

17th International Conference on

KNOWLEDGE, ECONOMY & MANAGEMENT

October 27-29, 2024 / Tashkent-Uzbekistan



bob

BİLDİRİLERİ / PROCEEDINGS

***17th INTERNATIONAL
CONFERENCE on KNOWLEDGE,
ECONOMY & MANAGEMENT
PROCEEDINGS***

***17. ULUSLARARASI
BİLGİ, EKONOMİ VE YÖNETİM
KONGRESİ
BİLDİRİLERİ***

17. ULUSLARARASI BİLGİ, EKONOMİ VE YÖNETİM KONGRESİ BİLDİRİLERİ	17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON KNOWLEDGE, ECONOMY & MANAGEMENT PROCEEDINGS
ISBN 978-605-06675-9-2	ISBN 978-605-06675-9-2
Editör: İbrahim Güran Yumuşak	Edited by Ibrahim Guran Yumusak
Yayıncı: İstanbul Sabahattin Zaim Üniversitesi	Published by Istanbul Sabahattin Zaim University
Yayın No: 90	Publication No: 90
Yayına Hazırlayanlar: İbrahim Güran Yumuşak M. Enes Akdemir Hüseyin İçen	Preparing for Publishing : İbrahim Güran Yumuşak M. Enes Akdemir Hüseyin İçen
Yayın Yılı: 30 Aralık 2024	Publishing Year: 30 December 2024
Basım Yeri: İstanbul-Türkiye	Publishing Locate: Istanbul-Türkiye
Dili: Türkçe, Özbekçe, İngilizce	Language: Turkish,Uzbek, English
Yayın Türü: Elektronik Yayın	Publication Type: Electronical Publishing
Erişim Adresi: www.beykon.org	Web adress: www.beykon.org
E posta: kongre@beykon.org	E mail: kongre@beykon.org

ISBN: 978-605-0-667-5



*Makalelerin her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir.
All responsibility for accuracy belongs to the author(s).*

FOREWORD

In this new century, the most economically and socially advanced societies are known as the "Knowledge Society" and their approach to economy is known as "knowledge-based economy." Knowledge-based economies are based on four main pillars: an educated population, innovation, a telecommunication infrastructure, and an economic model. All these pillars rest on the production, use, dissemination, and development of knowledge:

- i- The economic and institutional model that fosters prosperity, the use, dissemination and impact of growth-supporting knowledge;
- ii- An educated and skilled population that uses and can create knowledge;
- iii- An innovation system formed by companies, research centers, universities, consultancy and other institutions that can feed on the growing global stock of knowledge, adapt it to local needs and transform it into the value generated by the markets;
- iv- A dynamic communication infrastructure that can provide effective communication and information.

The growing importance of economic and financial knowledge is drawing a lot of attention and had led to the proliferation of academic studies on the subject. The number of papers presented at the Knowledge, Economy, and Management Congress since 2002 exceeds two thousand while total participation has approached to five thousand people. The Journal of Knowledge Economy and Knowledge Management, where select papers presented at the Knowledge, Economy, and Management Congresses are published, has been publishing electronically since 2006. It is expected that this journal, which has published about 200 articles over 17 issues, will be indexed by E-SSCI as well as other national and international indexes in the near future.

The conference process, which started at the national level in 2002, was carried to the international level in 2005 and started to be held outside of Turkey as of 2009. These countries are Bosnia and Herzegovina, Malta, Azerbaijan and Morocco. In 2023, the 17th Conference is planned to be held in Jordan.

1. National Conference on Knowledge, Economy and Management, Kocaeli Üniversitesi İ.İ.B.F. 10/11 Mayıs, 2002-Hereke-**Kocaeli**

2. National Conference on Knowledge, Economy and Management, Kocaeli Üniversitesi İ.İ.B.F-17/18 Mayıs, 2003-Derent-**Kocaeli**

3. National Conference on Knowledge, Economy and Management, Osmangazi Üniversitesi İ.İ.B.F-25/26 Kasım, 2004- **Eskişehir**

4. National Conference on Knowledge, Economy and Management, Sakarya Üniversitesi İ.İ.B.F-15/16 Eylül, 2005-Kartepe-**Kocaeli**

5. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Kocaeli Üniversitesi, 3-5 Kasım 2006, Kartepe- **Kocaeli**

6. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul Üniversitesi/İKDER, 26-28 Aralık 2007, Grand Cevahir Hotel, **İstanbul**

7. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Yalova Üniversitesi, 30 Ekim-1Kasım 2009, Thermalium Hotel, **Yalova**

8. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul Üniversitesi, 28-31 Ekim 2010, Haliç Kongre Merkezi, **İstanbul**

9. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Saraybosna Üniversitesi/İKAV, 23-25 Haziran 2011, **Saraybosna/Bosna Hersek**

10. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/Doğuş Üniversitesi, AHRD, 7-10 Kasım 2012, **İstanbul**

11. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/Malta Üniversitesi, 27-30 Kasım 2013, Grand Hotel Excelsior **Valetta/Malta**
12. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/ W. Milwaukee Üniversitesi, 27-30 Kasım 2014, Limak Limra Hotel, **Antalya**
13. International Conference on Knowledge, Economy and Management, Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi/İstanbul S. Zaim Üniversitesi, 18-21 Mayıs 2017, **Bakü/Azerbaycan**
14. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi, 20-22 Nisan 2018, **İstanbul**
15. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/V. Muhammed Üniversitesi, 21-23 Nisan 2019, **Rabat/Fas**
16. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa/Orta Doğu Üniversitesi 11-13 November 2022, **İstanbul**
17. International Conference on Knowledge, Economy and Management, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/Tashkent State University of Economics/MARA Techonology University, 27-29 October, 2024, **Tashkent/Uzbekistan**

Over one hundred papers applied to be presented at the 17th Conference, but the scientific committees and reviewers accepted only 83 papers following evaluations. About 178 scholars from all over the world signed up for the conference by completing the necessary application processes and submitting their papers. 12 sessions, one of which was virtual, were held at this conference, where 83 papers were presented. More than half of the authors of the papers presented at the conference were from universities outside Türkiye, and there was participation from 10 different countries.

I would sincerely like to thank of Rector Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar who has helped enormously with the organization of the seventeenth conference; Tashkent State University of Economics Rector Prof. Dr. Tolqin Zakorivich, MARA Technology University Rector Prof. Dr. Ahmad Rasshid Razali, members of the Executive Board of Science who are too many to list here; all those who submitted papers; Prof. Dr. Veysel Bozkurt and Prof. Dr. Islamov Bakhtiyor who attended the opening ceremony as Keynote Speaker.

Of course we would also like to thank are our sponsors who have supported the congress. On behalf of the institutions I represent, I would particularly like to thank The Central Bank of the Republic of Turkey, TİKA, TKKB and the Journal of Knowledge Economy and Knowledge Management.

I thank you all and hope that all participants will find this event a great venue and opportunity to disseminate their scholarly work and interact with each other.

İbrahim Güran YUMUŞAK,
Editor & ICKEM Secretary General

ÖNSÖZ

Günümüzde, iktisadi ve sosyal açıdan en gelişmiş toplumlar “Bilgi Toplumu”, onların sahip oldukları ekonomik anlayış ise “Bilgi Temelli Ekonomiler” olarak isimlendirilmektedir. Bilgi temelli ekonomiler, her biri bilginin üretilmesi, kullanılması, yayılması ve geliştirilmesiyle ilgili dört temel sütun üzerine oturmaktadır:

- i- Refah artışı, büyüme, destekleyen bilginin kullanımını, yayılmasını ve etki yaratmasını teşvik eden ekonomik ve kurumsal model;
- ii- Bilgiyi kullanan ve yaratabilen eğitimli ve becerili bir nüfus;
- iii- Büyüyen global bilgi stokundan beslenebilen, onu yerel ihtiyaçlarına adapte edebilen ve piyasaların ürettiği değere dönüştürebilen firmaların, araştırma merkezlerinin, üniversitelerin, danışmanlıkların ve diğer kurumların oluşturduğu bir yenilik sistemi;
- iv- Etkili iletişimi ve enformasyonu sağlayabilen dinamik bir iletişim altyapısı.

Bilginin iktisadi açıdan öneminin artması, konuyla ilgili olarak yapılan akademik çalışmaların çoğalmasına ve ilgi görmesine neden olmaktadır. 2002 yılından itibaren her yıl gerçekleştirilen Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongreleri, 2006 yılından itibaren elektronik ortamda yayınlanan Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi ile bu çalışma bunun en somut örneklerini oluşturmaktadır.

Bilginin iktisadi ve finansal açıdan artan önemi dikkatleri üzerine çekmiş ve konu ile ilgili akademik çalışmaların çoğalmasına neden olmuştur. 2002 yılından bu yana Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi'nde sunulan bildiri sayısı iki bini geçerken, toplam katılım beş bin kişiye yaklaştı. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongrelerinde sunulan seçkin bildirilerin yayımlandığı Bilgi Ekonomisi ve Bilgi Yönetimi Dergisi 2006 yılından bu yana elektronik ortamda yayınlanmaktadır. Yakın zamanda E-SSCI ve diğer ulusal ve uluslararası indeksler tarafından indekslenmesine yönelik çalışmalar sürdürülmektedir.

Ulusal düzeyde 2002 yılında başlayan kongre süreci, 2005 yılında uluslararası düzeye taşınmış ve 2009 yılından itibaren de Türkiye dışında yapılmaya başlanmıştır. Bu ülkeler Bosna Hersek, Malta, Azerbaycan, Fas ve Özbekistan'dır.

