

# ***BİLGİ, EKONOMİ* VE *YÖNETİM***

***KNOWLEDGE, ECONOMY & MANAGEMENT***

**Cilt: I / Volume: I**

**Bilgi, Ekonomi ve Yönetim**

**Cilt: I**

**Editör:**

Yrd. Doç . Dr. İbrahim Güran Yumuşak

**Yayın Kurulu:**

Doç. Dr. Seyfettin Erdoğan

Doç. Dr. Erdal Karagöl

Yrd. Doç. Dr. Tuncay Güloğlu

Yrd. Doç. Dr. Tahir Büyükakın

**Yayıncı:** İbrahim Güran Yumuşak

(Bilgi Toplumu Yayınları)

**E posta:** gsekreter@beykon.org

www.beykon.org

**Basım:** Avcı Ofset Matbaacılık-İstanbul

**Yayın Yılı:** Mart 2008

**Basım Yeri:** İstanbul-Türkiye

**Dili:** Türkçe ve İngilizce

**ISBN:**



**TÜBİTAK**

**Knowledge, Economy and Management**

**Volume: I**

**Chief Editor:**

Asst. Prof. Dr. İbrahim Güran Yumuşak

**Editorial Board:**

Assoc. Prof. Dr. Seyfettin Erdoğan

Assoc. Prof. Dr. Erdal Karagöl

Asst. Prof. Dr. Tuncay Güloğlu

Asst. Prof. Dr. Tahir Büyükakın

**Publisher:** İbrahim Güran Yumuşak

(Knowledge Society Publishing)

**E mail:** gsekreter@beykon.org

**Web:** www.beykon.org

**Printed by** Avcı Ofset Matbaacılık

**Publishing Year:** March, 2008

**Publishing Locate:** Istanbul-Türkiye

**Language:** Turkish and English

978-9944-0203-2-9

'ın katkılarıyla yayınlanmıştır.

*Makalelerin her türlü sorumluluğu yazarlarına aittir.*

## Editörden,

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 artışını, büyümeyi 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.

Bilgi, Ekonomi ve Yönetim adıyla ve iki cilt olarak yayınlanan eser, 26-28 Aralık 2007 tarihlerinde İstanbul’da yapılan Uluslararası 6.Bilgi, Ekonomi ve Yönetim Kongresi’nde sunulan bildirilere dayalıdır. Kongrede sunulan ve CD ortamında bildiriler kitabında yayınlanan bildiriler, editör ve yayın kurulu tarafından bilimsel bir değerlendirmeye tutulmuştur. Seçilen bildirilerin bir bölümünde düzeltmeler istenmiş ve yapılan düzeltmeler ışığında yayınlanması uygun görülenler iki cilt halinde kitap olarak basılmıştır. Eserin ilk cildi bilgi ekonomisi konularıyla ilgili ve ağırlıklı olarak iktisat ve çalışma ekonomisi alanına ilişkin makalelerden oluşmaktadır. İkinci ciltte ise işletme ve kamu yönetimi alanına ilişkin bilgi yönetimi konularıyla ilgili makaleler yer almaktadır.

Kitabın basım ve dağıtımındaki katkılarından dolayı TÜBİTAK-Sosyal Bilimler Araştırma Grubu’na ve İstanbul İktisatçılar Derneği’ne, makalelerin değerlendirilmesindeki katkılarından dolayı yayın kurulu üyelerine, makale sahiplerine ve kongreye her türlü katkı sağlayan akademisyen ve kurumlara şahsım ve temsil ettiğim kurumlar adına teşekkür ederim.

