



# Bilgi EKONOMİSi ve YÖNETİMİ DERGiSi

THE JOURNAL OF KNOWLEDGE ECONOMY & KNOWLEDGE  
MANAGEMENT

Uluslararası E-Dergi / International E-Journal

ISSN: 1308-3937

# 13

**Yıl/Years**

2018

*Cilt:XIII Sayı:II - Volume:XIII Fall*



**Sürekli 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**  
2018 Cilt:XIII Sayı:II / 2018 Volume:XIII Fall

**Yayıncı/Publisher**  
İbrahim Güran Yumuşak

**Editör/Editor 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. Erdal T. Karagöl  
Prof. Dr. Vilmante Kumpikaite  
Doç. Dr. Omar Khalid Bhatti  
Doç. Dr. Ayfer Gedikli  
Dr. Öğr. Üyesi. Barış Alpaslan  
Dr. Öğr. Üyesi Canser Bilir  
Dr. Öğr. Üyesi Ömer Avcı  
Dr. Öğr. Üyesi Kenan Göçer  
Dr. Öğr. Üyesi M. Büşra Altundere  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Çetin  
Dr. Öğr. Üyesi Rümeyza Bilgin

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

**Hakem Kurulu / Referee Board**

Prof. Dr. Ali Rıza Abay Yalova Üniversitesi  
Prof. Dr. Asaf Savaş Akat Bilgi Üniversitesi  
Prof. Dr. Ali Akdemir İstanbul Arel Üniversitesi  
Prof. Dr. Remzi Altunışık Sakarya Üniversitesi  
Prof. Dr. Kenan Aydın Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Yusuf Balcı İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Ahmet Bardakçı Pamukkale 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. Yüksel Demirkaya Marmara Üniversitesi  
Prof. Dr. Musa Eken Sakarya Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüsnü Erkan Dokuz Eylül Üniversitesi  
Prof. Dr. Ekrem Erdem Erciyes Üniversitesi  
Prof. Dr. Nihat Erdoğan Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Ercan Eren Yıldız Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Hüseyin Ergin Dumlupınar Üniversitesi  
Prof. Dr. Neşe Erim İstanbul Medeniyet 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. 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. Vilmante Kumpikaite Kaunas Uni. of Tech.  
Prof. Dr. Risa L. Lieberwitz Cornell University  
Prof. Dr. Sedat Murat İstanbul Üniversitesi  
Prof. Dr. Şaban Nazlıoğlu Pamukkale Üniversitesi  
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. Mehmet Sarıbıyık Sakarya Üniversitesi  
Prof. Dr. Şerafettin Sevim Dumlupınar 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. Aysıt Tansel Orta Doğu Teknik Üniversitesi  
Prof. Dr. Mehmet Tokat Hacettepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Yusuf Tuna İstanbul Ticaret Üniversitesi  
Prof. Dr. Turan Yay Yeditepe Üniversitesi  
Prof. Dr. Uğur Yozgat İstanbul Kültür Üniversitesi  
Prof. Dr. Raquib Zaman Ithaca College  
Doç. Dr. Mesut Akdere Purdue University  
Doç. Dr. Feyza Balan Çanakkale O.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  
Doç. Dr. Yusuf Gümüş Dokuz Eylül Üniversitesi  
Doç. Dr. Recep Öktem Marmara Üniversitesi

**İ Ç İ N D E K İ L E R / C O N T E N S**

**Sayfa / Page**

- 1- Eğitim ve İstihdamın Ekonomik Büyüme Üzerindeki Etkisi: Seçilmiş Afrika Ülkeleri Üzerine Bir Uygulama / The Impacts of Education And Employment on Economic Growth: Evidence from The Selected African Countries**  
Ekrem ERDEM - Ahmed Ibrahim NAGEYE 91-106
- 2- The Effects of Decision-Making Styles of Leadership on Employees Knowledge Sharing Within The Organization / Liderlerin Karar Alma Tarzlarının Çalışanların Örgüt İçi Bilgi Paylaşımına Etkisi**  
Nilüfer RÜZGÂR 107-120
- 3- Kişisel Verilerin Korunması Hukukunun Genel İlkeleri / General Principles of Personal Data Protection Law**  
Sefer OĞUZ 121-138
- 4- Türkiye'de Borsa İstanbul Teknoloji Endeksi (Xutek) İle İhracatın İthalatı Karşılama Oranı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi / An Investigation of The Relationship Between Istanbul Stock Exchange Index of Technology (Xutek) And The Export-Import Coverage Ratio in Turkey**  
Kerem TOKER / Fadime ÇINAR 139-150
- 5- Türkiye Ekonomisinde Değişim ve Dengelenme: Yeni Ekonomi Programı Üzerine Bir Değerlendirme / Transformation and Balance in Turkish Economy: An Evaluation on The New Economy Program**  
Erdal Tanas KARAGÖL 151-159
- 6- Endonezya'da İslami Bankacılık ve İslami Finans Uygulamaları / Islamic Finance and Participation Banking in Indonesia**  
Ayfer GEDİKLİ-Seyfettin ERDOĞAN 161-195
- 7- İş Zekâsını ve İlgili Teknolojileri Konu Alan Araştırmalara Küresel Ölçekte Bilimetric Bakış / A Scientometric Overview of The Research On Business Intelligence And Related Technologies On A Global Scale**  
Muhammet DAMAR-Güzin ÖZDAĞOĞLU-Aşkın ÖZDAĞOĞLU 197-218



## 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. 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 yayınlanmasını 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 taşımasını beklenmektedir. Bilgi Ekonomisi ve Yönetimi Dergisi'nde etik olmayan bir davranış veya içerikle karşılaşsanız lütfen [dergi@beykon.org](mailto:dergi@beykon.org) adresine e-posta yoluyla bildiriniz.

## Yazım Kuralları:

- 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 almalıdır. Her bir yazar için sayfa altına verilecek numarasız açıklama dipnotunda sırası ile akademik unvan, kurum ve e-posta adresi bulunmalıdır.
- Başlık ve yazar adından sonra en az 200 en fazla 300 kelimelik 10 punto Türkçe ve İngilizce özet yer almalıdır. İngilizce özetle başlık da belirtilmelidir.
- Harf karakteri Times New Roman ve punto büyüklüğü 12 olmalıdır. Tablo, dipnot ve kullanılan kaynakların punto büyüklüğü ise 10'dur. Çalışmada renkli harf, grafik ve tablo yer almamalı, yalnızca siyah renk kullanılmalıdır.
- 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.
- Paragraf başı yapılmamalı, dipnotlar ise parantez içinde yazar soyadı, yayın yılı ve sayfa numarası sıralı biçimde (Yumuşak, 2005a:520) şeklinde verilmelidir.
- Başlıklar koyu ve ilk harfleri büyük olarak yazılmalı, 1, 1.1., 1.2.1 biçiminde numaralandırılmalıdır. Giriş, sonuç ve kaynaklar için numara verilmemelidir.
- 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.
- Orijinal belge, resim, harita ve benzeri resimler metin içinde yer almamalı numaralandırılarak metin sonuna eklenmelidir. Yüksek çözünürlükteki resimler ayrıca CD'ye kaydedilerek gönderilmelidir.
- Sayfa altına ortalayarak 10 punto ile sayfa numarası verilmelidir.
- Kullanılan kaynaklar ise, dipnotlarla aynı biçimde metin sonuna soyada göre 10 punto ve alfabetik olarak sıralanarak konmalıdır.



Indexed by



## 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. 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 İktisadı  
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**