1. Ulusal Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Kocaeli Üniversitesi İ.İ.B.F. 10/11 Mayıs, 2002-Hereke-**Kocaeli**

2. Ulusal Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Kocaeli Üniversitesi İ.İ.B.F-17/18 Mayıs, 2003-Derbent-**Kocaeli**

3. Ulusal Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Osmangazi Üniversitesi İ.İ.B.F-25/26 Kasım, 2004-**Eskişehir**

4. Ulusal Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Sakarya Üniversitesi İ.İ.B.F-15/16 Eylül, 2005-Kartepe-**Kocaeli**

Uluslararası 5. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Kocaeli Üniversitesi, 3-5 Kasım 2006, Kartepe-**Kocaeli**

Uluslararası 6. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul Üniversitesi/İKDER, 26-28 Aralık 2007, Grand Cevahir Hotel, **İstanbul**

Uluslararası 7. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Yalova Üniversitesi, 30 Ekim-1 Kasım 2009, Thermalium Hotel, **Yalova**

Uluslararası 8. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul Üniversitesi, 28-31 Ekim 2010, Haliç Kongre Merkezi, **İstanbul**

Uluslararası 9. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Uluslararası Saraybosna Üniversitesi/İKAV, 23-25 Haziran 2011, **Saraybosna/Bosna Hersek**

Uluslararası 10. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/Doğuş Üniversitesi, AHRD, 7-10 Kasım 2012, **İstanbul**

Uluslararası 11. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/Malta Üniversitesi, 27-30 Kasım 2013, Grand Hotel Excelsior **Valetta/Malta**

Uluslararası 12. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi/ W. Milwaukee Üniversitesi, 27-30 Kasım 2014, Limak Limra Hotel, **Antalya**

Uluslararası 13. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi/İstanbul S. Zaim Üniversitesi, 18-21 Mayıs 2017, **Bakü/Azerbaycan**

Uluslararası 14. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/Azerbaycan Devlet Ekonomi Üniversitesi, 20-22 Nisan 2018, **İstanbul**

Uluslararası 15. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/V. Muhammed Üniversitesi, 21-23 Nisan 2019, **Rabat/Fas**

Uluslararası 16. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa/Orta Doğu Üniversitesi 11-13 Kasım 2022, **İstanbul**

Uluslararası 17. Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi, İstanbul S. Zaim Üniversitesi/Taşkent Devlet Ekonomi Üniversitesi, MARA Teknoloji Üniversitesi, 27-29 Ekim 2024, **Taşkent/Özbekistan**

17. Konferansta sunulmak üzere yüzün üzerinde bildiri gönderildi ancak bilimsel komiteler ve hakemler değerlendirmeler sonucunda sadece 83 bildiri kabul edildi. Tüm dünyadan yaklaşık 178 bilim insanı gerekli başvuru süreçlerini tamamlayarak ve bildirimlerini göndererek konferansa kaydolmuştur. Bu konferansta 83 bildirinun sunulduğu biri sanal olmak üzere 12 oturum düzenlenmiştir. *Kongrede sunulan bildirilerin yazarlarının yarısından fazlası Türkiye dışındaki üniversitelerden olup, 10 farklı ülkeden katılım sağlanmıştır. Kongreye 5.9.2024 tarih ve 2024-22-8 sayılı FYK kararı ile İZÜ tarafından görevlendirme yapılmıştır.*

On yedinci kongrenin gerçekleştirilmesinde önemli katkısı olan İZÜ Rektörü Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar'a, Taşkent Devlet Ekonomi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Tolqin Zakorivich'e, MARA Teknoloji Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmad Rasshidy Razali'ye, Kongre Bilim ve Yürütme Kurulu Üyelerine, açış konuşmalarını yapan Prof.Dr. Veysel Bozkurt ve Prof. Dr. Islamov Bakhtiyor'a, bildiri sunan tüm akademisyenlere, oturum başkanlarına, kongrenin başarılı biçimde gerçekleşmesine mali destek sağlayan TCMB, TKBB ve TİKA'ya şahsım ve temsil ettiğim kurumlar adına teşekkür ederim.

Konuyla ilgili araştırma yapanlara ve ilgi duyanlara faydalı olması dileğiyle...

