.

1. Baskı: Aralık 2016, Anka

Yayın-Proje: Onur KÖKSAL
Dizgi-Grafik Tasarım: Bedrettin KEÇECİ
Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

İletişim

Karanfil 2 Sokak No: 45 Kızılay / ANKARA
Yayınevi: 0312 430 67 50 - 430 67 51
Yayınevi Belgeç: 0312 435 44 60
Dağıtım: 0312 434 54 24 - 434 54 08
Dağıtım Belgeç: 0312 431 37 38
Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60
İnternet: www.pegem.net
E-ileti: pegem@pegem.net

INES2016

ONUR KURULU/ HONORARY COMMITTEE

Prof. Dr. Mustafa SAFRAN (Gazi Üniversitesi)
Prof. Dr. Refik TURAN (Türk Tarih Kurumu Başkanı)
Prof. Dr. Aytaç AÇIKALIN
Prof. Dr. Ramazan ARI (Selçuk Üniversitesi)
Prof. Dr. Nizamettin ÇİFTÇİ (Selçuk Üniversitesi)
Prof. Dr. Yaşar ÖZBAY (Hasan Kalyoncu Üniversitesi)

DÜZENLEME KURULU/ORGANIZING COMMITTEE

Doç. Dr. Onur KÖKSAL (Düzenleme Kurulu Başkanı), Türkiye
Prof. Dr. Erdal HAMARTA, Türkiye
Doç. Dr. Coşkun ARSLAN, Türkiye
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU, Türkiye
Doç. Dr Sabahattin ÇİFTÇİ, Türkiye
Doç. Dr. Mustafa USLU, Türkiye
Dr. Slavka KRASNA, Slovakya
Dr. Gavrila A. LIVIU, Romanya
Dr. Anna MARINOVA, Bulgaristan
Dr. Ziad SAİD College of the North Atlantic Qatar University, Qatar
Dr. Kimete CANAJ Kosovo Erasmus Univercty, Kosava
Dr. Rebecca MARTINEZ Indiana University, ABD
Arş. Gör. Hayri KOÇ, Türkiye
Arş. Gör. Cemal AKYOL, Türkiye

BİLİM KURULU/ SCIENTIFIC COMMITTEE

Prof. Dr. Rex STOCKTON, Indiana University, ABD
Prof. Dr. Micheal BROWN, Mississippi State University, ABD
Prof. Dr. Susan WHISTON, Indiana University, ABD
Prof. Maureen HYNES, Long Island University Post, ABD
Dr. James W. MCROY, Long Island University, ABD
Prof. Dr. Jack CUMMINGS, Indiana University, ABD
Dr. Rebecca MARTINEZ, Indiana University, ABD
Dr. Agnes N. TOTH, Berzsensyl University, Macaristan
Dr. Anna MARINOVA, Vratsa University, Bulgaristan
Prof. Dr. Chien-Kuo LI, Shih Chien University, Tayvan
Prof Dr. Fengyi FRANCES LIN, National Taipei Universty, Tayvan
Dr. Hassan ALİ, The Maldives National University, Maldivler
Prof. Dr. Keiichi YAMADA, Nakamura Gakuen University, Japonya
Dr. Monika DOHNANSKÁ, Dubnica Institute of Technology, Slovakya
Prof. Dr. Shannon MELIDEO, Marymount University, ABD
Prof. Dr. Tillotson LI, Tung Wah College, Hong Kong
Prof. Dr. Cheung YIK, Oxfam, Hong Kong
Dr. Gavrila A. LIVIU, Aurel Vlaicu University, Romanya
Dr. Kimete CANAJ, Kosovo Erasmus, Kosava
Prof. Dr. Mihaela GAVRILA-ARDELEAN, Universitatea de Vest Vasile Goldiş Arad, Romanya
Prof. Dr. Ming Hung CHU, National Cheng Kung, Tayvan
Prof. Dr. Nadzri Ab GHANI, Universiti teknologi Mara, Malezya
Dr. Slavka KRASNA, Institute of Pedagogical and Psychological Sciences, Slovak Cumhuriyeti
Prof. Dr. Sonya KOSTOVA HUFFMAN, Iowa State University, ABD
Prof. Dr. Virginiya ZHELYAZKOVA, Vuzf University, Bulgaristan
Prof. Dr. Ziad SAID, College of the North Atlantic Qatar University, Katar
Doç. Dr. Onur KÖKSAL, Selçuk Üniversitesi, Türkiye
Prof. Dr. Erdal HAMARTA, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Coşkun ARSLAN, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Mustafa USLU, Selçuk Üniversitesi, Türkiye
Doç. Dr. Emel ARSLAN, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Türkiye

HAKEM KURULU/ REFEREE BOARD

Prof. Dr.A. Aykut CEYHAN Anadolu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. A. Rezan ÇEÇEN EROĞUL Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. A. Serkan ECE Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye

INES 2016

Prof. Dr. A. Sibel TÜRKÜM Anadolu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ahmet COŞKUN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ahmet GÜNER Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ahmet PEKER Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ahmet SABAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Akif AKKUŞ Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Alaattin AKÖZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ali Berat ALPTEKİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ali DUYMAZ Balıkesir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ali Rıza ERDEM Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ali Sinan BİLGİLİ Atatürk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Alim KAYA Mersin Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Arif SARIÇOBAN Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Asuman Seda SARACALOGLU Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Aşır Genç Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ata Yakup KAPTAN Ordu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. B. Ünal İBRET Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Bedrettin MERCİMEK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Bekir ÇINAR Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Belgin ÇAKMAKÇI Ankara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Binnur YEŞİLYAPRAK Ankara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Bünyamin AYHAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Bünyamin TRAŞ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Celal TUNCER Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Cemil ÖZTÜRK Marmara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Cihat AŞKIN İstanbul Teknik Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ebru KARAAĞAÇ Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ercan YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Erdal HAMARTA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Erdal ZORBA Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Erdoğan BAŞAR Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Eren YÜRÜDÜR Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Esra CEYHAN Anadolu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Faruk ÇOLAK Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Fatih KIZILOĞLU Atatürk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Fatih TEPEBAŞILI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ferruh YILDIZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ferudun ATA Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Figen GÜRSOY Ankara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Gültekin ÇELİK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Güngör KARAUĞUZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Gürhan CAN Yeditepe Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. H. Baki ÜNAL Ege Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hacı DURAN Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hakan SARI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hamdi ŞÜKÜR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hayati AKYOL Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Haydar Öztaş Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hikmet KORAŞ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hikmet YAZICI Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hilmi BAYRAKTAR Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK Gazi Osman Paşa Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. İsa KORKMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. İsmail Hakkı DEMİRCİOĞLU Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. İsmail TAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. İsmail YAKIT Akdeniz üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Kuddusi ERTUĞRUL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Kurtman ERSANLI Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. M. Çağatay ÖZDEMİR Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet AKGÜL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet ALTUNKAYA Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet GÜNAY Gazi Üniversitesi Türkiye

