

Prof. Dr. Y. İlker Topcu

www.ilker.topcu.net

İstanbul Teknik Üniversitesi, İşletme Fakültesi,
Endüstri Müh. Böl., Maçka 34367 İstanbul

+90 (532) 355 5045

ilker.topcu@itu.edu.tr; yitopcu@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/ilker-topcu-b8058b24/>

twitter.com/yitopcu; facebook.com/yitopcu; instagram.com/yitopcu

KİŞİSEL BİLGİ

Doğum Tarihi ve Yeri: 11 Şubat 1972, İstanbul

Cinsiyet: Erkek

Diller: Türkçe, İngilizce (çok iyi), Almanca (başlangıç), Fransızca (başlangıç)

AKADEMİK ÖZGEÇMİŞ

**University of Pittsburgh
The Joseph M. Katz Graduate School of Business**

MİSAFİR PROFESÖR 2018-2019

**İstanbul Teknik Üniversitesi,
İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü**

PROFESÖR 2011-

DOÇENT 2005-2011

YARDIMCI DOÇENT 2001-2005

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2000-2001

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1994-2000

Leeds University Business School

MİSAFİR ARAŞTIRMACI 1998-1999

EĞİTİM

**İstanbul Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü** 1995-2000
Mühendislik Yönetimi Programında Doktora (3.78/4)

**İstanbul Teknik Üniversitesi,
Fen Bilimleri Enstitüsü** 1993-1995
Mühendislik Yönetimi Programında Yüksek Lisans (95.62/100)

**İstanbul Teknik Üniversitesi,
İşletme Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü** 1989-1993
Endüstri Mühendisliği Programında Lisans (3.1/4)

Kadıköy Anadolu Lisesi 1982-1989
Lise

ŞU ANKİ ARAŞTIRMA VE ÇALIŞMA KONULARI

Karar Analizi, Çok Kriterli Karar Verme, Grup Halinde Karar Verme,
Karar Destek Sistemleri, Karar Verme üzerine bilgisayar paketleri,
Yöneylem Araştırması / Yönetim Bilimleri,
Sağlık Hizmetleri Yönetimi, Lojistik Yönetimi, Ulaştırma, Enerji,
Çizelgeleme, İhale ve Teklif Sistemleri

ARAŞTIRMA PROJELERİ - DANIŞMANLIKLAR

- TÜPRAŞ - Türkiye Petrol Rafineleri A.Ş. "İzmir rafinerisindeki ham petrol süreçlerinde stok ve kompozisyon optimizasyonu" Ar-Ge projesinde yürütücü danışman (Mart 2021 -)
- Deloitte Türkiye Ar-Ge Merkezinde danışma kurulu üyesi (Aralık 2017 - Mayıs 2019)
- Doğuş Bilgi İşlem ve Teknoloji Hizmetleri A.Ş. "Doğuş Otomotiv Servis ve Ticaret A.Ş.'nin yedek parça depo süreçlerini iyileştirme" Ar-Ge projesinde yürütücü danışman (Mart 2017 - Mayıs 2019)
Otomobil yedek parça deposu için operasyon verilerini kullanarak sistemdeki siparişlerin toplama zamanını tahmin etmeye yönelik bir sipariş toplama eniyileme algoritmasının geliştirilmesi
- GE Energy Connections Grid Solutions "Çizelgeleme optimizasyonu" Ar-Ge projesinde yürütücü danışman (Aralık 2017 - Kasım 2018)
Güç transformatörleri üretim tesisindeki işlerin hangi sıra ile hangi makinede üretileceğine yönelik bobinlerin gecikme ve erken bitme sürelerini enazlayacak şekilde bir çizelgeleme modeli kurulması, sezgisel bir en iyileme yöntemi ile çözülmesi ve bir karar destek sistemi oluşturulması
- TOFAŞ Türk Otomobil Fabrikası A.Ş., "Otomotiv montaj hattında proaktif hata engelleme sistemi" Ar-Ge projesinde yürütücü danışman (Temmuz 2016 - Aralık 2017)
Bir otomobil imalat şirketinin iş istasyonlarındaki arıza riskini tahmin etmek ve ölçmek için genel bir çok kriterli karar destek sisteminin geliştirilmesi. Böyle bir karar destek aracı yardımıyla, iş istasyonlarının arıza seviyelerinin oluşma riski, üretim ve iş gücü planlaması sırasında arızalar oluşmadan önce ölçülebilir.
- Uluslararası Nakliyeciler Derneği, "Kapıkule Sınır Kapısı geçişlerinin iyileştirilmesi" projesinde danışman (Ocak 2016 - Mayıs 2017)
Sınır kapısı geçiş kapasitesinin artırılabilmesi için mevcut süreçleri iyileştirme önerileri, simülasyon modeli ile önerilerinin etkilerinin analiz edilmesi
- Sosyal Ağlar Elektronik Ticaret A.Ş. (Blesh), "Kapalı ve geniş alanlarda iBeacon cihazları ile lokasyonların önündeki kuyruk durumunun analiz edilmesi ve karar destek sistemlerinin geliştirilmesi" 7150714 numaralı TÜBİTAK 1507 KOBİ Ar-Ge Başlangıç Destek Programı projesinde danışman (Eylül 2015 - Haziran 2016)
Atatürk havalimanındaki iBeacon cihazlarından elde edilen verileri işleyerek hizmet noktalarında oluşan kuyrukların tespit edilmesi, bekleme süreleri azaltmak için bir karar destek sistemi kurulması
- "Havayolu Dayanımlı Ekip Eşleme: Modeller, Çözüm Yöntemleri ve Uygulamalar" 106M472 numaralı TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma projesinde araştırmacı (2007 - 2010)
Klasik (verilen bir uçuş çizelgesine uygun) ekip eşleme ve dayanıklı (operasyon sırasında uçuş çizelgesinin değiştirilmesini gerektiren gecikme, iptal, ek uçuş ihtiyacı vb aksaklıklar karşısında planlanan) ekip eşleme problemleri için bir çözücü geliştirilmesi (*Çoban ve diğ., 2009*)
- LC Waikiki "Mağaza Yeri Değerlendirme" projesinde danışman (2006)
Kiralanaabilecek herhangi bir mağaza yerinin uygunluğunun analizine yönelik bir çok kriterli karar destek sisteminin geliştirilmesi (*Burnaz ve Topcu, 2006*)
- LC Waikiki "En Etkin Vardiya Çizelgeleme ve Atama" projesinde danışman (2005)
Mağazalarda çalışan personel için çizelgeleme ve atama modeli kurulması ve çözülmesi, oluşturulan prensip seçeneklerinin analizi için simülasyon modeli oluşturulması (*Kabak ve diğ., 2008*)

- Onur Air “Uçuş Ekibi Görev Planlama” projesinde danışman (2004)
Uçuş çizelgesine uygun bir ekip eşleme problemi için bir çözücü geliştirilmesi
- Ulaştırma Bakanlığı “Ulaştırma Ana Planı Stratejisi” döner sermaye projesinde araştırmacı (2003 - 2004)
Yolcu ve yük taşımacılığında ulaştırma türlerinin paylarında yapılacak değişimlerin olası sonuçlarını analiz ederek ulaştırma politika belirleyicilerinin verecekleri stratejik kararlarına yardımcı olacak bir karar destek sistemi geliştirilmesi (*Ülengin ve diğ., 2007*)
- FIAT Auto International Business Unit “Global Strateji Modeli” projesinde danışman (2002)
FIAT AUTO genel merkezinin ve farklı ülkelerdeki şirketlerinin stratejilerinin önceliklendirilmesi ve bu ülkelerdeki fabrikalarda üretilecek uygun modellerin belirlenmesine yönelik bir çok kriterli karar destek sisteminin geliştirilmesi
- Merck Sharp Dome “Sağlık Hizmetlerinde Rekabet Sistemi” projesinde danışman (1999)
- Transtürk Holding “Krisis 110 Pazar Konumlandırma Etüdü” projesinde danışman (1998)
- Ulaştırma Bakanlığı “Pendik Kurtköy’de Havalimanı Fizibilite Etüdü” döner sermaye projesinde araştırmacı (1997)
- Ulaştırma Bakanlığı “Atatürk Havalimanı Gelişim Etüdü” döner sermaye projesinde araştırmacı (1996)
- Anadolu Grubu “Anadolu Yıldızı Dönüşüm” projesi kapsamında danışman yardımcısı:
 - Ege Biracılık ve Malt Sanayii A.Ş. “Toplam İyileştirme Modeli” (1997)
 - Güney Biracılık ve Malt Sanayii A.Ş. “Süreç Yönetimi” (1997)
 - Anadolu Biracılık, Malt ve Gıda Sanayii A.Ş. “Katılımcı İyileştirme Modeli” (1996)
 - Güney Biracılık ve Malt Sanayii A.Ş. “Toplam Geliştirme Modeli” (1995 - 1996)

DÜZENLENEN ÇALIŞTAYLAR

- Yemek Sepeti Karar Konferansı (2021)
- İHKİB (İstanbul Hazır Giyim ve Konfeksiyon İhracatçıları Birliği) “Hazır Giyim Sektörü Dönüşüm Vizyonu” Karar Konferansı (2019)
- Savunma Sanayi Başkanlığı "Modelleme ve Simulasyon Sektörü" Çalıştayı (2019)
- Atatürk Üniversitesi “Yeni Nesil Üniversite Tasarım ve Dönüşüm Projesi” Karar Konferansı (2018)
- Savunma Sanayii Müsteşarlığı Siber Güvenlik ve Elektronik Harp Sistemleri Daire Başkanlığı - TÜBİTAK BİLGEM (Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi) Siber Güvenlik Enstitüsü “Siber Güvenlik Kümelenme Tasarımı” Çalıştayı (2017)
- Gayrimenkul Sektörü Karar Konferansı (2017)
- TEKFEN Stratejik Yön Çalıştayı (2017)
- DTİK (Dünya Türk İş Konseyi) Karar Konferansı (2017)
- Sabancı Vakfı Karar Konferansı (2016)
- E-ihracat Stratejisi Karar Konferansı (2015)
- Anadolu Grubu Stratejik İş Opsiyonları Önceliklendirme Konferansı (2015)
- Erdemir Grubu Karar Konferansı (2014)
- İPKB (İstanbul Proje Koordinasyon Birimi) “Güçlendirme ve Yeniden Yapma Projelerinin Maliyet Analizi ve Değerlendirilmesi” Çalıştayı (2014)
- “Akımdaki Kadıköy” Karar Konferansı (2014)
- Bozlu Holding Karar Konferansı (2014)
- UND “Ulaştırma ve Lojistikte Gelecek Tasarımı” Karar Konferansı (2013)
- “Antalya 2023” Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2013)
- TEPAV (Türkiye Ekonomi Politikaları Araştırma Vakfı) “Türkiye Konuşuyor” Vatandaş Toplantısı (2012)
- Çamlı Yem ve Besicilik “Stratejik Opsiyonların Değerlendirilmesi” Karar Konferansı (2011)
- Viking Kağıt ve Selüloz “Stratejik Opsiyonların Değerlendirilmesi” Karar Konferansı (2011)
- DYO Boya Fabrikaları “Stratejik Opsiyonların Değerlendirilmesi” Karar Konferansı (2011)
- TOBB (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği) Karar Konferansı (2011)
- Vestel ve İş Ortakları Karar Konferansı (2010)
- İSTKA (İstanbul Kalkınma Ajansı) Karar Konferansı (2010)
- TMB (Türkiye Müteahhitler Birliği) Karar Konferansı (2010)

- Rixos Otelleri Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2010)
 - ETİ "Global Tat" Karar Konferansı (2009)
 - Topkapı Sarayı Müzesi Karar Konferansı (2008)
 - Bodrum Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2008)
 - BMC Otomotiv "Dağıtım Kanallarını Yeniden Yapılandırma" Karar Konferansı (2008)
 - AKSA (Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.) "Strateji Değerlendirme ve Opsiyon Önceliklendirme" Çalıştayı (2008)
 - BMC Otomotiv "Stratejik İşbirliği Projelerinin Değerlendirilmesi" Karar Konferansı (2008)
 - Datasel Karar Konferansı (2007)
 - Sabancı Vakfı Karar Konferansı (2007)
 - "Organ Nakli Sistemi Geliştirme" Karar Konferansı (2007)
 - "Sohbetli Yaşamın Olduğu Yer Bakırköy" Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2006)
 - PO (Petrol Ofisi) "Yeni İstasyon Tasarımı" Karar Toplantısı (2005)
 - "Özlenen ve Gelişen Rize" Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2005)
 - "Gıda Dernekleri" Çalıştayı (2004)
 - İTKİB (İstanbul Tekstil ve Konfeksiyon İhracatçı Birlikleri) "Global Rekabet Ortamında Türk Tekstil Sektörü" Karar Konferansı (2004)
 - "Yaşanan ve Yaşatan Sanayi Kenti Kocaeli" Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2003)
 - "Türkiye'de Reklam Sektörünün Geliştirilmesi" Karar Konferansı (2003)
 - Ulaştırma Bakanlığı – Uluslararası Nakliyeciler Derneği - Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği "İdeal Kara Taşımacılığı" Gelecek Tasarımı Çalıştayı (2003)
 - TÜSİAD (Türk Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) "Mesleki ve Teknik Eğitimin İyileştirilmesi" Karar Konferansı (2003)
 - DTO (Deniz Ticaret Odası) Karar Konferansı (2003)
 - TOBB (Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği) Karar Konferansı (2003)
 - AMPD (Alışveriş Merkezleri ve Perakendeciler Derneği) Karar Konferansı (2003)
 - MEYED (Meyve Yetiştiricileri ve Meyve Suyu Endüstrisi Derneği) Karar Konferansı (2002)
 - Özel Sağlık Sektörü için Karar Konferansı (2002)
 - Gümrük Müsteşarlığı - Dış Ticaret Müsteşarlığı - Uluslararası Nakliyeciler Derneği – Türkiye İhracatçılar Meclisi – Gümrük Müşavirleri Derneği "Etkin Bir Dış Ticaret Politikası Belirleme ve Gümrük Uygulamaları" Karar Konferansı (2002)
 - Galatasaray Spor Kulübü Karar Konferansı (2002)
 - Reklamcılar Derneği Karar Konferansı (2002)
 - TEMA (Türkiye Erozyonla Mücadele, Ağaçlandırma ve Doğal Varlıkları Koruma Vakfı) Karar Konferansı (2000)
 - "Eskişehir 2010" Gelecek Tasarımı ve Karar Konferansı (2000)
 - Brisa ERP Seçimi Karar Konferansı (2000)
 - Osmanlı Bankası Şube Değerlendirme Arama ve Karar Konferansları (2000)
 - TOFAŞ-FIAT Arama ve Karar Konferansları (1999)
 - Vehbi Koç Vakfı Arama ve Karar Konferansları (1999)
 - Ata Yatırım "Strateji Değerlendirme" Çalıştayı (1999)
 - Mis Süt Karar Konferansı (1999)
 - İEİS (İlaç Endüstrisi İşverenleri Sendikası) "İlaç Sanayinin Belirlenmesi" Karar Konferansı (1999)
 - Hukuk Düzeninde Kalite için Karar Konferansı (1998)
-

