

Prof.Dr. Yusuf İlker Topcu

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 293 1300](tel:+902122931300)

E-posta: topcuil@itu.edu.tr

Web: <https://www.ilkertopcu.net>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 99jRth8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9717-7854

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-6586-2017

ScopusID: 6603007968

Yoksis Araştırmacı ID: 202521

Biyografi

Y. İlker Topcu, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Endüstri Mühendisliği Bölümünde profesördür.

1998-1999 yılları arasında misafir araştırmacı olarak Leeds University Business School'u ziyaret etti ve 2000 yılında İTÜ Mühendislik Yönetimi programındaki doktora çalışmalarını tamamlayarak doktor ünvanını aldı. University of Pittsburgh The Joseph M. Katz Graduate School of Business'da 2018-2019 yılları arasında misafir profesör olarak bulundu.

2015 yılından beri International Society of Multiple Criteria Decision Making yönetim kurulu üyesidir. İstanbul'da 16-21 Haziran tarihleri arasında gerçekleştirilen The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2019) konferansının genel başkanıydı.

Araştırma konuları arasında çok kriterli karar verme, karar analizi, yöneylem araştırması / yönetim bilimleri yer almaktadır. Çok sayıda makale, kitap bölümü ve konferans bildirisi yayımlamıştır. Springer için "OR Applications in Health Care Management" başlıklı bir kitabın editörlüğünü de yapmıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1995 - 2000

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Çok ölçütlü sorun çözümüne yönelik bir bütünleşik karar destek modeli, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2000

Yüksek Lisans, Ulaştırma yapılarına uygun su geçişlerinin önerilmesinde uzman sistem yaklaşımı, İstanbul Teknik

Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Karar Kuramı, Çok Kriterli Karar Verme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Prof.Dr., University of Pittsburgh, The Joseph M. Katz Graduate School of Business, 2018 - 2019

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2005 - 2011

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2001 - 2005

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2001

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 1994 - 2000

Araştırmacı, University of Leeds, Business School (LUBS), 1998 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2014 - 2017

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2007 - 2011

Erasmus Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme, Endüstri Mühendisliği, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

ML523 Lojistik Planlama ve TZY, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Topcu Y. İ., Atık Su Arıtma Tesislerinin Ünitelerinin Esneklik Potansiyeline Dayalı Tüketim Optimizasyonu, Yüksek Lisans, Y.ERTUĞRUL(Öğrenci), 2020

Topcu Y. İ., AHP ve TOPSIS yöntemlerini kullanarak tip 2 diyabet hastalığı için risk puanı hesaplama ve en iyi tedavi seçeneğini belirleme, Yüksek Lisans, S.DİNÇ(Öğrenci), 2019

Topcu Y. İ., Meteorolojik veri kullanılarak elektriksel arıza kestirimi yapılması ve proaktif onarım faaliyetleri için karar destek sistemi geliştirilmesi, Yüksek Lisans, N.UMUT(Öğrenci), 2019

Topcu Y. İ., Uncapacitated multiple allocation hub location problem under congestion, Doktora, Ç.ÖZGÜN(Öğrenci), 2019

Topcu Y. İ., A decision model for customer order prioritization and facility layout design, a case study for structural steel production in construction industry, Doktora, B.NALBANTOĞLU(Öğrenci), 2018

Kabak Ö., Topcu Y. İ., Ticari banka kredilerinin değerlendirilmesine yönelik bir karar destek modeli, Doktora, S.GÜL(Öğrenci), 2017

Topcu Y. İ., Tüketicilerin Türkiye'deki kahve zincirlerini tercihlerine yönelik bir karar destek modeli, Yüksek Lisans, G.KADIOĞLU(Öğrenci), 2017

Burnaz H. Ş., Topcu Y. İ., Hızlı Tüketim Ürünleri Sektöründe Analitik Ağ Süreci İle Reklam Mecrası Seçimi, Yüksek Lisans, C.YEŞİLYURT(Öğrenci), 2016

Topcu Y. İ., Analitik ağ süreci ve Promethee teknikleri ile hastane yer seçimi: Trabzon örneği, Yüksek Lisans, G.İMAMOĞLU(Öğrenci), 2015

Topcu Y. İ., Yorgunluk risk yönetim sistemi kapsamında Türkiye'deki bir hava yolu şirketinde analitik ağ süreci ile risk

değerlendirme yaklaşımı uygulaması, Yüksek Lisans, T.DEMİREL(Öğrenci), 2015

Topcu Y. İ., Determining appropriate public locations for automated external defibrillator (AED) deployment: A case study in city of Valencia, Yüksek Lisans, T.ESİN(Öğrenci), 2015

Kabak Ö., Topcu Y. İ., Banka Şubeleri için Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesi, Doktora, A.BAŞAR(Öğrenci), 2014

Topcu Y. İ., Mağaza yeri seçimine yönelik bir karar destek modeli ve bir uygulama, Yüksek Lisans, M.SÜERKAN(Öğrenci), 2014

Topcu Y. İ., Konut fiyatlarının çok kriterli bir karar destek modeli ile tahmin edilmesi, Yüksek Lisans, S.KAVAS(Öğrenci), 2014

Topcu Y. İ., Türkiye’de Eğitimli Genç Mobil Telefon Kullanıcılarının Satın Alma Davranışlarına Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi ve Önceliklendirilmesine Yönelik Bir Karar Modeli, Yüksek Lisans, D.KADIOĞLU(Öğrenci), 2013

Topcu Y. İ., Newly proposed algorithms based on column generation and metaheuristics for flexible job shop scheduling problem, Doktora, D.ÇINAR(Öğrenci), 2013

Topcu Y. İ., Gemi filo yönetiminde operasyonel risk kontrolü için bir karar verme yaklaşımı, Doktora, K.ÇİÇEK(Öğrenci), 2013

Topcu Y. İ., Online Alışveriş Sitesi Tercihlerinde Etkili Olan Kriterlerin Belirlenmesine ve Önceliklendirilmesine yönelik bir Karar Modeli, Yüksek Lisans, E.CAVLAK(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., Turistik Faaliyetlerin Seçimine Yönelik Bir Çok Ölçütlü Karar Destek Modeli, Yüksek Lisans, S.GÜL(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., Türkiye’de Elektrik Üretiminde Kullanılacak Yakıt Türlerinin Değerlendirilmesine yönelik bir Karar Modeli, Yüksek Lisans, Ş.TAYŞİ(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., Harbe hazırlığın yönetimine yönelik bir karar destek sistemi, Doktora, A.KANDAKOĞLU(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., A Multi-Criteria Decision Model for the Evaluation of Emergency Department Performance, Yüksek Lisans, S.TÜZÜN(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., İstanbul ulaşım ağının kritik yapılarının önceliklendirilmesi üzerine CBS tabanlı bir karar destek modeli, Doktora, Ö.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2012

Topcu Y. İ., Increased Enforcement of Foreign Corrupt Practices Act: Use of Artificial Neural Network for the Selection of Sales Intermediaries, Doktora, O.SARAÇOĞLU(Öğrenci), 2011

Topcu Y. İ., Yolcuların Havalimanında Geçirdiği Zamanın Etkinliği ile İlgili Faktörlerin Değerlendirilmesi: bir Bulanık Bilişsel Harita Uygulaması, Yüksek Lisans, Ç.KADAIÇI(Öğrenci), 2011

Burnaz H. Ş., Topcu Y. İ., Evaluating Product Portfolio Performance for A Manufacturing Company in The Automotive Industry, Yüksek Lisans, F.YILMAZ(Öğrenci), 2010

