

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 40 ■ Sayı 2 ■ Kasım 2011
Volume 40 ■ Number 2 ■ November 2011

www.ifdergisi.org

İndekslenme ve Özetlenme / Abstracting and Indexing:

- EconPapers - RePEc
- EBSCO
- Index Copernicus
- Ulrich's Periodicals Directory
- International Abstracts in Operations Research
- ULAKBİM - 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

İMTİYAZ SAHİBİ / LICENSEE: Erdal Tekarslan

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ / RESPONSIBLE DESK EDITOR: Abdullah Okumuş

EDİTÖR / EDITOR-IN-CHIEF

Eyüp Çetin

İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi,
Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, Avcılar, 34320
İstanbul

Istanbul University, School of Business
Administration, Department of Quantitative
Methods, Avcilar, 34320 Istanbul, Turkey
E-mail: eycetin@istanbul.edu.tr
Phone: +90 212 4737070 / Ext. 18352
Fax: +90 212 5904000

YÖNETİCİ EDİTÖR / EXECUTIVE EDITOR

Barış Kiremitçi

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Yüksekokulu

Istanbul University, School of Transport and Logistics
E-mail: baris@istanbul.edu.tr

DANIŞMA KURULU / ADVISORY BOARD

Hamparsum Bozdoğan

University of Tennessee

John L. Casti

International Institute for
Applied Systems Analysis

Arjun K. Gupta

Bowling Green State University

Wayne L. Winston

Indiana University

Thomas L. Saaty

University of Pittsburgh

ALAN EDİTÖRLERİ / AREA EDITORS

Finans / Finance

Orhan Göker, İstanbul Üniversitesi

*Pazarlama ve Pazarlama Araştırmaları / Marketing
and Marketing Research*

Kemal Kurtuluş, İstanbul Üniversitesi

*İnsan Kaynakları Yönetimi / Human Resources
Management*

Cavide Uyargil, İstanbul Üniversitesi

*Üretim Yönetimi / Production and Operations
Management*

Necdet Özçakar, İstanbul Üniversitesi

İstatistik / Statistics

Neyran Orhunbilge, İstanbul Üniversitesi

Muni S. Srivastava, University of Toronto

*Yönetim ve Organizasyon / Management and
Organization*

Hayri Ülgen, İstanbul Üniversitesi

Muhasebe / Accounting

Fatih Yılmaz, İstanbul Üniversitesi

Yöneylem Araştırması / Operations Research

Erdal Balaban, İstanbul Üniversitesi

Örgütsel Davranış / Organizational Behaviour

Adele Diederich, Jacobs University Bremen

Erdal Tekarslan, İstanbul Üniversitesi

YARDIMCI EDİTÖRLER / ASSOCIATE EDITORS

Ahmet Cevat Acar, İstanbul Üniversitesi
C. Cüneyt Arslantaş, İstanbul Üniversitesi
Faik Başaran, İstanbul Üniversitesi
Aykut Berber, İstanbul Üniversitesi
Muzaffer Bodur, Boğaziçi Üniversitesi
Eser Borak, Boğaziçi Üniversitesi
Zehra Bozbay, İstanbul Üniversitesi
John Chen, Bowling Green State University
Seungjin Choi, Pohang University Sci.&Tech.
Çiğdem Arıcıgil Çılan, İstanbul Üniversitesi
Gönen Dündar, İstanbul Üniversitesi
Sami Ercan, İstanbul Ticaret Üniversitesi
Ergün Eroğlu, İstanbul Üniversitesi
Özgür Esen, İstanbul Üniversitesi
Sıtkı Gözlü, İstanbul Teknik Üniversitesi
Mehmet Horasanlı, Is Asset
Hede Helfrich-Hölter, University of Hildesheim
Hayat Kabasakal, Boğaziçi Üniversitesi
Erdener Kaynak, Pennsylvania State University at Harrisburg

