



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
DERGİSİ

ERCIYES UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND
ADMINISTRATIVE SCIENCES

Aralık 2024, Sayı: 69
December 2024, Number: 69

ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ

ERCIYES UNIVERSITY
JOURNAL OF FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES

Sahibi | Publisher

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Adına,
Dekan, Prof. Dr. Levent ÇITAK

Yönetici Editör | Managing Editor

Prof. Dr. Faik BİLGİLİ

Yayın Kurulu | Editorial Board

Prof. Dr. Levent ÇITAK Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Ersan ERSOY Uşak Üniversitesi
Doç. Dr. Ebru SÖNMEZ Kayseri Üniversitesi
Doç. Dr. Ali Gökhan YÜCEL Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇOBANOĞULLARI Erciyes Üniversitesi

Danışma Kurulu | Advisory Board

Dr. Ali ACARAVCI
Mustafa Kemal University, Turkey

Dr. Ahmet Burçin YERELİ
Hacettepe University, Turkey

Dr. Ali KOÇAK
The City University of New York, USA

Dr. Aviral Kumar TIWARI
ICFAI University Tripura, India

Dr. Celalettin YAVUZ
Istanbul Aivansaray University, Turkey

Dr. Ceyhun ELGİN
Boğaziçi University, Turkey

Dr. Christian Johannes HENRICH
Siegen University, Germany

Dr. Daniel Balsalobre LORENTE
University of Castilla La Mancha, Spain

Dr. Doğan UYSAL
Celal Bayar University, Turkey

Dr. Erdal ÖZMEN
Middle East Technical University, Turkey

Dr. Eyüp DOĞAN
University of Sharjah, United Arab Emirates

Dr. Sayım YORGUN
Istanbul University, Turkey

Dr. Gazi Salah UDDIN
Linköping University, Sweden

Dr. Hüseyin BAĞCI
Middle East Technical University, Turkey

Dr. İlhan ÖZTÜRK
Çağ University, Turkey

Dr. Karol KUJAWA
University of Illinois, USA

Dr. Lenos TRIGEORGIS
Massachusetts Institute of Technology, USA

Dr. Mishu Mofakhar HUSSAIN
University of Toronto, Canada

Dr. Muhammad Ali NASIR
University of Huddersfield, UK

Dr. Muhammad SHAHBAZ
Beijing Institute of Technology, China

Dr. Muhammad UMAR
School of Business of Qingdao University, China

Dr. Narayan SETHI
National Institute of Technology Rourkela, India

Dr. Nurhan TOGUÇ
Istanbul Esenyurt University, Turkey

Dr. O. Can ÜNVER
Istanbul İstinye University, Turkey

Dr. Olaf LEISSE
Friedrich Schiller University Jena, Germany

Dr. Pali ROSHA
Indian Institute of Technology Bombay, India

Dr. Zahoor AHMED
Beijing Institute of Technology, China

Dr. Solomon Prince NATHANIEL
University of Lagos, Akoka, Nigeria

Dr. Utku UTKULU
Dokuz Eylül University, Turkey

Dr. Irina GEORGESCU
Bucharest Academy of Economic Studies, Romania

Yayına Hazırlayanlar | Prepared for Publication by

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan ÇOBANOĞULLARI
gokhanc@erciyes.edu.tr

Öğr. Gör. Gökhan GÜVEN
gguven@erciyes.edu.tr

Erciyes Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Bilgi İşlem Öğrenci Grubu

