

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ



İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi'nin uluslararası resmi hakemli bilimsel dergisidir.
Nisan ve Kasım aylarında olmak üzere yılda iki kez yayımlanır.



Istanbul University Journal of the School of Business Administration is the international official peer-reviewed journal of Istanbul University, School of Business Administration. The journal is semiannually published in April and November.

ISSN 1303 – 1732

Cilt 41 □ Sayı 2 □ Kasım 2012
Volume 41 □ Number 2 □ November 2012

www.ifdergisi.org

İndekslenme ve Özetenme / Abstracting and Indexing:

- EconPapers - RePEc
- EBSCO
- Index Copernicus
- Ulrich's Periodicals Directory
- International Abstracts in Operations Research
- Arastirmax Bilimsel Yayın İndeksi
- ULAKBIM - Social Sciences Database

**ISTANBUL UNIVERSITY
JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS ADMINISTRATION**

Kapak Tasarım / Cover Design
Ali Yüksel

BASKI VE CİLT

Extrafikir Reklamevi
Tel: 0 212 5675163
E-posta: info@extrafikir.com
Web: www.extrafikir.com

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ

ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS ADMINISTRATION

İmtiyaz Sahibi/Licensee: Erdal Tekarslan
Sorumlu Yazı İşleri Müdürü/Responsible Desk Editor: Abdullah Okumuş

Editör | Editor-in-Chief
EYÜP ÇETİN

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi
Istanbul University School of Business Administration
E-mail: eycetin@istanbul.edu.tr

Yönetici Editör | Executive Editor
TİMUR KESKİNTÜRK

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi
Istanbul University School of Business Administration
E-mail: tkturk@istanbul.edu.tr

ÜRETİM EDİTÖRLERİ **PRODUCTION EDITORS**

Hilal Özen

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi
Istanbul University School of Business Administration
E-mail: hilaloz@istanbul.edu.tr

Aysegül Karaeminoğulları

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi
Istanbul University School of Business Administration
E-mail: aysegulk@istanbul.edu.tr

Selen Öztürk

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi
Istanbul University School of Business Administration
E-mail: selenoz@istanbul.edu.tr

DANIŞMA KURULU **ADVISORY BOARD**

Hamparsum Bozdogan

University of Tennessee

John L. Casti

International Institute for Applied Systems Analysis

Arjun K. Gupta

Bowling Green State University

C. Warren Neel

University of Tennessee

Thomas L. Saaty

University of Pittsburgh

Wayne L. Winston

Indiana University

EDİTÖRLER KURULU / EDITORIAL BOARD

Ahmet Cevat Acar, Istanbul University
İbrahim Zeki Akyurt, Istanbul University
Gültekin Altuntaş, Istanbul University
C. Cüneyt Arslantaş, Istanbul University
Muhteşem Baran, Istanbul University
John Chen, Bowling Green State University
Seungjin Choi, Pohang University Sci.&Tech.
Biagio Ciao, University of Milan-Bicocca
Nalan Cinemre, Mimar Sinan Fine Arts University
Tunçhan Cura, Istanbul University
Adele Diederich, Jacobs University Bremen
Öner Esen, Istanbul University
Özgür Esen, Istanbul University
Orhan Göker, Istanbul University
İbrahim Güngör, Akdeniz University
Talha Harcar, Penn State University
Hede Helfrich-Hölter, University of Hildesheim
J. Andrew Howe, TransAtlantic Petroleum
Lerzan Kavut, Istanbul University
İsmail Kaya, Istanbul University
Erdener Kaynak, Pennsylvania State University at Harrisburg
Sema Kurtuluş, Istanbul University

Fatma Lorcu, Trakya University
Sona Mardikyan, Boğaziçi University
Saita Massimo, University of Milan-Bicocca
Abdullah Okumuş, Istanbul University
Neyran Orhunbilge, Istanbul University
Necdet Özçakar, Istanbul University
Oya Özçelik, Istanbul University
Erhan Özdemir, Istanbul University
Hasan Pirkul, University of Texas at Dallas
Guoqi Qian, The University of Melbourne
Serra Eren Sarıoğlu, Istanbul University
Fulya Sarvan, Akdeniz University
Belkis Seval, Istanbul University
Kazuo Shigemasu, The University of Tokyo
Karan P. Singh, University of North Texas
Halil Mete Soner, Swiss Finance Institute
Muni S. Srivastava, University of Toronto
Ahmet Şekerkaya, Istanbul University
Erdal Tekarslan, Istanbul University
Angela Testi, University of Genova
Mehpare Timor, Istanbul University
Cavide Uyargil, Istanbul University
Hayri Ülgen, Istanbul University
Vincenzo Esposito Vinzi, ESSEC Business School of Paris and Singapore
Nilgün Çil Yavuz, Istanbul University
M. Bayram Yıldırım, Wichita State University
Yunbin Zhao, University of Birmingham

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İŞLETME FAKÜLTESİ DERGİSİ

ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS ADMINISTRATION

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt 41 • Sayı 2 • Kasım 2012
Volume 41 • Number 2 • November 2012

MAKALELER / ARTICLES

- 162-171 Neural synthesis of firing decisions in the brain.
Thomas L. Saaty
- 172-188 Kişiye özel fiyat teklifinin zamanlamasının, İnternette satın alma karar sürecine etkisi.
İsmail Kaya, Ayşegül Sağkaya Gündör
- 189-213 İnsan kaynakları yönetimi uygulamalarının bilgi işçilerinin işten ayrılma niyetine etkisinde duygusal bağılılığın aracılık ve düzenleyicilik rolü.
Sait Gürbüz, Mustafa Bekmezci
- 214-226 İMKB 100 endeksindeki kaldıraç etkisinin ARCH modelleriyle iki alt dönemde incelenmesi.
İbrahim Demir, Erhan Çene
- 227-240 Segmentation based on sources of marketing intelligence, marketing intelligence quotient and business characteristics in software industry.
Selen Öztürk, Abdullah Okumuş, Feride Mutlu
- 241-257 P-Medyan kuruluş yeri seçim probleminin çözümünde parçacık sürü optimizasyonu algoritması yaklaşımı.
Necdet Özçakar, Mehmet Bastı
- 258-277 Hekim ve hemşirelerde örgütsel bağlılık, örgütsel güven ve iş doyumu profili.
Mehmet Top
- 278-283 An invitation to algebraic statistics: New outlook and opportunities.
Eyüp Çetin