Topcu Y. İ., A Decision Support System to Determine the Sport Sponsorship Response, Yüksek Lisans, M.İŞİK(Öğrenci), 2010

Topcu Y. İ., Arzıkar Karar Verme Modelleri ve bir POMDP Uygulaması, Yüksek Lisans, T.VAROL(Öğrenci), 2010

Topcu Y. İ., Binek Otomobillerde CO2 Emisyon Miktarının Azaltılmasına Yönelik Stratejilerin Analitik Ağ Süreci Bazlı Hedef Programlama Modeli ile Değerlendirilmesi, Doktora, N.AKGERMAN(Öğrenci), 2010

Topcu Y. İ., Vakıflar için stratejik bir karar modelinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.ERMİŞ(Öğrenci), 2009

Topcu Y. İ., Futbol sektöründe bir karar destek modeli uygulaması, Yüksek Lisans, S.RÜSTEMOĞLU(Öğrenci), 2009

Topcu Y. İ., Telekomünikasyon Sektöründe İptal Analizi, Yüksek Lisans, P.KIŞIOĞLU(Öğrenci), 2009

Topcu Y. İ., Zaman Pencere Araç Rotalama Problemi’nin Genetik Algoritma ile Modellenmesi, Yüksek Lisans, P.DURSUN(Öğrenci), 2009

Topcu Y. İ., An Integrated Decision Support System towards Risk-Based Analytical Modelling of Managerial Processes in Shipping Business, Doktora, M.ÇELİK(Öğrenci), 2009

Topcu Y. İ., Deciding on RFID Tagging Level of Inventories, Yüksek Lisans, E.KORKMAZ(Öğrenci), 2008

Topcu Y. İ., An Algebraic Approach to Sensitivity Analysis in Linear Programming, Yüksek Lisans, K.TINÇ(Öğrenci), 2007

Topcu Y. İ., Genetik Algoritma ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, A.ALTAY(Öğrenci), 2007

Topcu Y. İ., Comparison of FDI Receiving Capabilities of Turkey and Other EU Countries, Yüksek Lisans, Ö.ŞENER(Öğrenci), 2006

Topcu Y. İ., Havayolu Çizelge Planlamasına Yönelik Bir Karar Destek Modeli, Yüksek Lisans, Ö.ÖZAYDIN(Öğrenci), 2005

Topcu Y. İ., Depo Tasarım Sorunu Analizi: Bir Analitik Ağ Süreci Uygulaması, Yüksek Lisans, F.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2004

Topcu Y. İ., Analitik Ağ Süreci ve Bir Uygulama, Yüksek Lisans, B.PAMUKÇU(Öğrenci), 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of failure risks for manual tightening operations in automotive assembly lines**
Altinisik A., Yildirim U., Topcu Y. İ.
ASSEMBLY AUTOMATION, cilt.42, sa.5, ss.653-676, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A simulation-based approach for improving the largest border crossing between Europe and Turkey**
ÜLENGİN F., Cekyay B., Isik M., ÖZAYDIN Ö., Kabak Ö., TOKTAŞ PALUT P., ÖNSEL EKİCİ Ş., Topcu Y. İ.
TRANSPORT POLICY, cilt.114, ss.350-363, 2021 (SSCI)
- III. **RESEARCH AND DEVELOPMENT PROJECT SELECTION: A COMPREHENSIVE ANALYSIS OF THE TRENDS AND METHODS**
Turkmen G. F., Topcu Y. İ.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.32, sa.4, ss.28-43, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A Fuzzy Cognitive Mapping Approach to the Conference Selection Problem**
Kadaifçi Yanmaz Ç., Asan U., Topcu Y. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.19, ss.1451-1484, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **A decision support system for proactive failure prevention: a case in a leading automotive company**
Unver B., Kabak Ö., Topcu Y. İ., Altinisik A., Cavusoglu O.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.33, sa.5, ss.845-880, 2020 (SSCI)
- VI. **A decision support methodology for increasing the efficiency of the largest border crossing between Europe and Turkey**
Topcu Y. İ., Ulengin F., Kabak Ö., Ekici S. O., Unver B.
RESEARCH IN TRANSPORTATION ECONOMICS, cilt.80, 2020 (SSCI)
- VII. **A tabu search algorithm for a multi-period bank branch location problem: A case study in a Turkish bank**
Basar A., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
SCIENTIA IRANICA, cilt.26, sa.6, ss.3728-3746, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of key airline selection indicators in a strategic decision model Passengers' perspective**
Kucukaltan B., Topcu Y. İ.
JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, cilt.32, sa.4, ss.646-667, 2019 (SSCI)
- IX. **Particle swarm optimization for uncapacitated multiple allocation hub location problem under congestion**
Ozgun-Kibiroglu C., Serarslan M. N., Topcu Y. İ.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.119, ss.1-19, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **The evaluation of electricity generation resources: The case of Turkey**
Topcu I., ÜLENGİN F., Kabak Ö., Isik M., Unver B., Ekici S. O.
ENERGY, cilt.167, ss.417-427, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **A multiple criteria credit rating approach utilizing social media data**
Gül S., Kabak Ö., Topcu I.
DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING, cilt.116, ss.80-99, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **An OWA Operator-Based Cumulative Belief Degrees Approach for Credit Rating**
Gül S., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.33, ss.998-1026, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Policy developments for the reduction of climate change impacts by the transportation sector**
ÜLENGİN F., Isik M., Ekici S. O., ÖZAYDIN Ö., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
TRANSPORT POLICY, cilt.61, ss.36-50, 2018 (SSCI)
- XIV. **Scheduling the trucload operations in automated warehouses with alternative aisles for pallets**
Cinar D., OLIVEIRA J. A., Topcu Y. İ., Pardalos P. M.
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.52, ss.566-574, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **A Decision Support Methodology for Locating Bank Branches: A Case Study in Turkey**
BASAR A., Kabak Ö., Topcu Y. İ.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.16, sa.1, ss.59-86, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Traveler satisfaction in rapid rail systems: The case of Istanbul metro**
Yanik S., Aktas E., Topcu Y. İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE TRANSPORTATION, cilt.11, sa.9, ss.642-658, 2017 (SSCI)
- XVII. **A PRIORITY-BASED GENETIC ALGORITHM FOR A FLEXIBLE JOB SHOP SCHEDULING PROBLEM**
Cinar D., OLIVEIRA J. A., Topcu Y. İ., PARDALOS P. M.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.12, sa.4, ss.1391-1415, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A decision framework proposal for customer order prioritization: A case study for a structural steel company**
Akyildiz B., KADAIFCI C., Topcu I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.169, ss.21-30, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **A decision-making solution to ship flagging out via administrative maritime strategies**
Çelik M., Topcu Y. İ.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.41, sa.1, ss.112-127, 2014 (SSCI)
- XX. **ARCHITECTURAL DESIGN QUALITY ASSESSMENT BASED ON ANALYTIC HIERARCHY PROCESS: A CASE STUDY (1)**
HARPUTLUGİL T., Gultekin A. T., Prins M., Topcu Y. İ.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.31, sa.2, ss.139-161, 2014 (AHCI)
- XXI. **A Decision Model for Improving the Quality of Service at Airport Terminals Using Fuzzy Cognitive Mapping A Case from Turkey**
KADAIFÇI ARICAN Ç., Topcu Y. İ.
Journal of Multiple Valued Logic & Soft Computing, cilt.22, sa.4, ss.409-422, 2014 (SSCI)
- XXII. **An analysis of supply chain related graduate programmes in Europe**
Onar S. C., Aktas E., Topcu Y. İ., Doran D.
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT-AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.18, sa.4, ss.398-412, 2013 (SSCI)
- XXIII. **The Effects of Corporate Ethical Values and Personal Moral Philosophies on Ethical Intentions in Selling Situations: Evidence from Turkish, Thai, and American Businesspeople**
Marta J., Singhapakdi A., LEE D., BURNAZ S., Topcu Y. İ., Atakan M. G. S., Ozkaracalar T.
JOURNAL OF BUSINESS ETHICS, cilt.106, sa.2, ss.229-241, 2012 (SSCI)
- XXIV. **Applying Bayesian Belief Network approach to customer churn analysis: A case study on the telecom industry of Turkey**
Kisioglu P., Topcu Y. İ.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.38, sa.6, ss.7151-7157, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **An Integrated Decision Aid for Identifying and Prioritizing Strategies in Forest Management**
YURDAKUL EROL S., Topcu Y. İ.
Environmental Engineering and Management Journal, cilt.10, sa.5, ss.683-695, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Win-win match using a genetic algorithm**
Altay A., KAYAKUTLU G., Topcu Y. İ.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.34, sa.10, ss.2749-2762, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An integrated decision aid extension to material selection problem**
Çiçek K., Çelik M., Topcu Y. İ.
MATERIALS & DESIGN, cilt.31, sa.9, ss.4398-4402, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Small medium manufacturing enterprises in Turkey: An analytic network process framework for prioritizing factors affecting success**
Karpak B., Topcu I.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, cilt.125, sa.1, ss.60-70, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The relative importance of usability and functionality factors for online auction and shopping web sites**
Çalışır F., Bayraktaroğlu A. E., GUMUSSOY Ç., Topcu Y. İ., MUTLU T.
ONLINE INFORMATION REVIEW, cilt.34, sa.3, ss.420-439, 2010 (SCI-Expanded)