Yayın Kurulu Sekreterleri | Editorial Secretary

Arş. Gör. Çağrı KARAKOÇ
cagrikarakoc@erciyes.edu.tr

Arş. Gör. Tuğçe Nur YILMAZ
tugcenur@erciyes.edu.tr

Arş. Gör. Numan KIŞLACIK
numankislacik@erciyes.edu.tr

Arş. Gör. Mehmet Ozan KASAPOĞLU
ozan@erciyes.edu.tr

Dil Editörleri | Language Editorial

Doç. Dr. Ali Gökhan YÜCEL
agyucel@erciyes.edu.tr

Dr. Öğretim Üyesi Erhan MUĞALOĞLU
erhanmugaloglu@erciyes.edu.tr

Dr. Öğretim Üyesi Nail TANRIÖVEN
nail@erciyes.edu.tr

Diğer Bilgiler

- Dergimiz yılda üç kez yayınlanan hakemli bir dergidir.
- Türkiye'de en az beş üniversiteye mensup öğretim üyelerinden oluşan bir hakem kurulu vardır.
- Dergimiz Türkiye'de tüm üniversite kütüphanelerine gönderilmektedir.
- Bu derginin elektronik versiyonuna <https://dergipark.org.tr/tr/pub/erciyesibd> internet adresinden ulaşılabilir.
- Dergimizde yayınlanan makalelerde belirtilen görüşlerden makale sahipleri sorumludur.
- Makaleler kaynak gösterilmek koşuluyla iktibas edilebilir.
- Dergimiz TrDizin, EconLit, EBSCOhost, ProQuest, SOBIAD, Scientific Indexing Services, CiteFactor, ResearchBib, DRJI, ASOS Index, Arastirmax, DOAJ, Index Copernicus, Erih Plus ve GoogleScholar veri tabanlarında taranmaktadır.
- Dergimiz uluslararası elektronik dergidir.

More Information

- Erciyes University Journal of Faculty of Economics and Administrative Sciences is a refereed journal published tri-annual.
- Our journal has a board of referees which consists of professors from at least five universities in Turkey.
- Our journal is sent to all university libraries in Turkey.
- Electronic version of the journal is accesible through: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/erciyesibd>
- The authors are responsible for all the opinions expressed in articles published in our journal.
- Articles in the journal can be referred by giving reference.
- Our journal is indexed in TrDizin, EconLit, EBSCOhost, ProQuest, SOBIAD, Scientific Indexing Services, CiteFactor, ResearchBib, DRJI, ASOS Index, Arastirmax, DOAJ, Index Copernicus, Erih Plus and Google Scholar databases
- Our journal is an international electronical journal.

Dergi Yönetim Editörü | Managing Editor



Prof. Dr. Faik BİLGİLİ
Erciyes Üniversitesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
fbilgili@erciyes.edu.tr



Editör Yardımcıları | Editor Assistants



Dr. Selma ERDOĞAN GÜLİRMAK
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
selma@erciyes.edu.tr



Dr. Ahmet KÖSEOĞLU
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
akoseoglu@erciyes.edu.tr



Editörler | Editors



Dr. Ahmet AYSU
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
ahmetaysu@erciyes.edu.tr



Dr. Elif GAZİOĞLU TERZİ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü
elifgazioglu@erciyes.edu.tr



Dr. Ahmet COŞKUN
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
ahmetcoskun@erciyes.edu.tr



Dr. Emrah KOÇAK
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
emrahkocak@erciyes.edu.tr



Dr. Ayşe CİNGÖZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
aysecingoz@erciyes.edu.tr



Dr. Erhan MUĞALOĞLU
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
emrahmugaloglu@erciyes.edu.tr



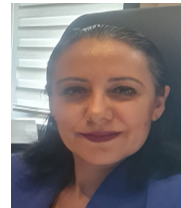
Dr. Banu BİTGEN SUNGUR
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
bitgenb@erciyes.edu.tr



Dr. Esra KÂHYA ÖZYİRMİDOKUZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
esrahaya@erciyes.edu.tr



Dr. Cüneyt DUMRUL
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
cdumrul@erciyes.edu.tr



Dr. Gökçe MARAŞ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
gokcecinar@erciyes.edu.tr



Editörler | Editors



Dr. Gökhan ÇOBANOĞULLARI
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
gokhanc@erciyes.edu.tr