Prof. Dr. Mehmet İPÇİOĞLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet KILIÇ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet KIRBIYIK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mehmet MADEN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Muammer ZERENLER Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Muhittin DİNÇ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa BALOĞLU Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa BAYRAK Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa ÇOLAK Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa DAŞ Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa KÜÇÜKÖDÜK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Mustafa TALAS Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Münevver ÖLÇÜM ÇETİN Marmara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Naim Şahin Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Nazmi AVCI Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Neriman ARAL Ankara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Nezahat GÜÇLÜ Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Nizamettin ÇİFTÇİ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Nuri KÖSTÜKLÜ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Nuri YAVUZ Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Oğuz DOĞAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Orhan GÖRGÜLÜ Fırat Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Osman Akandere Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Osman Tolga ARICAK Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Pervin ÇAPAN Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ramazan ARI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ramazan SEVER Giresun Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ramazan TOPAK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ramazan TOSUN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Refik TURAN Türk Tarih Kurumu Başkanı Türkiye
Prof. Dr. Remzi KILINÇ Erciyes Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Saim BOZTEPE Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Semiha KIZILOĞLU Atatürk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Serpil AYGÜN CENGİZ Ankara Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Sevgi Soylu KOYUNCU Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Songül TÜMKAYA Çukurova Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Sunay YILDIRIM DOĞRU Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Süleyman KARAÇOR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Süleyman Solak Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Şahin KESİCİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Şener BÜYÜKÖZTÜK Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Şerafettin AŞIK Ege Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Tahir AKGEMCİ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Tayyip DUMAN Bozok Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Ümit GÜRBÜZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Üstün ŞAHİN Atatürk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yakup KARA Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yaşar ÖZBAY Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yaşar SEMİZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yeşim AHİ Namık Kemal Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yusuf BUDAK Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Yusuf DEMİR Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Z. Fulya TEMEL Gazi Üniversitesi Türkiye
Prof. Dr. Zeynel ÖZLÜ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. A. Çağrı BİBER Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. A. Gani ARIKAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Abdulkadir TUNA Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Abdullah IŞIKLAR Bursa Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Adem SEZER Uşak Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Adnan PINAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ahmet AKKAYA Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ahmet ERDOĞAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ahmet KARA İnönü Üniversitesi Türkiye

INEC2016

Doç. Dr. Ahmet KOÇAK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ahmet Naci ÇOKLAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ahmet ŞİMŞEK Sakarya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ali ERBAŞI Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ali MEYDAN Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ali ÜNAL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Aslıhan SABAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Atilla YILDIRIM Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ayfer ŞAHİN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ayhan AKIŞ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ayşe MENTİŞ TAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ayten KİRİŞ AVAROĞULLARI Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Bahri ATA Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Baki DUY Anadolu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Banu YAMAN Trakya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Bekir DİREKÇİ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Bilgehan KEKEÇ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Birol GÜLNAR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Bülent AKSOY Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Cem ÇUHADAR Trakya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Cem ÖNERTÜRK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Cengiz ŞAHİN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Coşkun ARSLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Çağatay AKENGİN Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Çağrı ÇETİN Mustafa Kemal Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Doğan YÖRÜK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Dündar YENER Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ecir YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Emel ARSLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Emine KOBAN Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Emrah ATAY Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Emre ÜNAL Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Enver SARI Ordu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erdal KOCABAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erdinç YÜCEL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erhan ERTEKİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erkan Faruk ŞİRİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erkan GÖKSU Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Erkan TEKİNARSLAN Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ertuğrul USTA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fatih AYDIN Karabük Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fatih BAŞBUĞ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fatih İŞCAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fatma Ebru İKİZ Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fatma Taş ARSLAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Firdevs SAVİ ÇAKAR Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Fulya CENKSEVEN ÖNDER Çukurova Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Gülay DEMİROVA GYÖRFFY Ankara Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Gülnara AZİZ İhsan Doğramac Bilkent Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Gültekin AKENGİN Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hakan AKDAĞ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hakan DÜNDAR Kırıkkale Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hakan KOÇ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hakan KURT Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hakan Salim ÇAĞLAYAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Halil TOKCAN Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Haluk BİNGÖL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hamdi PEPE Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hasan BOZGEYİKLİ Erciyes Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hasan DAM Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hasan KARA Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hasan SAHAN Akdeniz Üniversitesi Türkiye

Doç. Dr. Hasan YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hasan YILMAZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hülya ÇERMİK Pamukkale Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hülya EŞKİ UĞUZ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin ÇALIŞKAN Sakarya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin IZGAR Bayburt üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin MUŞMAL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hüseyin ÜNLÜ Aksaray Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Hyun Sook TEKİN Marmara Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İ. Ender MÜLAZIMOĞLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İbrahim BOZKURT Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İbrahim ÇOŞKUN Trakya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İbrahim YALÇINKAYA Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İsa ELİRİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. İsmet TÜRKMEN Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Kadir KARATEKİN Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Kemal ÖZTEMEL Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Kerim GÜNDOĞDU Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Kubilay YAZICI Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Lütfi ÜREDİ Mersin Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Maide ORÇAN KAÇAN Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet Bayan SALDUZ Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet EKİZ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet ERDOĞAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet EROL Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet GÜÇLÜ Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet KARATAŞ Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet ÖZKARTAL Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mehmet Turan Fırat Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Meltem KATIRANCI Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Meriç ERASLAN Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mete SEZGİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Metin ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Metin YAMAN Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Muhammet BAŞTUĞ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Muhittin ÇALIŞKAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa AKSOY Marmara Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa AY Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa CALAPOĞLU Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa Durmuş ÇELEBİ Erciyes Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa KOÇ Sakarya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa ŞAHİN Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa USLU Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa YAVUZ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa YILDIRIM Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mustafa YILDIZ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mücahit KAĞAN Erzincan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Mürsel BİÇER Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Nadir ÇELİKÖZ Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Nazan AKTAŞ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Necmi UYANIK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Nihat ŞİMŞEK Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Niyazi BİLİM Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Nuriye Koçak Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Nurten SARGIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Oğuzhan KILDAN Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Olcay MÜLAZIMOĞLU Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Onur KÖKSAL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ömer BEYHAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ömer Faruk SÖNMEZ Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ömer Faruk TUTKUN Sakarya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ömer Sinan ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Türkiye

Doç. Dr. Ömer ZAİMOĞLU Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Önder DAĞLIOĞLU Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Özcan BAYRAK Fırat Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Özlem KARAKUŞ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Perihan ÜNÜVAR Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Raif KALYONCU Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Recep ÖZKAN Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ruhan KARADAĞ Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Rüçhan İRİ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Sabahattin ÇİFTÇİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Sabri ALPAYDIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Sabri SİDEKLİ Muğla Sıtkı KoçmanÜniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Sait AKBAŞLI Hacettepe Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Sefa LÖK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Selahattin AVŞAROĞLU Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Selahattin KAYMAKCI Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Selami YANGIN Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Selçuk KARAMAN Atatürk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Selma DÜZYOL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Semiha ERİŞEN Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serdal SEVEN Muş Alparslan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serdar SARISIR Ankara Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serdar YAVUZ Fırat Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serdarhan Musa TAŞKAYA Mersin Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serkan İBİŞ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Serkan REVAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Suat ÖNLÜ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Susran EROĞLU Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Süleyman PATLAR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Süleyman UYAR Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Şafak ÜNÜVAR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. ŞERİFE IŞIK Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tahir GÜR Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tahsin İLHAN Gazi Osman Paşa Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tahsin TAPUR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Talip YILDIRIM Uşak Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Taner ALTUN Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Taner ÇİFTÇİ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tekin ÇOLAKOĞLU Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tugay ARAT Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tuncay AYAS Sakarya Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Tuncay DİLCİ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Turan ÇETİN Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Türkmen TÖRELİ Dokuz Eylül Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ufuk KARAKUŞ Gazi Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Ufuk ŞİMŞEK Atatürk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Uğur Atan Selçuk Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Veli TOPTAŞ Kırıkkale Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Yalın Kılıç TÜREL Fırat Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Yasemin YAVUZER Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Yasin DOĞAN Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Yavuz ERİŞEN Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Zafer KURTASLAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Zarife ŞAHİN SECER Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Zekeriya MIZRAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Zeliha TRAŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Doç. Dr. Zeynep KARATAŞ Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Abdullah SÜRÜCÜ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÇAKIROĞLU Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÇEKİÇ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ahmet ÖZALP Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ahmet YIKMIŞ Abant İzzet Baysal Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ali ARAS Selçuk Üniversitesi Türkiye