- XXX. **Modeling Toothpaste Brand Choice An Empirical Comparison of Artificial Neural Networks and Multinomial Probit Model**
KAYA T., AKTAŞ E., Topcu Y. İ., ÜLENGİN K. B.
International Journal of Computational Intelligence Systems, cilt.3, sa.5, ss.674-687, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **An exploratory cross-cultural analysis of marketing ethics:The case of turkish, thai, and american businesspeople**
Burnaz S., Atakan M. G. S., Topcu Y. İ., Singhapakdi A.
Journal of Business Ethics, cilt.90, sa.SUPPL 3, ss.371-382, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Use of an ANP to prioritize managerial responsibilities of maritime stakeholders in environmental incidents: An oil spill case**
Çelik M., Topcu Y. İ.
TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT, cilt.14, sa.7, ss.502-506, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Computer-based systematic execution model on human resources management in maritime transportation industry: The case of master selection for embarking on board merchant ships**
Çelik M., ER I. D., Topcu Y. İ.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, sa.2, ss.1048-1060, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Analytical modelling of shipping business processes based on MCDM methods**
Çelik M., Topcu Y. İ.
MARITIME POLICY & MANAGEMENT, cilt.36, sa.6, ss.469-479, 2009 (SSCI)
- XXXV. **A new perspective on the competitiveness of nations**
Önsel Ş., Ülengin F., Ulusoy G., Aktaş E., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
Socio-Economic Planning Sciences, cilt.42, sa.4, ss.221-246, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **ANP application for evaluating Turkish mobile communication operators**
Tosun O. K., GUNGOR A., Topcu Y. İ.
JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION, cilt.42, sa.2, ss.313-324, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Efficient shift scheduling in the retail sector through two-stage optimization**
Kabak O., ULENGİN F., AKTAS E., ONSEL S., Topcu Y. İ.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.184, sa.1, ss.76-90, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **An integrated transportation decision support system for transportation policy decisions: The case of Turkey**
Ulengin F., ONSEL S., Topcu Y. İ., AKTAS E., KABAK O.
TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE, cilt.41, sa.1, ss.80-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **A decision model proposal for construction contractor selection in Turkey**
Topcu Y. İ.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.39, sa.4, ss.469-481, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Energy for the future: An integrated decision aid for the case of Turkey**
Topcu Y. İ., ULENGİN F.
ENERGY, cilt.29, sa.1, ss.137-154, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **An integrated decision aid system for Bosphorus water-crossing problem**
Ulengin F., Topcu Y. İ., SAHİN S.
EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH, cilt.134, sa.1, ss.179-192, 2001 (SCI-Expanded)
- XLII. **Cognitive Map KBDSS integration in transportation planning**
ÜLENGİN F., Topcu Y. İ.
JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY, cilt.48, sa.11, ss.1065-1075, 1997 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Coordinating the ISM Code and OHSAS procedures to improve the occupational health and safety at sea**

- Gul S., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
JOURNAL OF MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS, cilt.27, ss.286-303, 2020 (ESCI)
- II. **Kritik gemi operasyonlarına yönelik risk kontrol esaslı bir karar verme yaklaşımı**
ÇİÇEK K., TOPCU Y. İ.
Journal of ETA Maritime Science, cilt.6, sa.2, ss.159-177, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **An AHP based prioritization model for risk evaluation factors in the automotive industry**
Unver B., Isik M., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.10, sa.1, ss.83-97, 2018 (Scopus)
- IV. **A Decision Model for Determining Public Locations Suitable for Automated External Defibrillator (AED) Deployment: A Case Study in City of Valencia**
Ekmekci E., Aragons Beltran P., Rodrguez de Sanabria Gil R., TOPCU Y. İ.
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.9, sa.2, ss.151-166, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **A multi attribute decision support model for the selection of touristic activities**
GÜL S., TOPCU Y. İ.
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.7, sa.3, ss.560-588, 2015 (Scopus)
- VI. **Banka Şubeleri için Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesine Yönelik Tabu Arama Yaklaşımı Bir Türk Bankası Uygulaması**
BAŞAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.2-22, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **Prioritization of Customer Order Selection Factors by utilizing Conjoint Analysis: A Case Study for a Structural Steel Firm**
Nalbantoğlu B., Kadaifçi Ç., Topcu Y. İ., Ülengin K. B.
International Journal of Social, Human Science and Engineering, cilt.8, sa.2, ss.146-150, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Gemi işletmeciliğinde yönetimsel süreçlerin risk temelli analitik modellenmesi**
ÇELİK M., BİLGİLİ A., TOPCU Y. İ.
, İTÜ Dergisi - Seri D: Mühendislik, ss.43-54, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Have Ethical Perceptions Changed A Comparative Study on the Ethical Perceptions of Turkish Faculty Members**
BURNAZ H. Ş., M G Serap A., TOPCU Y. İ.
Journal of Academic Ethics, cilt.8, ss.137-151, 2010 (Scopus)
- X. **Assessment of ISPS Code Compliance at Ports Using Cognitive Maps**
Çelik M., Topcu Y. İ.
TransNav International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, cilt.4, sa.3, ss.359-362, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **A Multiple Criteria Decision Making Approach for the Evaluation of Retail Location**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
Journal of Multi-Criteria Decision Analysis (JMCD), cilt.14, ss.67-76, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **New Perspectives in Operations Research and Management Science - Essays in Honor of Fusun Ulengin**
Topcu Y. İ. (Editör), Önsel Ekici Ş. (Editör), Kabak Ö. (Editör), Aktaş E. (Editör), Özaydın Ö. (Editör)
Springer Nature, Zug, 2022
- II. **The efficiency of nations in the struggle against the COVID-19 pandemic**
AKTAŞ E., ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ., GÜNDEŞ E. H.
Handbook of Research on Healthcare Standards, Policies, and Reform, Comite, Ubaldo, Editör, IGI Global, ss.282-319, 2022
- III. **A Multi-Attribute Decision Making Model for Hospital Location Selection**
İMAMOĞLU G., TOPCU Y. İ.