YAYINLAR

Orcid ID: orcid.org/0000-0001-9717-7854

Web of Science: <https://publons.com/researcher/2159057/ilker-topcu/>

Scopus ID: www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603007968

Google Scholar: <https://scholar.google.com.tr/citations?user=99jRth8AAAAJ&hl=tr>

Research Gate: www.researchgate.net/profile/Ilker_Topcu

ETKİ 30 Mart 2021 itibariyle

h-indeksi

15 (Web of Science)

16 (Scopus)

21 (Google Scholar)

i10-indeksi

41 (Google Scholar)

ATIFLAR 30 Mart 2021 itibariyle

780 adet atıf (Web of Science)

1003 adet atıf (Scopus)

2196 adet atıf (Google Scholar)

En çok atıf alan ilk 5 yayın (Web of Science)

Topcu (2004) Build Environ 104

Topcu ve Ülengin (2004) Energy 103

Karpak ve Topcu (2010) Int J Prod Econ 63

Kişioğlu ve Topcu (2011) Expert Syst. Appl. 49

Ülengin ve diğ. (2007) Transp Res Part A Policy Pract 49

En çok atıf alan ilk 5 yayın (Scopus)

Topcu (2004) Build Environ 138

Topcu ve Ülengin (2004) Energy 110

Karpak ve Topcu (2010) Int J Prod Econ 87

Kişioğlu ve Topcu (2011) Expert Syst. Appl. 63

Ülengin ve diğ. (2007) Transp Res Part A Policy Pract 63

En çok atıf alan ilk 5 yayın (Google Scholar)

Topcu (2004) Build Environ 280

Karpak ve Topcu (2010) Int J Prod Econ 186

Topcu ve Ülengin (2004) Energy 180

Önsel ve diğ. (2008) Socio-Econ. Plan. Sci. 156

Kişioğlu ve Topcu (2011) Expert Syst. Appl. 146

ULUSLARARASI MAKALELER

SCI, SSCI, AHCI, ESCI indeksli ve Chartered ABS listesindeki^a dergilerdeki makaleler

Çeyreklikler (Quartiles): SCImago Journal & Country Rank

^a<https://charteredabs.org/academic-journal-guide-2018-view/>

1. Kadaifçi Ç., Asan, U. ve Topcu Y.İ. (2020) A fuzzy cognitive mapping approach to the conference selection problem, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 19/6, 1451-1484.
(SCI – Q1 – CABS rating 1*)
<https://doi.org/10.1142/S0219622020500352> WOS:000587731800003
2. Gül S., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2020) Coordinating the ISM Code and OHSAS procedures to improve the occupational health and safety at sea, *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, 27/5-6, 286-303.
(ESCI – Q2 – CABS rating 1*)
<http://dx.doi.org/10.1002/mcda.1710> WOS:000548217000001
3. Unver B., Kabak Ö., Topcu Y.İ., Altınışık A. ve Çavuşoğlu Ö. (2020) A decision support system for proactive failure prevention: A case in a leading automotive company, *Journal of Enterprise Information Management*, 33/5, 845-880.
(SSCI – Q1 – CABS rating 2*)
Danışmanı olduğum lisans tezinden ve yürütücüsü olduğum Ar-Ge projesinden
<https://doi.org/10.1108/JEIM-09-2019-0264> WOS:000525849600001
4. Topcu Y.İ., Ulengin F., Kabak Ö., Önsel Ekici Ş. ve Unver B. (2020) A decision support methodology for increasing the efficiency of the largest border crossing between Europe and Turkey, *Research in Transportation Economics*, 80/May, Article 100825.
(SSCI – Q1 – CABS rating 1*)
<https://doi.org/10.1016/j.retrec.2020.100825> WOS:000531036900019
5. Özgün Kibiroğlu Ç., Seraslan N. ve Topcu Y.İ. (2019) Particle swarm optimization for uncapacitated multiple allocation hub location problem under congestion, *Expert Systems with Applications*, 119, 1-19.
(SCI – Q1 – CABS rating 3*)
Danışmanı olduğum doktora tezinden
<https://doi.org/10.1016/j.eswa.2018.10.019> WOS:000456222700001
6. Topcu Y.İ., Ülengin F., Kabak Ö., Işık M., Ünver B. ve Önsel Ekici Ş. (2019) The Evaluation of Electricity Generation Resources: The Case of Turkey, *Energy*, 167, 417-427.
(SCI – Q1)
<https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.10.126> WOS:000456351800036
7. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2019) A Tabu Search Algorithm for Multi-Period Bank Branch Location Problem: A Case Study in a Turkish Bank, *Scientia Iranica*, 26/6, 3728-3746.
(SCI – Q2)
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
<https://doi.org/10.24200/SCI.2018.20493> WOS:000514809600003
8. Küçükaltan B. ve Topcu Y.İ. (2019) Assessment of key airline selection indicators in a strategic decision model: passengers' perspective, *Journal of Enterprise Information Management*, 32/4, 646-667.
(SSCI – Q1 – CABS rating 2*)
<https://doi.org/10.1108/JEIM-08-2018-0178> WOS:000479197000006
9. Gül S., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2018) An OWA Operator-based Cumulative Belief Degrees Approach for Credit Rating, *International Journal of Intelligent Systems*, 33/5, 998-1026
(SCI – Q1)
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://doi.org/10.1002/int.21909> WOS:000428795300005
10. Gül S., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2018) A multiple criteria credit rating approach utilizing social media data, *Data & Knowledge Engineering*, 116, 80-99.
(SCI – Q2)
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
<https://doi.org/10.1016/j.datak.2018.05.005> WOS:000441853500005

11. Ülengin F., Işık M., Önsel Ekici Ş., Özaydın Ö., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2018) Policy developments for the reduction of climate change impacts by the transportation sector, *Transport Policy*, 61, 36-50
(SSCI – Q1 – CABS rating: 2*)
<https://doi.org/10.1016/j.tranpol.2017.09.008> WOS:000418982500005
12. Yanık S., Aktaş E. ve Topcu Y.İ. (2017) Traveler Satisfaction in Rapid Rail Systems: The Case of Istanbul Metro, *International Journal of Sustainable Transportation*, 11/9, 642-658
(SSCI – Q1).
<http://dx.doi.org/10.1080/15568318.2017.1301602> WOS:000402128400002
13. Çınar D., Oliveira J.A., Topcu Y.İ. ve Pardalos P.M. (2017) Scheduling the Truckload Operations in Automated Warehouses with Alternative Aisles for Pallets, *Applied Soft Computing*, 52, 566-574.
(SCI – Q1)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.10.013> WOS:000395896500044
14. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2017) A decision support methodology for locating bank branches: A case study in Turkey, *International Journal of Information Technology & Decision Making*, 16/1, 59-86
(SCI – Q1 – CABS rating 1*)
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1142/S0219622016500462> WOS:000395371100004
15. Çınar D., Oliveira J.A., Topcu Y.İ. ve Pardalos P.M. (2016) A Priority Based Genetic Algorithm for a Flexible Job Shop Scheduling Problem, *Journal of Industrial and Management Optimization*, 12/4, 1391-1415.
(SCI – Q2 – CABS rating 1*)
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.3934/jimo.2016.12.1391> WOS:000390104100015
16. Akyıldız B., Kadaifçi Ç. ve Topcu Y.İ. (2015) A decision framework proposal for customer order prioritization: A case study for a structural steel company, *International Journal of Production Economics*, 169/1, 21-30.
(SCI – Q1 – CABS rating 3*)
Danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2015.07.004> WOS:000363352800003
17. Harputlugil T., Gültekin A.T., Prins M. ve Topcu Y.İ. (2014) Architectural Design Quality Assessment Based on Analytic Hierarchy Process: A Case Study, *METU Journal of the Faculty of Architecture*, 31/2, 139-162.
(AHCI – Q3)
<http://dx.doi.org/10.4305/METU.JFA.2014.2.8> WOS:000348961600009
18. Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2014) A decision-making solution to ship flagging out via administrative maritime strategies, *Maritime Policy and Management*, 41/1, 112-127.
(SSCI – Q1 – CABS rating 2*)
Danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1080/03088839.2013.780310> WOS:000328602300007
19. Kadaifçi Ç. ve Topcu Y.İ. (2014) A Decision Model for Improving the Quality of Service at Airport Terminals Using Fuzzy Cognitive Mapping: A Case from Turkey, *Journal of Multiple Valued Logic & Soft Computing*, 22/4, 409-422.
(SCI – Q2)
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
WOS:000335080700005
20. Onar S.Ç., Aktaş E., Topcu İ. ve Doran D. (2013) An Analysis of Supply Chain Related Graduate Programmes in Europe, *Supply Chain Management: An International Journal*, 18/4, 398-412.
(SSCI – Q1 – CABS rating 3*)
<http://dx.doi.org/10.1108/SCM-06-2012-0209> WOS: 000322942600005
21. Marta J., Singhapakdi A., Lee D.-J., Burnaz Ş., Topcu Y.İ., Atakan M.G.S. ve Özkaracalar T. (2012) The Effects of Corporate Ethical Values and Personal Moral Philosophies on Ethical Intentions in Selling Situations: Evidence from Turkish, Thai, and American Businesspeople, *Journal of Business Ethics*, 106/2, 229-241.

- (SSCI – Q1 – CABS rating 3*)
<http://dx.doi.org/10.1007/s10551-011-0992-9> WOS:000302237600008
22. Kişioğlu P. ve Topcu Y.İ. (2011) Applying Bayesian Belief Network Approach to Customer Churn Analysis: A Case Study on the Telecom Industry of Turkey, *Expert Systems with Applications*, 38/6, 7151-7157.
(SCI – Q1 – CABS rating 3*)
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2010.12.045> WOS:000288343900084
23. Yurdakul Erol S. ve Topcu Y.İ. (2011) An Integrated Decision Aid for Identifying and Prioritizing Strategies in Forest Management, *Environmental Engineering and Management Journal*, 10/5, 683-695.
(SCI – Q3)
<http://dx.doi.org/10.30638/eemj.2011.092> WOS:000292409500012
24. Altay A., Kayakutlu G. ve Topcu Y.İ. (2010) Win-Win match using a Genetic Algorithm, *Applied Mathematical Modelling*, 34/10, 2749-2762.
(SCI – Q1)
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
<http://dx.doi.org/10.1016/j.apm.2009.12.010> WOS:000278690300006
25. Çalışır F., Bayraktaroğlu A.E., Gümüşsoy Ç.A., Topcu Y.İ. ve Mutlu T. (2010) The Relative Importance of Usability and Functionality Factors for Online Auction and Shopping Web Sites, *Online Information Review*, 34/3, 420-439.
(SCI, SSCI – Q2 – CABS rating 1*)
<http://dx.doi.org/10.1108/14684521011037025> WOS:000281276100004
26. Çiçek K., Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2010) An Integrated Decision Aid Extension to Material Selection Problem, *Materials & Design*, 31/9, 4398-4402. Short Communication
(SCI – Q1)
Doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1016/j.matdes.2010.04.044> WOS:000279518900045
27. Burnaz Ş., Atakan S. ve Topcu Y.İ. (2010) Have Ethical Perceptions Changed? A Comparative Study on the Ethical Perceptions of Turkish Faculty Members, *Journal of Academic Ethics*, 8, 137-151.
(ESCI – Q1)
<https://doi.org/10.1007/s10805-010-9115-y>
28. Karpak B. ve Topcu Y.İ. (2010) Small Medium Manufacturing Enterprises in Turkey: An Analytic Network Process Framework for Prioritizing Factors Affecting Success, *International Journal of Production Economics*, 125/1, 60-70.
(SCI – Q1 – CABS rating 3*)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpe.2010.01.001> WOS:000278148100006
29. Kaya T., Aktaş E., Topcu Y.İ. ve Ülengin B. (2010) Modeling Toothpaste Brand Choice: An Empirical Comparison of Artificial Neural Networks and Multinomial Probit Model, *International Journal of Computational Intelligence Systems*, 3/5, 674-687.
(SCI – Q2)
<http://dx.doi.org/10.1080/18756891.2010.9727732> WOS:000285930300010
30. Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2009) Analytical Modelling of Shipping Business Processes based on MCDM Methods, *Maritime Policy and Management*, 36/6, 469-479.
(SSCI – Q1 – CABS rating 2*)
Danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1080/03088830903346038> WOS:000208057100001
31. Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2009) Use of an ANP to Prioritize Managerial Responsibilities of Maritime Stakeholders in Environmental Incidents: An Oil Spill Case, *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 14/7, 502-506. Notes and Comments
(SSCI – Q1 – CABS rating 3*)
Danışmanı olduğum doktora tezinden
<http://dx.doi.org/10.1016/j.trd.2009.05.008> WOS:000270344100009
32. Çelik M., Er İ.D. ve Topcu Y.İ. (2009) Computer-Based Systematic Execution Model on Human Resources Management in Maritime Transportation Industry: The Case of Master Selection for Embarking on Board Merchant Ships, *Expert Systems with Applications*, 36/2, 1048-1060.