Prof. Dr. İbrahim Güran Yumuşak
Editör ve Kongre Genel Sekreteri

17. BEYKON/ICKEM Bilim Kurulu/Scientific Board

- Prof. Dr. Ali Rıza Abay *Yalova University*
Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar *İstanbul S. Zaim University*
Prof. Dr. Teshaboyev To‘lqin Zakirovich *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Hüseyin Ağır *Ankara Hacı Bayram Veli University*
Prof. Dr. Ali Akdemir *İstanbul Arel University*
Prof. Dr. Mesut Akdere *Purdue University*
Prof. Dr. Kenan Aydın *İstanbul Gelişim University*
Prof. Dr. Hamza Ateş *İstanbul Medeniyet University*
Prof. Dr. Hayriye Atik *Erciyes University*
Prof. Dr. Mehmonov Sultonali Umaraliyevich *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Hülya Aşkın Balcı *İstanbul University-Cerrahpaşa*
Prof. Dr. Yusuf Balcı *İstanbul Ticaret University*
Prof. Dr. Dilmurod Rasulov *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Bakhtiyor Islamov *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Yüksel Bayraktar *Ankara University*
Prof. Dr. Susan Bruyere *Cornell University*
Prof. Dr. Berch Berberoglu *University of Nevada*
Prof. Dr. Ulugbek Khalikov *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Mahmut Bilen *Sakarya University*
Prof. Dr. Yüksel Birinci *Turkish Higher Education Council*
Prof. Dr. Yılmaz Bingöl *Ankara Yıldırım Beyazıt University*
Prof. Dr. Veysel Bozkurt *İstanbul University*
Prof. Dr. Müge Çetiner *İstanbul Kültür University*
Prof. Dr. Yusuf Dinç *İstanbul S. Zaim University*
Prof. Dr. Cemil Erarslan *Yalova University*
Prof. Dr. Hüsnü Erkan *Dokuz Eylül University*
Prof. Dr. Ekrem Erdem *Erciyes University*
Prof. Dr. Seyfettin Erdoğan *İstanbul Medeniyet University*
Prof. Dr. Nihat Erdoğan *Yıldız Technical University*
Prof. Dr. Ercan Eren *Yıldız Technical University*
Prof. Dr. Seniye Ümit Fırat *İstanbul S. Zaim University*
Prof. Dr. Mine Afacan Fındıklı *İstinye University*
Prof. Dr. Gary S. Fields *Cornell University*
Prof. Dr. Ayfer Gedikli *Düzce University*
Prof. Dr. Nosir Makhmudov *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. İsmail H. Genç *American University of Sharjah*
Prof. Dr. Bülent Güloğlu *İstanbul Technical University*
Prof. Dr. Faridah Hj Hassan *Universiti Teknologi MARA*
Prof. Dr. Ahmet İncekara *İstanbul University*
Prof. Dr. Erdal T. Karagöl *Turkish Ministry of Education*
Prof. Dr. Harry Katz *Cornell University*
Prof. Dr. Halit Keskin *Yıldız Technical University*
Prof. Dr. Tamer Koçel *İstanbul Kültür University*
Prof. Dr. Sarosh Kuruvilla *Cornell University*
Prof. Dr. Vilmante Kumpikaite *Kaunas Uni. of Technology*
Prof. Dr. Risa L. Lieberwitz *Cornell University*
Prof. Dr. Sedat Murat *İstanbul University*
Prof. Dr. William S. Neilson *University of Tennessee*
Prof. Dr. Süleyman Özdemir *İstanbul University*
Prof. Ir. Dr. Ahmad Rashidy Razali *Universiti Teknologi MARA*
Prof. Dr. Nick Salvatore *Cornell University*
Prof. Dr. Hakan Sarıbaş *Zonguldak Bülent Ecevit University*
Prof. Dr. Richard A. Swanson *University of Minnesota*
Prof. Dr. Mustafa Kemal Şan *Sakarya University*

Prof. Dr. Kaspars Klavins *University of Latvia*
Prof. Dr. Gabriel Talmain *York University*
Prof. Dr. Aysit Tansel *Orta Doğu Technical University*
Prof. Dr. S. Gonca Telli *Doğuş University*
Prof. Dr. Murat Ustaoglu *İstanbul University*
Prof. Dr. Ahmet Ulusoy *Turkish Higher Education Council*
Prof. Dr. Turan Yay *Yeditepe University*
Prof. Dr. Mehmonov Sultonali Umaraliyevich *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. D. Çağrı Yıldırım *Tekirdağ Namık Kemal University*
Prof. Dr. Haslinda Yusoff *Universiti Teknologi MARA*
Prof. Dr. Uğur Yozgat *Nişantaşı University*
Prof. Dr. Asomiddin Yusupov *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Aniza Zainuddin *Universiti Teknologi MARA*
Assoc. Prof. Dr. Barış Alpaslan *Ankara Social Sciences University*
Assoc. Prof. Dr. Rümeyza Bilgin *İstanbul S. Zaim University*
Assoc. Prof. Dr. Haşmet Gökırmak *İstanbul S. Zaim University*
Assoc. Prof. Dr. A'lam Asadov *Prince Sultan University*
Assoc. Prof. Dr. Yüksel Okşak *Uludağ University*
Assoc. Prof. Dr. Nor Farizal Mohammad *Universiti Teknologi MARA*
Assoc. Prof. Dr. Noor Zahirah Mohd Sidek *Universiti Teknologi MARA*
Assoc. Prof. Dr. Burhan Uluyol *İstanbul S. Zaim University*
Assoc. Prof. Dr. Farhod Abdurakhmonov *Tashkent State University of Economics*
Assoc. Prof. Dr. Aziz Zikriyev *Tashkent State University of Economics*
Assoc. Prof. Dr. Nodira Zikrillaeva *Tashkent State University of Economics*
Assoc. Prof. Dr. Gülçin Kazan *İstanbul S. Zaim University*
Assoc. Prof. Dr. Kobıljon Isaev *Zikriyev Tashkent State University of Economics*
Assoc. Prof. Dr. Samariddin Makhmudov *Tashkent State University of Economics*
Assoc. Prof. Dr. Sirojiddin Abrorov *Tashkent State University of Economics*

