

# EGE AKADEMİK BAKIŞ

Ekonomi, İşletme, Uluslararası İlişkiler  
ve Siyaset Bilimi Dergisi

EGE ACADEMIC REVIEW  
Journal of Economics, Business Administration,  
International Relations and Political Science



Cilt 11 • Özel Sayı • 2011  
Volume 11 • Special Issue • 2011

---

**EGE ÜNİVERSİTESİ İKTİSADI VE İDARI BİLİMLER FAKÜLTESİ ADINA SAHİBİ**

*THE OWNER ON BEHALF OF EGE UNIVERSITY FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES*

Haluk SOYUER

**EDİTÖR / EDITOR**

A. Özlem ÖNDER

**YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSISTANT EDITORS**

A. Nazif ÇATIK

Dilek DEMİRHAN

Mustafa KÜÇÜK

**YAYIN KOMİSYONU / ADVISORY COMMITTEE**

Haluk SOYUER

A. Özlem ÖNDER

Ayla ÖZHAN DEDEOĞLU

Metin KARADAĞ

Siret HÜRSOY

Aykut LENGER

**ULUSLARARASI YAYIN DANIŞMA KURULU / INTERNATIONAL EDITORIAL ADVISORY BOARD**

Abdulkadir İŞIK	Sakarya University, Turkey
Adrian GOURLAY	Loughborough University, UK
Aleaddin TİLEYLİOĞLU	Middle East Technical University, Turkey
Aydın ÇEVİRGEN	Akdeniz University, Turkey
A. Ayşen KAYA	Ege University, Turkey
Berna TANER	Dokuz Eylül University, Turkey
Birgitta OLSSON	Stockholm University, Sweden
Bruce MORLEY	University of Bath, UK
Carlos E. F. YOUNG	Universidade Federal do Rio de Janeiro de Economia Industrial, Brazil
Cengiz DEMİR	Katip Çelebi University, Turkey
Chris RYAN	The University of Waikato, New Zealand
Christopher MARTIN	University of Bath, UK
C. Michael HALL	University of Canterbury, New Zealand
David LAMOND	David Lamond & Associates, Australia
Ercan TATLIDİL	Ege University, Turkey
Erhan ADA	İzmir Economy University, Turkey
Erinç YELDAN	Bilkent University, Turkey
Ertuğrul DELİKTAŞ	Ege University, Turkey
Francis LOBO	Edith Cowan University, Australia
Gülçin ÖZKAN	The University of York, UK
Haiyan SONG	The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong
Hakan YETKİNER	İzmir Economy University, Turkey
İsmet MUCUK	İstanbul University, Turkey
James KIRKBRIDE	Liverpool John Moores University, UK
John FLETCHER	Bournemouth University, UK
Juergen GNÖTH	University of Otago, New Zealand

Joyce LIDDLE	University of Nottingham, UK
Luiz MOUTINHO	University of Glasgow, UK
Lydia MAKRIDES	Creative Wellness Solutions, Canada
Mehmet CANER	North Carolina State University, USA
Michael R. POWERS	Temple University, USA
Mohsen Bahmani-OSKOOEE	The University of Wisconsin, USA
Nazan GÜNAY	Ege University, Turkey
N. Oğuzhan ALTAY	Ege University, Turkey
Neşe KUMRAL	Ege University, Turkey
Osman AYDOĞUŞ	Ege University, Turkey
Pan JIAHUA	Chinese Academy of Social Sciences (CASS), China
Rezan TATLIDİL	Ege University, Turkey
Saime ORAL	Dokuz Eylül University, Turkey
Slawomir MAGALA	Erasmus University Rotterdam, The Netherlands
Suat ÖKSÜZ	Gediz University, Turkey
Sumru ALTUĞ	Koç University, Turkey
Thomas N. GARAVAN	University of Limerick, Ireland
Wesley J. JOHNSTON	Georgia State University, USA
William GARTNER	University of Minnesota, USA
Yavuz ODABAŞI	Anadolu University, Turkey
Zahir IRANI	Brunel University, UK

**Sekreterya / Secretary**

Görkem Mustafa TÜRKER  
Sabire KAPLAN

Ege Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Ege Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi

**Editörlük Asistanları / Editorial Assistants**

Barış GÖK  
Betül AYDOĞAN  
Elif ÜSTÜNDAĞLI  
Fatma DEMİRCAN  
Gül HUYUGÜZEL KİŞLA  
Miray BAYBARS

**Yayınlanma Sıklığı / Frequency: Yılda dört kez / Four Times in a Year**

**Yayınlayan / Publisher**

Ege Üniversitesi, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi  
Bornova 35100 İZMİR / TÜRKİYE

E-mail: ozlem.onder@ege.edu.tr ya da / or eab@mail.ege.edu.tr

**Basım Yeri:** Ege Üniversitesi Basımevi Müdürlüğü    **Basım Tarihi:** 30.12.2011

© Telif Hakkı / Copyright  
Ege Akademik Bakış

Ege Akademik Bakış Dergisi, iktisat, işletme, uluslararası ilişkiler ve siyaset bilimi alanlarında çalışan akademisyenler, araştırmacılar ve profesyonellerin görüşlerini paylaştıkları bir forum oluşturmak amacıyla, bu alanlarda yapılmış olan uluslararası çalışmaları kapsamaktadır. Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi tarafından Ocak, Nisan, Temmuz ve Ekim aylarında olmak üzere yılda dört defa yayınlanan hakemli bir dergi olup, Türkçe veya İngilizce olarak kaleme alınmış tüm çalışmalar dergide yayınlanmak üzere gönderilebilir.