(SCI – Q1 – CABS rating 3*)

Danışmanı olduğum doktora tezinden

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2007.11.004> WOS:000262178000009

33. Burnaz Ş., Atakan S., Topcu Y.İ. ve Singhapakdi A. (2009) An Exploratory Cross Cultural Analysis of Marketing Ethics: The Case of Turkish, Thai, and American Businesspeople, *Journal of Business Ethics*, 90/Sup.3, 371-382.

(SSCI – Q1 – CABS rating 3*)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10551-010-0422-4> WOS:000279667200012

34. Önsel Ş., Ülengin F., Ulusoy G., Aktaş E., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2008) A new perspective on the competitiveness of nations, *Socio-Economic Planning Sciences*, 42, 221-246.

(SSCI – Q1 – CABS rating 2*)

<https://doi.org/10.1016/j.seps.2007.11.001>

35. Kabak Ö., Ülengin F., Aktaş E., Önsel Ş. ve Topcu Y.İ. (2008) Efficient shift scheduling in the retail sector through two-stage optimization, *European Journal of Operational Research*, 184/1, 76-90.

(SCI – Q1 – CABS rating 4*)

Danışmanı olduğum projeden

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejor.2006.10.039> WOS:000250294300007

36. Tosun O.K., Güngör A. ve Topcu Y.İ. (2008) ANP Application for Evaluating Turkish Mobile Communication Operators, *Journal of Global Optimization*, 42/2, 313-324.

(SCI – Q1)

Danışmanı olduğum ders dönem projesinden

<https://doi.org/10.1007/s10898-007-9257-7> WOS:000258961000010

37. Atakan S., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2008) An Empirical Investigation of the Ethical Perceptions of Future Managers with a Special Emphasis on Gender – Turkish Case, *Journal of Business Ethics*, 82/3, 573-586.

(SSCI – Q1 – CABS rating 3*)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10551-007-9577-z> WOS:000260008900005

38. Ülengin F., Önsel Ş., Topcu Y.İ., Aktaş E. ve Kabak Ö. (2007) An Integrated Transportation Decision Support System for Transportation Policy Decisions: The Case of Turkey, *Transportation Research Part A: Policy and Practice*, 41/1, 80-97.

(SCI & SSCI – Q1 – CABS rating 3*)

Araştırmacısı olduğum döner sermaye projesinden

<https://doi.org/10.1016/j.tra.2006.05.010> WOS:002411793000008

39. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2006) A Multiple Criteria Decision Making Approach for the Evaluation of Retail Location, *Journal of Multi-Criteria Decision Analysis*, 14, 67-76

(ESCI – Q2 – CABS rating 1*)

Doktora tezimden

<https://doi.org/10.1002/mcda.401>

40. Topcu Y.İ. (2004) A Decision Model Proposal for Construction Contractor Selection in Turkey, *Building and Environment*, 39/4, 469-481.

(SCI – Q1)

Doktora tezimden

<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2003.09.009> WOS:000220123800010

41. Topcu Y.İ. ve Ülengin F. (2004) Energy for The Future: An Integrated Decision Aid for the Case of Turkey, *Energy*, 29/1, 137-154.

(SCI – Q1)

Doktora tezimden

[https://doi.org/10.1016/S0360-5442\(03\)00160-9](https://doi.org/10.1016/S0360-5442(03)00160-9) WOS:000186316300010

42. Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Şahin Ş.Ö. (2001) An Integrated Decision Aid System for Bosphorus Water Crossing Problem. *European Journal of Operational Research*, 134, 179-192.

(SCI – Q1 – CABS rating 4*)

Yüksek lisans tezimden

[https://doi.org/10.1016/S0377-2217\(00\)00247-2](https://doi.org/10.1016/S0377-2217(00)00247-2) WOS:000170149700013

43. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1997) Cognitive Map-KBDSS integration in transportation planning. *Journal of the Operational Research Society*, 48/11, 1065-1075.

(SCI, SSCI – Q1 – CABS rating 3*)

Yüksek lisans tezinden

<https://doi.org/10.2307/3010302> WOS:A1997YD97800003

Diğer uluslararası hakemli dergilerdeki yayınlar

1. Ünver B., Işık M., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2018) An AHP based Prioritization Model for Risk Evaluation Factors in the Automotive Industry. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 10/1, 83-97.
(Scopus – Q4)
Danışmanı olduğum lisans tezinden ve yürütücüsü olduğum Ar-Ge projesinden
<https://doi.org/10.13033/ijahp.v10i1.563>
2. Ekmekçi E., Aragonés-Beltrán P., Rodríguez de Sanabria Gil R. ve Topcu Y.İ. (2017) A Decision Model for Determining Public Locations Suitable for Automated External Defibrillator (AED) Deployment: A Case Study in City of Valencia. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 9/2, 151-166.
(Scopus – Q4)
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
<https://dx.doi.org/10.13033/ijahp.v9i2.492>
3. Gül S. ve Topcu Y.İ. (2015) A multi-attribute decision support model for the selection of touristic activities. *International Journal of the Analytic Hierarchy Process*, 7/3, 560-588.
(Scopus – Q4)
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
<https://doi.org/10.13033/ijahp.v7i3.354>
4. Akyıldız B., Kadaifci Ç., Topcu Y.İ. ve Ülengin B. (2014) Prioritization of Customer Order Selection Factors by utilizing Conjoint Analysis: A Case Study for a Structural Steel Firm, *International Journal of Social, Human Science and Engineering*, 8/2, 146-150.
5. Celik M. ve Topcu Y.İ. (2010) Assessment of ISPS Code Compliance at Ports Using Cognitive Maps, *Trans-Nav International Journal on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation*, 4/3, 359-362.

ULUSLARARASI KİTAP

Editörlük

1. Topcu, Y.İ., Özaydın, Ö., Kabak, Ö. ve Önsel Ekici, Ş. (Eds.) (2021), *Multiple Criteria Decision Making – Beyond the Information Age*, Contributions to Management Science Series, Springer International Publishing AG. ISSN 1431-1941; Hardcover ISBN: 978-3-030-52405-0, e-book ISBN: 978-3-030-52406-7.
<https://doi.org/10.1007/978-3-030-52406-7>
2. Kahraman C. ve Topcu Y.İ. (Eds.) (2018), *Operations Research Applications in Health Care Management*, International Series in Operations Research & Management Science, Springer International Publishing AG. ISSN: 0884-8289; ISSN 2214-7934 (electronic); Hardcover ISBN: 978-3-319-65453-9, Softcover ISBN: 978-3-319-88033-4, e-book ISBN: 978-3-319-65455-3.
<https://doi.org/10.1007/978-3-319-65455-3>

Kitap içinde bölüm

1. Tüzün S. ve Topcu Y.İ. (2018), A Taxonomy of Operations Research Studies in Healthcare Management. *Operations Research Applications in Health Care Management* isimli kitap içinde bölüm, Kahraman C. ve Topcu Y.İ. (Eds.) International Series in Operations Research & Management Science, Springer, 262 s. 3-21.
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden
https://doi.org/10.1007/978-3-319-65455-3_1
2. Işık M., Özaydın Ö., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2016) A Multi Criteria Decision Analysis Approach to Measure the Effectiveness of Sports Sponsorship. *Looking Forward, Looking Back: Drawing on the Past to Shape the Future of Marketing* isimli kitap içinde bölüm, Campbell C ve Ma J.J. (Eds.) Developments in Marketing Science kitap serisi, Springer, s. 564-573.
Danışmanı olduğum yüksek lisans tezinden

https://doi.org/10.1007/978-3-319-24184-5_143

3. Çınar D., Topcu Y.İ. ve Oliveira J.A. (2015) A Taxonomy for the Flexible Job Shop Scheduling Problem. *Optimization, Control, and Applications in the Information Age* isimli kitap içinde bölüm. Migdalas A. ve Karakitsiou A. (Eds.) Springer Proceedings in Mathematics & Statistics kitap serisi, Springer, Cilt 130, s. 17-37.
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
https://doi.org/10.1007/978-3-319-18567-5_2
4. Başar A., Kabak Ö., Topcu Y.İ. ve Bozkaya B. (2015) Location Analysis in Banking: A New Methodology and Application for a Turkish Bank. *Foundations of Location Analysis* isimli kitap içinde bölüm, Eiselt H.A. ve Marianov V. (Eds.) Springer, Cilt 232, s. 25-54.
Eş danışmanı olduğum doktora tezinden
https://doi.org/10.1007/978-3-319-20282-2_2
5. Sürer Ö., Çevik Onar S. ve Topcu Y.İ. (2015). Innovation Strategy Evaluation Process Using Fuzzy Cognitive Mapping. *Intelligent Techniques in Engineering Management: Theory and Applications* isimli kitap içinde bölüm, Kahraman C. ve Çevik Onar S. (Eds.), Intelligent Systems Reference Library kitap serisi, Springer, Cilt 87, s. 107-128.
https://doi.org/10.1007/978-3-319-17906-3_5
6. Çınar D., Temur G.T. ve Topcu Y.İ. (2014) An Axiomatic Design Approach to the Classification of Reverse Logistics Network Design Studies Under Fuzziness. *Supply Chain Management Under Fuzziness* isimli kitap içinde bölüm, Kahraman E. ve Öztayşi B. (Eds.), Studies in Fuzziness and Soft Computing kitap serisi, Springer, Cilt 313, s. 639-654.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-53939-8_27
7. Uğurlu S. ve Topcu Y.İ. (2012) Using Fuzzy Cognitive Maps as a Modeling Tool for Traveler Satisfaction in Public Transit Systems. *Computational Intelligence Systems in Industrial Engineering* isimli kitap içinde bölüm, Kahraman E. (Ed.), Atlantis Computational Intelligence Systems kitap serisi, Atlantis Press, Cilt 6, s. 385-404.
https://link.springer.com/chapter/10.2991/978-94-91216-77-0_18
8. Onar S.Ç., Aktaş E. ve Topcu Y.İ. (2010) A Multi-Criteria Evaluation of Factors affecting Internet Banking in Turkey. *Multiple Criteria Decision Making for Sustainable Energy and Transportation Systems* isimli kitap içinde bölüm, Ehrgott M. ve diğ. (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems kitap serisi, Springer, Cilt 634, s. 235-246.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-04045-0_20
9. Çoban E., Muter İ., Taş D., Birbil Ş.İ., Bülbül K., Şahin G., Topcu Y.İ., Tüzün D. ve Yenigün H. (2009) Column Generation Approaches to a Robust Airline Crew Pairing Model For Managing Extra Flights. *Operations Research Proceedings 2008* isimli kitap içinde bölüm, Fleischmann B. ve diğ. (Eds.), Springer, s. 439-444.
Araştırmacısı olduğum TÜBİTAK projesinden
https://doi.org/10.1007/978-3-642-00142-0_71
10. Önsel Ş., Ülengin F., Ulusoy G., Kabak Ö., Topcu Y.İ. ve Aktaş E. (2009) A decision support system to evaluate the competitiveness of nations. *Advances in Numerical Methods* isimli kitap içinde bölüm, Mastorakis N. ve Sakellaris J. (Eds.), Lecture Notes in Electrical Engineering kitap serisi, Springer, Cilt 11, s. 113-125.
https://doi.org/10.1007/978-0-387-76483-2_10
11. Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Şahin Ş.Ö. (2001) An artificial neural network approach to multicriteria model selection. *Multiple Criteria Decision Making in the New Millennium* isimli kitap içinde bölüm, Köksalan M. ve Zionts S. (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems kitap serisi, Springer, Cilt 507, s. 101-110.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-56680-6_9
12. Önsel Ş., Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (2000) Problem Structuring and Evaluation Integration: A Case Study in Transportation Planning. *Research and Practice in Multiple Criteria Decision Making* isimli kitap içinde bölüm, Haimes Y.Y. ve Steuer R.E. (Eds.), Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems kitap serisi, Springer, Cilt 487, s. 458-472.
https://doi.org/10.1007/978-3-642-57311-8_39
13. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (2000) Knowledge Based Decision Support Systems techniques and their application in transportation planning systems. *Knowledge-Based Systems: Techniques and Applications* isimli kitap içinde bölüm, Leondes C.T. (Ed.), Academic Press, Cilt 4, s. 1403-1429.