Dr. Nail TANRIÖVEN
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Uluslararası İlişkiler Bölümü
nail@erciyes.edu.tr



Dr. Hatun KORKMAZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Siyaset Bilimi ve Kamu Yönetimi Bölümü
hatunkorkmaz@erciyes.edu.tr



Dr. Ömer KURTBAĞ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Uluslararası İlişkiler Bölümü
omer.kurtbag@erciyes.edu.tr



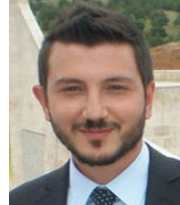
Dr. Kumru UYAR
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
kumruuyar@erciyes.edu.tr



Dr. Recep ULUCAK
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
r.ulucak@erciyes.edu.tr



Dr. Leyla LEBLEBİCİ KOÇER
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
leyla@erciyes.edu.tr



Dr. Salih Çağrı İLKAY
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat Bölümü
scilkay@erciyes.edu.tr



Dr. Kadir AYYILDIRIM
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
kadirayyildirim@erciyes.edu.tr



Dr. Yasemin YAVUZ
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme Bölümü
yaseminy@erciyes.edu.tr



Dr. Fatih İLGÜN
Erciyes Üniversitesi
İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
Maliye Bölümü
mfigun@erciyes.edu.tr





Position Classification in The Turkish Public Service: Practices and Problems 1-7 RESEARCH ARTICLE <i>Türk Kamu Hizmetinde Pozisyon Sınıflandırma: Uygulamalar ve Sorunlar</i> ARAŞTIRMA MAKALESI Osman Gökhan Hatipoğlu	1-7
Yaşam Hakkının Korunmasının Afet Yönetimi Kapsamında İncelenmesi..... 9-15 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>Examining The Protection of The Right to Life Within The Scope of Disaster Management</i> RESEARCH ARTICLE Rumeysa Ayşe Güden	9-15
Robin Hahnel'in Bakış Açısından Fayda Maliyet Analizi 17-26 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>Cost-Benefit Analysis From Robin Hahnel's Perspective</i> RESEARCH ARTICLE Ebru Bilgin	17-26
Hisse Senedi Fiyatlarının Var Modeli ve Yapay Sinir Ağları Algoritması ile Tahmini: Bist100 Pay Senetleriyle Bir Uygulama 27-35 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>Stock Price Forecasting Using Var Model and Artificial Neural Network Algorithm: An Application With Bist100 Stocks</i> RESEARCH ARTICLE Salih Çam	27-35
Risklerin ve Faiz Getirisinin Bist Banka Endeksine Etkileri: 2023 Türkiye Genel Seçimleri Uygulaması 37-44 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>The Effects of Risks and Interest Rate Return on The Bist Bank Index: 2023 Turkey General Elections Application</i> RESEARCH ARTICLE Melih Kutlu	37-44
Artificial Intelligence, It's Creative-Destruction Impact on Employment in Global Economy..... 45-53 RESEARCH ARTICLE <i>Yapay Zeka ve Küresel Ekonomide İstihdam Üzerinde Yaratıcı Yıkım Etkisi</i> ARAŞTIRMA MAKALESI Ali Osman Balkanlı	45-53
Ar-Ge Yoğunluğu ve Kârlılık Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: BIST Otomotiv Sektörü Örneği..... 55-62 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>Investigation of The Relationship Between R&D Intensity and Profitability: Evidence From BIST Automotive Sector</i> RESEARCH ARTICLE Fatma Köse İçigen & Hakan Çelikkol	55-62
Dijital Dönüşümün İnovasyon Kabiliyetine Etkisi: Meta-Analitik Bir Analiz 63-69 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>The Impact of Digital Transformation on Innovation Capability: A Meta-Analytic Analysis</i> RESEARCH ARTICLE Engin Karafakioğlu	63-69
The Effects of Social Media and Influencers on Consumers' Attitudes and Purchasing Towards Organic Foods 71-77 RESEARCH ARTICLE <i>Sosyal Medya ve Influencerların Tüketicilerin Organik Gıdalara Yönelik Tutumları ve Satın Alma Üzerindeki Etkileri</i> ARAŞTIRMA MAKALESI Erkan Arı & Veysel Yılmaz	71-77
Pandemi Koşulları Altında Ders Programı Çizelgeleme Probleminin Genetik Algoritma ile Çözümü: Bir Uygulama..... 79-94 ARAŞTIRMA MAKALESI <i>Solving The Course Scheduling Problem Under The Pandemic Conditions With Genetic Algorithm: An Application</i> RESEARCH ARTICLE Tuğçe Nur Yılmaz & Birsen İrem Kuvvetli	79-94