17. BEYKON/ICKEM Yürütme Kurulu/Executive Board

Prof. Dr. İbrahim Güran Yumuşak *İstanbul S. Zaim University*
Prof. Dr. İsmailova Nilufar Sabitjanovna *Tashkent State University of Economics*
Prof. Dr. Özgür Kökalan *İstanbul S. Zaim University*
Assoc. Prof. Dr. Barış Alpaslan *Ankara Social Sciences University*
Dr. Roslizawati Ahmad *Universiti Teknologi MARA*
Dr. Nor Khadijah Mohd Azhari *Universiti Teknologi MARA*
Dr. Sitti Aminah Baharuddin *Universiti Teknologi MARA*
Dr. Noor Ashikin Basarudin *Universiti Teknologi MARA*
Dr. Merve Büşra Altundere Doğan *İstanbul S. Zaim University*
Dr. Tuğçenur İkinci Furtana *İstanbul S. Zaim University*
Dr. Murat Işiker *American International University - Kuwait*
Dr. Radziah Mahmud *Universiti Teknologi MARA*
Dr. Ensari Yücel *İstanbul S. Zaim University*
Dr. Eren Yıldırım *İstanbul S. Zaim University*
Dr. Rıfku Buğra Bağcı *İstanbul S. Zaim University*
Dr. Ömer Gizlier *İstanbul S. Zaim University*
Res. Assist. Zehra Killik *İstanbul S. Zaim University*
Res. Assist. M. Bengü Demirkıran *İstanbul S. Zaim University*
Res. Assist. Mahmut Demirkıran *İstanbul S. Zaim University*
Res. Assist. Rukhiddin Zayniddinov *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Umid Dadaboev *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Khamida Fayzieva *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Toshmurod Kulmanov Dadaboev *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Adalat Khudaybergenova Dadaboev *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Dilfuza Abdullayeva *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Dilfuza Abdullayeva *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Akhmadalieva Zarnigor *Tashkent State University of Economics*

Res. Assist. Tursunov Khusnidin *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Mirjalol Eshboyev *Tashkent State University of Economics*
Res. Assist. Bekzod Rozimov *Tashkent State University of Economics*

Address: İstanbul S. Zaim Üniversitesi İşletme ve Yönetim Bilimleri Fakültesi Halkalı
K. Çekmece İstanbul Tel. +90212. 692 96 73 / 692 97 03 / 692 97 75
E-mail: gsekreter@beykon.org, kongre@beykon.org