INFOS'16

Yrd. Doç. Dr. Alparslan GÖRÜCÜ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Alparslan GÖZLER Erciyes Ünversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Arif BAKLA Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Attila DÖL Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Aydın EFE Çankırı Rebi Karatekin Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Aydın ZOR Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ayşe ÖZTÜRK SAMUR Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Barbaros YALÇIN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Baştürk Kaya Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Behice VARIŞOĞLU Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Beyhan Nazlı KOÇBEKER EİD Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Bilal KARGI Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Bülent ALAGÖZ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Bülent DÖŞ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Bünyamin ÇETİNKAYA Giresun Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Büşra ERGİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Caner ALADAĞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Cem KOŞAR Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Cevahir Doğanay GÜN Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Cihat YILDIRIM Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Cuma BOZKURT Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Davut AYDIN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Defne YILMAZ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Devlet ALAKOÇ PİRPİR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Didem AYDOĞAN Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Dilek GENÇTANIRIM KURT Ahi Evran Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Düriye Esra ANGIN Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ece SARIGÜL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Eda ERCAN DEMİREL Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Erhan TUNÇ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Erkan EFİLTİ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Erkan YEŞİLTAŞ Cumhuriyet Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ersin Bozkurt Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Eyüp YURT Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Fahri DAĞI Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Fatih BOZBAYINDIR Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Fatih USLU Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Fikret GÜLAÇTI Erzincan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Güldener ALBAYRAK Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Gülhiz PİLTEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hacer TOPAKTAŞ İstanbul Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hafız BEK Uşak Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hakan ÖZŞEN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hamit ŞAFAKCI Artvin Çoruh Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Handan Ertaş Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hasan BOZKURT Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hasan EŞİCİ Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hıdır ÖNÜR Celal Bayar Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Huriye TEKİN ÖNÜR Celal Bayar Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hüdayar Cihan GÜNGÖR Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Hüseyin AVSALLI Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. İbrahim ÇINAR Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. İrem ÖZTEKE KOZAN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. İsmail ÖZER Ordu Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. İsmail YILDIRIM Hitit Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Kamile ÖZER AYTEKİN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Kerim SARIÇELİK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Kürşat KURTULGAN Artin Çoruh Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet KUMARTAŞLI Süleyman Demirel Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet MUTLU Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet PALANCI Karadeniz Teknik Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet Sağ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mehmet ŞAHİN Selçuk Üniversitesi Türkiye

Yrd. Doç. Dr. Metin OKTAY Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Muhammet SALMAN Kastamonu Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Murat ATEŞ Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Murat HANİLÇE Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÜLTEKİN Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KILINÇ Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa KIŞOĞLU Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa METE Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa Murat ÇAY Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa TAHİROĞLU Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Mustafa YILDIRIM Alaaddin Keykubat Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Neslihan LÖK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Nezih ÖNAL Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Nida Palamut KOŞAR Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Nuri BALTACI Gümüşhane Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Oğuzhan KARADENİZ Bülent Ecevit Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Onur Alp KAYABAŞI Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Osman DÜLGER Düzce Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ömer Kaan BAYKAN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Özden TAŞĞIN Nevşehir Hacıbektaş Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Özgül BALCI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Özkan AKMAN Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Öznur BÜYÜKTURAN Kırşehir Ahievran Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Pusat PİLTEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Ramin Aliyev Hasan Kalyoncu Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Recep BOZYİĞİT Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Recep KAHRAMANOĞLU Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Recep UYSAL Yıldız Teknik Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Remzi KILIÇ Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Rükiye KONUK ER Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Salih USLU Ömer Halisdemir Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Sefa Salih AYDEMİR Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Selçuk PEKER Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Selma DURAK ÜĞÜTEN Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Semih BÜYÜKİPEKÇİ Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Sezai KOÇYİĞİT Adnan Menderes Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Suad SAKALLI GÜMÜŞ Mustafa Kemal Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Süleyman KARATAŞ Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Süleyman SULAK Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Şerife AKPINAR Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Şerife KURŞUN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Tahsin YILDIRIM Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Tarık Yılmaz Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Tevfik AĞAÇAYAK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Utku SAYIN Mustafa Kemal Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yahya ÇIKILI Necmettin Erbakan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yasin ÖZKARA Akdeniz Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yaşar BARUT Ondokuz Mayıs Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yavuz UYSAL Adıyaman Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yener Özen Erzincan Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yunus GÜNİNDİ Aksaray Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. Yusuf İNEL Uşak Üniversitesi Türkiye
Yrd. Doç. Dr. ZAFER TANGULU Muğla Sıtkı Kocman Üniversitesi Türkiye
Dr. Alper GEDİK Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Araz ASLANLI Azerbaycan Dovlet İktisat Üniversitesi Türkiye
Dr. Erdal TAŞGIN Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Halim SARICAOĞLU Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Türkiye
Dr. İlteriş YILDIRIM Afyon Kocatepe Üniversitesi Türkiye
Dr. Mehmet Sabri GENÇ Gaziantep Üniversitesi Türkiye
Dr. Özgür GÜL Selçuk Üniversitesi Türkiye
Dr. Sebnem Özdemir İstanbul Üniversitesi Türkiye
Dr. Yunus Emre TEKİNSOY Gaziosmanpaşa Üniversitesi Türkiye

İÇİNDEKİLER **SAYFA**

DİZİ-FİLM JENERİKLERİNDE GÖRSEL ÖĞELERİN KULLANIMI.....**32**

SAĞLIK ALANINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN YAŞLILIĞA İLİŞKİN TUTUMLARI VE ETKİLEYEN FAKTÖRLER.....**42**

LİSE ÖĞRENCİLERİNİN POLİMERLER İLE İLGİLİ BİLİŞSEL YAPILARININ BELİRLENMESİ.....**60**

SELÜLOZ- CLOISITE KİLİ İÇERİKLİ BİYONANOKOMPOZİTLER CELLULOSE-CLOISITE CLAY BIONANOCOMPOSITES.....**69**

SULTAN ABDÜLAZİZ, SADRAZAM KEÇECİZADE MEHMED EMİN FUAD PAŞA VE KETHÜDA EFENDİNİN MELBUSAT MALİYETLERİNİN 1282-83 H. TARİHLİ MUHASEBE KAYITLARI.....**76**

SUFFICIENCY OF PUBLIC OPEN-GREEN SPACES IN FETHIYE TOWN/TURKEY AND ACCESSIBILITY ANALYSIS WITH GIS TECHNIQUES.....**82**

SİTRİK ASİT KULLANARAK SERUZİT KONSANRESİNDEN KURŞUNUN ÇÖZÜNME KİNETİĞİ.....**88**

LATERİTİK NİKEL CEVHERİNDEN NİKELİN FARKLI SICAKLIKLARDA ÇÖZÜNME KİNETİĞİNİN BELİRLENMESİ: AKTİVASYON ENERJİSİNİNHESAPLANMASI.....**96**

ÇALIŞMA EKONOMİSİ VE ENDÜSTRİ İLİŞKİLERİ İLE MALİYE ÖĞRENCİLERİNİN BÖLÜMLERİNE İLİŞKİN ALGILARI: METAFOR ANALİZİ ÖRNEĞİ.....**102**

DETERMINING THE LIFE QUALITY OF CKD PATIENTS AT BİNGÖL CITY.....**107**

AMORPHOUS NÜVELİ DALGIÇ MOTORUN VE ÜÇ FAZLI AMORF NÜVELİ TRANSFORMATÖRÜN DEMİR KAYIPLARININ SONLU ELEMANLAR YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ.....**119**