New Perspectives in Operations Research and Management Science – Essays in Honor of Fusun Ulengin, Topcu Y.İ., Önsel Ekici Ş., Kabak Ö., Aktas E. ve Özaydın Ö., Editör, Springer, ss.423-453, 2022

- IV. **Analyzing the interaction of renewable energy penetration with the wealth of nations using Bayesian Nets**
IŞIK M., ÖZAYDIN Ö., ÖNSEL EKİCİ Ş., TOPCU Y. İ.
New Perspectives in Operations Research and Management Science – Essays in Honor of Fusun Ulengin, Topcu Y.İ., Önsel Ekici Ş., Kabak Ö., Aktas E. ve Özaydın Ö., Editör, Springer, ss.527-550, 2022
- V. **Multiple Criteria Decision Making – Beyond the Information Age**
Topcu Y. İ. (Editör), Özaydın Ö. (Editör), Kabak Ö. (Editör), Önsel Ekici Ş. (Editör)
Springer, London/Berlin , Zug, 2021
- VI. **Operations Research Applications in Health Care Management, International Series in Operations Research & Management Science**
Kahraman C. (Editör), Topcu Y. İ. (Editör)
Springer, London/Berlin , Zug, 2018
- VII. **A Taxonomy of Operations Research Studies in Healthcare Management.**
TÜZÜN S., TOPCU Y. İ.
Operations Research Applications in Health Care Management, KAHRAMAN C., TOPCU Yİ, Editör, Springer, ss.3-21, 2018
- VIII. **A Multi Criteria Decision Analysis Approach to Measure the Effectiveness of Sports Sponsorship**
IŞIK M., ÖZAYDIN Ö., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
Looking Forward Looking Back Drawing on the Past to Shape the Future of Marketing, Campbell C ve Ma J.J. , Editör, Springer, ss.564-573, 2016
- IX. **A Taxonomy for the Flexible Job Shop Scheduling Problem**
ÇINAR ÜNAL D., TOPCU Y. İ., OLIVEIRA J.
Optimization Control and Applications in the Information Age, Migdalas A. ve Karakitsiou A. , Editör, Springer, ss.17-37, 2015
- X. **Location Analysis in Banking: A New Methodology and Application for a Turkish Bank**
BAŞAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ., BOZKAYA B.
Applications of Location Analysis, Eiselt, H.A. ve Marianov, V. , Editör, Springer, ss.25-54, 2015
- XI. **Innovation Strategy Evaluation Process Using Fuzzy Cognitive Mapping**
SÜRER Ö., ÇEVİK ONAR S., TOPCU Y. İ.
Intelligent Techniques in Engineering Management Theory and Applications, Kahraman, C. and Cevik Onar, S., Editör, Springer, ss.107-129, 2015
- XII. **An Axiomatic Design Approach to the Classification of Reverse Logistics Network Design Studies Under Fuzziness**
ÇINAR ÜNAL D., TEMUR G. T., TOPCU Y. İ.
Supply Chain Management Under Fuzziness, Kahraman E. ve Oztaysi B., Editör, Springer, ss.639-654, 2014
- XIII. **A Multi-Criteria Evaluation of Factors affecting Internet Banking in Turkey**
ÇEVİK ONAR S., AKTAŞ E., TOPCU Y. İ.
Multiple Criteria Decision Making for Sustainable Energy and Transportation Systems, Ehrgott M. ve diğ., Editör, Springer, ss.235-246, 2010
- XIV. **Column Generation Approaches to a Robust Airline Crew Pairing Model For Managing Extra Flights**
ÇOBAN GÖKTÜRK E., MUTER İ., TAŞ D., BİRBİL Ş. İ., BÜLBÜL K., ŞAHİN G., TOPCU Y. İ., TÜZÜN AKSU D., YENİGÜN H.
Operations Research Proceedings 2008, Fleischmann B. ve diğ. , Editör, Springer, ss.439-444, 2009
- XV. **A decision support system to evaluate the competitiveness of nations.**
ÖNSEL EKİCİ Ş., ÜLENGİN F., ULUSOY A. G., KABAK Ö., TOPCU Y. İ., AKTAŞ E.
Advances in Numerical Methods, Mastorakis N. ve Sakellaris J. , Editör, Springer, ss.113-125, 2009
- XVI. **An artificial neural network approach to multicriteria model selection**
ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ., ÖNSEL EKİCİ Ş.
Multiple Criteria Decision Making in the New Millennium, Köksalan M. ve Zionts S. , Editör, Springer, ss.101-110, 2001

- XVII. **Knowledge Based Decision Support Systems techniques and their application in transportation planning systems**
ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
Knowledge Based Systems Techniques and Applications, Leondes C.T., Editör, Academic Press, ss.1403-1429, 2000
- XVIII. **Problem Structuring and Evaluation Integration: A Case Study in Transportation Planning**
ÖNSEL EKİCİ Ş., ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
Research and Practice in Multiple Criteria Decision Making, Haimes Y.Y. ve Steuer R.E., Editör, Springer, ss.458-472, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **AN INTEGRATED MCDM APPLICATION FOR RANKING OF SMART CITIES**
GÜNEŞ M., TOPCU Y. İ.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- II. **EXAMINING FACTORS AFFECTING THE EMIGRATION DECISION OF MEDICAL DOCTORS IN TURKEY USING AHP**
KADAİFÇİ YANMAZ Ç., TOPCU Y. İ., ÖZDEMİR A.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- III. **AN INTEGRATED MCDM MODEL FOR CLIMATE-SMART AGRICULTURE**
GJERGJI I., TOPCU Y. İ.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- IV. **ASSESSMENT OF FOREST FIRE RISK SCORE: AN MCDM APPLICATION**
ÇAKMAK S., YURDAKUL EROL S., TOPCU Y. İ.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- V. **EVALUATION OF EDUCATION TYPES UTILIZING MCDM METHODS**
SOYDAN M., TOPCU Y. İ.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- VI. **AN EVALUATION FRAMEWORK FOR BLOCKCHAIN ADOPTION IN SUPPLY CHAIN**
KARPAK B., İYER D., TOPCU Y. İ.
The 17th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 15 - 18 Aralık 2022
- VII. **Big Data Enabled Supply Chains: Contributions from AHP/ANP and Extensions**
KARPAK B., TOPCU Y. İ., ÜLENGİN F.
INFORMS Annual Meeting 2022, Indianapolis, Amerika Birleşik Devletleri, 16 Ekim 2022, ss.1005-1006
- VIII. **A Multi-Criteria Location Selection for Bike Sharing Docking Stations**
VİŞNE İ., ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.
The 26th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2022), Portsmouth, Dominika, 26 Haziran - 01 Temmuz 2022, ss.55-56
- IX. **AHP/ANP Applications of Big Data Analytics in Supply Chain Management**
TOPCU Y. İ., KARPAK B., ÜLENGİN F.
The 26th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2022), Portsmouth, Dominika, 26 Haziran - 01 Temmuz 2022, ss.56-57
- X. **A New MILP Formulation for Scheduling of Crude Oil Operations**
DÖLOĞLU P., KURBAN S., MARTTİN İ., ATAMAN N., KUŞOĞLU KAYA G., İŞERİ F., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.
The 32nd European Symposium on Computer-Aided Process Engineering (ESCAPE-32), Toulouse, Fransa, 12 - 15