İÇİNDEKİLER | CONTENTS

SAYFA|PAGES

<p>Sağlıklı Yaşam için Mobil Sağlık Uygulamaları: Mobil Sağlık Uygulamalarının Kullanım Niyetini Etkileyen Faktörler.....95-104</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>Mobile Health Applications for Healthy Living: Factors Influencing the Intention to Use Mobile Health Applications</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Refika Ülke Şimdi & Özlem Gedik & Edibe Asuman Atilla</p>	
<p>Sayıştay Raporları Bağlamında Devlet Üniversitelerinde Stratejik Planlamaya İlişkin Sorunların Analizi105-115</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>Analysis of Problems Related to Strategic Planning in State Universities in The Context of Court of Accounts Reports</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Rıdvan Engin</p>	
<p>Rus Büyük Güç Bölgeselciliği ve Kolektif Güvenlik Anlaşması Örgütü: Stratejik Araçsallaştırma Ve Sınırlılıkları117-128</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>Russian Great Power Regionalism and The Collective Security Treaty Organisation: Strategic Instrumentalisation and Its Limitations</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Mustafa Turgut Demirtepe & Otabek Omonkulov</p>	
<p>Economic Inactivity: Suggestions for Tapping The Pool of Potential Labour Force in Europe and Türkiye.....129-136</p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p><i>Ekonomik İnaktivite: Avrupa'da ve Türkiye'de Potansiyel İş Gücü Havuzundan Yararlanmak için Öneriler</i></p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p>Gönül Muratoğlu & Hüseyin Ağır</p>	
<p>Sosyal Medya Bağımlılığı ile Satın Alma Davranışı Arasındaki İlişkide Fomo'nun Aracılık Etkisi: Z Kuşağı Üzerine Bir Araştırma.....137-144</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>The Mediating Effect of Fomo on The Relationship Between Social Media Addiction and Purchasing Behavior: A Research on Generation Z</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Öznur Aktaş & Oğuz Yavuzılmaz</p>	
<p>The Impact of Social Media Brand Fan Page Usage and Engagement on Consumer Purchase Intention: The Mediating and Moderating Role of Brand Loyalty.....145-151</p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p><i>Sosyal Medya Marka Fan Sayfası Kullanımı ve Etkileşiminin Tüketicilerin Satın Alma Niyeti Üzerindeki Etkisi: Marka Sadakatinin Aracılık ve Düzenleyici Rolü</i></p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p>Altuğ Ocak</p>	
<p>Etik İklim ve Örgütsel Vatandaşlık Davranışı Arasındaki İlişkide Modern Ahiliğin Aracılık Rolü: Bayburt Esnaf ve Sanatkarları Örneği153-161</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>The Mediation Role of Modern Ahkism in The Relationship Between Ethical Climate and Organizational Citizenship Behavior: The Example of Bayburt Tradesmen and Craftsmen</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Fetullah Battal & Oktay Yıldız</p>	
<p>Uluslararası Ceza Mahkemesi'nin Yapısı ve Bağlayıcılığı: Putin ve Netanyahu Kararları Çerçevesinde Bir İnceleme.....163-169</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>The Structure and Binding Nature of The International Criminal Court: An Analysis in The Context of The Putin and Netanyahu Rulings</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Büşra Çeliköz</p>	
<p>Ülke Kredi Temerrüt Takası Primlerinin Firmaların Temettü Politikalarına Etkisinin Panel Veri Analizi Yöntemi ile Araştırılması: BIST Temettü 25 Endeksinde Ampirik Bir Uygulama171-178</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>Researching The Effect of Country Credit Default Swap Premiums on Dividend Policies of Companies With Panel Data Analysis Method: An Empirical Study in BIST Dividend 25 Index</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Ali Necmettin Can & Melek Acar</p>	
<p>Yapay Sinir Ağları ile BIST Elektrik Endeksi Fiyat Tahmini Üzerine Bir Araştırma.....179-186</p> <p> ARAŞTIRMA MAKALESİ</p> <p><i>A Research on BIST Electricity Index Price Forecasting With Artificial Neural Networks</i></p> <p> RESEARCH ARTICLE</p> <p>Didar Güçlü & Veli Akel</p>	