ARUZ ÖĞRETİMİ ÜZERİNE ÖĞRENCİ GÖRÜŞLERİ STUDENT VIEWS ON PROSODY EDUCATION.....**127**

ANTALYA ESKİ DOKUMA FABRİKASI'NIN KÜLTÜR – MEKÂN İLİŞKİSİ BAĞLAMINDA DEĞERLENDİRİLMESİ.....**135**

AMASYA' DA EKOTURİZM: YEDİKUĞULAR KUŞ CENNETİ ÖRNEĞİ.....**142**

AMASYA' DA ALTERNATİF TURİZM: BORABOY GÖLÜ' NÜN EKOTURİZM AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....**149**

DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE NÖROPAZARLAMA ÇALIŞMALARININ İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ.....**157**

YAPAY SİNİR AĞI İLE KIRMA BOMLU VİNÇLERİN, BOMLARINI ÇEKME ANINDAKİ YÜK TAHMİNİ.....**176**

YAPAY SİNİR AĞI KULLANILARAK BEBEKLERİN DÜŞÜK DOĞUM AĞIRLIKLI OLARAK DÜNYAYA GELME RİSKİNİN BELİRLENMESİ.....**184**

KARAAĞAÇ-TEM BAĞLANTI YOLU PROJESİNİN TARİHİ VE DOĞAL ÇEVREYE ETKİSİ: KARAAĞAÇ YOLU ÖRNEĞİ.....**189**

KOP BÖLGESİNDE TARIMSAL SULAMA YÖNETİMİ.....**197**

YAPAY SİNİR AĞLARI KULLANILARAK BETONARME BİNALARDA YUMUŞAK KAT DÜZENSİZLİKLERİNİN TESPİTİ.....**202**

KONYA-SELÇUKLU İLÇESİ YEŞİL ALAN SULAMASINDA TOPRAKALTI DAMLA SULAMA YÖNTEMİ.....**210**

BEDEN EĞİTİMİ ve SPOR YÜKSEKOKULU AKADEMİSYENLERİNİN ÖRGÜTSEL ADALET ALGILARININ BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ.....**219**

SPOR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ VE TAŞRA TEŞKİLATINDA GÖREV YAPAN SPOR YÖNETİCİLERİNİN DÜŞÜNME STİLLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE İNCELENMESİ.....**220**

AVRUPA BİRLİĞİ DAĞILIYOR MU? İNGİLTERE'NİN AYRILMA KARARI.....**221**

YENI NESİL ÖDEME KAYDEDİCİ CİHAZLAR İÇİN TÜMLEŞIK VE HIBRİT TSM MODELİ.....**228**

KENTSEL YAŞAM KALİTESİNİN YÜKSELTİLMESİNDE TOKİ UYGULAMALARININ ETKİNLİĞİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME.....**235**

INES 2016

FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ 2016 BİRİNCİ TEOG SINAV SORULARININ YENİLENMİŞ BLOOM TAKSONOMİSİ'NE GÖRE İNCELENMESİ.....**3690**

FARKLI MALÇ UYGULAMALARININ DOMATES BİTKİ VE MEYVE GELİŞİMİ İLE YABANCI OT POPULASYONUNA ETKISI.....**3695**

DİJİTAL ÇOCUK OYUNLARINA ÇOCUK GELİŞİMİ VE OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN VE ANNELERİN BAKIŞ AÇISI.....**3702**

ÖĞRETMENLERİN ÖFKE İFADE TARZLARI İLE TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.....**3711**

ÇEVRİMİÇİ GİZLİLİK OKUR YAZARLIĞI ÖLÇEĞİ'NİN TÜRKÇE'YE UYARLANMASI VE PSİKOMETRİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ.....**3719**

GAUSS GÜRÜLTÜSÜNÜ KALDIRMAKTA YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI.....**3726**

KIRMIZI LAHANA İLE BOYANAN PAMUKLU KUMAŞLARIN YIKANDIĞINDA RENK DEĞİŞİMİNİN ÖNLENMESİ.....**3734**

AHŞAP MALZEMELERİN KIRMIZI LAHANA İLE BOYANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI.....**3741**

ELİT SEVİYEDEKİ BİSİKLETÇİLERİN BAZI FİZİKSEL ve FİZYOLOJİK PROFİLLERİNİN BELİRLENMESİ.....**3747**

IMPULSE NOISE TEMİZLEMEKTE YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI.....**3758**

SOME NEW RESULTS OVER ZERO-DİVİSOR GRAPHS OF SPECIAL FINITE COMMUTATIVE RINGS.....**3766**

FARKLI SİYASİ PARTİ BELEDİYELERİNİN KURUMSAL WEB SAYFALARININ KURUM İMAJI VE KURUM KİMLİĞİ ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ: İSTANBUL, İZMİR, ADANA ÖRNEĞİ.....**3769**

ATATÜRK'ÜN FRAK VE SMOKİNLERİNİN FOTOĞRAFLARDA İNCELENMESİ.....**3777**

SABİT MIKNATISLI SENKRON MOTORUN SAYISAL İŞARET İŞLEMCİ TABANLI SENSÖRSÜZ VEKTÖR KONTROLÜ.....**3785**

İSTENMEYEN E-POSTALARIN TESPİTİNE YÖNELİK VERİ MADENCİLİĞİNİN KULLANIMI.....**3793**

ZORUNLU GÖÇÜN YARATTIĞI ETKİLER: SURİYELİ SIĞINMACI SORUNU.....**3797**

TÜRKİYE'DE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK BAĞLAMINDA YAPILARDA MALZEME KULLANIM EĞİLİMLERİ: EKO-KÖYLER ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA.....**3806**

SÜRDÜRÜLEBİLİR ETİK ÇEVRE YAKLAŞIMLARI: TEMİZ KÖYÜM PROJESİ ÖRNEĞİ.....**3816**

İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİNİN ADAPTASYONU: TÜRKİYE ÖRNEĞİNDE TARİHSEL SÜREÇ.....**3823**

ENGELLİ ÇOCUĞA SAHİP AİLELERDE STRESLE BAŞA ÇIKMADA PSİKOLOJİK DANIŞMANLARA DÜŞEN GÖREVLER.....**3828**

KIRSAL KESİMDE YAŞAYAN BİREYLERİN YAŞADIKLARI YERİN ALTERNATİF EKONOMİK FAALİYET POTANSİYELİ KONUSUNDA DÜŞÜNCELERİ (TOKAT İLİ KAZOVA YÖRESİ ÖRNEĞİ).....**3833**

ÖRTÜ ALTI DOMATES ÜRETİCİLERİNİN TOPRAKSIZ TARIM HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ (ANTALYA İLİ ALANYA İLÇESİ ÖRNEĞİ).....**3842**

DİL BECERİLERİ ÜZERİNE TÜRKÇE ÖĞRETMENLERİNİN GÖRÜŞLERİ.....**3848**

BEŞERİ FAALİYETLERİN AKARSU TOPOGRAFYASI ÜZERİNE OLASI ETKİLERİ; MELEN HAVZASI ÖRNEĞİ.....**3857**

DÜZCE'NİN 1960 SONRASI SICAKLIK VE YAĞIŞ ORTALAMALARININ İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ.....**3865**

TÜRKİYE'DE ORFF-SCHULWERK YÖNTEMİ İLE İLGİLİ YAPILAN ARAŞTIRMALAR: 1998-2016 YILLARI ARASINDAKİ ARAŞTIRMA YAYINLARININ İNCELENMESİ.....**3873**