Haziran 2022, cilt.51, ss.991-996

- XI. **Analytic Hierarchy Process / Analytic Network Process Applications in Big Data Enabled Supply Chain Management**
KARPAK B., TOPCU Y. İ., ÜLENGİN F.
INFORMS Annual Meeting 2021, Anaheim, Amerika Birleşik Devletleri, 24 - 21 Ekim 2021, ss.131
- XII. **Ülkelerin Covid-19 Pandemisine Karşı Mücadeledeki Etkinliği**
Topcu Y. İ., Ülengin F., Aktas E., Gündeş H.
40. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.89
- XIII. **Yenilenebilir Enerji Kaynak Kullanımının Ülke Refahı Üzerindeki Etkisinin Bayes Ağ Yaklaşımı ile Analizi**
Işık M., Özaydın Ö., Önsel Ekici Ş., Topcu Y. İ.
40. Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2021, ss.67
- XIV. **A Multi-Attribute Decision Making Model for Hospital Location Selection**
İmamoğlu G., Topcu Y. İ.
The 16th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2020, ss.801-805
- XV. **An MCDM Approach for Crop Pattern Selection**
Veziroğlu P., Topcu Y. İ.
The 16th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Pennsylvania, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Aralık 2020, ss.791-795
- XVI. **Stochastic Location Allocation Model for Mobile Blood Facilities**
İMAMOĞLU G., TOPCU Y. İ.
INFORMS Annual Meeting 2019, Seattle, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 23 Ekim 2019
- XVII. **Assessing CLV Scores of the Customer Segments through a Weighted RFM Decision Model**
ÜNVER B., ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.80
- XVIII. **An Integrated Multi Criteria Decision Making Method for RD Project Selection**
FİLİZ G., TOPCU Y. İ.
The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Haziran 2019, ss.148
- XIX. **What Are the Strategic and Relative Importance of Airline Selection Criteria for Passengers?**
KÜÇÜKALTAN B., TOPCU Y. İ.
Business and Organisation Research Conference, 12 - 14 Eylül 2018
- XX. **A Blockchain Platform for Raw Material Stock Optimization**
ÖZDEN U., TOPCU Y. İ.
The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.181
- XXI. **Analysis of Factors Affecting the Choice of Academic Conferences to Participate**
KADAİFÇİ Ç., ASAN U., TOPCU Y. İ.
The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.331
- XXII. **An Optimization Model for the Raw Material Pick-Up Process of a CGC through VRP**
KASIRGA L., TOPCU Y. İ.
The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.199
- XXIII. **Logistics Performance Improvement of Kapıkule Border Crossing**
ÇEKYAY B., IŞIK M., ÜLENGİN F., KABAK Ö., ÖNSEL EKİCİ Ş., ÖZAYDIN Ö., TOKTAŞ PALUT P., BOZKAYA B., TOPCU Y. İ.
The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.1-11
- XXIV. **Analitik Ağ Süreci ve PROMETHEE Teknikleri ile Hastane Yer Seçimi: Trabzon Örneği**
İMAMOĞLU G., TOPCU Y. İ.

18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.280
- XXV. **A Risk Assessment Approach in a Turkish Aviation Company in the Context of Fatigue Risk Management System**
DEMİREL T., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.28
- XXVI. **An Integrated Decision Support Model to Calculate the Risk Scores of Workstations in Assembly Lines**
ÜNVER B., IŞIK M., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.110
- XXVII. **A Decision Support Model for Warehouse Location in Humanitarian Relief Logistics**
KARACAKAYA İ., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.44
- XXVIII. **Decision Support Model to Improve Efficiency of Kapıkule Border Crossing**
ÖZAYDIN Ö., IŞIK M., ÇEKYAY B., ÜLENGİN F., KABAK Ö., ÖNSEL EKİCİ Ş., TOKTAŞ PALUT P., BOZKAYA B., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.60-61
- XXIX. **A Decision Support Model for the Assesment of Comsumer Preferences: A Case Study on Coffee House Companies**
KADIOĞLU G., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.75
- XXX. **Prioritization of Factors Affecting Dimensions of Sustainable Supply Chain Management**
KÜÇÜKYAZICI G., BEN AMOR S., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.74
- XXXI. **Occupational health and safety of seafarers: Exploring the network between the constituents of ISM Code and OHSAS 18001: 2007**
GÜL S., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.
The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Ottawa, Kanada, 10 - 14 Temmuz 2017, ss.82
- XXXII. **Structuring a Decision Model for Humanitarian Relief Logistics**
OTAY İ., ÇEVİK ONAR S., TOPCU Y. İ.
The POMS 28th Annual Conference, SEATTLE, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Mayıs 2017, ss.265
- XXXIII. **Social Media Data Integrated Credit Rating Based On Cumulative Belief Degrees**
TOPCU Y. İ., KABAK Ö., GÜL S.
The 5th World Conference on Production and Operations Management, Havana, Küba, 6 - 10 Eylül 2016, ss.1-7
- XXXIV. **A Decision Model for Selection of the Best Airline Company A Case of London Istanbul Route**
KÜÇÜKALTAN B., TOPCU Y. İ.
The 14th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Londrina, Brezilya, 4 - 07 Ağustos 2016
- XXXV. **The Evaluation of Preferences of Consumers for Coffee Shop Chains in Turkey**
KADIOĞLU G., TOPCU Y. İ.
The 14th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Londrina, Brezilya, 4 - 07 Ağustos 2016, ss.137
- XXXVI. **Sezgisel Bulanık İkili Karşılaştırma ile Banka Şubeleri için Yer Seçiminin Belirlenmesi**
ERVURAL B., BASAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.
Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXVI Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.176
- XXXVII. **A Multi Criteria Evaluation of Online Shopping Websites for Turkish Consumers**

YIKILMAZ K., TOPCU Y. İ.

The 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), Poznan, Polonya, 3 - 06 Temmuz 2016, ss.304

XXXVIII. Banka Şubeleri İçin Çok Dönemli Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesi: Tabu Arama Yaklaşımı ve Bir Türk Bankası için Uygulama

BASAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXV Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.176

XXXIX. The selection of the most effective type of fuel for electricity generation in Turkey

KADIOĞLU G., TOPCU Y. İ.

The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), Hamburg, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2015, ss.19

XL. Transport Mode and Climate Change Interaction in Turkey

ÜLENGİN F., IŞIK M., ÖZAYDIN Ö., KABAK Ö., ÖNSEL EKİCİ Ş., TOPCU Y. İ.

The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), Hamburg, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2015, ss.30

XLI. Utilizing social media in decision support modeling for commercial credit lending

GÜL S., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.

The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), Hamburg, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2015, ss.19

XLII. Past Present and Future of MADM Techniques

TÜZÜN S., DEMİREL T., ÖZKIR V., TOPCU Y. İ.

The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), Hamburg, Almanya, 3 - 07 Ağustos 2015, ss.110

XLIII. A Multi Attribute Decision Support Model for the Recommendation of Touristic Attractions

GÜL S., TOPCU Y. İ.

The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.12

XLIV. A decision model to assess the interrelationships among the logistics performance indicators

KÜÇÜKALTAN B., AKTAŞ E., LU K., TOPCU Y. İ.

The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.79

XLV. Decision of advertising media selection by using ANP in the FMCG industry

YEŞİLYURT C., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.

The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), Glasgow, Birleşik Krallık, 12 - 15 Temmuz 2015, ss.78

XLVI. AHP Based Decision Model for Appraising Residential Real Estates in an Abstracted Zone

KAVAS S., TOPCU Y. İ.