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

İbrahim Güran Yumuşak

Editör

1 Mart 2008 İstanbul



**İÇİNDEKİLER :****S a y f a****GİRİŞ: BİLGİ VE BİLGİ EKONOMİSİ ÜZERİNE...**

İbrahim Güran YUMUŞAK 1

**1- BİLGİ BAZLI YENİLİKÇİ GELİŞME STRATEJİSİ BAĞLAMINDA TÜRKİYE’NİN KURUMSAL DÖNÜŞÜM İHTİYACI**

Hüsni ERKAN-Canan ERKAN 9

**2- BİLGİ SEKTÖRÜNÜN TÜRK EKONOMİSİNDEKİ YERİ**

Hayriye ATİK-Oğuzhan TÜRKER-Recep DÜZGÜN 23

**3- TÜRKİYE’NİN BİLGİ EKONOMİSİYLE KESİŞME NOKTALARI: MAKRO VE MİKRO BAKIŞ**

Mehmet BARCA-Kerim ÖZCAN-Meryem Duygun-FETHİ 35

**4- TECHNOLOGY, ECONOMIC GROWTH, AND THE STATE: AMERICAN POLITICAL CULTURE AND ECONOMY, 1870-2000**

Nick SALVATORE 49

**5- IMMERSING “DIGITALLY DEAF” INTO GAMES FOR LEARNING: TOWARDS A THEORY OF REFLECTIVE AND REFRACTIVE SPACE-TIME FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT**

Tunc D. MEDENİ- Mark G. ELWELL- Steve COOK 65

**6- CREATION AND GROWTH PATTERNS OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PARKS IN THE WORLD:THE WEST, THE EAST AND CHINA**

Gh. A. MONTAZER-M. PAKZAD-S. ZAHABIOUN 83

**7- BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNİN İŞGÜCÜ VERİMLİLİĞİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ: TÜRKİYE ANALİZİ (1980-2004)**

Gülten DURSUN-Azize Demet VARDARERİ 93

**8- EKONOMİK BÜYÜME ARACI OLARAK BİLGİ YAYILIMLARI VE İNOVASYON**

Adem KALÇA-Yeşim ATASOY 111

**9- AR-GE ve EKONOMİK BÜYÜME**

Ahmet ÇAKMAK-Mehmet ADAK 127

**10- THE IMPORTANCE OF INCUBATORS FOR THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF COUNTRIES: TEKMER EXAMPLE FROM TURKEY**

A.Tuğba KARABULUT-Betül GÜR 137

**11- THE EFFECTS OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (ICT) ON THE PRODUCTION OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL ARTICLES**

Deniz ŞÜKRÜOĞLU-Ercan SARIDOĞAN 151

**12- THE EFFECTS OF COMPETITIVENESS FACTORS ON THE COMPANY’S PERFORMANCE: APPLICATION IN AUTOMOTIVE SUPPLY INDUSTRY IN TURKEY**

Gamze AKINCI-Cahit Ali BAYRAKTAR 165

**13- MACROECONOMIC LINKAGES BETWEEN HIGH-TECH INNOVATION, ECONOMIC GROWTH and TRADE: EVIDENCE from TURKEY**

Sibel BALI ERYIGIT-Kadir Yasin ERYIGIT 187

**14- ENFORMASYON VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ SEKTÖRÜNÜN KÜRESELLEŞMESİ VE TÜRKİYE**

Yeşim REEL-Abdüllatif ÇEVİKER 197

**15- AR-GE İÇİN İŞBİRLİĞİ: ANKARA’DAKİ TEKNOPARKLARDA FAALİYET GÖSTEREN İŞLETMELERDE BİR ARAŞTIRMA**

Metin REYHANOĞLU 209

**16- CRITICAL MASS ADVANTAGES AND LOCAL INITIATIVES’ ROLES IN R&D INVESTMENT IN A DEVELOPING COUNTRY: TURKEY AS A CRITICAL CASE**