INES 2016

PAZARLAMA İNOVASYONU, MÜŞTERİ ODAKLILIK VE REKABET ODAKLILIĞIN ULUSLARARASI PAZAR PERFORMANSI ÜZERİNDEKİ ETKİSİ.....**3881**

PASİF TEKERLEKLİ BİR YILANSI ROBOTUN ADAPTİF AĞ TABANLI BULANIK MANTIK (ANFIS) İLE DENETİMİ.....**3892**

BULGARİSTAN TÜRK BASINININ MİLLİ MÜCADELEYE BAKIŞI.....**3901**

MASTER VE SLAVE ROBOTTAN OLUġAN TELEOPERASYON SĠSTEMĠNĠN KONTROLÜ.....**3908**

MATEMATİK ÖĞRENMEYE İLİŞKİN İNANÇ ÖLÇEĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ: GEÇERLİK VE GÜVENİRLİK ÇALIŞMASI.....**3916**

DUYGUSAL ZEKANIN YARATICILIK ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ.....**3924**

ANADOLU'NUN HALI MOTİFLERİNİN İNCELENMESİ VE BU MOTİFLERİN YENİ TASARIMLARDA KULLANILMA İMKANLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ.....**3932**

SIĞINMACI VE GÖÇMENLERE YARDIMDA STK'LARIN YAKLAŞIMI: KONYA ÖRNEĞİ.....**3940**

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN KENDİLERİNİ ALGILAMA BİÇİMLERİ İLE KİŞİLERARASI PROBLEM ÇÖZME YAKLAŞIMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.....**3947**

TERS YÜZ SINIFLARIN MUHASEBE EĞİTİMİNE YANSIMASI.....**3954**

BAŞKANLIK DÜELLOSUNDA "KNESICS" YARIŞ: CLINTON VS. TRUMP.....**3962**

AKADEMİK İYİMSERLİĞİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ.....**3970**

ÖĞRETMENLERİN İŞ DOYUMLARININ ÖĞRETMENLERİN GÜÇLENDİRİLMESİ VE BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ.....**3970**

TÜRKİYE' DE ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ GELİŞİMİNE İLİŞKİN YAPILAN ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ.....**3985**

SİMAV YÖRESİNİN VAZGEÇİLMEZİ: EV BAKLAVASI.....**3991**

BEDEN EĞİTİMİ ÖĞRETMENLERİNİN MESLEKİ TÜKENMİŞLİKLERİ İLE İŞ DOYUMLARI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ.....**3997**

RHAPONTICOIDES GOKCEOGLUI (ASTERACEAE) BİTKİSİNİN YAKIN AKRABA TÜRLERİNDEN AYIRIMI İÇİN UZMAN SİSTEM TASARIMI.....**4012**

BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN KARAR VERME STİLLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN KARŞILAŞTIRMALIOLARAK İNCELENMESİ.....**4019**

CİNSİYETİN BAĞLANMA DAVRANIŞINA ETKİSİ.....**4034**

ADOLESANLARIN SÜT VE SÜT ÜRÜNLERİ TÜKETİMİNİN SOSYODEMOGRAFİK DURUMLARI İLE İLİŞKİSİ.....**4039**

DERİNİN TASARIM DALLARINA YANSIMASI.....**4045**

ÇOCUKLARA GÜVENLİ ÇEVRE OLUŞTURMADA EN ÖNEMLİ ETKEN ÇOCUK PARKLARININ PROFİL DEĞERLENDİRMESİ.....**4049**

OYUN ALANLARININ ANNE GÖZÜYLE DEĞERLENDİRİLMESİ.....**4053**

GRİ DÖKME DEMİR FREN DİSKLERİNDE ABRASİF AŞINMA DİRENCİNİN İNCELENMESİ.....**4058**

DÜZ KARBONLU ÇELİKLERİN OKSİDASYON DAVRANIŞININ SICAK DALDIRMA ALÜMİNYUMLAMA İLE GELİŞTİRİLMESİ.....**4066**

ÇİL UYGULANMIŞ VE NORMALİZE EDİLMİŞ KÜRESEL GRAFİTLİ DÖKME DEMİRİN ABRASİF AŞINMA DAVRANIŞI ÜZERİNE KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA.....**4074**

EVALUATING THE MECHANICAL PROPERTIES OF BORON, FLUORINE AND ZIRCON COMBINED HYDROXYAPATITE COMPOSITES ON TITANIUM SUBSTRATE.....**4081**

INES 2016

TURKISH WRESTLING IN THE FINAL PERIODS OF THE OTTOMAN EMPIRE.....**4096**

YÜKSEK SICAKLIK UYGULANMIŞ KATKILI BETON MİKRO YAPILARININ OPTİK MİKROSKOP YÖNTEMİ İLE ANALİZİ.....**4099**
AHMED-İ YESEVÎNİN GÖZÜNDEN HALLAC-I MANSUR KISSASI.....**4707**

İLKÖĞRETİM DKAB DERSİNDE KURGULANAN MAKBUL VATANDAŞIN NİTELİKLERİ.....**4112**

ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN UMUTSUZLUK DÜZEYLERİNİN PROBLEM ÇÖZME BECERİLERİ AÇISINDAN İNCELENMESİ.....**4124**

DİNLERİN PERSPEKTİFİNDEN TOPLUMSAL CİNSİYET VE KADININ KONUMU.....**4133**

ÖĞRETMENLİĞE İLİŞKİN TUTUMUN BAZI DEĞİŞKENLER AÇISINDAN YORDANMASI.....**4137**

STATİK YÖRÜNGELERE HIZ KONTROL ADAPTASYONU.....**4145**

FİNANSAL OKURYAZARLIK - CİNSİYET İLİŞKİSİ.....**4150**

ÖĞRETMENLERDE YAŞAM DOYUMU VE AKIL DIŞI İNANÇLAR ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ.....**4159**

MADDE BAĞIMLISI BİREYLERİN REHABİLİTASYONUNDA SİVİL TOPLUM KURULUŞLARININ ROLÜ.....**4167**

THE STUDY OF TEENAGER'S SELF-ESTEEM IN TERMS OF ACADEMİC FOCUS OF CONTROL, EDUCATION STRESS AND SCHOOL BURNOUT.....**4173**

OKULÖNCESİ VE SINIF ÖĞRETMENİ ADAYLARININ MESLEĞİ SEÇME NEDENLERİ VE MESLEĞE YÖNELİK TUTUMLARI.....**4182**

BOSNALI BİR ŞAİR: MAKSADÎ.....**4191**

ŞAH İSMAİL HİKÂYESİNİN SÜLEYMANİYE VERSİYONU ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME.....**4201**

TOPSIS YÖNTEMİYLE FİNANSAL PERFORMANSIN DEĞERLENDİRİLMESİ: SİGORTACILIK SEKTÖRÜNDE BİR UYGULAMA.....**4210**

WHAT MADE OF INTERNAL STRUCTURE OF THE ANİMALS? A DRAWİNGS PRACTİCE PERFORMED BY SECONDARY SCHOOL.....**4216**

4-6 YAŞ OKUL ÖNCESİ DÖNEM ÇOCUKLARININ SOSYAL BECERİLERİNİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN İNCELENMESİ.....**4222**

ÖZEL EĞİTİM KURUMUNDA ÇALIŞAN ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ DOYUM, YAŞAM DOYUMU VE TÜKENMİŞLİK DÜZEYLERİNİN BAZI DEĞİŞKENLERE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ.....**4229**

INCENTIVES TOWARDS TURKEY'S TOURISM SECTOR, THEIR REASONS AND EVALUATION.....**4242**

OKUL ÖNCESİ ÖĞRETMENLERİNİN DİL GELİŞİM PROBLEMLERİ OLAN ÖĞRENCİLERE YÖNELİK KULLANDIKLARI YÖNTEMLERİN İNCELENMESİ.....**4256**

