



# BİLGİ EKONOMİSİ VE YÖNETİMİ DERGİSİ

THE JOURNAL OF KNOWLEDGE ECONOMY & KNOWLEDGE  
MANAGEMENT

Uluslararası E-Dergi / International E-Journal

ISSN: 1308-3937

14  
Yıl/Years

2019  
Cilt:XIV Sayı:II - Volume:XIV Fall



**Süreli Yayının Adı/The Name of Periodical Publishing**  
**BİLGİ EKONOMİSİ VE YÖNETİMİ DERGİSİ**  
(BEYDER)  
**THE JOURNAL OF KNOWLEDGE ECONOMY &**  
**KNOWLEDGE MANAGEMENT (The JKEM)**

**Yayının Türü/Publishing Type**  
Uluslararası E-Dergi / International E-Journal

**Yayın Dili/Publishing Language**  
Türkçe ve İngilizce/Turkish & English

**Yayın Sıklığı/Publishing Frequency**  
Yılda İki Kez/Twice (Spring & Fall)

**Konusu/Topics**  
Ekonomi ve Yönetim /Economics & Management

**Elektronik Adresi/Web Page**  
[www.beykon.org/dergi.html](http://www.beykon.org/dergi.html)

**Yıl ve Sayı / Year & Volume**  
2019 Cilt:XIV Sayı:II / 2019 Volume:XIV Fall

**Yayıncı/Publisher**  
İbrahim Güran Yumuşak

**Editör/Editör in Chief**  
Prof. Dr. İbrahim Güran Yumuşak

**Editör Yardımcıları/ Editor Assistants**  
Doç. Dr. Özgür Kökalan   
Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Çakır

**Editörler Kurulu/Editorial Board**  
Prof. Dr. Mahmut Bilen  
Prof. Dr. Seyfettin Erdoğan  
Prof. Dr. Vilmane Kumpikaite  
Doç. Dr. Omar Khalid Bhatti  
Dr. Öğr. Üyesi Barış Alpaslan  
Dr. Öğr. Üyesi Canser Bilir  
Dr. Öğr. Üyesi Rümeysa Bilgin  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Çetin  
Dr. Öğr. Üyesi Kenan Göçer

**E-posta / E-mail**  
[@beydergisi](mailto:dergi@beykon.org)

**Yayın Kurulu / Referee Board**

- Prof. Dr. Ali Rıza Abay Yalova Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin Ağır K.Maraş S. İmam Üniversitesi  
Prof. Dr. Asaf Savaş Akat Bilgi Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali Akdemir İstanbul Arel Üniversitesi  
Prof. Dr. Kenan Aydin Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Yusuf Balçı İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Coşkun Can Aktan Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Hayriye Atik Erciyes Üniversitesi  
Prof. Dr. Hamza Ateş İstanbul Medeniyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Susan Bruyere Cornell University  
Prof. Dr. Berch Berberoglu University of Nevada  
Prof. Dr. Taner Berksoy Maltepe Üniversitesi  
Prof. Dr. M. Hüseyin Bilgin, İst. Medeniyet Üniversitesi  
Prof. Dr. Yüksel Birinci Siirt Üniversitesi  
Prof. Dr. Yılmaz Bingöl A. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Bulut İstanbul S. Zaim Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Duman İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüsnü Erkan Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Ekrem Erdem Erciyes Üniversitesi  
Prof. Dr. Nihat Erdoğmuş Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Ercan Eren Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Turan Erol İstanbul S. Zaim Üniversitesi  
Prof. Dr. Gary S. Fields Cornell University  
Prof. Dr. İsmail H. Genç American Uni. of Sharjah  
Prof. Dr. Bülent Güloğlu İstanbul Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Erdal Karagöl A. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi  
Prof. Dr. Harry Katz Cornell University  
Prof. Dr. Tamer Koçel İstanbul Kültür Üniversitesi  
Prof. Dr. Sarosh Kuruvilla Cornell University  
Prof. Dr. Vilmane Kumpikaite Kaunas Uni. of Tech.  
Prof. Dr. Risa L. Lieberwitz Cornell University  
Prof. Dr. Sedat Murat Çanakkale Onsekiz Mart Üni.  
Prof. Dr. William S. Neilson Texas A&M University  
Prof. Dr. Süleyman Özdemir Bandırma O. Eylül Üni.  
Prof. Dr. Nick Salvatore Cornell University  
Prof. Dr. Hakan Sarıbaş Bülent Ecevit Üniversitesi  
Prof. Dr. Richard A. Swanson University of Minnesota  
Prof. Dr. Mustafa Kemal Şan Sakarya Üniversitesi  
Prof. Dr. Sefer Şener İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Gabriel Talmain York Üniversitesi  
Prof. Dr. Aysit Tansel Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Tokat Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Yusuf Tuna İstanbul Ticaret Üniversitesi  
Prof. Dr. Ahmet Ulusoy Beykent Üniversitesi  
Prof. Dr. Turan Yay Yeditepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Uğur Yozgat Arkin Yaratıcı Sanatlar ve Tas. Üni.  
Prof. Dr. Raquib Zaman Ithaca College  
Doç. Dr. Mesut Akdere Purdue University  
Doç. Dr. Feyza Balan Çanakkale 18 M. Üniversitesi  
Doç. Dr. Omar Khalid Bhatti İst. Medipol Üniversitesi  
Doç. Dr. M. Behzat Ekinci Mardin Artuklu Üniversitesi  
Doç. Dr. Ayfer Gedikli İstanbul Medeniyet Üniversitesi