ULUSLARARASI BİLDİRİLER

Tam metin

1. Veziroğlu P. ve Topcu Y.İ. (2020) "An MCDM Approach for Crop Pattern Selection" The 16th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 3-6 Aralık, Sanal Konferans (Konferans sitesi: 5 sayfa) http://www.isahp.org/uploads/079_001.pdf
2. İmamoğlu G. ve Topcu Y.İ. (2020) "A Multi-Attribute Decision Making Model for Hospital Location Selection", The 16th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 3-6 Aralık, Sanal Konferans (Konferans sitesi: 5 sayfa) http://www.isahp.org/uploads/080_001.pdf
3. Çekyay B., Işık M., Ülengin F., Kabak Ö., Ekici Ş.Ö., Özaydın Ö., Palut P.T., Bozkaya B. ve Topcu Y.İ. (2017) "Logistics Performance Improvement of Kapıkule Border Crossing", The 15th International Logistics and Supply Chain Congress, 19-20 Ekim, İstanbul, Türkiye (Konferans sitesi: 11 sayfa). https://openaccess.dogus.edu.tr/xmlui/bitstream/handle/11376/3244/sonseleki_ci_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
4. Topcu Y.İ., Kabak Ö. ve Gül S. (2016) "Social Media Data Integrated Credit Rating Based On Cumulative Belief Degrees" The 5th World Conference on Production and Operations Management, 6-10 Eylül, Havana, Küba (Bildiriler Kitabı kod: DSSO 37746: 7 sayfa) <http://www.pomhabana2016.com/Doc/byTitle.htm>
5. Sürer Ö., Onar S.Ç. ve Topcu Y.İ. (2013) "Innovation Strategy Selection under Uncertain Conditions" The 4th International Conference on Risk Analysis and Crisis Response, 27-29 Ağustos, İstanbul, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 771-776).
6. Kadaifçi Ç., Asan U. ve Topcu Y.İ. (2012) "A Multi-Criteria Decision Support Model for TV Series Selection" International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, 10-13 Aralık, Hong Kong (Bildiriler Kitabı s. 16-20).
7. Kandakoğlu A., Kahraman C. ve Topcu Y.İ. (2012) "Fuzzy Axiomatic Design Simulation for Evaluating the Conceptual Aircraft Design" The 10th International FLINS (Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science) Conference, 26-29 Ağustos, İstanbul, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 249-254).
8. Burnaz Ş., Topcu Y.İ., Yurdagül M. ve Özsoy Ş. (2012) "Evaluation of Entry and Penetration Strategies to Middle East Market utilizing a Multi Criteria Decision Analysis Approach" The 42nd International Conference on Computers & Industrial Engineering, 15-18 Temmuz, Cape Town, Güney Afrika (Bildiriler Kitabı s. 609-616).
9. Topcu Y.İ. ve Saraçoğlu O. (2012) "Use of Artificial Neural Network for the Selection of Sales Intermediaries" The 42nd International Conference on Computers & Industrial Engineering, 15-18 Temmuz, Cape Town, Güney Afrika (Bildiriler Kitabı s. 617-629).
10. Onar S.Ç. ve Topcu Y.İ. (2011) "An Integrated Decision Support System for Strategic Decisions", The 41st International Conference on Computers & Industrial Engineering, 23-25 Ekim, Los Angeles, California, ABD (Bildiriler Kitabı s. 708-713).
11. Topcu Y.İ. ve Onar S.Ç. (2011) "A Multi-Criteria Decision Model for Urban Mass Transit Systems", The 41st International Conference on Computers & Industrial Engineering, 23-25 Ekim, Los Angeles, California, ABD (Bildiriler Kitabı s. 860-865).
12. Uğurlu S., Aktaş E. ve Topcu Y.İ. (2011) "A Decision Support System to Improve Service Quality in Multimodal Rapid Rail Systems: A Bayesian Perspective", The 41st International Conference on Computers & Industrial Engineering, 23-25 Ekim, Los Angeles, California, ABD (Bildiriler Kitabı s. 872-877).
13. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2011) "A Decision Support on Planning Retail Tenant Mix in Shopping Malls", The 7th International Strategic Management Conference, 30 Haziran - 2 Temmuz, Roissy en France, Fransa (Bildiriler Kitabı s. 317-324).
14. Harputlugil T., Prins M., Gültekin A.T. ve Topcu Y.İ. (2011) "Conceptual Framework for Potential Implementations of Multi Criteria Decision Making (MCDM) Methods for Design Quality Assessment", Management and Innovation for a Sustainable Built Environment, 20-23 Haziran, Amsterdam, Hollanda (Konferans sitesi: 18 sayfa).

15. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2010) "A Multi-Criteria Decision Analysis for Mobile Phone Purchasing", 2010 Global Marketing Conference, 9-12 Eylül, Tokyo, Japonya (Bildiriler Kitabı s. 2325-2336).
 16. Dursun P., Topcu Y.İ. ve Oliveira J.A. (2010) "Modeling Vehicle Routing Problem with Time Windows Using Genetic Algorithm", The 5th International Conference on Production Research, 21-23 Temmuz, Bogota, Kolombiya (Konferans CD'si: 151 – 6 sayfa).
 17. Cicek K., Turan H.H., Topcu Y.İ., Searslan M.N. (2010) "Risk-based preventive maintenance planning using Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) for marine engine systems", The 2nd International Conference on Engineering Systems Management and its Applications (ICESMA), 30 Ağustos-1 Eylül, Sharjah, BAE (Konferans sitesi: 6 sayfa).
 18. Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2009) "Managing Cultural Diversity for Multinational Crew within Shipboard Hierarchy", 13th Congress of Intl. Maritime Assoc. of Mediterranean, 12-15 Ekim, İstanbul, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 1027-1030).
 19. Harputlugil T., Gültekin A.T. ve Topcu Y.İ. (2009) "Architectural Design Quality: The Practitioners' Perspective - An AHP based Approach for Assessment", International Conference on Chancing Roles: New Roles, New Challenges, 5-9 Ekim, Noordwijk aan Zee, Hollanda (Bildiriler Kitabı s. 259-268).
 20. Kandakoğlu A., Akgün I. ve Topcu Y.İ. (2007) "Strategy Development and Evaluation in the Battlefield using Quantified SWOT Analytical Method". The 9th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 3-6 Ağustos, Vina del Mar, Şili (Konferans CD'si: 9 sayfa).
 21. Topcu Y.İ., Burnaz Ş. ve Urgan S. (2007) "A Multiple Criteria Analysis of Factors Influencing Organic Food Marketing". The 13th World Marketing Congress, 11-14 Temmuz, Verona, İtalya (Bildiriler Kitabı s. 283-287).
 22. Altay A., Korkmaz E. ve Topcu Y.İ. (2006) "An Integrated Model for Supplier Selection in the Steel Industry". The 4th International Logistics and Supply Chain Congress, 29 Kasım - 1 Aralık, İzmir, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 623-630).
 23. Turan N. ve Topcu Y.İ. (2006) "A Decision Conference for Improving the Global Competitiveness of the Turkish Textile and Ready-To-Wear Clothing Sector". The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 19-23 Haziran, Hanya, Yunanistan (Konferans sitesi: 10 sayfa).
 24. Şahin Ş.Ö., Ülengin F., Aktaş E., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2006) "A New Approach for the Knowledge Assessment of Countries". The 9th IFAC Symposium on Automated Systems Based on Human Skill and Knowledge, 22-24 Mayıs, Nancy, Fransa (Konferans CD'si: 6 sayfa).
 25. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2005) "A Multi-Criteria Decision Model for Turkish Soft Drink Industry". The 8th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 7-10 Temmuz, Honolulu, Hawai'i, ABD (Konferans CD'si: 10 sayfa).
- EN İYİ BİLDİRİ ÖDÜLÜ**
26. Turan N. ve Topcu Y.İ. (2005) "An AHP-based Decision Conference for Restructuring Turkish Vocational Education System". The 8th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 7-10 Temmuz, Honolulu, Hawai'i, ABD (Konferans CD'si: 10 sayfa).
 27. Atakan M.G.S., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2005) "Perceived Conduct and Ethical Issues among Faculty Members". The 12th World Marketing Congress, 6-9 Temmuz, Münster, Almanya (Bildiriler Kitabı s. 329 – 333).
 28. Ülengin F., Şahin Ş.Ö., Topcu Y.İ., Aktaş E. ve Kabak Ö. (2005) "An Integrated Decision Support Aid for the Strategic Transportation Master Plan of Turkey". The 35th International Conference on Computers and Industrial Engineering, 20-22 Haziran, İstanbul, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 2031-2034).
 29. Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2004) "A Decision Support Proposal for Retailer Selection Problem". The 17th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 6-11 Ağustos, Whistler, B.C., Kanada (Konferans CD'si: AP162 – 8 sayfa).
 30. Topcu Y.İ., Şahin Ş.Ö. ve Ülengin F. (2004) "Impact of Supply Chain Strategies on the Logistics Performance". The 10th World Conference on Transport Research, 4-8 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Konferans CD'si: 1752 – 15 sayfa).
 31. Burnaz Ş., Topcu Y.İ. ve Ekin S. (2004) "Exploratory Study on Consumers' Attitudes towards Online Buying – Why They Do not Buy?". The 4th Annual Conference: International Academy of E-Business, 28-31 Mart, Atlantic City, New Jersey, ABD (Bildiriler Kitabı s. 27-30).

32. Topcu Y.İ., Aktaş E. ve Çevik S. (2004) "Cognitive Map – Knowledge Based DSS Integration for the Adoption of Internet Banking". The 4th Annual Conference: International Academy of E-Business, 28-31 Mart, Atlantic City, New Jersey, ABD (Bildiriler Kitabı s. 153-156).
33. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (2003) "New Paradigm in OR" Promoting Ethics in OR, 25-26 Nisan, INSEAD, Fontainebleau, Fransa (Bildiriler Kitabı s. 20-27).
34. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2002) "Business Ethics: Considerations of Purchasing Professionals" International Management Development Association (IMDA) The 11th Annual World Business Congress, 10-14 Temmuz, Antalya, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 253-260).
35. Soysal A., Ülengin F., Şahin Ş.Ö. ve Topcu Y.İ. (1999) "New trends in industrial engineering education on the threshold of the 3rd millenium" The 28th Engineering Education Symposium (28. Internationalen Symposiums Ingenieurpaedagogik'99), 20-24 Eylül, İstanbul, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 785-790).

Özet

1. İmamoğlu G. ve Topcu Y.İ. (2019) "Stochastic Location Allocation Model for Mobile Blood Facilities" INFORMS Annual Meeting 2019, 20-23 Ekim, Seattle, Washington, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 303).
2. Ünver B., Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (2019) "Assessing CLV Scores of the Customer Segments through a Weighted RFM Decision Model" The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 16-21 Haziran, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 80).
3. Filiz G. ve Topcu Y.İ. (2019) "An Integrated Multi Criteria Decision Making Method for R&D Project Selection" The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 16-21 Haziran, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 148).
4. Özden U. ve Topcu Y.İ. (2018) "A Blockchain Platform for Raw Material Stock Optimization" The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), 8-11 Temmuz, Valencia, İspanya (Bildiri özetleri kitabı s. 181).
5. Kasırğa L. ve Topcu Y.İ. (2018) "An Optimization Model for the Raw Material Pick-Up Process of a CGC through VRP" The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), 8-11 Temmuz, Valencia, İspanya (Bildiri özetleri kitabı s. 199).
6. Kadaifçi Ç., Asan U. ve Topcu Y.İ. (2018) "Analysis of Factors Affecting the Choice of Academic Conferences to Participate" The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), 8-11 Temmuz, Valencia, İspanya (Bildiri özetleri kitabı s. 331).
7. Küçükaltan B. ve Topcu Y.İ. (2018) "What Are the Strategic and Relative Importance of Airline Selection Criteria for Passengers?" Business and Organisation Research Conference, 12-14 Eylül, Safranbolu, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 25).
8. Demirel T. ve Topcu Y.İ. (2017) "A Risk Assessment Approach in a Turkish Aviation Company in the Context of Fatigue Risk Management System" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 28-29).
9. Karacakaya İ. ve Topcu Y.İ. (2017) "A Decision Support Model for Warehouse Location in Humanitarian Relief Logistics" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 44).
10. Özaydın Ö., Işık M., Çekyay B., Ülengin F., Kabak Ö., Önsel Ekici Ş., Toktaş Palut P., Bozkaya B. ve Topcu Y.İ. (2017) "Decision Support Model to Improve Efficiency of Kapıkule Border Crossing" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 60-61).
11. Küçükyazıcı G., Ben Amor S. ve Topcu Y.İ. (2017) "Prioritization of Factors Affecting Dimensions of Sustainable Supply Chain Management" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 74-75).
12. Kadioğlu G. ve Topcu Y.İ. (2017) "A Decision Support Model for the Assesment of Comsumer Preferences: A Case Study on Coffee House Companies" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 75-76).
13. Ünver B., Işık M., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2017) "An Integrated Decision Support Model to Calculate the Risk Scores of Workstations in Assembly Lines" The 24th International

Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 110).