YAŞLI İSTİSMARI VE İHMALİ.....**4272**

BİR MEKÂNSAL DÖNÜŞÜMÜN ARKASINDAKİ TOPLUMSAL SÜREÇLER: TANZİMAT'TAN CUMHURİYET'E BEYAZIT ÖRNEĞİ..**4277**

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN PSİKOLOJİK BELİRTİ, SOSYAL BECERİ, YALNIZLIK VE SOSYAL KARŞILAŞTIRMA DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ.....**4284**

TÜRK TOPLUMUNUN VE AİLESİNİN GİDEREK GÜÇLENEN GÜNDEMİ: YAŞLILIK.....**4302**

TÜRK MODERNLEŞME TARİHİNE FARKLI BİR BAKIŞ DENEMESİ: ZAMAN SOSYOLOJİSİ PERSPEKTİFİNDEN NİYAZİ BERKES'İN ÇAĞDAŞLAŞMA KAVRAMI.....**4310**

ADAY ÖĞRETMENLERİN MESLEKİ DEĞER DÜZEYİ HAKKINDAKİ GÖRÜŞLERİ.....**4318**

PSYCHO PEDAGOGICAL ASPECTS OF THE STUDIES TO BE CARRIED OUT WITH GIFTED STUDENTS IN BIOLOGY EDUCATION.....**4326**

HARRAN ÜNİVERSİTESİ OSMANBEY KAMPÜSÜ ATIKSULARININ ARITILMASI.....**4334**

DEĞİŞİK HAMMADDELERDEN BİYOETANOL ÜRETİMİ VE DÜNYADA BİYOETANOL PAZARI ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA.....**4342**

INES 2016

İNSAN KAYNAKLARI YÖNETİMİNİN ADAPTASYONU: TÜRKİYE ÖRNEĞİNDE TARİHSEL SÜREÇ

ADAPTATION OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT: HISTORICAL PERIOD OF EXAMPLE OF TURKEY

Nimet ERYİĞİT
Ordu Üniversitesi
neryigit@odu.edu.tr

Harun DEMİRKAYA
Kocaeli Üniversitesi
harundemirkaya@kocaeli.edu.tr

Gürol ÖZCÜRE
Ordu Üniversitesi
gozcure@odu.edu.tr

ÖZET: 1990'lı yıllarda dönüşümü ifade etmek üzere ülkemizde personel yönetimi olarak adlandırılan bölüm işletmelerde insan kaynakları yönetimi (İKY) olarak yerini almıştır. Bu yansıma birçok işletmede bir bölüm ifadesi olarak kalırken; kimi işletmelerde de gerçek anlamda dönüşümün yansımaları görülmüştür. İKY yöntemlerini ölçmeye, değerlendirmeye ve verilere dayandırmaktadır. Klasik personel yönetimi ile stratejik İKY arasında yüksek seviyede farklılıklar vardır. Bunun en açık göstergesi insan kaynakları (İK) yöneticilerinin işletmelerin üst düzey yönetiminde strateji belirleme işlevini yürüten kadroda yer almasıdır. Zaman sınırı, bütçe yetersizliği ya da örgütsel büyüklük gibi sebeplerle stratejik İKY uygulamalarının örgütlere işlemesi güçleşmektedir. Ülkemizde işletmeler halen İKY fonksiyonlarının anlaşılması ve yerleştirilmesi sürecindendirler. Bu yüzden de rakamlarla ifade edilecek olursa 1000'den fazla danışmanlık işletmesinden İKY konusunda destek alınmaktadır. Dolayısıyla işletmelere dışarıdan sağlanan İKY hizmetleri etki ve yeterlilik anlamında sorgulanmaktadır. Ülkemiz İKY yaklaşımında kültürel, ekonomik, sosyal ve politika anlamında uygun bir çerçevede ilerlemek durumundadır. Çoğunlukla danışmanlık işletmeleri ile sürdürüldüğü görülen tablonun ülkemiz açısından olumlu ve olumsuz yönlerinin tartışıldığı bu çalışmada, mevcut düzenlemelerin ve anlayışın dönüşümü yönünde katettiği mesafe ve konunun ülkemizde yerleştirilmesine yönelik öneriler yer almaktadır.

Anahtar sözcükler: Personel Yönetimi, Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi, Türkiye.

ABSTRACT: In 1990s, the department which is called "personnel management" in Turkey had taken its position as Human Resource Management (HRM) in the companies to express the transformation. This transformation had settled as just a name of a description in most of the companies; but also some companies had transformed their HRM systems accordingly. HRM methods are depending on measurement, evaluation and datas. Classic personnel management has high differences with strategic HRM. The proof of this is the human resource (HR) managers' inclusion in the strategic management team of the companies. Strategic HRM practices are hardly implemented in the companies because of the time lack, cost and organizational large size. In Turkey the companies are still in the process of understanding and settling HRM rules. If we express in numbers more than 1000 consulting companies are supporting HRM practices in the companies in Turkey. So the effectiveness and sufficiency of these outsourcing HRM practices are questionned. Turkey has to develop within the proper framework of the culture, economy, society and politics in HRM approach. In this study where the positive and negative sides of the scene which is mostly sustained through consulting companies about HRM practices in Turkey is discussed, there are the distance that had been passed through the transformation of existing practices and understanding in HRM and suggestions about this transformation process in Turkey.

Key words: Personnel Management, Strategic Human Resource Management, Turkey.

GİRİŞ

Bilgi çağı işletmelerde insan kaynakları yönetimi (İKY) fonksiyonlarını da etkilemektedir. Kolaylaşan iletişim, otomasyon, veri tabanları gibi sistemler; artan rekabetle birlikte küçülme çabaları İKY'yi de yakından ilgilendirmektedir. Öte yandan uzmanlaşmanın da artması İKY uzmanlarının yetki ve sorumluluklarını paralelinde artırmaktadır (Demirkaya, 2006: 62). Uzmanlaşan İKY çalışanlarının ürettikleri bilgilerin paylaşımı, ulusal ve uluslararası işletmelere pazarlanması sonucunu doğurmaktadır. Doğal olarak dış kaynak kullanımı sistemi İKY fonksiyonlarının satılabilir hale gelmesinden kaynaklanmaktadır. Küçülme, rekabet ve uzmanlaşma İKY çalışanlarının kendi örgütsel yapılanmalarını ve satışa yönelmelerini sağlamaktadır.

İşletmelerde rekabet avantajı sağlamak için günümüzde ölçek ekonomisi, patent, sermaye ve rekabetin denetimi artık yerini stratejiye, insan kaynaklarına (İK) ve İK'nın işletme performansına etkisine bırakmıştır. İşletmelerin bilanço sayfalarında görünmeyen değerler globalleşme, değişim, yenilik, hız ve insan sermayesi kavramlarıyla karşımıza çıkmaktadır (Demirtaş, 2014: 77-78). İKY uygulamaları ise bölge ve ülkelere göre farklılıklar göstermektedir (Danışman, 2008: 1).