**İÇİNDEKİLER / CONTENTS**

**Sayfa / Page**

<b>1-Seçilmiş OECD Ülkelerinde Ar-Ge ve Ekonomik Büyüme: Panel Eşbüütünleşme Yaklaşımından Yeni Kanıtlar/ R&amp;D and Economic Growth in Selected OECD Countries: New Evidences From Panel Cointegration Approach</b>	
Sena TÜRKMEN-Hüseyin AĞIR-Enver GÜNAY	89-101
<b>2-Osmanlı-Cumhuriyet Kavşağında İktisadi Zihne Bir Bakış: Ahmed Nazmi' ye Göre İslam'da Zenginlik ve Dilenme / A Review on the Economic Thought at the Intersection of Ottoman State and Republic of Turkey: Wealth and Beggary in Islam According to Ahmed Nazmi</b>	
Ömer KARAOĞLU	103-127
<b>3-Osmanlı Döneminin Son Yıllarında Kayseri Hacılar Bölük Mahallesi Sakinlerinin Varlık Yapısı ve Dağılımı / Residents' Asset Structure and Distribution in Kayseri Hacılar Bölük Neighborhood in The Late Ottoman Period</b>	
Ekrem ERDEM- Sefure DEVECI	129-154
<b>4-Elektronik Devletten Mobil Devlete Geçiş: Fırsatlar, Tehditler ve Uygulama Örnekleri / Transition From Electronic Government to Mobile Government: Opportunities, Threats and Good Practices</b>	
Hamza ATEŞ-Öznur YAVUZ	155-177
<b>5- The Effect of Financial System on Capital Structure During 2008 Global Financial Crisis Period / 2008 Küresel Mali Kriz Döneminde Finansal Sistemin Sermaye Yapısına Etkisi</b>	
Rümeysa BİLGİN	179-197



**DergiPark**  
AKADEMİK



## DERGİ HAKKINDA

Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi (BEYDER), 2006'dan itibaren yılda iki kez elektronik ortamda yayınlanan uluslararası hakemli bir dergidir. Dergi öncelikle Bilgi Ekonomisi ve Bilgi Yönetimi olmak üzere ekonomi, işletme ve ilgili diğer alanlardaki orijinal makaleleri yayımlamaktadır. Yayın dili Türkçe ve İngilizce'dir. BEYDER'e gönderilen makaleler herhangi bir dergiye yayımlanmak üzere gönderilmemiş olmalıdır. Editörlükçe ön incelemesi yapılan makaleler, kör hakemlik sistemi uyarınca yazar adları metinden çıkarılarak hakemlere gönderilir. Editörlük dergiye gönderilen makalelerin yayınılmamasını garanti ve makalelerde yer alan görüşlerin bilimsel, idari ve mali sorumluluğunu kabul etmez. Editörlük gerekli gördüğünde intihal denetimi yapabilir. Dergi hakkında geniş bilgiler [www.beykon.org](http://www.beykon.org) adresinde yer almaktadır.

**Yayın Etiği:** Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi'nde uygulanan yayın süreçleri, bilginin tarafsız ve saygın bir şekilde gelişimine ve dağıtımına temel teşkil etmektedir. Bu doğrultuda uygulanan süreçler, yazarların ve yazarları destekleyen kurumların çalışmalarının kalitesine doğrudan yansımaktadır. Hakemli çalışmalar bilimsel yöntemi somutlaştıran ve destekleyen çalışmalardır. Bu noktada sürecin bütün paydaşlarının (yazarlar, okuyucular ve araştırmacılar, yayıncı, hakemler ve editörler) etik ilkelere yönelik standartlara uyması önem taşımaktadır. Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi yayın etiği kapsamında tüm paydaşların gereken etik sorumlulukları taşımاسını beklenmektedir. Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi'nde etik olmayan bir davranış veya içerikle karşılaşırsanız lütfen [dergi@beykon.org](mailto:dergi@beykon.org) adresine e-posta yoluyla bildiriniz.