14. Otay İ., Çevik Onar S. ve Topcu Y.İ. (2017) "Structuring a Decision Model for Humanitarian Relief Logistics" The POMS 28th Annual Conference, 5-8 Mayıs, Seattle, Washington, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 265).
15. Küçükaltan B. ve Topcu Y.İ. (2016) "A Decision Model for Selection of the Best Airline Company: A Case of London-Istanbul Route" The 14th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 4-7 Ağustos, Londra, İngiltere (Bildiri özetleri kitabı s. 78-79).
16. Kadioğlu G. ve Topcu Y.İ. (2016) "The Evaluation of Preferences of Consumers for Coffee Shop Chains in Turkey" The 14th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 4-7 Ağustos, Londra, İngiltere (Bildiri özetleri kitabı s. 137).
17. Yıkılmaz K. ve Topcu Y.İ. (2016) "A Multi Criteria Evaluation of Online Shopping Websites for Turkish Consumers" The 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), 3-6 Temmuz, Poznan, Polonya (Bildiri özetleri kitabı s. 304).
18. Gül S., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2015) "Utilizing social media in decision support modeling for commercial credit lending" The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), 3-7 Ağustos, Hamburg, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 19).
19. Kadioğlu G. ve Topcu Y.İ. (2015) "The selection of the most effective type of fuel for electricity generation in Turkey" The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), 3-7 Ağustos, Hamburg, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 19).
20. Ülengin F., Işık M., Özaydın Ö., Kabak Ö., Önsel Ekici Ş. ve Topcu Y.İ. (2015) "Transport Mode and Climate Change Interaction in Turkey" The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), 3-7 Ağustos, Hamburg, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 30).
21. Tüzün S., Demirel T., Özkır V. ve Topcu Y.İ. (2015) "Past, Present and Future of MADM Techniques" The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), 3-7 Ağustos, Hamburg, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 110).
22. Gül S. ve Topcu Y.İ. (2015) "A Multi-Attribute Decision Support Model for the Recommendation of Touristic Attractions" The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), 12-15 Temmuz, Glasgow, İskoçya (Bildiri özetleri kitabı s. 12).
23. Yeşilyurt C., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2015) "Decision of advertising media selection by using ANP in the FMCG industry" The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), 12-15 Temmuz, Glasgow, İskoçya (Bildiri özetleri kitabı s. 78).
24. Küçükaltan B., Aktaş E., Lu K. ve Topcu Y.İ. (2015) "A decision model to assess the interrelationships among the logistics performance indicators" The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), 12-15 Temmuz, Glasgow, İskoçya (Bildiri özetleri kitabı s. 79).
25. Kavas S. ve Topcu Y.İ. (2014) "AHP Based Decision Model for Appraising Residential Real Estates in an Abstracted Zone" The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 29 Haziran - 2 Temmuz, Washington D.C., ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 162).
26. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2014) "Identifying the Criteria and their Priorities for Locating Bank Branches in Turkey" The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 29 Haziran - 2 Temmuz, Washington D.C., ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 169).
27. Işık M., Babüroğlu O. ve Topcu Y.İ. (2013) "Début of MCDM in Museum: Strategic Transformation of the Topkapi Palace Museum" The 26th EURO - INFORMS Joint International Conference, 1-4 Temmuz, Roma, İtalya (Bildiri özetleri kitabı s. 17).
28. Burnaz Ş., Vatansever F., Ipek S. ve Topcu Y.İ. (2013) "A Decision Model for Preventing Seasonality in Chocolate Purchasing" The 26th EURO - INFORMS Joint International Conference, 1-4 Temmuz, Roma, İtalya (Bildiri özetleri kitabı s. 18).
29. Kandakoğlu A., Kahraman Y.R. ve Topcu Y.İ. (2013) "A Decision Model for Identifying and Prioritizing the Capability Gaps in Defense Planning" The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013), 17-21 Haziran, Málaga, İspanya (Bildiri özetleri kitabı s. 57).
30. Yılmaz H., Gül S. ve Topcu Y.İ. (2013) "An Integrated AHP&VIKOR Method for Hospital Site Selection" The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013), 17-21 Haziran, Málaga, İspanya (Bildiri özetleri kitabı s. 112).

31. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu, Y.İ. (2013) "A New Mathematical Programming Formulation for Locating Bank Branches in Turkey" The 20th EURO Working Group on Locational Analysis Meeting (EWGLA XX), 17-19 Nisan, Ankara (Bildiriler kitabı s. 37-38).
32. Tüzün S. ve Topcu Y.İ. (2012) "A Multi-Criteria Decision Model for the Evaluation of Emergency Department Performance" The 38th International Conference of the EURO Working Group on Operational Research Applied to Health Services, 15-20 Temmuz, Enschede, Hollanda (Bildiri özetleri kitabı s. 75).
33. Burnaz Ş., Ekmekçi E. ve Topcu Y.İ. (2012) "A Decision Analysis on Cooperative Advertising" The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), 8-11 Temmuz, Vilnius, Litvanya (Bildiri özetleri kitabı s. 49).
34. Sürer Ö., Onar S.Ç. ve Topcu Y.İ. (2012) "A Multi-Criteria Based Evaluation of Innovation Strategy Selection" The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), 8-11 Temmuz, Vilnius, Litvanya (Bildiri özetleri kitabı s. 107).
35. Tüzün S. ve Topcu Y.İ. (2011) "Healthcare Operations Management: A Taxonomic Review" International Conference on Operations Research (OR 2011), 30 Ağustos - 2 Eylül, Zürih, İsviçre (Bildiri özetleri kitabı s. 65).
36. Akgerman N. ve Topcu Y.İ. (2011) "An ANP-Based Goal Programming Model for the Evaluation of CO2 Emission Reduction Strategies" The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), 13-17 Haziran, Jyväskylä, Finlandiya (Bildiri özetleri kitabı s. 229).
37. Yılmaz F., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2011) "A Multi-Criteria Decision Support Model for Effective Portfolio Management of an Automobile Manufacturing Company" The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), 13-17 Haziran, Jyväskylä, Finlandiya (Bildiri özetleri kitabı s. 230).
38. Işık M., Özaydin Ö., Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2011) "Determining the Effects of Sports Sponsorship Success" The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), 13-17 Haziran, Jyväskylä, Finlandiya (Bildiri özetleri kitabı s. 231).
39. Işık M., Özaydin Ö., Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2010) "An AHP model to evaluate brand equity of sports clubs" The 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), 11-14 Temmuz, Lizbon, Portekiz (Bildiri özetleri kitabı s. 71).
40. Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2009) "Comparison of Two Apparel Retailer Companies: A Multiple Criteria Evaluation of Retail Locations" The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), 5-8 Temmuz, Bonn, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 35).
41. Çınar D., Ak R. ve Topcu Y.İ. (2009) "An Axiomatic Design Approach for Reverse Logistics Networks Design" The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), 5-8 Temmuz, Bonn, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 100).
42. Erden T., Özaydin Ö. ve Topcu Y.İ. (2009) "Making better decisions by integrating GIS with MCDM" The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), 5-8 Temmuz, Bonn, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s.181).
43. Tüzün S. ve Topcu Y.İ. (2009) "A Fuzzy Cognitive Mapping Study: The Case of Turkish Economy" The 20th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2009), 21-26 Haziran, Chengdu, Çin (Bildiri özetleri kitabı s. 190-191).
44. Gülüm S., Dedes S., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2009) "Modeling Marketing Strategies against Market Entries of Innovative Products" The 20th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2009), 21-26 Haziran, Chengdu, Çin (Bildiri özetleri kitabı s. 202-203).
45. Saracoglu O., Atakturk N. ve Topcu Y.İ. (2008) "Selection of the Sales Intermediaries within a Compliance and Business Ethics Infrastructure" The 15th Annual International Conference Promoting Business Ethics, 22-24 Ekim, New York City, New York, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 120).
46. Ozaydin O. ve Topcu Y.İ. (2008), "A Multi-Criteria Decision Model for Prioritization of Critical Road Structures" INFORMS Annual Meeting, 12-15 Ekim, Washington DC, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 381).
47. Celik M. ve Topcu Y.İ. (2008), "AHP in Strategic Planning: The Case of Shipping Investment" OR'50 - Golden Anniversary conference, 9-11 Eylül, York, İngiltere (Bildiri özetleri kitabı s. 47)

48. Topcu Y.İ. ve Dursun P. (2008), "A simulation based selection model of distribution mode in a supply chain" OR'50 - Golden Anniversary conference, 9-11 Eylül, York, İngiltere (Bildiri özetleri kitabı s. 156)
49. Özaydin Ö., Onan K. ve Topcu Y.İ. (2007), "New Automotive Factory Location Selection Study in Turkey Based on Block Exemption Regulation". The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), 8-11 Temmuz, Prag, Çek Cumhuriyeti (Bildiri özetleri kitabı s. 96).
50. Tosun O., Gungor A., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2007), "ANP Application in Mobile Phone Purchasing Process". The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), 8-11 Temmuz, Prag, Çek Cumhuriyeti (Bildiri özetleri kitabı s. 119).
51. Kayakutlu G., Rüstemoğlu S., ve Topcu Y.İ. (2007), "A Decision Support Model for ERP Package Evaluation". The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), 8-11 Temmuz, Prag, Çek Cumhuriyeti (Bildiri özetleri kitabı s. 119).
52. Topcu Y.İ. ve Kadaifçi Ç. (2007), "The ANP Approach for Purchasing an Automobile". The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), 8-11 Temmuz, Prag, Çek Cumhuriyeti (Bildiri özetleri kitabı s. 168).
53. Özaydin Ö. ve Topcu Y.İ. (2006), "A Crew Scheduling Decision Support Model for a Local Airline". INFORMS Annual Meeting, 5-8 Kasım, Pittsburgh, Pennsylvania, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 322).
54. Erkol E. ve Topcu Y.İ. (2006), "Group Decision Making Methods: A Case Study in Evaluation of Free E-Mail Providers". The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2006), 19-23 Haziran, Hanya, Yunanistan (Bildiri özetleri kitabı s. 41).
55. Topcu Y.İ., Burnaz Ş. ve Urgan S. (2004), "Modeling Marketing Strategies in Organic Food through Analytic Network Process". The 17th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2004), 6-11 Ağustos, Whistler, B.C., Kanada (Konferans CD'si: AA171 CF – 1 sayfa).
56. Çevik S., Aktaş E. ve Topcu Y.İ. (2004), "Selection of an Enterprise Resource Planning system using Analytic Network Process: The case of Turkey". The 20th European Conference on Operational Research (EURO XX), 4-7 Temmuz, Rodos, Yunanistan (Bildiri özetleri kitabı s. 87).
57. Topcu Y.İ., Ekin S. ve Burnaz Ş. (2003), "An Investigation of the Ethical Dilemmas Faced by Faculty: The Case of Turkey". The 16th EBEN Annual Conference, 29-31 Ağustos, Budapeste, Macaristan (Bildiri özetleri kitabı s. 188-190).
58. Ekin S., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2003), "A Multicultural Comparison of Ethical Perceptions of Students". EURO / INFORMS Joint International Meeting, 6-10 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 123).
59. Aktaş E., Çevik S. ve Topcu Y.İ. (2003), "Identifying Potential Decision Opportunities for Internet Banking". EURO / INFORMS Joint International Meeting, 6-10 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 179).
60. Topcu Y.İ., Soysal A. ve Demirel B. (2002), "A survey on environmental management systems". The 12th Mini EURO Conference, 2-5 Nisan, Brüksel, Belçika (Bildiri özetleri kitabı s. 115).
61. Topcu Y.İ., Ülengin F. ve Şahin Ş.Ö. (2002), "An integrated decision aid for the selection of heating sources utilized by households". The 12th Mini EURO Conference, 2-5 Nisan, Brüksel, Belçika (Bildiri özetleri kitabı s. 115).
62. Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2002), "Suppliers' perceptions of ethical implications: A comparison with their counterparts' considerations". The 12th Mini EURO Conference, 2-5 Nisan, Brüksel, Belçika (Bildiri özetleri kitabı s. 117).
63. Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2001), "An integrated decision aid for point of purchase selection". The 18th European Conference on Operational Research (EURO 2001), 9-11 Temmuz, Rotterdam, Hollanda (Bildiri özetleri kitabı s. 49).
64. Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2001), "Ethical issues in buyer supplier relationships". The 18th European Conference on Operational Research (EURO 2001), 9-11 Temmuz, Rotterdam, Hollanda (Bildiri özetleri kitabı s. 173).
65. Topcu Y.İ. ve Ülengin F. (2000), "An integrated decision aid model for multiattribute problem solving" The 17th European Conference on Operational Research (EURO XVII), 16-19 Temmuz, Budapeşte, Macaristan (Bildiri özetleri kitabı s. 75).