Gelişmekte Olan Piyasalarda Heterojen Piyasa Hipotezi Bağlamında Volatilitenin Analizi	187-193
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>Analysis of Volatility in The Context of Heterogeneous Market Hypothesis in Emerging Markets</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Mehmet Erkan Soykan	
AB Ülkelerinin Dijital Dönüşüm Performanslarının Entropi Tabanlı TOPSIS Yöntemiyle Değerlendirilmesi	195-203
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>Evaluation of Digital Transformation of EU Countries With Entropy-Based TOPSIS Method</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Fulya Zaralı & Zerrin Kılıçarslan & Yasemin Dumrul	
Türk Devletleri Teşkilatı'na Üye Ülkeler Arasındaki Muhtemel Bir Serbest Ticaret Anlaşmasının Dış Ticaret Etkileri.....	205-215
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>Foreign Trade Impact of A Potential Free Trade Agreement Among The Members of The Organization of Turkic States</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Ömer Tarık Gençosmanoğlu	
Serbest Çalışma Portalı Tabanlı Gig Ekonomisi Hizmet Aplikasyonlarına Yönelik Tüketicilerin Davranışsal Niyetlerinin İncelenmesi.....	217-225
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>An Investigation of Consumers' Behavioral Intentions Towards Freelancing Portal-Based Gig Economy Service Applications</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Ayşe Ersoy Yıldırım	
Üretim Yapan İşletmelerde Tekrar Satın Alma Niyeti ve Ağızdan Ağıza İletişim Niyeti Arasındaki İlişki	227-236
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>The Relationship Between Repurchase Intention and Word-Of-Mouth Communication Intention in Manufacturing Enterprises</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Melike Halifeoğlu	
Örgütlerde Kültürel Sıkılık Boyutunun İş Tatminine Etkisinde Yetenek Yönetiminin Aracılık Rolü: İmalat Sektöründe Bir Araştırma.....	237-250
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
<i>The Mediating Role of Talent Management in The Effect of Cultural Tightness Dimension on Job Satisfaction in Organizations: A Research in The Manufacturing Sector</i>	
RESEARCH ARTICLE	
Filiz Bozağaç	
Modeling and Forecasting of Tourism Income: The Case of Türkiye.....	251-257
RESEARCH ARTICLE	
<i>Turizm Gelirlerinin Modellenmesi ve Tahmin Edilmesi: Türkiye Örneği</i>	
ARAŞTIRMA MAKALESİ	
Begüm Kara Gülay	



HAKEMLER | REFEREES (SAYI:69 | NUMBER:69)