Ahmet Köse, İstanbul Üniversitesi
Abdullah Okumuş, İstanbul Üniversitesi
Güven Ordun, İstanbul Üniversitesi
Oya Özçelik, İstanbul Üniversitesi
Hasan Pirkul, University of Texas at Dallas
Guoqi Qian, The University of Melbourne
Tamer Saka, Sabancı Holding
Vedat Sarıkovanlık, İstanbul Üniversitesi
Kerem Sarıoğlu, İstanbul Üniversitesi
Fulya Sarvan, Akdeniz Üniversitesi
Selime Sezgin, İstanbul Bilgi Üniversitesi
Kazuo Shigemasu, The University of Tokyo
Karan P. Singh, University of North Texas
Seyhan Sipahi, İstanbul Üniversitesi
Mete Soner, Sabancı Üniversitesi
Ataç Soysal, İstanbul Teknik Üniversitesi
Ümit Şenesen, İstanbul Teknik Üniversitesi
Angela Testi, University of Genova
Vincenzo Esposito Vinzi, ESSEC Business School of Paris and Singapore
Yunbin Zhao, University of Birmingham

ÜRETİM EDİTÖRLERİ / PRODUCTION EDITORS

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

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

Ayşegül 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

Bu sayı Fakültemizin eski öğretim üyelerinden
Prof. Dr. Selçuk Yalçın (1920-2009)'ın anısına ithaf
edilmiştir.

• • •

This issue is dedicated to the memory of
Prof. Dr. Selçuk Yalçın (1920-2009), one of the former
faculty of our school.

İÇİNDEKİLER / CONTENTS

Cilt 40 • Sayı 2 • Kasım 2011

Volume 40 • Number 2 • November 2011

viii. **BİYOĞRAFI / BIOGRAPHY: PROF. DR. SELÇUK YALÇIN**

MAKALELER / ARTICLES

- 124-137 Approximation, reformulation and convex techniques for cardinality optimization problems.
Mohammad J. Abdi, Yunbin Zhao
- 138-154 Hastanelerde iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının değerlendirilmesine yönelik bir araştırma.
Vale Lale Tüzüner, Burcu Özge Özaslan
- 155-165 Value relevance and reliability of goodwill and intangibles on financial statements: the case of Istanbul Stock Exchange.
Ümit Gümrah, Burcu Adiloğlu
- 166-175 AB ülkeleri ve aday ülkelerin kaynak kullanımında etkinliklerinin karşılaştırmalı analizi.
Habib Koçak, Ahmet Mete Çilingirtürk
- 176-194 Geleneksel ilan ve advertorial (tanıtıcı reklam) uygulamalarının reklam ve reklamı yapılan ürünün algısına ilişkin değerlemelerinin faktör analizi temelli incelenmesi.
Abdullah Okumuş, Naim Çetintürk, Eyüp Çetin
- 195-206 İMKB’de imalat sektöründeki işletmelerde işletme sermayesi yönetiminin karlılık üzerindeki etkisini ölçmeye yönelik bir araştırma.
Ramazan Akbulut
- 207-225 Notebook seçiminde hibrit bir yaklaşım: analitik hiyerarşi yöntemine dayalı veri zarflama analizi.
Semra Erpolat, Nalan Cinemre

- 226-250 Duygusal emek ve psikolojik sıkıntı: iş-aile çatışmasının aracılık etkisi.
Mazlum Çelik, Ömer Turunç
- 251-266 Modelling the volatility in Istanbul Stock Exchange: shifting from Box-Jenkins to ARCH type models.
Rasim İlker Gökbulut, Ümit Gümrah, Sinem Derindere Köseoğlu
- 267-277 Ülke imajı: Japonya ve Çin'in ülke imajları açısından karşılaştırılması.
Kemal Kurtuluş, Zehra Bozbay
- 278-303 Girişimci yönetim biçimi ve finansal performans ilişkisi: Çanakkale Bölgesi'nde faaliyet gösteren otel işletmelerinde bir araştırma.
Dilek Dönmez, Gültekin Altuntaş, Tarık Birgören
- 304-320 Simple approach of obtaining the optimal pricing and lot-sizing policies for an EPQ model on deteriorating items with shortages under inflation and time-discounting.
M.Valliathal, R. Uthayakumar

BİYOGRAFİ

PROF.DR. SELÇUK YALÇIN



Prof. Dr. Selçuk Yalçın, 22.10.1920 tarihinde İstanbul'da doğmuştur. İlk Orta ve Lise eğitimini Galatasaray Lisesi'nde yapan Prof. Dr. Selçuk Yalçın, 1939 yılında bu lisenin edebiyat kolundan "İyi" derece ile mezun olmuştur. Askerlik görevini yedek subay olarak yapmış ve Topçu Teğmen rütbesi ile terhis olmuştur.