66. Diker V.G., Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "SUCH-WWW: A Web Based Dynamic Interactive Simulator for Introducing Basic Concepts of Supply Chain Management" The 16th International Conference of Systems Dynamics Society, 20-23 Temmuz, Quebec City, Quebec, Kanada. (Bildiri özetleri kitabı s. 26)
67. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "Air Travel Demand Projections Through 2010: A Case Study of Istanbul Atatürk Airport" The 8th World Conference on Transport Research, 12-17 Temmuz, Antwerp, Belçika (Bildiri özetleri kitabı s. 226).
68. Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Diker V.G. (1997) "SUCH - A Dynamic Interactive Simulator for Introducing the Basic Concepts of Supply Chain Management", The 15th International Conference of Systems Dynamics Society, 19-22 Ağustos, İstanbul, Türkiye. (Bildiri özetleri kitabı s. 489-490)

Diğer tam metinler

- Işık M., Özaydin Ö., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2013) "A Multi Criteria Decision Analysis Approach to Measure the Effectiveness of Sports Sponsorship" The 16th Biennial Academy of Marketing Science World Marketing Congress, 17-20 Temmuz, Melbourne, Avustralya (Bildiriler Kitabı s. 583-592). (*Geliştirilerek Işık ve diğ., 2016 kitap bölümü yayımlandı*)
- Kadaifçi Ç. ve Topcu Y.İ. (2012) "Evaluation of Airport Passenger Terminals using Fuzzy Cognitive Mapping" The 10th International FLINS (Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science) Conference, 26-29 Ağustos, İstanbul (Bildiriler Kitabı s. 460-464). (*Geliştirilerek Kadaifçi ve Topcu 2014 yayımlandı*)
- Çelik M. ve Topcu Y.İ. (2009) "Assessment of ISPS code compliance at ports using cognitive maps" 8th International Navigational Symposium on Marine Navigation and Safety of Sea Transportation, Trans-Nav 2009, 17-19 Haziran, Gdynia, Polonya (Bildiriler Kitabı s. 771-774). (*Çelik ve Topcu., 2010 olarak yayımlandı*)
- Atakan M.G.S., Burnaz Ş., Topcu Y.İ. ve Singhapakdi A. (2008), "A Cross Cultural Analysis of Marketing Ethics: The Case of Turkish, Thai, and American Businesspeople" The 15th Annual International Conference Promoting Business Ethics, 22-24 Ekim, New York City, New York, ABD (*Geliştirilerek Burnaz ve diğ., 2009 yayımlandı*)
- Önsel Ş., Ülengin F., Ulusoy G., Kabak Ö., Topcu Y.İ. ve Aktaş E. (2007) "A Decision Support System to Evaluate the Competitiveness of Nations", The 12th WSEAS International Conference on Applied Mathematics, 29-31 Aralık, Kahire, Mısır (Bildiriler Kitabı s. 371-376). (*Geliştirilerek Önsel ve diğ., 2009 (kitap içinde bölüm) yayımlandı*)
- Topcu Y.İ. ve Burnaz Ş. (2006), "A Multiple Criteria Decision Making Approach for the Evaluation of Retail Location". The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 19-23 Haziran, Hanya, Yunanistan (Konferans sitesi: 9 sayfa). (*Geliştirilerek Topcu ve Burnaz, 2007 yayımlandı*)
- Uysal K., Gungor A., Oren N., Tosun O. ve Topcu Y.İ. (2006), "ANP Application for Evaluating Turkish Mobile Communication Operators". The 18th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 19-23 Haziran, Hanya, Yunanistan (Konferans sitesi: 10 sayfa). (*Geliştirilerek Tosun ve diğ, 2007 yayımlandı*)

Diğer özetler

- Topcu Y.İ., Ülengin F., Kabak Ö., Önsel Ekici Ş. ve Ünver B. (2019) "A Decision Support Methodology for Increasing the Efficiency of the Largest Border Crossing between Europe and Turkey" The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 16-21 Haziran, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 125). (*Geliştirilerek Topcu ve diğ., 2020 yayımlandı*)
- Gül S., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2017) "Occupational health and safety of seafarers: Exploring the network between the constituents of ISM Code and OHSAS 18001: 2007" The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada (Bildiri özetleri kitabı s. 82-83). (*Geliştirilerek Gül ve diğ., 2020 yayımlandı*)
- Ekmekçi E., Topcu Y.İ., Aragones-Beltran P. ve Rodriguez de Sanabria Gil R. (2015) "An AHP Model for Determining Appropriate Public Locations for Automated External Defibrillator (AED) Deployment: A Case Study in the City of Valencia" The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), 3-7 Ağustos, Hamburg, Almanya (Bildiri özetleri kitabı s. 5). (*Geliştirilerek Ekmekçi ve diğ., 2017 yayımlandı*)

- Akyıldız B., Kadaifçi Ç. ve Topcu Y.İ. (2014) "Application of ANP to Customer Order Selection Problem: A Case Study for a Structural Steel Company" The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, 29 Haziran - 2 Temmuz, Washington D.C., ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 244). (*Geliştirilerek Akyıldız ve diğ., 2015 yayımlandı*)
- Kabak Ö., Başar A. ve Topcu Y.İ. (2013) "A new methodology for locating bank branches: A case study in Turkey" The 26th EURO - INFORMS Joint International Conference, 1-4 Temmuz, Roma, İtalya (Bildiri özetleri kitabı s. 397). (*Geliştirilerek Başar ve diğ., 2017 yayımlandı*)
- Topcu Y.İ., Aktaş E., Onar S.Ç. ve Doran D. (2012) "An Analysis of Supply Chain Related Graduate Programs in Europe" The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), 8-11 Temmuz, Vilnius, Litvanya (Bildiri özetleri kitabı s. 202). (*Geliştirilerek Çevik Onar ve diğ., 2013 yayımlandı*)
- Topcu Y.İ. ve Aykanat P. (2010) "Churn Analysis with Bayesian Belief Network in Telecommunication Industry" The 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), 11-14 Temmuz, Lizbon, Portekiz (Bildiri özetleri kitabı s. 28). (*Geliştirilerek Kışioğlu ve Topcu, 2011 yayımlandı*)
- Topcu Y.İ., Atakan M.G.S. ve Burnaz Ş. (2008), "Have Ethical Perceptions Changed? A Comparative Study on the Ethical Perceptions of Faculty Members in 2003 and 2008" The 21st European Business Ethics Network Annual Conference, 17-19 Ekim, Antalya (Bildiri özetleri kitabı s. 33). (*Geliştirilerek Burnaz ve diğ., 2010 yayımlandı*)
- Karpak B. ve Topcu Y.İ. (2008), "Small Medium Manufacturing Enterprises in Turkey: An Analytic Network Process Framework for Prioritizing Factors Affecting the Performance". The 19th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 7-12 Ocak, Auckland, Yeni Zelanda (Bildiri özetleri kitabı s. 162-163). (*Geliştirilerek Karpak ve Topcu, 2010 yayımlandı*)
- Çevik S., Aktaş E. ve Topcu Y.İ. (2008), "A Multi Criteria Decision Aid Based Evaluation of Consumer Adoption: The Case of Internet Banking in Turkey". The 19th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, 7-12 Ocak, Auckland, Yeni Zelanda (Bildiri özetleri kitabı s. 184). (*Geliştirilerek Çevik Onar ve diğ., 2010 yayımlandı*)
- Ülengin F., Önsel Ş., Topcu Y.İ., Aktaş E. ve Kabak Ö. (2006), "A New Perspective in Competitiveness of Nations". The 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI), 2-5 Temmuz, Reykjavik, İzlanda (Bildiri özetleri kitabı s. 84). (*Geliştirilerek Önsel ve diğ., 2008 yayımlandı*)
- Karpak B. ve Topcu Y.İ. (2006), "Success Factors for Small Medium Enterprise: An ANP Approach". INFORMS Annual Meeting, 5-8 Kasım, Pittsburgh, Pennsylvania, ABD (Bildiri özetleri kitabı s. 118). (*Geliştirilerek Karpak ve Topcu, 2010 yayımlandı*)
- Kabak Ö., Ülengin F., Aktaş E., Önsel Ş. ve Topcu Y.İ. (2006), "Efficient Shift Scheduling Through 2-Stage Optimization in the Retail Sector". The 21st European Conference on Operational Research (EURO XXI), 2-5 Temmuz, Reykjavik, İzlanda (Bildiri özetleri kitabı s. 168). (*Geliştirilerek Kabak ve diğ. 2008 yayımlandı*)
- Topcu Y.İ. ve Ülengin F. (2001), "Energy for the Future: An integrated decision aid for the case of Turkey". The 18th European Conference on Operational Research (EURO 2001), 9-11 Temmuz, Rotterdam, Hollanda (Bildiri özetleri kitabı s. 117). (*Geliştirilerek Topcu ve Ülengin, 2004 yayımlandı*)
- Ülengin F., Topcu Y.İ., ve Şahin Ş.Ö. (2000), "An integrated decision aid system for Bosphorus water crossing problem" The 17th European Conference on Operational Research (EURO XVII), 16-19 Temmuz, Budapeşte, Macaristan (Bildiri özetleri kitabı s. 76). (*Geliştirilerek Ülengin ve diğ., 2001 yayımlandı*)
- Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "Cognitive Map-KBDSS Integration in Transport Infrastructure Appraisals" 8th World Conference on Transport Research, 12-17 Temmuz, Antwerp, Belçika (Bildiri özetleri kitabı s. 197). (*Geliştirilerek Ülengin ve Topcu, 1997 yayımlandı*)

ULUSAL MAKALELER

1. Çiçek K. ve Topcu Y.İ. (2018) Kritik Gemi Operasyonlarına Yönelik Risk Kontrol Esaslı Bir Karar Verme Yaklaşımı, *Journal of ETA Maritime Science*, 6/2, 159-177.
<https://doi.org/10.5505/jems.2018.28199>

2. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2015) Banka Şubeleri için Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesine Yönelik Tabu Arama Yaklaşımı: Bir Türk Bankası Uygulaması, *Endüstri Mühendisliği Dergisi*, 26/3, 2-22.
3. Çelik Ö., Bilgili A. ve Topcu Y.İ. (2011) Gemi işletmeciliğinde yönetsel süreçlerin risk temelli analitik modellenmesi, *İTÜ Dergisi - Seri D: Mühendislik*, 10/1, 43-54.

ULUSAL KİTAP

Editörlük

1. Durmusoglu B., Beskese A., Beskese B. ve Topcu Y.İ. (ed.), Coskun KÜLÜR'e Armağan Kitabı, İstanbul, 1998.
2. Seraslan N., Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Önsel Ş. (ed.), Atac SOYSAL'a Armağan kitabı, İstanbul, 1997.

Kitap içinde bölüm

1. Önsel Ş., Ülengin F., Aktaş E., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2007) Ülkelerin Bilgi Açısından Değerlendirilmesine Yönelik Bir Yaklaşım. "Sıtkı Gözlü'ye Armağan" isimli kitap içinde bölüm, Bayraktar D., Çebi F., Bolat B. (ed.), İstanbul, s. 269-279.

ULUSAL BİLDİRİLER

Tam metin

1. Kandakoğlu A., Karadaş H.S., Yücel E. ve Topcu Y.İ. (2012) "Harbe Hazırlık Yönetim Sistemi: Çok Ölçütlü Karar Verme Teknikleri Uygulaması" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXII Ulusal Kongresi, 20-22 Haziran, İstanbul, Türkiye (25 sayfa).
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI DERNEĞİ (YAD) UYGULAMA BÜYÜK ÖDÜLÜ
2. Burnaz Ş., Topcu Y.İ. ve Ekin S. (2003), "Geleceğin Yöneticilerinin İş Ahlakına Bakışı Üzerine Bir Çalışma" 1. Uluslararası İş ve Meslek Ahlakı Kongresi, 17-19 Eylül, Ankara, Türkiye (Bildiriler Kitabı s. 356-365).
3. Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Önsel Ş. (2000), "Çok ölçütlü çözüm yöntemi seçiminde yapay sinir ağları yaklaşımı" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXI Ulusal Kongresi, 12-14 Haziran, Gazi Mağusa, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (Bildiriler Kitabı s. 88-91).
4. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "Senaryo Analizi ile Talep Projeksiyonu: Atatürk Havalimanında Bir Uygulama" 4. Ulaştırma Kongresi TMMOB, 3-5 Haziran, Denizli, Türkiye (Bildiriler kitabı s.189-200).
5. Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "Kurtköy Havalimanı Fizibilite Etüdü: Ankete Dayalı Ön Araştırma" 4. Ulaştırma Kongresi TMMOB, 3-5 Haziran, Denizli, Türkiye (Bildiriler kitabı s.201-210).
6. Ülengin F., Güvenc Ü. ve Topcu İ. (1996), "Ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin görelî karşılaştırılması: Bir grup karar destek modeli önerisi", Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XVIII Ulusal Kongresi, 23-25 Ekim, İstanbul, Türkiye (Bildiriler kitabı s. 332-336).

Özet

1. İmamoğlu, G. ve Topcu Y.İ. (2017). "Analitik Ağ Süreci ve PROMETHEE Teknikleri ile Hastane Yer Seçimi: Trabzon Örneği", 18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5-7 Ekim, Trabzon, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 301).
2. Ervural B., Başar A., Kabak Ö. ve Topcu, Y.İ. (2016). "Sezgisel Bulanık İkili Karşılaştırma ile Banka Şubeleri için Yer Seçiminin Belirlenmesi". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXVI Ulusal Kongresi, 13-15 Temmuz, İzmir, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 176).
3. Başar A., Kabak Ö. ve Topcu Y.İ. (2015). "Banka Şubeleri İçin Çok Dönemli Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesi: Tabu Arama Yaklaşımı ve Bir Türk Bankası için Uygulama". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXV Ulusal Kongresi, 9-11 Eylül, Ankara, Türkiye. (Bildiri özetleri kitabı s. 176).
4. Gencer G. ve Topcu Y.İ. (2010), "Evaluation of a Firm's Credit Risk Rating: An Analytic Network Process Approach". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 27).