The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Washington, Kiribati, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014

XLVII. Identifying the Criteria and their Priorities for Locating Bank Branches in Turkey

BASAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.

The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Washington, Kiribati, 29 Haziran - 02 Temmuz 2014, ss.169

XLVIII. Banka Şubeleri İçin Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesine Yönelik Bir Tabu Arama Yaklaşımı

BASAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXIV Ulusal Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014, ss.80

XLIX. Innovation strategy selection under uncertain conditions

Surer O., Onar S. C., Topcu Y. İ.

4th International Conference on Risk Analysis and Crisis Response, RACR 2013, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2013, ss.771-776

L. Début of MCDM in Museum: Strategic Transformation of the Topkapi Palace Museum

IŞIK M., BABÜROĞLU O. N., TOPCU Y. İ.

The 26th EURO - INFORMS Joint International Conference, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.17

LI. A Decision Model for Preventing Seasonality in Chocolate Purchasing

BURNAZ H. Ş., VATANSEVER F., İPEK S., TOPCU Y. İ.

The 26th EURO - INFORMS Joint International Conference, Roma, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.18

LII. A Decision Model for Identifying and Prioritizing the Capability Gaps in Defense Planning

KANDAKOĞLU A., KAHRAMAN R., TOPCU Y. İ.

The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013), Malaga, İspanya, 17 - 21 Haziran 2013, ss.57

LIII. An Integrated AHPVIKOR Method for Hospital Site Selection

YILMAZ H., GÜL S., TOPCU Y. İ.

The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013), 17 - 21 Haziran 2013, ss.112

LIV. A New Mathematical Programming Formulation for Locating Bank Branches in Turkey

BASAR A., KABAK Ö., TOPCU Y. İ.

The 20th EURO Working Group on Locational Analysis Meeting (EWGLA XX), Ankara, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2013, ss.37-38

LV. A Multi-Criteria Decision Support Model for TV Series Selection

Kadaifçi Ç., Asan U., Topcu Y. İ.

INDUSTRIAL ENGINEERING AND ENGINEERING MANAGEMENT. IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE, Kowloon, Hong Kong, 10 - 13 Aralık 2012, ss.16-20

LVI. Use of artificial neural network for the selection of sales intermediaries

Saracoglu O., Topcu I.

42nd International Conference on Computers and Industrial Engineering 2012, CIE 2012, Cape-Town, Güney Afrika, 15 - 18 Temmuz 2012, cilt.2, ss.617-629

LVII. Fuzzy Axiomatic Design Simulation for Evaluating the Conceptual Aircraft Design

KANDAKOĞLU A., KAHRAMAN C., TOPCU Y. İ.

The 10th International FLINS (Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science) Conference, İstanbul, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2012, ss.249-254

LVIII. Evaluation of Entry and Penetration Strategies to Middle East Market Utilizing A Multi Criteria Decision Analysis Approach

MERVE Y., ŞERAFETTİN Ö., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.

The 42nd International Conference on Computers and Industrial Engineering, Cape-Town, Güney Afrika, 16 - 18 Temmuz 2012

LIX. A Multi-Criteria Decision Model for the Evaluation of Emergency Department Performance

TÜZÜN S., TOPCU Y. İ.

The 38th International Conference of the EURO Working Group on Operational Research Applied to Health Services, Enschede, Hollanda, 15 - 20 Temmuz 2012, ss.75

LX. A Multi-Criteria Based Evaluation of Innovation Strategy Selection

SÜRER Ö., ÇEVİK ONAR S., TOPCU Y. İ.

The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012, ss.107

LXI. A Decision Analysis on Cooperative Advertising

BURNAZ H. Ş., EKMEKÇİ E., TOPCU Y. İ.

The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), Vilnius, Litvanya, 8 - 11 Temmuz 2012, ss.49

LXII. Harbe Hazırlık Yönetim Sistemi: Çok Ölçütlü Karar Verme Teknikleri Uygulaması

KANDAKOĞLU A., KARADAŞ S., EROL Y., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXII Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2012, ss.1-25

LXIII. A multi-criteria decision model for urban mass transit systems

Topcu Y. İ., Onar S. C.

- 41st International Conference on Computers and Industrial Engineering 2011, Los Angeles, CA, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Ekim 2011, ss.250-255
- LXIV. **An Integrated Decision Support System for Strategic Decisions**
Çevik Onar S., Topcu Y. İ.
The 41st International Conference on Computers & Industrial Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Eylül 2011, ss.708-713
- LXV. **A Decision Support System to Improve Service Quality in Multimodal Rapid Rail Systems A Bayesian Perspective**
Yanık S., Aktaş E., Topcu Y. İ.
The 41st International Conference on Computers & Industrial Engineering, California, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 25 Eylül 2011, ss.872-877
- LXVI. **Healthcare Operations Management: A Taxonomic Review**
TÜZÜN S., TOPCU Y. İ.
International Conference on Operations Research (OR 2011), Zürich, İsviçre, 30 Ağustos - 02 Eylül 2011, ss.65
- LXVII. **A Decision Support on Planning Retail Tenant Mix in Shopping Malls**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
7th International Strategic Management Conference, Paris, Fransa, 30 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.317-323
- LXVIII. **Conceptual Framework for Potential Implementations of Multi Criteria Decision Making MCDM Methods for Design Quality Assessment**
HARPUTLUGİL T., PRINS M., GÜLTEKİN A. T., TOPCU Y. İ.
Management and Innovation for a Sustainable Built Environment, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2011
- LXIX. **A Multi-Criteria Decision Support Model for Effective Portfolio Management of an Automobile Manufacturing Company**
YILMAZ F., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), Jyvaskyla, Finlandiya, 13 - 17 Haziran 2011, ss.230
- LXX. **An ANP-Based Goal Programming Model for the Evaluation of CO2 Emission Reduction Strategies**
AKGERMAN N., TOPCU Y. İ.
The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), Jyvaskyla, Finlandiya, 13 - 17 Haziran 2011, ss.229
- LXXI. **Determining the Effects of Sports Sponsorship Success**
IŞIK M., ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.
The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), Jyvaskyla, Finlandiya, 13 - 17 Haziran 2011, ss.231
- LXXII. **Risk-based preventive maintenance planning using Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) for marine engine systems**
Çiçek K., Turan H. H., Topcu Y. İ., Searslan M. N.
2010 2nd International Conference on Engineering System Management and Applications, ICESMA 2010, Sharjah, Birleşik Arap Emirlikleri, 30 Mart - 01 Nisan 2010
- LXXIII. **A Multi Criteria Decision Analysis For Mobile Phone Purchasing**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
Global Marketing Conference, Tokyo, Japonya, 9 - 11 Eylül 2010, ss.2325-2336
- LXXIV. **Modeling Vehicle Routing Problem with Time Windows Using Genetic Algorithm**
DURSUN P., TOPCU Y. İ., OLIVEIRA J. A.
The 5th International Conference on Production Research, Bogota, Kolombiya, 21 - 23 Temmuz 2010
- LXXV. **An AHP model to evaluate brand equity of sports clubs**
IŞIK M., ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.
The 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), Lizbon, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2010, ss.71
- LXXVI. **Evaluation of a Firm's Credit Risk Rating: An Analytic Network Process Approach**
GENCER G., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.27

LXXVII. Türkiye ve Dünyada Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi

AKTAS E., ÇEVİK ONAR S., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.247

LXXVIII. Acil Yardım Tesis Yeri Seçimi Üzerine Taksonomik bir İnceleme

BASAR A., ÇATAY B., ÜNLÜYURT T., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.55

LXXIX. Türkiye’xxde Sponsorluk Başarısının Ölçülmesine Yönelik bir Karar Modeli

İŞİK M., ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.173

LXXX. Tedarik Zinciri Yönetim Kriterlerini Gözeterek Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımı Seçimi

SANCAK P., KAYAKUTLU G., TOPCU Y. İ.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.344

LXXXI. Managing cultural diversity for multinational crew within shipboard hierarchy

ÇELİK M., TOPCU Y. İ.