17th International Conference on

KNOWLEDGE, ECONOMY & MANAGEMENT

October 27-29, 2024 / Tashkent-Uzbekistan



kongre@beykon.org | www.beykon.org |   /beykon

İÇİNDEKİLER / CONTENTS	Sayfa/Page
Architecting The New-Generation University: Integrating Industry 4.0, Society 5.0, And Digital Transformation Metin TOPRAK - İstanbul Sabahattin Zaim University	1
A Model of Accumulation-Concentration-And-Deepening For Universities Ahmet KARA – İstanbul Ticaret University	18
Az Gelişmiş ve Gelişmekte Olan Ülkelerden Beyin Göçü ve Ekonomik Etkileri / Brain Drain From Less Developed Countries And Economic Impacts Haşmet GÖKIRMAK – İstanbul Sabahattin Zaim University	30
Human Capital as a Key Factor in Optimizing Fire Safety Management for Residential Buildings Aziz ZIKRIYOEV - Tashkent State University of Economics	39
Forms of Education and Their Impact on the Development of Society (on the example of the Republic of Uzbekistan) Dilmurod RASULOV – Tashkent State University of Economics	50
The road to Global Trade: Evaluating the economic impact of World Trade Organization membership in Russia and China Ismailova Nilufar SABITDJANOVNA - Tashkent State University of Economics	52
Socio-economic aspects of the Clash of Civilizations by Samuel P. Huntington Islombek RAKHMONBERDIEV - Tashkent State University of Economics	59
Some Aspects of E-Commerce Development in Uzbekistan Zuhriddinova SEVINCH - Tashkent State University of Economics	66
Economic and political cooperation of Uzbekistan with the European Union Zebo KULDASHEVA, Sabrina ERGASHOVA - Tashkent State University of Economics	71
Economic Assessment of Uzbekistan's Accession To The World Trade Organization (Wto) Kobiljon ISAEV – Tashkent State University of Economics	80
Özbekistan ve Türkiye Arasında Serbest Ticaret Anlaşması Potansiyelinin İncelenmesi: Stratejik Fırsatlar Ve Ekonomik Etkiler / Examining the Potential for a Free Trade Agreement between Uzbekistan and Türkiye: Strategic Opportunities and Economic Impacts Tuğçenur EKINCI FURTANA - İstanbul Sabahattin Zaim University	90
E-Government and E-Commerce in the Digital Age: Opportunities, Challenges, and Future Prospects Mirkomilov ISMOIL, I.A. IMOMOV Tashkent State University of Economics	102
Ülkelerin Gelişiminde Proje Değerlendirme Sistemi Kalitesinin Önemi ve Bu Amaca Yönelik Öneriler/ The Importance of Project Evaluation System Quality in the Development of Countries and Recommendations for This Purpose Tarik ÖZKUL – İstanbul Sabahattin Zaim University	105
Sustainable e-business: integrating knowledge management for long-term growth Umida Kakhramonova GAYRATOVNA - Tashkent State University of Economics	114
Econometric Analysis of the Possibilities for Improving Uzbekistan's Export of Services Kulmanov TOSHMUROD - Tashkent State University of Economics	118
Beşeri Sermayenin Geliştirilmesi Yoluyla TR 63 Bölgesi Ekonomisinin Güçlendirilmesi Bir Nedensellik Analizi / Strengthening the TR 63 Region Economy through Human Capital Development: A Causality Analysis Hasan TUTAR -Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Hakan ERYÜZLÜ, İsa KILIÇ -İskenderun Teknik Üniversitesi	122

Üniversite Öğrencilerinin İş Arama Süreçlerinde Sosyal Medya ve İletişim Stratejilerinin Rolü / The Role of Social Media and Communication Strategies in the Job Search Process of University Students Merve YAZICI - İstanbul Medipol Üniversitesi	126
Genç İşsizliği Etkileyen Temel Makroekonomik Unsurlara Yönelik Bölgesel Bir İnceleme: Türkiye Örneği / A Regional Study on Major Macroeconomic Factors Affecting Youth Unemployment: The Case of Turkey Zehra KİLLİK - İstanbul Sabahattin Zaim University / Barış Kablamacı-İstanbul Üniversitesi	131
Algoritmik Adalet: E-İşe Alım Süreçlerinde Adil Değerlendirme / Algorithmic Fairness: Fair Evaluation in E-Recruitment Processes Emine GÜNDOĞMUŞ - İstanbul Medipol Üniversitesi	142
Yapay Zeka Temelli İnsan Kaynakları Yönetimi Uygulamaları Sistemik Literatür Taraması ve Bibliyometrik Bir İnceleme / AI-Based Human Resources Management Practices Systematic Literature Review and A Bibliometric Investigation Meryem AYBAS - Zonguldak Bülent Ecevit University	148
İqtisodiyotda Geografik Axborot Texnologiyalaridan Foydalangan Holda Mehnat Unumdorligini Baholash /Assessment of Labor Productivity Using Geographic Information Technologies in The Economy Kadyrov Abdurashid MADJITOVICH, Fazliddinova ZULKHUMOR Akramjon Kizi Tashkent State University of Economics	173
Bojxona va Chegara Rasmiylashtiruvi Samaradorligini Oshirish/Increasing the Efficiency of Customs and Border Clearance Madina MUMINJONOVA - Tashkent State University of Economics	185
A Content Analysis on Workplace Friendship Ömer GİZLİER – İstanbul Sabahattin Zaim University	192
Impact of Digitalization on Public Procurement and Local Production Turabov Sarvar ABDUMALIKOVICH, Oybekov Shohjahon AKMAL O'G'LI / Tashkent State University of Economics	205
Ёшлар Учун Рақамли Иш Жойлари Уларнинг Бандлиги Учун Ечимлар / Digital Workplaces for Youth Are Solutions for Their Employment Mukhabat ASKAROVA / Tashkent State University of Economics	210
Mini-Human Resource Development Training 2024: Benefits and Experiences Ra'no R. NAZAROVA, Inomiddin A. IMOMOV, Yakhyo F. NAJMIDDINOV - Tashkent State University of Economics	214
Issues of Providing Youth Entrepreneurship in The Digital Economy Rizaeva NILUFAR - Tashkent State University of Economics	220
12. Kalkınma Planı'nda E-Yönetişim ve Bilgi Kentleri: Bir İçerik Analizi / E-Governance and Information Cities in the 12th Development Plan: A Content Analysis Nevzat ŞAHİN, Hasan TUTAR -Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ferruh Tuzcuoğlu - Sakarya University	226
The Uncanny Appeal of AI: Exploring Experience, Attitudes, and Anthropomorphic Tendencies in Professionals Duygu GÜNER GÜLTEKİN - İstanbul Medipol University	234
The Effects of AI Literacy and Use on Students' Perceptions of Academic Performance in the Maldives Dheeba MOOSA - Islamic University of Maldives	239
Кичик Бизнес Субъектлари Инновацион Фаолиятининг Swot Таҳлили / / Swot Analysis Of Innovative Activities Of Small Business Entities Boboyeva Gulnora GANJIYEVNA - Tashkent State University of Economics	241
Impact of Artificial Intelligence (AI) on Management Decision-Making Ibrokhimjon U. TURSUNALIEV - Tashkent State University of Economics	249
Financial Inclusion 2.0: The promise of Central Bank Digital Currencies (CBDCs) in Central Asia Bekzod ROZİMOV - Tashkent State University of Economics	255