Türkiye'de İKY'nin Tarihçesi

İKY ülkemizde 1980'lerde ivme kazanmaya başlasa da aslında temelleri Cumhuriyet'in ilk yıllarına kadar gitmektedir. Bu süreçte Batı Avrupa'dan alınan modeller özellikle kamu kesiminde olmak üzere iş kollarına uyumlaştırılmaya gayret edilmiştir. Osmanlı İmparatorluğu döneminden gelen bürokratik yaklaşım ve Batı dünyasından alınan kurumsallık sentezlenmiştir. Bu da uygulamanın kültürel, kurumsallaşmanın ise batılı modellere göre gerçekleştirilmesi sonucunu doğurmuştur. 1940'larda artan sanayileşmeye bağlı olarak personel işleri ağırlıkla mali-idari işler bölümlerinde; 1960'larda bu bölümlerin altına kurulan personelle ilgili işler bölümlerinde ve nihayet 1970'lerde ise doğrudan personel işleri bölümlerinde görülmeye başlanmıştır. PERYÖN ismiyle bu dönemde kurulan dernek, ilk kez personel yönetimi alanında kurulmuş bir dernek olarak günümüze kadar Türkiye'de İKY retoriğinin ve uygulamasının gelişim seyrinde önemli rol üstlenmiştir. Yine de 1970'li bu dönemlerde personel yönetimi (PY) yasal yönünü korumuştur. 1980'ler ekonomide liberal ve dışa açılma politikalarının başladığı yıllardır. Piyasa yapısı değişim göstererek daha rekabetçi bir hale gelmiş, ithal ikame sanayi politikaları yerini ihracat teşvik programlarına bırakmıştır. Birçok işletme için rekabet dış piyasalara doğru gelişmiştir. İKY de doğal olarak bu yıllarda işletmeler için önemli hale gelmiş ve hareketlenmeye başlamıştır. 1990'lı yıllar ise artık İKY'nin kullanım ve mahiyetinin yaygınlaştığı yıllardır. İşletmelerdeki personel anlayışı yerini kaynak anlayışına bırakmıştır. 2000'li yıllarda İKY birimi oluşturan işletmelerin oranı %65'lere ulaşmıştır (Danışman, 2008: 48-50).

Geçmişten Günümüze İKY'de Dönüşüm

Stratejik İKY'nin günümüzde geldiği durumun geçmişe kıyası Tablo 1'de özetlenmektedir.

Tablo 1. İKY'nin Dönüşümü

ESKİ MODEL	YENİ MODEL
Geçmiş perspektifli	Geleceğe dönük
Disipline dayalı	Organizasyonel
Otoriter	Danışman
Hizmet sunan	Ortak
İKY işin içerisinde	İş İKY'nin içerisinde

Kaynak: Köksal, 2015: 44

TÜRKİYE'DE İKY UYGULAMALARI

Danışman'ın (2008: 47) araştırması tanımlayıcı ve yorumlayıcı nitelik taşımaktadır. Araştırma İKY uygulamalarına ilişkin sahip oldukları potansiyele binaen İstanbul Sanayi Odası (İSO) 1000 işletmelerinde gerçekleştirilmiştir. 107 işletmeyle anket yapılmıştır. İşletmelerin sektörleri örneklemdeki yüzde büyüklüklerine göre sıralı olarak Tablo 2'de yer almaktadır. İşletmeler 1875 ila 2005 yılları arasında kurulmuş olup yoğunluk kuruluş yılları ise 1970, 1980 ve 1990'lardır. %53'ü aile işletmesi, %44'ü çok ortaklı, %3'ü ise kamu iştirakidir.

Tablo 2. İSO 1000 Örneklemi

Sektör	Yüzde
Tekstil, Giyim ve Deri Sanayi	24.3
Metal Eşya, Makine ve Dayanıklı Tüketim	18.7
İnşaat ve İnşaat Malzemeleri	12.1
Gıda ve İçecek	11.2
Otomotiv Sanayi	9.3
Elektrik ve Elektronik Ürünler	7.5
Kimyasal Ürünler ve Plastik Sanayi	6.5
Enerji	2.8
Mobilya İmalat	1.9
Maden	1.9
Tarım ve Hayvancılık	1.9
Kağıt ve Kağıt Ürünleri	1.9

Kaynak: Danışman, 2008: 52

Bir diğer araştırma (Demirkaya, 2015) yine Türkiye Sanayi üretimi içindeki %34'lük payı ve %36'lık katma değeri ile ülkemizin en büyük Sanayi Odası niteliğindeki İSO'nun 2011 yılı için açıkladığı ilk 500 firmanın 255'inden oluşan örneklem ile gerçekleştirilmiştir.

Tablo 3. Dış Kaynaklardan Alınan İKY Uygulamaları

Uygulama	Yüzde
İK sistemlerinin dizaynı ve oluşturulması	16.0
Ücret ve prim sistemi kurulması ve yönetilmesi	7.0
Üst yönetici temin edilmesi	14.6
Altın yakalı personel temin edilmesi	17.4
Beyaz yakalı personel temin edilmesi	12.6
Mavi yakalı personel temin edilmesi	17.4
Performans yönetim sistemi	8.1
Yönetici yetiştirme programı	10.5
Kariyer planlama ve yedekleme sistemi	6.1
Eğitim ve geliştirme sistemi	23.6
Bordro uygulamaları	12.6
İK bilgi sistemi	7.7
Disiplin uygulamaları	3.2
Öneri ve ödül sistemi	4.9

Kaynak: Demirkaya, 2015: 61

Tablo 4. Çalışan Temin Kaynakları

Kaynak	Yönetici	Diğer	Yönetici ve Diğer
Gazeteler	16.0	**52.1**	31.9
Danışmanlık İşletmeleri	**27.6**	**31.6**	**40.8**
İş Kurumu	4.7	**72.5**	22.8
Mevcut Aday Havuzu	7.2	**50.4**	**42.4**
Web ve İnternet	13.9	**30.7**	**55.4**
Mevcut Çalışanların Tavsiye Etmesi	5.8	**59.0**	35.3
Rakip İşletmeler	30.8	36.0	33.3
Kariyer Günleri ve Meslek Fuarları	5.3	**67.1**	27.6
Tanıdıklar	5.9	**63.9**	29.4
Telefon	18.5	**55.6**	25.9
Zorunlu Hizmet Karşılığı	6.2	**71.9**	21.9
Terfi ve Nakil	23.3	22.1	**54.7**
Kendi İşi	43.5	43.5	13.0
Uluslararası İşgücü Piyasası	44.8	31.0	24.0

Kaynak: Demirkaya, 2015: 65-66

Demirkaya'nın (2015) araştırmasına göre Türkiye'de İKY fonksiyonları yürüten birim işletmelerde %75 oranında aynı adla anılırken, geri kalan oranda ise personel, personel ve idari işler ve idari işler biçimlerinde anılmaktadır. Gerek bilgi teknolojilerindeki gelişmeler, gerekse de dış kaynaklı olarak İKY fonksiyonlarının temin edilmesi ise gün geçtikçe İKY personel sayısının azalması sonucunu doğurmaktadır. İK Direktörü, İK Koordinatörü, Genel Müdür Yardımcısı biçiminde unvanları olan İK yöneticileri ülkemizde İKY'nin stratejik sorumluluk üstlendiğine işaret etmektedir. İşletmelerde 2/3 oranında eğitim bölümü yer almaktadır ve bu bölümlerde 1 ila 6 personel istihdam edilmektedir. Genel değerlendirmede İKY personel sayısının azalmasında işletmelerin temel yeteneklere odaklanma kaygılarının da etkili olduğu görülmektedir.

Coşkun ve Kayar (2011) ise çalışmalarında Türkiye'de kamu kurumlarının İK birimlerinin geleneksel PY anlayışı çerçevesinde faaliyet gösterdiğini; bu anlayışın da yalnızca işe alma, yetiştirme, maaş ve diğer ödemeler gibi rutin konularda işlemsel olarak yönetime katkı sağladığını belirtmektedirler.