13th International Congress of the International Maritime Association of the Mediterranean, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2009, ss.1027-1029

LXXXII. Architectural Design Quality The Practitioners Perspective An AHP based Approach for Assessment

HARPUTLUGİL T., GÜLTEKİN A. T., TOPCU Y. İ.

International Conference on Chancing Roles: New Roles, New Challenges, Noordwijk aan Zee, Hollanda, 5 - 09 Ekim 2009, ss.259-268

LXXXIII. Comparison of Two Apparel Retailer Companies: A Multiple Criteria Evaluation of Retail Locations

TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.

The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), Bonn, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2009, ss.35

LXXXIV. An Axiomatic Design Approach for Reverse Logistics Networks Design

ÇINAR ÜNAL D., AK R., TOPCU Y. İ.

The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), Bonn, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2009, ss.100

LXXXV. Making better decisions by integrating GIS with MCDM

ERDEN T., ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.

The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), Bonn, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2009, ss.181

LXXXVI. A Fuzzy Cognitive Mapping Study: The Case of Turkish Economy

TÜZÜN S., TOPCU Y. İ.

The 20th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2009), Chengdu, Çin, 21 - 26 Haziran 2009, ss.190-191

LXXXVII. Modeling Marketing Strategies against Market Entries of Innovative Products

GÜLÜM S., DEDES S., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.

The 20th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2009), Chengdu, Çin, 21 - 26 Haziran 2009, ss.202-203

LXXXVIII. Selection of the Sales Intermediaries within a Compliance and Business Ethics Infrastructure

SARAÇOĞLU O., AKGERMAN N., TOPCU Y. İ.

The 15th Annual International Conference Promoting Business Ethics, New-York, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 24 Ekim 2008, ss.120

LXXXIX. A Multi-Criteria Decision Model for Prioritization of Critical Road Structures

ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.

INFORMS Annual Meeting 2008, Washington, Kiribati, 12 - 15 Ekim 2008, ss.381

- XC. **A simulation based selection model of distribution mode in a supply chain**
DURSUN P., TOPCU Y. İ.
OR'50 - Golden Anniversary conference, York, Sierra Leone, 9 - 11 Eylül 2008, ss.156
- XCI. **AHP in Strategic Planning: The Case of Shipping Investment**
ÇELİK M., TOPCU Y. İ.
OR'50 - Golden Anniversary conference, York, Sierra Leone, 9 - 11 Eylül 2008, ss.47
- XCII. **Toplu Taşımacılık Sektöründe Çok Kriterli Karar Modeli**
KILIÇASLAN B., TOPCU Y. İ.
Yöneyem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVIII Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.1
- XCIII. **Afet Sonrası Kullanılacak Yolların Önceliklendirilmesine Yönelik Bir Karar Modeli**
ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.
Yöneyem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVIII Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.78
- XCIV. **A Decision Support System to Evaluate the Competitiveness of Nations**
ÖNSEL EKİCİ Ş., ÜLENGİN F., ULUSOY A. G., KABAK Ö., TOPCU Y. İ., AKTAŞ E.
The 12th WSEAS International Conference on Applied Mathematics, Kahire, Mısır, 29 - 31 Aralık 2007, ss.371-376
- XCV. **Strategy Development and Evaluation in the Battlefield using Quantified SWOT Analytical Method**
Kandakoğlu A., Akgün İ., Topcu Y. İ.
The 9th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Vina-Del-Mar, Şili, 3 - 06 Ağustos 2007
- XCVI. **A Multi Criteria Analysis of Factors Influencing Organic Food Marketing**
TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş., SÜHA U.
The 13th World Marketing Congress, Verona, İtalya, 11 - 14 Temmuz 2007, ss.283-287
- XCVII. **A Decision Support Model for ERP Package Evaluation**
KAYAKUTLU G., RÜSTEMOĞLU S., TOPCU Y. İ.
The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), Prag, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.119
- XCVIII. **New Automotive Factory Location Selection Study in Turkey Based on Block Exemption Regulation**
ÖZAYDIN Ö., ONAN K., TOPCU Y. İ.
The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), Prag, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.96
- XCIX. **ANP Application in Mobile Phone Purchasing Process**
TOSUN O., GÜNGÖR A., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), Prag, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.119
- C. **The ANP Approach for Purchasing an Automobile**
Topcu Y. İ., Kadaifçi Ç.
The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), Prag, Çek Cumhuriyeti, 8 - 11 Temmuz 2007, ss.168
- CI. **A new approach for the knowledge assessment of countries**
Şahin S. O., Ülengin F., Aktaş E., Kabak Ö., Topcu Y. İ.
9th IFAC ASBoHS Symposium on Automated Systems Based on Human Skill And Knowledge, ASBoHS'06, Nancy, Fransa, 22 - 24 Mayıs 2006, cilt.9, ss.179-184
- CII. **An Integrated Model for Supplier Selection in the Steel Industry**
ALTAY A., KORKMAZ E., TOPCU Y. İ.
The 4th International Logistics and Supply Chain Congress, İzmir, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2006, ss.623-630
- CIII. **A Crew Scheduling Decision Support Model for a Local Airline**
ÖZAYDIN Ö., TOPCU Y. İ.
INFORMS Annual Meeting 2006, Pittsburgh, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 08 Kasım 2006, ss.322
- CIV. **A New Perspective in Competitiveness of Nations**

ÜLENGİN F., ÖNSEL EKİCİ Ş., TOPCU Y. İ., AKTAS E., KABAK Ö.

The 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI), Reykjavik, İzlanda, 2 - 05 Temmuz 2006, ss.84

- CV. **A Decision Conference for Improving the Global Competitiveness of the Turkish Textile and Ready To Wear Clothing Sector**
TURAN N., TOPCU Y. İ.
The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Hanya, Yunanistan, 19 - 23 Haziran 2006
- CVI. **Group Decision Making Methods: A Case Study in Evaluation of Free E-Mail Providers**
ERKOL E., TOPCU Y. İ.
The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2006), Hanya, Yunanistan, 19 - 23 Haziran 2006, ss.41
- CVII. **An integrated decision support aid for the strategic transportation master plan of Turkey**
Ülengin F., Sahin S. Ö., Ilker Topçu Y. İ., Aktas E., Kabak Ö.
35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, ICC and IE 2005, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2005, ss.2031-2034
- CVIII. **An AHP based Decision Conference for Restructuring Turkish Vocational Education System**
Turan N., Topcu Y. İ.
The 8th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Hawaii, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 10 Temmuz 2005, ss.1-10
- CIX. **A Multi Criteria Decision Model for Turkish Soft Drink Industry**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 8th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, Honolulu, 7 - 10 Temmuz 2005
- CX. **Perceived Conduct and Ethical Issues among Faculty Members**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ., M G Serap A.
The 12th World Marketing Congress, Münster, Almanya, 6 - 09 Temmuz 2005, cilt.329
- CXI. **A Decision Support Proposal for Retailer Selection Problem**
TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.
The 17th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, Whistler, Kanada, 6 - 11 Ağustos 2004
- CXII. **Modeling Marketing Strategies in Organic Food through Analytic Network Process**
TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş., URGAN S.
The 17th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2004), Whistler, Kanada, 6 - 11 Ağustos 2004, ss.171
- CXIII. **Impact of Supply Chain Strategies on the Logistics Performance**
TOPCU Y. İ., ÖNSEL EKİCİ Ş., ÜLENGİN F.
The 10th World Conference on Transport Research, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Temmuz 2004
- CXIV. **Selection of an Enterprise Resource Planning system using Analytic Network Process: The case of Turkey**
ÇEVİK ONAR S., AKTAS E., TOPCU Y. İ.
The 20th European Conference on Operational Research (EURO XX), Rodos, Yunanistan, 4 - 07 Temmuz 2004, ss.87
- CXV. **Cognitive Map Knowledge Based DSS Integration for the Adoption of Internet Banking**
TOPCU Y. İ., AKTAŞ E., ÇEVİK ONAR S.
The 4th Annual Conference: International Academy of E-Business, Atlantic City, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Mart 2004, ss.153-156
- CXVI. **Exploratory Study on Consumers Attitudes towards Online Buying Why They Do not Buy**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 4th Annual Conference: International Academy of E-Business, Atlantic City, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 31 Mart 2004, ss.27-30
- CXVII. **Geleceğin Yöneticilerinin İş Ahlakına Bakışı Üzerine Bir Çalışma**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ., EKİN S.
1. Uluslararası İş ve Meslek Ahlakı Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2003, ss.356-365