O'zbekistonda "Yashil Iqtisodiyot" Joriy Etilishining Zamonaviy Tendensiyalari / Modern Tendencies of "Green Economy" Implementation in Uzbekistan Fayziyeva Xamida KUDRATOVNA - Tashkent State University of Economics	265
Günümüz Sukuk Uygulamalarının İslam Fıkhı ve İktisadı Açısından Tahlili / Analysis of Today's Sukuk Applications in Terms of Islamic Jurisprudence and Economics Servet BAYINDIR - İstanbul Sabahattin Zaim University	268
Düzenleme ve Denetlemenin Tasarruf Finansman Sektörü Performansına Etkisi / The Impact of Regulation and Supervision on the Performance of the Savings Finance Sector Abdurrahman ÇETİN – Association of Financial Institutions Türkiye	282
Türkiye’de Katılım Finansı İlkelerine Uygun Şirketlerin Tespitinde Esas Alınan Kural Setlerinin İncelenmesi / Examining the Rule Sets Used in Determining Companies Compliant with Participation Finance Principles in Türkiye Ercan CİVELEK – Participation Banks Association Türkiye	297
İslami Bankacılıkta Şerî Yönetişim ve Standardizasyon: Türkiye Örneği / Sharia Governance and Standardization in Islamic Banking: The Case of Türkiye Ali ÖZTÜRK - Participation Banks Association Türkiye	308
Türkiye'de Katılım Bankacılığının Gelişimi: Mevcut Durum ve Geleceğe Yönelik Stratejiler / The Development of Participation Banking in Türkiye: Current Situation and Future Strategies Cengiz ZAKİR / Participation Banks Association Türkiye	315
Ways For Using Malaysia’s Experience In Islamic Finance in Uzbekistan Gulbakhor IRGASHEVA - Tashkent State University of Economics	318
Disaster Risk Management in Agriculture: The Case of Turkey's Agricultural Insurance Pool Yusuf DİNÇ – İstanbul Sabahattin Zaim University	328
Comparative Analysis of Foreign Experience in Regulation of Real Estate Activities Komiljon Zoitovich KHOMITOV, Комилжон Хомитов – Tashkent State University of Economics	340
The Procedure And Analysis of Tax Debt Collection of Individuals Khakimov F. ULUGBEK - Kimyo International University in Tashkent	348
Financing opportunities for small farm holders: The case of Uzbekistan Abdelghani ECHCHABI – International Agriculture University, Abdullah Mohammed AYEDH - University of Science and Technology, Osman Sayid Hasan MUSSE -Simad University, Mohamed Cherif EL AMRI - İstanbul Sabahattin Zaim University	351
Sürdürülebilir Gıda Tedarik Zinciri Yönetimi / Sustainable Food Supply Chain Management Hasan YETİM – İstanbul Sabahattin Zaim University, Fahri Yavuz-Atatürk Üniversitesi	352
The Political Theory of Ibn Abd al-Salam and Its Reflection in His Fatwas Muhammed Enes AKDEMİR İstanbul Sabahattin Zaim University	361
Leveraging Turkey’s Waqf Experience: A Roadmap for Social Welfare and Economic Development in Uzbekistan Iskandar TURSUNOV - Al Muamalat Consulting LLC	373
Delphi method analysis of Islamic financing of investment projects in Uzbekistan Rukhiddin ZAYNIDDINOV - Tashkent State University of Economics	393
Determinants of Entrepreneurial Intentions to Adopt Islamic Finance: Evidence from Uzbekistan A’lam ASADOV Prince Sultan University, Rukhiddin ZAYNIDDINOV , Tashkent State University of Economics	402
Katılım Bankacılığı Çalışanlarının Niteliklerinin Tesbiti ve Geliştirilmesine Yönelik Öneriler / Suggestions for Determining and Improving the Qualifications of Participation Banking Employees İbrahim Güran YUMUŞAK - İstanbul Sabahattin Zaim University	412