Solmaz Filiz KARABAĞ- Christian BERGGREN 223

<b>17- TEKNOLOJİK YENİLİK VE BULUŞÇULUK İÇİN TÜRKİYE EĞİTİM VE İNSAN KAYNAKLARI STRATEJİSİ</b>	
Üzeyir AYDIN-Ahmet OĞUZ	237
<b>18- BİLGİ EKONOMİSİNDE TEKNOLOJİ: KÜMELEME ANALİZİ YAKLAŞIMIYLA TÜRKİYE - AVRUPA BİRLİĞİ ÜLKELERİ KARŞILAŞTIRMASI</b>	
Sami TABAN-Bülent ÖZ	253
<b>19- EKONOMİK AÇIDAN NANOTEKNOLOJİ ALANINDAKİ GELİŞMELER; GENEL DURUM VE TÜRKİYE İÇİN ÖDEVLER</b>	
Seyhan TAŞ-Sami TABAN	265
<b>20- R&amp;D and INNOVATION ACTIVITIES in ORGANIZATIONS of KNOWLEDGE ECONOMY: TURKEY and WORLD APPLICATIONS</b>	
Tuba BEKİŞ-Nurcan KILINÇ	283
<b>21- HAZIR GİYİM SEKTÖRÜNDEKİ FİRMALARIN REKABET VE YENİLİK İLİŞKİSİ: DENİZLİ ÖRNEĞİ</b>	
Ummuhan GÖKOVALI-Mustafa TERZİOĞLU-Mehmet AVCI	293
<b>22- MICRO FINANCE, FEMALE LITERACY, AND SELF SUSTAINING ECONOMIC GROWTH IN TURKEY</b>	
M. Raquibuz ZAMAN	303
<b>23- TÜRKİYE'DE YAŞAM BEKLENTİSİ - EKONOMİK BÜYÜME İLİŞKİSİ: ARDL MODELİ İLE BİR ANALİZ</b>	
Seyfettin ERDOĞAN-Hilal BOZKURT	317
<b>24- TÜRKİYE'DE EĞİTİM VE İKTİSADİ BÜYÜME ARASINDAKİ İLİŞKİNİN VAR MODELİ İLE ANALİZİ</b>	
Ceyda ÖZSOY	329
<b>25-HUMAN CAPITAL AND ECONOMIC GROWTH: COMPARATIVE ANALYSIS OF THE IMPACT OF KNOWLEDGE AND HEALTH ON ECONOMIC GROWTH IN NIGERIA AND TURKEY</b>	
Eric Kehinde OGUNLEYE-Bilge ERİŞ	341
<b>26- YEREL KALKINMADA BİREY, BİLGİ VE BEŞERİ SERMAYENİN ROLÜNÜN YENİ BÖLGEÇİ YAKLAŞIMLAR ÇERÇEVESİNDE ANALİZİ</b>	
Hatice Karaçay ÇAKMAK	359
<b>27- THE ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN CAPITAL AND ECONOMIC GROWTH IN INFORMATION SOCIETY(1990-2006)</b>	
İbrahim ARSLAN- Berna BALCI İZGİ	371
<b>28- EĞİTİM VE ULUSLARARASI GÖÇÜN BEŞERİ SERMAYE VE EKONOMİK BÜYÜME SÜRECİNDEKİ ROLÜ: TÜRKİYE ÖRNEĞİ</b>	
Meriç Subaşı ERTEKİN	381
<b>29- KÜRESELLEŞME- YENİ EKONOMİ İLİŞKİSİ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME</b>	
İbrahim Güran YUMUŞAK-Yüksel BAYRAKTAR	399
<b>30- KÜRESELLEŞME VE YENİ EKONOMİK DÜZENDE PİYASA YAPISI VE ŞİRKETLERİN UZUN VADELİ MALİYETLERİ ÜZERİNE BİR OYUN TEORİSİ MODELİ</b>	
Arzdar KİRACI	415
<b>31- YENİ EKONOMİ, FİNANSAL YENİLİKLER VE MAKROEKONOMİK İSTİKRAR: SEÇİLMİŞ ÜLKE ÖRNEKLERİ ÜZERİNE AMPİRİK BİR ANALİZ</b>	
Cemil ERARSLAN-Armağan TÜRK	429
<b>32- BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİNDEKİ GELİŞMELER VE MALİ EGEMENLİK SORUNU: MALİYE POLİTİKASININ ETKİNLİĞİ BAĞLAMINDA BİR İNCELEME</b>	
Salih ÖZTÜRK-Fatma Pınar EŞSİZ-Levent ÖZŞAHİN	455