Ege Akademik Bakış Dergisi aşağıdaki veri tabanlarına taramaktadır:

- EconLit (<http://www.aeaweb.org/>)
- ULAKBİM, Sosyal ve Beşeri Bilimler Veri Tabanı (<http://www.ulakbim.gov.tr/>)
- Director of Open Access Journals(<http://www.doaj.org/>)
- EBSCO Publishing (<http://www.ebscohost.com/>)
- PERO(<http://knjiznica.irb.hr/pero>)
- Scientific Commons(<http://en.scientificcommons.org>)
- WorldWideScience(<http://worldwidescience.org>)
- ProQuest(<http://www.proquest.com>)
- ASOS Index(<http://www.asosindex.com>)
- RePEc (<http://www.repec.org>)

Makaledeki görüşler yazarlarına aittir. Dergide yayınlanan makaleler kaynak göstermeden kullanılamaz.

Ege Academic Review includes international papers about economics, business administration, international relations and political science with the aim of providing a forum for academicians, researchers and professionals interested in these fields. This journal is subject to a peer-review process. Ege Academic Review is published by Ege University Faculty of Economics and Administrative Sciences for four times in a year. Papers written in Turkish and English can all be sent in order to be published in the journal.

The articles in Ege Academic Review are indexed/abstracted in:

- EconLit (<http://www.aeaweb.org/>)
- ULAKBİM, Social Sciences and Humanities Database (<http://www.ulakbim.gov.tr/>)
- Director of Open Access Journals(<http://www.doaj.org/>)
- EBSCO Publishing (<http://www.ebscohost.com/>)
- PERO(<http://knjiznica.irb.hr/pero>)
- Scientific Commons(<http://en.scientificcommons.org>)
- WorldWideScience(<http://worldwidescience.org>)
- ProQuest(<http://www.proquest.com>)
- ASOS Index(<http://www.asosindex.com>)
- RePEc (<http://www.repec.org>)

Authors are responsible for the content of their articles. Papers published in the journal can not be quoted without reference.

**Cilt 11 • Özel Sayı • 2011**

*Volume 11 • Special Issue • 2011*

## **İçindekiler/Contents**

<b>A Tree-Based Approach to Modelling Stock Exchange Index Returns in EU Countries</b> <i>Alenka KAVKLER, Mejra FESTIC</i>	<b>1</b>
<b>Mean – Variance – Skewness – Kurtosis Approach to Portfolio Optimization: An Application in İstanbul Stock Exchange</b> <i>Burcu ARACIOĞLU, Fatma DEMİRCAN, Haluk SOYUER</i>	<b>9</b>
<b>Analyzing the Dual Long Memory in Stock Market Returns</b> <i>Mert URAL, C.Coşkun KÜÇÜKÖZMEN</i>	<b>19</b>
<b>Türk Bankacılık Sektörünün Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler ile İncelenmesi</b> <i>Yüksel Akay ÜNVAN, Hüseyin TATLIDİL</i>	<b>29</b>
<b>Türkiye'de Mali Sürdürülebilirliğin Doğrusal Olmayan Bir Analizi: MLSTAR Çoklu Lojistik Yumuşak Geçişli Otoregresif Modeli</b> <i>Özgür Ömer ERSİN</i>	<b>41</b>
<b>Avrupa Birliği ve Türkiye'de Mali Saydamlığın Panel Veri Yöntemi ile Analizi</b> <i>Mehmet Ali BİLGİNOĞLU, Gökçe MARAŞ</i>	<b>59</b>
<b>Çalışma Sermayesi Politikalarının Karlılık Üzerine Etkisi: Dinamik Panel Uygulaması</b> <i>Ender COŞKUN, Dündar KÖK</i>	<b>75</b>
<b>Forecasting Turkey's Energy Demand Using Artificial Neural Networks: Three Scenario Applications</b> <i>Hakan HOTUNLUOĞLU, Etem KARAKAYA</i>	<b>87</b>
<b>Taylor Kuralı: Türkiye için Bir Vektör Otoregresif Model Analizi</b> <i>Fuat LEBE, Tayfur BAYAT</i>	<b>95</b>
<b>Sosyodemografik Özellikler ile Mutluluk Algısı Arasındaki İlişki Yapısının Analizi</b> <i>Şahamet BÜLBÜL, Selay GİRAY</i>	<b>113</b>
<b>Fuzzy ELECTRE I Method for Evaluating Catering Firm Alternatives</b> <i>Esra AYTAÇ, Ayşegül TUŞ İŞIK, Nilsen KUNDAKCI</i>	<b>125</b>