TÜRKİYE'DE İKY UYGULAMALARINA İLİŞKİN ÖNERİLER

Küçük ve Orta Büyüklükteki İşletmeler (KOBİ)ler

30'dan az sayıda çalışanı olan işletmeler için önerilen İKY'ye ilişkin tüm uygulamaların dış kaynaklı olarak alınmasıdır. Personel, bordro, özlük, tahakkuk, eğitim ve geliştirme hizmetleri tamamıyla dışarıdan sağlanabilir. 50-100 çalışanı olan işletmeler üretim sektörü ise 1 personel ve 1 insan kaynakları (İK) uzmanı; beyaz yaka ağırlıklı işletme ise personel işlerini dış kaynaklı alırken tecrübeli 1 insan kaynakları (İK) yöneticisi ile çalışabilir. 100-200 arası çalışanı olan üretim sektörü için 1 personel ve 1 İK yöneticisi; beyaz yaka ağırlıklı işletme için ise personel işleri dış kaynaklı alınırken; 1 İK yöneticisi ve bir İK uzmanı istihdam edilebilir (Arıcı, 2016: 95).

Büyük İşletmeler

251-500 çalışanı olan işletmeler üretim sektörü ise 2 personel, 1 İK müdürü ve 1 İK uzmanı; beyaz yaka ağırlıklı işletme ise 1 İK müdürü, 1 İK yöneticisi, 1 İK uzmanı ve 2 personel uzmanı çalıştırabilir. 2500 ve üzeri çalışanı olan holding ve bankacılık sektörleri için ise her 200 çalışan için bir İK çalışanı ve her 400 çalışan için de 1 eğitim uzmanı olacak biçimde yapılanmalara gidilebilir (Arıcı, 2016: 95-97).

İKY'ye İlişkin Sorunlar

İşletmeler halen İKY'nin anlaşılması sürecindedirler. Uzmanlık eksikliğinden dolayı birçoğu kalitesi sorgulanır olan danışmanlık işletmelerinden yardım almaktadırlar ve yerel ve uluslararası piyasalarda İK kıyaslama yoluna gitmektedirler (Aycan, 2012). Yöntemleri ölçme, değerlendirme ve verilere göre olan İK pozitif bir bilimdir (Yılmaz, 2015). Keza ölçülemeyen bir fonksiyonun yönetilmesi de mümkün olamamaktadır (Demir, 2014).

SONUÇ

Bu çalışmada İKY'nin ülkemizdeki seyri özetlenmektedir. Günümüzde rekabet ve bilgi yönetimi konuları işletmelerin üzerinde muhakkak ki yüksek seviyede durmalarını gerektirmektedir. Bilgi insanın ortaya çıkardığı ve üretmeye devam ettiği, araştırdığımız vazgeçilmez hazinemizdir. Bu anlamda da İKY işletmeler için tarihin her döneminde olduğu gibi hala oldukça önemlidir ve daima da öyle olacaktır. Bilgiye erişmek güç, artırmak ise çaba gerektirmektedir. İKY konusunda başarılı işletmeler her zaman ayakta kalmaktadır. Dış kaynaklardan yararlanma konusu dünya gündeminde olduğu gibi ülkemizde de mevcuttur. Bu konunun ayrıca ele alınması ve detaylı incelenmesi oldukça önemlidir. Uluslararası rekabet konuları İKY alanında dış kaynak kullanımı sonucunu doğurmaktadır. İşletmeler küçülmeye ve uzmanlaşmaya gittikçe İKY fonksiyonlarından ziyade, temel yetkinliklerine odaklanmak istediklerinden bu yola başvurmaktadırlar; ancak İKY konusunda dış kaynak kullanımı sorgulanmalıdır. Keza İKY'nin stratejik önemi yadsınamaz ve mümkün olduğunca işletmelerin kendi çözümlerini kendilerinin yaratmaları tercih edilmelidir. Bilginin böylesine değerli olduğu söz konusu olduğunda işletmelerin de stratejik İKY'nin avantajlarından yararlanabilmeleri ancak ve ancak ürettikleri bilgiyi bünyelerinde muhafaza edebilmeleri ile sağlanacaktır. Kıyaslama ve çeşitli piyasa düzenlemeleri, ulusallaşma ve uluslararasılaşma da İKY'nin dış kaynak kullanımı ile ilgili olarak irdelenmesi gerekli olan diğer yönleridir. Bu çalışma, özellikle 2000 yılında Arthur Andersen danışmanlık işletmesinin ülkemizde geniş çapta gerçekleştirdiği İKY alan araştırmasına dayandırılarak yapılan Danışman (2008) ve Demirkaya (2015) in çalışmalarından da kesitler sunmaktadır. Söz konusu çalışmalar ülkemizin en büyük çaplı işletmelerinde gerçekleştirildiğinden gerçeği yansıttığı kadar, kapsamında öneri ve tahminleri içeren kısımları da bazılarında yer almaktadır. Hiç

şüphesiz her çalışma ayrıntılı olarak ayrı ayrı incelenmelidir. İKY araştırmacı ve uygulamacıları İKY'nin dış kaynak kullanımının avantaj ve dezavantajlarını gerek uluslararası, gerekse ülke bazında ele almalı, konuyla ilgili öneriler geliştirmelidir.

KAYNAKLAR

Arıcı, S. (2016). Öğrenmek İsteyenler İçin İnsan Kaynakları Yönetimi. İstanbul: Artikel Yayıncılık.

Aycan, Z. (2012). Türkiye'de İnsan Kaynakları Yönetimi Nedir? Erişim 23.10.2016: http://isbulelemanbul.com/turkiyede-insan-kaynaklari-yonetimi-nedir/

Coşkun, S., ve Kayar, N. (2011). Stratejik İnsan Kaynakları Yönetimi: Kamuda Uygulamalar ve Türk Kamu Yönetimi İçin Öneriler. *AİBÜ-İİBF Ekonomik ve Sosyal Araştırmalar Dergisi, 7(2),* 69-95.

Danışman, A. (2008). Türkiye'de İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamaları. Adana: Nobel Kitabevi.

Demir, K. (2014). Türkiye'de İnsan Kaynakları ve Otomasyonun Önemi. Erişim: 23.10.2016: http://www.bthaber.com/yazarlar/turkiye%E2%80%99de-insan-kaynaklari-ve-otomasyonun-onemi/1/13582

Demirkaya, H. (2006). Bilgi Toplumu İnsan Kaynakları Yönetiminin Sonumu?, *V. Uluslararası Bilgi Ekonomi Yönetim Kongresi Bildiriler Kitabı*, 3-5 Kasım, Kocaeli, II, 55-66.

Demirkaya, H. (2015). Türkiye'de İnsan Kaynakları Yönetimi Anlayışındaki Dönüşümlerin Organizasyonlardaki Yansımalarının Araştırması. Kocaeli Üniversitesi: Umettepe Yayınları.

Demirtaş, Ö. (2014). Stratejik İnsan Kaynakları Yönetiminin Örgütsel ve Bireysel Düzeyde Etkileri. *Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi*, *32*(2), 75-101.

Köksal, U. (2015). İnsan Kaynaklarına Pazarlama Dokunuşu HR Marketing. İstanbul: Çatı Kitapları.

Yılmaz, O. (2015). İnsan Kaynakları Kavramı Bize Neyi Hatırlatıyor? Erişim 23.10.2016: http://www.navara.com.tr/insan-kaynaklari-kavrami-bize-neyi-hatirlatiyor.html