<b>33- HIGHER EDUCATION AND ACADEMIC FREEDOM: THE CHALLENGES OF INTERNATIONAL AND COMPARATIVE RESEARCH</b>	
Risa L. LIEBERWITZ	465
<b>34- ÜNİVERSİTE GENÇLİĞİ ENFORMASYON VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI ÜZERİNE ALAN ARAŞTIRMASI: GAZİ ÜNİVERSİTESİ İ.İ.B.F ÖRNEĞİ</b>	
Murat ATAN-Şükrü ALATAŞ	475
<b>35- ENFORMASYON TOPLUMUNDA YÜKSEK ÖĞRETİMİN YENİ MİSYONU: TİCARİ ÜNİVERSİTE VE GİRİŞİMCİ AKADEMİSYEN</b>	
Uğur DOLGUN	497
<b>36- CONVERGENCES AND DIVERGENCES IN EMPLOYMENT SYSTEMS</b>	
Harry C. KATZ	513
<b>37- THE KNOWLEDGE ECONOMY AND PEOPLE WITH DISABILITIES</b>	
Susanne M. BRUYÈRE	529
<b>38- A STUDY ON KNOWLEDGE PERFORMANCE EVALUATION FACTORS</b>	
Eul-Teo LEE-Jin K LEE-Tuncay GÜLOĞLU	547
<b>39- HUMAN CAPITAL MOBILITY: UNDERSTANDING KNOWLEDGE WORKERS' INTERNATIONAL EXPERIENCES</b>	
Virginia BODOLICA-Martin SPRAGGON	559
<b>40- EMPLOYEES SATISFIED WITH THEIR WORK AND LOYAL TO AN ORGANIZATION – THE PRINCIPLE OF MODERN ORGANIZATION KNOWLEDGE MANAGEMENT</b>	
Aušra REPEČKIENĖ	571
<b>41- BİR BAŞKA BOYUTTAN KOBİ'LER: KOBİ'LERİN SOSYAL FONKSİYONLARININ ANALİZİ</b>	
Süleyman ÖZDEMİR	583
<b>42- BİLGİ TOPLUMUNDA KURUMSAL SOSYAL SORUMLULUK</b>	
Halis Yunus ERSÖZ	593
<b>43- TEKNOPARKLARDA YATIRIMIN İSTİHDAM YARATMA KAPASİTESİ VE İSTİHDAM YAPISI: ANKARA İLİ ÖRNEĞİNDE BİR ANALİZ</b>	
Berrin CEYLAN-ATAMAN	609
<b>44- KÜRESELLEŞME, GELECEĞİN ÇALIŞMA TÜRLERİ VE TÜRKİYE'DEKİ EĞİLİMLER</b>	
Bülent GÜNŞOY-Güler GÜNŞOY	619
<b>45- YOKSULLUĞUN AZALTILMASINDA DEVLET VE SİVİL TOPLUM İŞBİRLİĞİNİN ETKİNLİĞİ/GEREKLİLİĞİ</b>	
Mahmut BİLEN-Mustafa Kemal ŞAN	635
<b>46- KİŞİSEL KAZANÇLARI ETKİLEYEN FAKTÖRLER:ERZURUM-KOCAELİ-KONYA İLLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI BİR ANALİZ</b>	
Recep TARI-Hüseyin ÖZER-Zekeriya MIZIRAK	651
<b>47- PERFORMANSA DAYALI ÜCRETLEME KONUSUNA ÖĞRETMENLERİN BAKIŞ AÇILARI: GERÇEKTE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE PERFORMANS ÖLÇÜMLENEBİLİR VE MAAŞLARA YANSITILABİLİR Mİ?</b>	
İsmail BAKAN-Bülent YILDIZ-Ali PAKSOY	663
<b>48- J. A. SCHUMPETER'İN BİLİMSEL BİLGİ ANLAYIŞI ÇERÇEVESİNDE POZİTİVİZME ELEŞTİREL BİR YAKLAŞIM</b>	
Derya GÜLER AYDIN-Gülenay DİNAR	681
<b>49- THE <math>n \times n</math> – MATRIX FORM IN THE ALLOCATION PROCESS OF CORPORATE CREDITS IN TURKISH BANKING SYSTEM</b>	
Rengin AK	691
<b>50- EKONOMİK KALKINMADA BEŞERİ SERMAYENİN ROLÜ VE TÜRKİYE</b>	
Abdullah KESKİN	699
<b>İKİNCİ CİLDİN İÇİNDEKİLER</b>	721