XVI. ve XVII. Yüzyılda Osmanlı Medreselerinin İslahi Tartışmaları Üzerine Bir İnceleme / A Study on the Reform Discussions of Ottoman Madrasahs in the 16th and 17th Centuries Beytullah KAYA - İstanbul Sabahattin Zaim University	422
Orta Doğu'dan Orta Asya'ya İslami Bankacılık: Şer'i Yönetişim ve Mevzuat Bakımından Özbekistan / Islamic Banking From The Middle East to Central Asia: Uzbekistan in Terms of Sharia Governance and Legislation Hüseyin İÇEN - İstanbul Sabahattin Zaim University	432
Xalqaro İqtisodiy Integratsiya Jarayonlari Tahlili/Analysis of International Economic Integration Processes Madina MUMINJONOVA - Tashkent State University of Economics	433
Professional Ta'lim Muassasalarini Zamonaviy Talablar Asosida Boshqarish (Rivojlangan Davlatlar Misolida) / Management of Professional Educational Institutions on The Basis of Modern Requirements (Example of Developed Countries) Qobiljonova Muslima Odiljon QIZI, Inomiddin IMOMOV Tashkent State University of Economics	437
Knowledge Management, Company Image, Intellectual Capital Nurbek KHALIMJONOV - Tashkent State University of Economics	443
Managing Intellectual Capital Resources in Companies Nurbek KHALIMJONOV - Tashkent State University of Economics	451
An Empirical Study on the Factors Influencing Investment Behavior of Investor towards Gold Futures Mukund SHARMA - BNM Institute of Technology	461
Assessing The Efficiency of Regions Based On Dea Method / Mintaqalar Samaradorligini Dea Usulida Asosida Baholash Gulnora Boboyeva - Tashkent State University Of Economics	462
The Influence Of Corporate Governance Attributes And Firm Characteristics On Sustainability Reporting In Malaysia: The Moderating Role Of Gender Diversity Nor Khadijah Mohd AZHARI , Radziah Mahmud, Universiti Teknologi MARA, Birol Yildiz, Eskisehir Osmangazi University	469
Hopeful and Workaholic: Are Higher Levels of Hope Associated with Increased Workaholism? Mehmet CETIN - Kristiania University College	471
Food-Related Stock Performance Prior To Ramadan: An Event Study On Turkish And Islamic Market Indices Murat İŞIKER - American International University	476
An Appraisal of Islamic Home Financing Models: A Critical Assessment Burhan ULUYOL - Effat University	479
Role of Monetary Policy of Central bank for Financial Inclusiveness in India Satya Narayan SINGH – University (India)	
Using Artificial Intelligence in Higher Education: Exploring Student Perspectives on Opportunities and Challenges Ozcan GARAN, Billur ENGİN BALIN – İstanbul University	482
BİST Sürdürülebilirlik ve BİST Sürdürülebilirlik Katılım Endeksinde Yer Alan Seçilmiş Birkaç Şirketin 2023 Yılı Entegre Faaliyet Raporları Çerçevesinde Dijital Dönüşüm Yaklaşımları Üzerine Genel Bir Değerlendirme / A General Assessment on Digital Transformation Approaches of Selected Companies in BIST Sustainability and BIST Sustainability Participation Index within the Framework of 2023 Integrated Activity Reports Fatma TEKTÜFEKÇİ - Dokuz Eylül University	483
Kalkınmanın ve İşbirliğinin Gastroekonomi Boyutu/ The Gastroeconomic Dimension of Development and Cooperation Bilal BAGIŞ – Fatih Sultan Mehmet Vakıf University	492
Elektronik İşe Alım Ölçeğinin Türkçeye Uyarlanması: Geçerlilik ve Güvenirlik Çalışması / Adaptation of Electronic Recruitment Scale to Turkish: Validity and Reliability Study	504

Semiha EKİCİ ŞİMŞEK - İstanbul Sabahattin Zaim University	
Bilginin Endüstri 4.0' Dan Endüstri 6.0'a Dönüşümüne Genel Bakış: Akademik ve Endüstriyel Yansımalar / Overview of The Transformation of Knowledge From Industry 4.0 to Industry 6.0: Academic and Industrial Reflections Merve Doğruel, İstanbul Esenyurt Üniversitesi, Seniye ÜMİT FIRAT - İstanbul Sabahattin Zaim University	507
UZBEKISTAN'S STRATEGY TO REDUCE THE LEVEL OF CORRUPTION IN SOCIETY Ernazarov Dilmurod Zukhriddinovich / TSUE	511
Green Transition in the Energy Sector: A Mini Review on Opportunities and Threats Seda Yıldırım, Durmus Çağrı Yıldırım- Tekirdağ Namık Kemal University İbrahim Güran Yumuşak - Istanbul S. Zaim University	524
Education and green growth: Does technology make any difference? A case for BRICS Economies Shabir Mohsin HASHMI – Suzhou City University	529