### Yazım Kuralları:

- a. Çalışmada, başlık büyük harfle (14 punto) koyu olarak ortalı yazılmalı, hemen altında sağa dayalı olarak yazar(lar)ın adı-soyadı (12 punto) alt alta yer almmalıdır. Her bir yazar için sayfa altına verilecek numarasız açıklama dipnotunda sırası ile akademik unvan, kurum ve e-posta adresi bulunmalıdır.
- b. Başlık ve yazar adından sonra en az 200 en fazla 300 kelimeyle 10 punto Türkçe ve İngilizce özeti yer almmalıdır. İngilizce özette başlık da belirtilmelidir.
- c. Harf karakteri Times New Roman ve punto büyüğü 12 olmalıdır. Tablo, dipnot ve kullanılan kaynakların punto büyüğü ise 10'dur. Çalışmada renkli harf, grafik ve tablo yer almamalı, yalnızca siyah renk kullanılmalıdır.
- d. Çalışma M. Word programında ve A4 kağıt boyutuna göre bloklanarak yazılmalı, alt, üst, sağ ve soldan 2, 5 cm, alt bilgi ve üst bilgi ise 1, 25 cm boşluk bırakılmalıdır. Paragraflarda satır aralığı bırakılmamalı, girinti: 0 cm, aralık: önce 6 nk- sonra 6 nk ve satır aralığı: tek satır olmalıdır.
- e. Paragraf başı yapılmamalı, dipnotlar ise parantez içinde yazar soyadı, yayın yılı ve sayfa numarası sıralı biçimde (Yumuşak, 2005a:520) şeklinde verilmelidir.
- f. Başlıklar koyu ve ilk harfleri büyük olarak yazılmalı, 1, 1.1., 1.2.1 biçiminde numaralandırılmalıdır. Giriş, sonuç ve kaynaklar için numara verilmemelidir.
- g. Tablo ve grafikler ise ayrı ayrı numaralandırılarak Tablo 1: Cinsiyete Göre Eğitim Durumu (Ortalama Eğitim Yılı), Grafik 1:..... şeklinde yazılacak başlıkların altına koyulmalı, tablonun veya grafiğin hemen altında ise 10 punto ile kaynağı belirtilmelidir.
- h. Orijinal belge, resim, harita ve benzeri resimler metin içinde yer almamalı numaralandırılarak metin sonuna eklenmelidir. Yüksek çözünürlükteki resimler ayrıca CD'ye kaydedilerek gönderilmelidir.
- i. Sayfa altına ortalarak 10 punto ile sayfa numarası verilmelidir.
- j. Kullanılan kaynaklar ise, dipnotlarla aynı biçimde metin sonuna soyada göre 10 punto ve alfabetik olarak sıralanarak konmalıdır.



Indexed by



DergiPark  
AKADEMİK



## ABOUT THE JOURNAL

The Journal of Knowledge Economy and Knowledge Management (JKEM) is an international journal electronically published twice a year since 2006. The JKEM publishes original manuscripts primarily on Knowledge Economy and Knowledge Management and also publishes manuscripts on economics, management and other related areas. The publication language is Turkish and English. All manuscripts submitted to the JKEM must not be submitted to any other journal for the consideration for publication. The JKEM uses double-blind review, which means that both the reviewer and author identities are concealed from the reviewers, and vice versa, throughout the review process. Author(s) of an article published in The JKEM should ask the authorization of the Editorial Board to republish it elsewhere, in this case reference should be made to The JKEM. While The JKEM will consider all manuscripts received, the Editorial Board assumes no responsibility for their publication or return. The JKEM assumes no responsibility for the contributors' statements of fact or opinion. For the copyrights of the contributions published in The Journal of Knowledge Economy and Knowledge Management see *Copyrights*. Papers may be checked for Plagiarism when it is deemed necessary by Editorship. More information about the journal is available at [www.beykon.org](http://www.beykon.org).

**Ethical Principles:** Publication processes applied at JKEM are the basis for the development and distribution of information in an impartial and respectful manner. The processes applied in this direction directly reflect the quality of the work of the authors and institutions supporting the writers. Peer Reviewed studies are studies that embody and support the scientific method. It is important that all stakeholders (writers, readers and researchers, publishers, referees and editors) in this point must comply with the standards for ethical principles. Within the context of JKEM publishing, all stakeholders are expected to carry out the ethical responsibilities. If you encounter any unethical behavior or content in JKEM, please send an e-mail to [dergi@beykon.org](mailto:dergi@beykon.org).