5. Başar A., Çatay B., Ünlüyurt T. ve Topcu Y.İ. (2010), "Acil Yardım Tesis Yeri Seçimi Üzerine Taksonomik bir İnceleme". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 55).
6. Aktaş E., Çevik Onar S. ve Topcu Y.İ. (2010), "Türkiye ve Dünyada Lojistik ve Tedarik Zinciri Yönetimi Eğitimi". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 247).
7. Sancak P., Kayakutlu G. ve Topcu Y.İ. (2010), "Tedarik Zinciri Yönetim Kriterlerini Gözeterek Kurumsal Kaynak Planlama Yazılımı Seçimi". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 344).
8. Kılıçaslan B. ve Topcu Y.İ. (2008), "Toplu Taşımacılık Sektöründe Çok Kriterli Karar Modeli". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVIII Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 1)
9. Diker V.G., Bilgiç T., Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (1998), "SUCH-WWW: Tedarik Zinciri Kavramlarını Tanıtmaya Yönelik WWW Tabanlı, Dinamik Etkileşimli, Benzetim Ortamı" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XIX Ulusal Kongresi, 25-26 Haziran, Ankara, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 33).
10. Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Önsel Ş. (1998), "Sorun Modelleme ve Değerlendirme için Bütünleşik Bir Yaklaşım Önerisi" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XIX Ulusal Kongresi, 25-26 Haziran, Ankara, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 71).

Diğer tam metinler

- Gül S. ve Topcu Y.İ. (2012), "Turistik Faaliyetlerin Seçimi İçin Bir Karar Modeli Önerisi" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXII Ulusal Kongresi, 20-22 Haziran, İstanbul (Konferans CD'si: 19 sayfa). *(Geliştirilerek Gül ve Topcu, 2015 yayımlandı)*
- Soysal A., Ülengin F. ve Topcu Y.İ. (2001), "İnternet Temelli Yöneylem Araştırması Eğitimi: İTÜ'den Bir Uygulama Örneği" 3. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, 19-20 Ekim, Kocaeli *(Bildiriler kitabı basılmadı)*.
- Soysal A., Ülengin F., Topcu Y.İ. ve Şahin Ş.Ö. (2001), "Endüstri Mühendisliğinde Lisansüstü Eğitimin Yeniden Yapılandırılması" 3. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, 19-20 Ekim, Kocaeli *(Bildiriler kitabı basılmadı)*.
- Ülengin F. ve Topcu İ. (1996), "Bilişsel Harita ve Uzman Sistem Bütünleşimi: Bir ulaşım planlaması örneği", Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XVIII Ulusal Kongresi, 23-25 Ekim, İstanbul (Bildiriler kitabı s. 352-356). *(Geliştirilerek Ülengin ve Topcu, 1997 yayımlandı)*
- Ülengin F. ve Topcu İ. (1996), "Bilişsel Harita ve Uzman Sistem bütünleşimi ile İstanbul Boğaziçi geçiş sorununun irdelenmesi", İstanbul Büyükşehir Belediyesi I. Ulusal Ulaşım Kongresi, Mayıs, İstanbul (Bildiriler Kitabı s. 43-55). *(Geliştirilerek Ülengin ve Topcu, 1997 yayımlandı)*
- Topcu Y.İ., Ülengin F. ve Gedizlioğlu E. (1995) "Su geçiş amaçlı ulaştırma yapılarının değerlendirilmesinde Uzman Sistem yaklaşımı", 3. Ulaştırma Kongresi, TMMOB, İMO, Temmuz, İstanbul (Bildiriler kitabı s.191-205). *(Geliştirilerek Ülengin ve Topcu, 2000 yayımlandı)*

Diğer özetler

- Işık M., Ülengin F., Topcu Y.İ., Önsel Ekici Ş., Özaydın Ö. ve Kabak Ö. (2015). "Ulaştırma Sektöründe Sera Gazı Emsiyonu ve İklim Değişikliğine Etkisi". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXV Ulusal Kongresi, 9-11 Eylül, Ankara (Bildiri özetleri kitabı s. 74). *(Geliştirilerek Ülengin ve diğ., 2018 yayımlandı)*
- Başar A., Kabak Ö. ve Topcu, Y.İ. (2014). "Banka Şubeleri İçin Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesine Yönelik Bir Tabu Arama Yaklaşımı". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXXIV Ulusal Kongresi, 25-27 Haziran, Bursa, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 80). *(Geliştirilerek Başar ve diğ., 2015 ulusal makalesi yayımlandı)*
- Işık M., Özaydın Ö. ve Topcu Y.İ. (2010), "Türkiye'de Sponsorluk Başarısının Ölçülmesine Yönelik bir Karar Modeli". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXX Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 173). *(Geliştirilerek Işık ve diğ., 2016 kitap bölümü yayımlandı)*
- Gülüm M.S., Dedes S., Burnaz Ş. ve Topcu Y.İ. (2008), "Pazara Yenilikçi Ürün Sunulmasına Rakip Firmaların Tepkilerinin Modellenmesi". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği

XXVIII Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul (Bildiri özetleri kitabı s. 84).
(*Geliştirilerek Uluslararası Bildiri olarak yayımlandı*)

- Özaydin Ö. ve Topcu Y.İ. (2008), "Afet Sonrası Kullanılacak Yolların Önceliklendirilmesine Yönelik Bir Karar Modeli". Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXVIII Ulusal Kongresi, 30 Haziran - 2 Temmuz, İstanbul, Türkiye (Bildiri özetleri kitabı s. 78). (*Geliştirilerek uluslararası özet yayımlandı*)
- Ülengin F., Şahin Ş.Ö., Topcu İ., Aktaş E. ve Kabak Ö. (2005), "Türkiye'nin Ulaşım Planlamasına Bütünleşik Karar Destek Sistemi Önerisi" Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXV Ulusal Kongresi, 4-6 Temmuz, İstanbul (Bildiri özetleri kitabı s. 49-50). (*Geliştirilerek Ülengin ve diğ., 2007 yayımlandı*)
- Ülengin, F. ve Topcu İ. (1995), "A KBDSS System Approach for the Evaluation of Water Crossing Alternatives", Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XVII Ulusal Kongresi, 10-11 Temmuz, Ankara (*Bildiri özetleri kitabı basılmadı*).

YAYIMLANMAMIŞ TEZLER

- Topcu Y.İ. (1999) Çok ölçütlü sorun çözümüne yönelik bir bütünleşik karar destek modeli, Doktora Tezi, Prof. Dr. Füsün Ülengin danışmanlığında, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.
- Topcu Y.İ. (1995) Ulaştırma yapılarına uygun su geçişlerinin önerilmesinde uzman sistem yaklaşımı, Yüksek Lisans Tezi, Doç. Dr. Füsün Ülengin danışmanlığında, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul.

YÖNETİME KATKI

- International Society on Multiple Criteria Decision Making Yönetim Kurulu Üyeliği (2015-2021)
- İTÜ İnşaat Yönetiminde Bilişim Tezsiz YL Programı Yürütme Kurulu Üyeliği (2013-2018)
- İTÜ İşletme Fakültesi Fakülte Kurulu Üyeliği (2014-2017)
- İTÜ İşletme Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu üyeliği (2007-2011)
- İTÜ Engineering Management Tezsiz YL Programı Koordinatör Yardımcılığı (2005-2011)
- İTÜ Lojistik ve Tedârik Zinciri Yöneticiliği Sertifika Programı Koordinatörlüğü (2006-2009)
- İTÜ Endüstri Mühendisliği YL Programı Koordinatör Yardımcılığı (2006-2009)
- İTÜ Avrupa Birliği Merkezi Erasmus Ofisi Endüstri Mühendisliği Bölüm Koordinatörü (2004-2008)

DERGİLERE KATKI

Misafir Editörlük (Uluslararası)

- Journal of Enterprise Information Management, 2020
Volume 33, No 5 (Special Issue: Multiple Criteria Decision Making)
Guest Editors: Emel Aktas, Ilker Topcu, Berk Kucukaltan
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2020
Volume 12, No 1 (Special Issue: MCDM 2019 Special Topics Articles)
Guest Editors: Ilker Topcu, Özay Özaydın

Yayın Kurulu Üyeliği (Uluslararası)

- International Journal of AHP dergisinde editor listesinde, 2013 -

Hakemlik (Uluslararası)

- Transport Policy, 2020
- International Journal of Energy Research, 2020
- Optimization and Engineering, 2020
- Journal of Multi-Criteria Decision Analysis, 2020
- EURO Journal on Decision Processes, 2020
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2020
- Transport Policy, 2019

- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2019
- EURO Journal on Decision Processes, 2018
- Annals of Operations Research, 2018
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2018
- International Journal of Production Economics, 2017
- International Transactions in Operational Research, 2017
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2017
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2016
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2015
- International Journal of Production Economics, 2014
- Expert Systems with Applications, 2013
- International Journal of Analytic Hierarchy Process, 2013
- Transportation Research Part C, 2010
- Decision Support Systems, 2009
- Computers & Industrial Engineering, 2008
- Energy – The International Journal, 2008
- European Journal of Operational Research, 2008
- Operational Research: An International Journal, 2008
- Energy – The International Journal, 2005
- International Journal of Management and Decision Making, 2004

Hakemlik (Ulusal)

- Yöneylem Araştırması Dergisi, 2005
- Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2003

KONFERANSLARA KATKI

Başkan

- The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2019) konferans genel başkanı, 16-21 Haziran, İstanbul.

Komite üyesi

- The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2019) organizasyon komitesi üyesi ve bilimsel program komitesi üyesi, 16-21 Haziran, İstanbul.
- The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2017) bilimsel program komitesi üyesi, 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada.
- The 14th Annual INFORMS Revenue Management & Pricing Section Conference program ve organizasyon komitesi üyesi, 4-6 Haziran 2014, İstanbul.
- The 8th International IFAC Symposium on “Computational Economics & Financial and Industrial Systems program komite üyesi, 9-11 Ekim 2007, İstanbul.
- The 10th World Conference on Transport Research program ve organizasyon komitesi üyesi, 4-8 Temmuz 2004, İstanbul.
- Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XVIII Ulusal Kongresi organizasyon Komitesi üyesi, Ekim 1996, İstanbul.

Oturum grubu düzenleyicisi

- The 31st European Conference on Operational Research (EURO 2021), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 11-14 Temmuz 2021, Atina, Yunanistan (Hibrit Konferans).
- The 16th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2020), “Track 2: Government, Social Policy and Decision Making” oturum grubu düzenleyicisi (track chair), 4 oturum, 3-6 Aralık 2020, Pittsburgh, ABD (Sanal Konferans).
- The 29th European Conference on Operational Research (EURO 2018), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 7 oturum, 8-11 Temmuz 2018, Valencia, İspanya.

- The 28th European Conference on Operational Research (EURO 2016), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 7 oturum, 3-6 Temmuz 2016, Poznan, Polonya.
- The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), “Integrated MCDM Applications” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 4 oturum, 2-7 Ağustos 2015, Hamburg, Almanya
- The 27th European Conference on Operational Research (EURO 2015), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 8 oturum, 12-15 Temmuz 2015, Glasgow, İskoçya.
- The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP 2014), “Graduate Students” oturum grubu düzenleyicisi (track chair), 2 oturum, 29 Haziran - 2 Temmuz 2014, Washington D.C., ABD.
- The 26th Association of European Operational Research Societies - The Institute for Operations Research and the Management Sciences Joint International Conference (EURO / INFORMS MMXIII), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 7 oturum, 1-4 Temmuz 2013, Roma, İtalya.
- The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 6 oturum, 8-11 Temmuz 2012, Vilnius, Litvanya.
- The 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV) “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 14 oturum, 11-14 Temmuz 2010, Lizbon, Portekiz.
- The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII) “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 12 oturum, 5-8 Temmuz 2009, Bonn, Almanya.
- The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII) “AHP/ANP” oturum grubu düzenleyicisi (stream organizer), 13 oturum, 8-11 Temmuz 2007, Prag, Çek Cumhuriyeti.

Oturum düzenleyici

- INFORMS Annual Meeting 2019, “Decision Making and Data Driven Decision Models in Service Industry” oturum düzenleyicisi (session organizer), 20-23 Ekim, Seattle, Washington, ABD.
- The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2017), “Multi-Criteria Decision Support for Humanitarian Relief” oturum düzenleyicisi (session organizer), 10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada.
- The 22nd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2013), “AHP/ANP Methodology and Applications” oturum düzenleyicisi (session organizer), 17-21 Haziran 2013, Málaga, İspanya.
- The 21st International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2011), “AHP/ANP” oturum düzenleyicisi (session organizer), 13-17 Haziran 2011, Jyväskylä, Finlandiya.

Oturum Başkanı

- The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2019), “Voting with Intensity of Preferences” davetli konuşmacı oturumunda başkanlık (16-21 Haziran, İstanbul)
- The 25th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2019), “Business Applications of AHP/ANP” oturumunda başkanlık (16-21 Haziran, İstanbul)
- The 24th International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM2017), “Multi-Criteria Decision Support for Humanitarian Relief” oturumunda başkanlık (10-14 Temmuz, Ottawa, Ontario, Kanada)
- The 5th World Conference on Production and Operations Management, “Decision Support Systems in Operations” oturumunda başkanlık (6-10 Eylül 2016, Havana, Küba)
- The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), “Model Building” oturumlarında başkanlık, 3 oturum (2-7 Ağustos 2015, Hamburg, Almanya)
- The 23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making (MCDM 2015), “Integrated and Automated Decision Making” oturumunda başkanlık (2-7 Ağustos 2015, Hamburg, Almanya)
- The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, “Industrial Engineering Applications I” oturumunda başkanlık (29 Haziran – 2 Temmuz, 2014, Washington D.C., ABD).