- CXVIII. An Investigation of the Ethical Dilemmas Faced by Faculty: The Case of Turkey**
ATAKAN M. G. S., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 16th EBEN Annual Conference, Budapest, Macaristan, 29 - 31 Ağustos 2003, ss.188-190
- CXIX. A Multicultural Comparison of Ethical Perceptions of Students**
ATAKAN M. G. S., BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
EURO / INFORMS Joint International Meeting, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003, ss.123
- CXX. Identifying Potential Decision Opportunities for Internet Banking**
AKTAS E., ÇEVİK ONAR S., TOPCU Y. İ.
EURO / INFORMS Joint International Meeting, İstanbul, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2003, ss.179
- CXXI. New Paradigm in OR**
ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
Promoting Ethics in OR, Fontainebleau, Fransa, 25 - 26 Nisan 2003, ss.20-27
- CXXII. Business Ethics Considerations of Purchasing Professionals**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
International Management Development Association (IMDA) The 11th Annual World Business Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Temmuz 2002, ss.253-260
- CXXIII. An integrated decision aid for the selection of heating sources utilized by households**
TOPCU Y. İ., ÜLENGİN F., ÖNSEL EKİCİ Ş.
The 12th Mini EURO Conference, Brüksel, Belçika, 2 - 05 Nisan 2002, ss.115
- CXXIV. Suppliers' perceptions of ethical implications: A comparison with their counterparts' considerations**
TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.
The 12th Mini EURO Conference, Brüksel, Belçika, 2 - 05 Nisan 2002, ss.117
- CXXV. A survey on environmental management systems**
TOPCU Y. İ., SOYSAL A., DEMİREL B.
The 12th Mini EURO Conference, Brüksel, Belçika, 2 - 05 Nisan 2002, ss.115
- CXXVI. Ethical issues in buyer supplier relationships**
TOPCU Y. İ., BURNAZ H. Ş.
The 18th European Conference on Operational Research (EURO 2001), Rotterdam, Hollanda, 09 Temmuz 2001, ss.173
- CXXVII. An integrated decision aid for point of purchase selection**
BURNAZ H. Ş., TOPCU Y. İ.
The 18th European Conference on Operational Research (EURO 2001), Rotterdam, Hollanda, 9 - 11 Temmuz 2001, ss.49
- CXXVIII. An integrated decision aid model for multiattribute problem solving**
TOPCU Y. İ., ÜLENGİN F.
The 17th European Conference on Operational Research (EURO XVII), Budapest, Macaristan, 16 - 19 Temmuz 2000, ss.75
- CXXIX. New trends in industrial engineering education on the threshold of the 3rd millenium**
SOYSAL A., ÜLENGİN F., ÖNSEL EKİCİ Ş., TOPCU Y. İ.
The 28th Engineering Education Symposium, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Eylül 1999, ss.785-790
- CXXX. SUCH-WWW: A Web Based Dynamic Interactive Simulator for Introducing Basic Concepts of Supply Chain Management**
DİKER V., ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
The 16th International Conference of Systems Dynamics Society, Quebec City, Kanada, 20 - 23 Temmuz 1998, ss.26
- CXXXI. Air Travel Demand Projections Through 2010: A Case Study of Istanbul Atatürk Airport**
ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ.
The 8th World Conference on Transport Research, Antwerp, Belçika, 12 - 17 Temmuz 1998, ss.226
- CXXXII. SUCH - A Dynamic Interactive Simulator for Introducing the Basic Concepts of Supply Chain Management**
ÜLENGİN F., TOPCU Y. İ., DİKER V.
The 15th International Conference of Systems Dynamics Society, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 1997, ss.489-

Desteklenen Projeler

- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Birikimli kanı dereceleri ile sosyal medya verilerini dikkate alan kredi değerlendirme sistemi, 2016 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TURİSTİK ETKİNLİK SEÇİMİ İÇİN BİR ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR DESTEK MODELİ, 2015 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Müşteri Siparişi Seçimi Sorununa Analitik Ağ Süreci Uygulaması: Bir Yapı Çeliği Şirketi Vakası, 2014 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spor Sponsorluğunun Etkinliğini Ölçmek için Bir Çok Kriterli Karar Analizi Yaklaşımı, 2013 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Satış Araçlarının Seçimi için Yapay sinir Ağı Kullanımı, 2012 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbondioksit Emisyonunu Azaltma Stratejilerinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Analitik Ağ Süreci Tabanlı Hedef Programlama Modeli, 2011 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CEP TELEFONU SATIN ALMAYA YÖNELİK BİR ÇOK KRİTERLİ KARAR ANALİZİ, 2010 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, türk ekonomik sistemi hakkında bir bulanık bilişsel harita çalışması, 2009 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sayısallaştırılmış SWOT Analitik Yöntemi ile Muharebe Sahasında Strateji Geliştirme ve Değerlendirme, 2007 - 2018
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perakendeci Seçimi Sorunu için Bir Karar Destek Modeli Önerisi, 2004 - 2018
- Topcu Y. İ., TÜBİTAK Projesi, Kapalı ve geniş alanlarda iBeacon cihazları ile lokasyonların önündeki kuyruk durumunun analiz edilmesi ve karar destek sistemlerinin geliştirilmesi, 2016 - 2016
- Topcu Y. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlık Hizmetleri Yönetimi Sorunlarına Çok kriterli Karar Verme Yaklaşımı ile Çözüm Önerisi Geliştirilmesi, 2011 - 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- International Journal of AHP , Özel Sayı Editörü, 2019 - Devam Ediyor
- JOURNAL OF ENTERPRISE INFORMATION MANAGEMENT, Özel Sayı Editörü, 2019 - Devam Ediyor
- International Journal of AHP , Yayın Kurul Üyesi, 2013 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Topcu Y. İ., Kabak Ö., Özaydın Ö., Kadaifçi Yanmaz Ç., The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Haziran 2019

Metrikler

- Yayın: 219
- Atf (WoS): 694
- Atf (Scopus): 922
- H-İndeks (WoS): 14
- H-İndeks (Scopus): 17

Akademi Dışı Deneyim

Mesleki Dernek, International Society on Multiple Criteria Decision Making
The Joseph M. Katz Graduate School of Business at the University of Pittsburgh
Leeds University Business School