## Writing Guidelines:

- a. The title should be printed in capital and bold letters, and should be centered in a 14-point size. The author(s) and affiliation(s) should be flush right, single-spaced, and typed beginning on the second line below the title using 12-point type.
- b. All papers should begin with an abstract of 300 words or less. The abstract should be single-spaced. Type size should be 10 point. Every article should include two keywords minimum.
- c. The titles such as Dr. or Professor, the institution's name and country, and the email address will be written respectively in the footnote. Additional authors and affiliations should be stacked under the first with no space between.
- d. The base font should be set to Times New Roman in a 12-point size. Type size of the tables, footnotes should be 10 points. The letters and the graphics and the tables should be non-coloured.
- e. You must use Microsoft Word 6.0 or higher (PC version) and the text should be full justified. Margins of the A 4 paper should be set at 1,25 cm top and bottom, and 2,5 cm right and left.
- f. Single space the body of the paper and between paragraphs.
- g. Citations in the text should list the author's last name, comma, and publication date, and the page number, all enclosed by parentheses, i.e., (Yumusak-Erarslan, 2005: 520).
- h. The first letters of the headings should be in capital letters and the headings should be in boldface. They should be numbered as 1, 1.1., 1.2.1., and so on.

**BEYDER KONULARI:**

**Bilgi Ekonomisi**

- Bilgi Ekonomisi ve Bilgi Temelli Ekonomiler
- Beşeri Sermaye ve Ekonomik Gelişme
- Enformasyon ve İletişim Teknolojileri
- Ar-Ge ve Yenilik
- Teknoloji ve Yenilik İktisadi
- Dijital Ekonomi ve Para/Maliye Politikaları
- Global Ekonomik Krizler ve Bilgi Ekonomisi

**Bilgi Yönetimi ve E-İşletme**

- Bilgi Yönetimi ve Uygulamaları
- Bilgi ve Belge Yönetimi
- Veri Madenciliği ve İçerik Yönetimi
- E- İnsan Kaynakları Yönetimi
- E-İşletmecilik ve Uygulamaları
- E-Finans ve Bankacılık

**Bilgi Toplumu**

- Bilgi, İktidar ve Devlet
- Bilginin Değeri ve Paylaşımı
- Bilgi Toplumu ve Kamu Yönetimi
- Bilgi Toplumunda Çalışma İlişkileri
- Bilgi Toplumunda Enerji ve Güvenlik
- Bilgi Toplumunda Medya ve İletişim
- Sosyal Medya ve Toplumsal Etkileri

**E-Devlet/Ticaret**

- E-Devlet ve Uygulamaları
- E-Yönetişim ve Bilgi Kentleri
- E-Belediye ve Bilgi Sistemleri
- E-Öğrenme ve Uzaktan Eğitim
- E-Ticaret ve Uygulamaları
- Elektronik Suç ve Cezalar

**Diğer Konular**

- Yükseköğretim ve Üniversiteler
- Bilginin Kurumsallaşması ve Tarihi
- Bilginin Kaynakları ve Bilgi Felsefesi
- Küreselleşme ve Eleştirel Yaklaşımlar

**İlgili Diğer Konular**

**JKEM TOPICS**

**The Knowledge Economy**

- Knowledge Economics and Knowledge-Based Economies
- Human Capital & Economic Growth
- Information and Communication Technologies
- R&D and Innovation
- Economics of Technology and Innovation
- Digital Economy and Monetary-Fiscal Policies
- Global Economic Crises & the Knowledge Economy

**Knowledge Management & E-Business**

- Knowledge Management and Its Applications
- Information and Document Management
- Data Mining and Content Management
- E- Human Resources Management
- E-Business and Its Applications
- E-Finance and Banking

**Knowledge Society**

- Knowledge, Power and Government
- The Value and Sharing of Knowledge
- Knowledge Society and Public Administration
- Working in the Knowledge Society
- Energy and Security in the Knowledge Society
- Media and Communication in Knowledge Society
- Social Media and Social Impacts

**E-Government / Trade**

- E-Government and Applications
- E-Governance and Knowledge Cities
- E-Municipality and Information Systems
- E-Learning and Distance Education
- E-Commerce and Applications
- Electronic Crimes and Punishments

**Other Topics**

- Higher Education and Universities
- Institutionalization and History of Knowledge
- Sources of Knowledge and Philosophy of Knowledge
- Globalization and Critical Approaches

**Other Relevant Issues**