1946 yılında Cenevre Üniversitesi "İktisadi ve Sosyal Bilimler Fakültesi'ne kaydolarak 1949 yılında Lisans Diplomasını, "Les Relations Entre L'Etat et les Organisations Professionnelles en Belgique" isimli Doktora tezi ile 1953 yılında da "İktisat Doktoru " diplomasını almıştır. 1953-54 tarihleri arasında Çalışma Bakanlığı Genel Müdürlüğü'nde Sendikalar Şube Müdür Yardımcısı ve Genel Müdürlük Raportörü olarak çalışmıştır.

Prof. Dr. Selçuk Yalçın, 1954 yılı mayıs ayında, İstanbul Üniversitesi İktisat Fakültesi İşletme Kürsüsüne Dr. Asistan olarak tayin edilmiştir. Şubat 1956 - Ocak 1957 tarihleri arasında, Amerika Birleşik Devletleri'nde Harvard Üniversitesi Yüksek İşletmecilik Okulunda, Üniversite hocaları için düzenlenen "İşletmecilik Eğitimi Programı'na katılarak sertifika almıştır. Prof. Yalçın, 1961 yılında "Bütçe Yolu ile Kontrol " isimli Doçentlik Tezi ile "İktisat Doçenti" payesini almıştır. 1968 yılında diğer kürsü elemanları ile birlikte İktisat Fakültesi'nden ayrılarak aynı Üniversite'de kurulan "İşletme Fakültesi'ne kurucu öğretim üyesi olarak katılmış ve Personel Yönetimi Kürsüsüne geçmiştir.

Ekim 1969 yılında Profesörlüğe yükseltilen Prof. Yalçın, aynı yıl Personel Kürsüsü Başkanlığına atanmıştır. 1970 yılında A.B.D.'de Stanford Üniversitesi İşletmecilik Okulunda "Yönetici Eğitimi Programı"na katılarak sertifika almıştır.

Prof. Dr. Selçuk Yalçın, Üniversitede görev yaptığı süre içinde çeşitli dönemlerde Dekan Yardımcılığı, İ.İ.E. Müdür Yardımcılığı, İşletme Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği, Personel Yönetimi Enstitüsü Müdürlüğü ve Bölüm Başkanlığı görevlerini yürütmüştür. Prof. Dr. Selçuk Yalçın, İ.Ü. İktisat Fakültesi'nde "Muhasebe Pratiği" ve "Envanter- Bilanço", İşletme İktisadi Enstitüsü'nde "Beşeri İlişkiler", Özel Galatasaray Yüksek İşletmecilik Okulu'nda "Muhasebe", "Ticari Matematik", "Envanter - Bilanço", "Şirketler Muhasebesi" ve "Personel Yönetimi" İ.Ü. İşletme Fakültesi'nde "Personel Yönetimi" ve "Beşeri İlişkiler" derslerini vermiştir. Prof. Yalçın, Lisans Programlarında verdiği bu derslerin yanı sıra çeşitli Yüksek Lisans ve Doktora seminerleri vermiş, doktora tezleri yönetmiş, Doçentlik sınav ve Kollokyumlarında jüri üyeliği yapmıştır.

Prof. Dr. Selçuk Yalçın'ın ilk kitabı 1969 yılında yayınlanan "Muhasebe " isimli eserdir. Bu eseri 1971 yılında yayınlanan "Personel Yönetimi" isimli kitabı izlemiştir. 1965 yılında İktisat Fakültesi Mecmuası'nda "İş Değerlemesi" isimli bir incelemesi yayınlanan Prof. Dr. Selçuk Yalçın "Türkiye'de İş Değerlemesi Tatbikatı" isimli bir araştırma yapmıştır. Ekim 1987 yılında emekli olan Prof. Dr. Selçuk Yalçın, 2009 yılında aramızdan ayrılmıştır.