Prof. Dr. Haşmet Sarıgül	İstanbul Esenyurt Üniversitesi
Prof. Dr. Güner Özkan	Erciyes Üniversitesi
Prof. Dr. Havva Kök Arslan	Üsküdar Üniversitesi
Prof. Dr.Şaban Nazlıoğlu	Pamukkale Üniversitesi
Prof. Dr.Hakan Hotunluođlu	Adnan Menderes Üniversitesi
Prof. Dr. Uđur Adıgüzel	Necmettin Erbakan Üniversitesi
Prof. Dr. Şenol Altan	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin Yılmaz	Bilecik Üniversitesi
Prof. Dr. Güven Sevil	Anadolu Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet İsmail Yağcı	Mersin Üniversitesi
Prof. Dr. Edip Örucü	Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Enver Aydođan	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi
Prof. Dr. İbrahim Halil Ekşi	Gaziantep Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Marin	Hakkari Üniversitesi
Prof. Dr. Mustafa Yıldırım	Akdeniz Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet Özen	Dokuz Eylül Üniversitesi
Prof. Dr. Özhan Çetinkaya	Uludađ Üniversitesi
Prof. Dr. Metin Coşkun	Anadolu Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa Hilmi Pekalp	Ankara Üniversitesi
Doç. Dr. Hatice Elanur Kaplan	Niđe Ömer Halis Demir Üniversitesi
Doç. Dr. Alptekin Develi	Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Doç. Dr. Türkmen Taşer Akbaş	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim Yemez	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi
Doç. Dr. Müge Bekman	İstanbul Üniversitesi
Doç. Dr. Faruk Dayı	Kastamonu Üniversitesi
Doç. Dr. Meltem Keskin	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Doç. Dr. Kadir Deligöz	Atatürk Üniversitesi
Doç. Dr. Yakup Söylemez	Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
Doç. Dr. Emre Yakut	Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi
Doç. Dr. Ceylan Bozpolat	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Tuđba Özbölük	Yozgat Bozok Üniversitesi
Doç. Dr. Neşe Acar	Nevşehir Hacı Bektaş Veli Üniversitesi
Doç. Dr. Emek Yıldırım Şahin	Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Aygöl Kılınç	Gaziantep Üniversitesi
Doç. Dr. Burcu Türkcan	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Üyesi Aygöl Anavatan	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Durmuş Yıldırım	19 Mayıs Üniversitesi
Doç.Dr. Hakan Çelikkol	Dumlupınar Üniversitesi
Doç. Dr. Müzeyyen Erođlu Durkal	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Emek Yıldırım Şahin	Artvin Çoruh Üniversitesi
Doç. Dr. Halil Emre Deniş	Hakkari Üniversitesi
Doç. Dr. Ahmet Buđra Hamşiođlu	Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
Doç. Dr. Zehra Türk	Muđla Sıtkı koçman Üniversitesi
Doç Dr. Sevda Kuşkaya	Erciyes Üniversitesi
Doç. Dr. Yüksel İltaş	Kırşehir Ahievrean Üniversitesi
Doç. Dr. Ceren Aydemir	Nuh Naci Yazgan Üniveresitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ayşegöl Ermeç	Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi



HAKEMLER | REFEREES (SAYI:69 | NUMBER:69)

Dr. Öğr. Üyesi Eda Çınaroğlu	Erciyes Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Gülden Kadooğlu Aydın	Harran Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Filiz Çopuroğlu	Gaziantep Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Altunay	Süleyman Demirel Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Türkmen	Akdeniz Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Onur Şaylan	Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Pınar Bacaksız	İstanbul Gelişim Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Cihan Necmi Günal	Kocaeli Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Melih Coşgun	Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Halilibrahim Gökğöz	Afyon Kocatepe Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mukaddes Korkmaz Sürer	Anadolu Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ebru Demir	Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Ali Çiçek	Cumhuriyet Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Fatih Akbayır	Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Murat Aydın	Uşak Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Emre Akbaş	Marmara Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Atsan	Mersin Üniversitesi
Dr. Öğr. Üyesi Hakan Kaya	İstanbul Arel Üniversitesi