- The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, “Supply Chain Management” oturumunda başkanlık (29 Haziran – 2 Temmuz, 2014, Washington D.C., ABD).
- The 13th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process, “Graduate presentations” oturumunda başkanlık (29 Haziran – 2 Temmuz, 2014, Washington D.C., ABD).
- The 26th Association of European Operational Research Societies - The Institute for Operations Research and the Management Sciences Joint International Conference (EURO / INFORMS MMXIII), “AHP1” oturumunda başkanlık (1-4 Temmuz 2013, Roma, İtalya).
- The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), “Non-deterministic models” oturumunda başkanlık (8-11 Temmuz 2012, Vilnius, Litvanya).
- The 25th European Conference on Operational Research (EURO XXV), “AHP/ANP 4” oturumunda başkanlık (8-11 Temmuz 2012, Vilnius, Litvanya).
- The 24th European Conference on Operational Research (EURO XXIV), “AHP 4” oturumunda başkanlık (11-14 Temmuz 2010, Lizbon, Portekiz).
- The 23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII), “AHP I” oturumunda başkanlık (5-8 Temmuz 2009, Bonn, Almanya).
- The 22nd European Conference on Operational Research (EURO XXII), “ANP Applications II” oturumunda başkanlık (8-11 Temmuz 2007, Prag, Çek Cumhuriyeti).
- The 17th International Conference on Multiple Criteria Decision Making, “Applications with DEA” oturumunda başkanlık (6-11 Ağustos 2004, Whistler, B.C., Kanada)
- The 12th Mini EURO Conference, “Aspects of Sustainability” oturumunda başkanlık (2-5 Nisan 2002, Brüksel, Belçika)
- The 12th Mini EURO Conference, “Ethics in OR” oturumunda başkanlık (2-5 Nisan 2002, Brüksel, Belçika)

DANIŞMANLIĞI TAMAMLANMIŞ TEZLER

Doktora

1. Özgün Kibiroğlu, Ç., “Uncapacitated Multiple Allocation Hub Location Problem under Congestion”, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.
2. Nalbantoğlu B. “A Decision Model for Customer Order Prioritization and Facility Layout Design, A Case Study for Structural Steel Production in Construction Industry” , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2018.
3. Gül S. “Ticari Banka Kredilerinin Değerlendirilmesine Yönelik Bir Karar Destek Modeli”, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017 (*Doç.Dr. Özgür Kabak ile ortak danışmanlık*).
4. Başar A. “Banka Şubeleri İçin Uygun Yer Seçiminin Belirlenmesi”, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014 (*Doç.Dr. Özgür Kabak ile ortak danışmanlık*).
5. Çınar Ünal D. “Newly proposed algorithms based on column generation and metaheuristics for flexible job shop scheduling problem” İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.
6. Çiçek K. “Gemi filo yönetiminde operasyonel risk kontrolü için bir karar verme yaklaşımı” İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.
7. Kandakoğlu A. “Harbe hazırlığın yönetimine yönelik bir karar destek sistemi” İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
8. Özaydın Ö. “İstanbul ulaşım ağının kritik yapılarının önceliklendirilmesi üzerine CBS tabanlı bir karar destek modeli” İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
9. Saraçoğlu O. “Increased Enforcement of Foreign Corrupt Practices Act: Use of Artificial Neural Network for the Selection of Sales Intermediaries” İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.
10. Akgerman N. “Binek Otomobillerde CO₂ Emisyon Miktarının Azaltılmasına Yönelik Stratejilerin Analitik Ağ Süreci Bazlı Hedef Programlama Modeli ile Değerlendirilmesi”, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
11. Çelik M. “An Integrated Decision Support System towards Risk-Based Analytical Modelling of Managerial Processes in Shipping Business”, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009 (*Doç. Dr. Ata Bilgili ile ortak danışmanlık*).

Yüksek Lisans

1. Alnahhas A. "Hybrid Deep Multi-Criteria Recommender System Model", İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2021.
2. Topcu Y. "Atık Su Arıtma Tesislerinin Ünitelerinin Esneklik Potansiyeline Dayalı Tüketim Optimizasyonu", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020.
3. Umut N. "Meteorolojik veri kullanılarak elektriksel arıza kestirimi yapılması proaktik onarım faaliyetleri için karar destek sistemi geliştirilmesi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.
4. Dinç S. "AHP ve TOPSİS yöntemlerini kullanarak tip 2 diyabet hastalığı için risk puanını hesaplama ve en iyi tedavi seçeneğini belirleme", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019.
5. Kadioğlu G. "Tüketicilerin Türkiye'deki Kahve Zincirlerini Tercihlerine Yönelik Bir Karar Destek Modeli", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2017.
6. Yeşilyurt C. "Hızlı Tüketim Ürünleri Sektöründe Analitik Ağ Süreci ile Reklam Mecrası Seçimi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 (*Prof. Dr. Şebnem Burnaz ile ortak danışmanlık*).
7. Demirel T., "Yorgunluk Risk Yönetim Sistemi kapsamında Türkiye'deki bir Havayolu Şirketinde Analitik Ağ Süreci ile Risk Değerlendirme Yaklaşımı Uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.
8. İmamoğlu G. "Analitik Ağ Süreci ve PROMETHEE teknikleri ile Hastane Yeri Seçimi: Trabzon Örneği", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.
9. Ekmekçi E. "Determining Appropriate Public Locations for Automated External Defibrillator (AED) Deployment: A Case Study in City of Valencia", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2015.
10. Kavas S. "Konut Fiyatlarının Çok Kriterli bir Karar Destek Modeli ile Tahmin Edilmesi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.
11. Süerkan M. "Mağaza Yeri Seçimine Yönelik bir Karar Destek Modeli ve bir Uygulama", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2014.
12. Kadioğlu D. "Türkiye'de Eğitimli Genç Mobil Telefon Kullanıcılarının Satın Alma Davranışlarına Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi ve Önceliklendirilmesine Yönelik Bir Karar Modeli", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2013.
13. Tüzün S. "A Multi-Criteria Decision Model for the Evaluation of Emergency Department Performance", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
14. Cavlak E. "Online Alışveriş Sitesi Tercihlerinde Etkili Olan Kriterlerin Belirlenmesine ve Önceliklendirilmesine yönelik bir Karar Modeli", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
15. Tayşı Ş. "Türkiye'de Elektrik Üretiminde Kullanılacak Yakıt Türlerinin Değerlendirilmesine yönelik bir Karar Modeli" İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
16. Gül S. "Turistik Faaliyetlerin Seçimine Yönelik Bir Çok Ölçütlü Karar Destek Modeli", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012.
17. Kadaifçi Ç. "Yolcuların Havalimanında Geçirdiği Zamanın Etkinliği ile İlgili Faktörlerin Değerlendirilmesi: bir Bulanık Bilişsel Harita Uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011.
18. Yılmaz F. "Evaluating Product Portfolio Performance for a Manufacturing Company in the Automotive Industry", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010 (*Doç. Dr. Şebnem Burnaz ile ortak danışmanlık*).
19. Varol T. "Ardışık Karar Verme Modelleri ve bir POMDP Uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
20. Işık M. "A Decision Support System to Determine the Sport Sponsorship Response", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
21. Dursun P. "Zaman Pencere Araç Rotalama Problemi'nin Genetik Algoritma ile Modellenmesi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.
22. Rüstemoğlu S. "Futbol sektöründe bir karar destek modeli uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.
23. Kişioğlu P. "Telekomünikasyon Sektöründe İptal Analizi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.
24. Ermiş G. "Vakıflar için stratejik bir karar modelinin geliştirilmesi", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009.

25. Korkmaz E. "Deciding on RFID Tagging Level of Inventories", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008 (*Prof. Dr. Mehmet Tanyaş ile ortak danışmanlık*).
26. Tinç K. "An Algebraic Approach to Sensitivity Analysis in Linear Programming", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
27. Altay A. "Genetik Algoritma ve Bir Uygulama", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2007.
28. Şener Ö. "Comparison of FDI Receiving Capabilities of Turkey and Other EU Countries", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2006.
29. Özaydın Ö. "Havayolu Çizelge Planlamasına Yönelik Bir Karar Destek Modeli", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.
30. Özdemir F. "Depo Tasarım Sorunu Analizi: Bir Analitik Ağ Süreci Uygulaması", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004.
31. Pamukçu B. "Analitik Ağ Süreci ve Bir Uygulama", İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003.

EĞİTİME KATKI

Dersler

- "MHY530E Decision Making Techniques", Y. Lisans, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/MHY530E/)
Bahar (2020-
Bahar (2012-2018)
"MHY504E Managerial Decision Making", Y. Lisans, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
Bahar (2002-2006)
- "END331 Yöneylem Araştırması I", Lisans, İTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/END331/)
Bahar (2019- (Dr. Özgür Kabak ile)
Güz (2011-2018) (Dr. Özgür Kabak ile)
Güz (2004-2011) (Dr. Şule Önsel ile)
- "END332E Operations Research II", Lisans, İTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/END332E/)
Güz (2019- (Dr. Özgür Kabak ile)
Bahar (2011-2018) (Dr. Ozgur Kabak ile)
Bahar (2005-2011)
- "SEN301 Operations Research I", Lisans, İTÜ-SIUE Ortak Programı (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/SEN301/)
Güz (2019-
Bahar (2019-2020)
Güz (2009-2018)
Bahar (2016-2017)
Bahar (2011-2012)
- "SEN313 Multiple Criteria Decision Making", Lisans, İTÜ-SIUE Ortak Programı (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/SEN313/)
Bahar (2019-
Bahar (2009-2018)
- "MHN502E Operations Research", Y. Lisans, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/MHN502E/)
D1 (2019-
D1 (2001-2018)
- "IYB560E Executive and Group Decision Making in Construction Sector", Y. Lisans, İTÜ Bilişim Enstitüsü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/IYB560E/)
D2 (2020- (Dr. Özgür Kabak ile)
D2 (2005-2016)
D2 (2003-2005) (Dr. Fusun Ülengin ile)
- "ITY529 Karar Verme" Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/ITY529/)

- D3 (2019-2020)
- D2 (2012-2017)
- “MBA567E Managerial Decision Making”, Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü (web.itu.edu.tr/topcuil/ya/MBA567E/)
- D2 (2019-2020)
- D3 (2008-2016)
- “MBA567S Games and Decision Making”, Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü
- D3 (2005-2008) (Dr. Benan Zeki Orbay ile)
- “IE582 Multi Criteria Decision Making”, Y. Lisans, Özyeğin Üniversitesi, Vestel Programı
- D2 (2015-2016)
- “ITY512E Operations Research”, Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü
- D1 (2006-2012)
- “ISL354E Managerial Decision Making”, Lisans, İTÜ İşletme Mühendisliği Bölümü
- Bahar (2005-2010) (2005-2008: Dr. Benan Z. Orbay ile, 2008-2009 Dr. Dilay Çelebi ile 2009-2010: Dr. Tolga Kaya ile)
- “MHN521E Logistics Management”, Y. Lisans, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
- D3 (2005-2010) (Dr. Füsun Ülengin ile)
- “END447 Ağ Modelleri”, Lisans, İTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü
- Güz (2003-2010)
- “ITY525SE Decision Support Systems”, Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü
- D2 (2006-2007) (Dr. Ahmet Beşkese ile)
- “END801 Yöneylem Araştırmasının Temelleri”, Y. Lisans, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü
- Güz (2002-2006)
- “END417E Game Theory”, Lisans, İTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü
- Güz (2001-2005)
- “ISL500S Quantitative Decision Techniques”, Y. Lisans, İTÜ Sosyal Bilimler Enstitüsü
- Bahar (2002-2005)
- “ISL312 Yöneylem Araştırması II”, Lisans, İTÜ İşletme Mühendisliği Bölümü
- Bahar (2002-2003) (Dr. Demet Bayraktar ile)
- “PET411 Yöneylem Araştırması”, Lisans, İTÜ Petrol ve Doğal Gaz Mühendisliği Bölümü
- Güz (2001-2003)
- “END328 Stokastik Süreçler”, Lisans, İTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü
- Bahar (2001-2002)
- “MAD222E Operations Research”, Lisans, İTÜ Maden Mühendisliği Bölümü
- Bahar (2000-2002)

Davet edilen sunum ve seminerler

- “Çok Kriterli Karar Verme”, Sabancı Üniversitesi, 29 Haziran 2010 (YA/EM 2010 kapsamında çalıştay)
- “The Analytic Network Process”, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, 12 Nisan 2010 (Galatasaray Üniversitesinde Seminerler)
- “A Workshop on Decision Making in a Complex World”, L’Ecole Nationale Supérieure de Génie Industriel (ENSGI), L’Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG), Grenoble, Fransa, 22-25 Mayıs 2007 (Socrates Erasmus Öğretim Üyesi Değişimi).
- “Decision Conferencing”, L’Ecole Nationale Supérieure de Génie Industriel (ENSGI), L’Institut National Polytechnique de Grenoble (INPG), Grenoble, Fransa, 22-25 Mayıs 2007 (Socrates Erasmus Öğretim Üyesi Değişimi)
- “The Analytic Network Process”, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul, 29 Mart 2007 (Galatasaray Üniversitesinde Seminerler)
- “The Analytic Network Process”, Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi, İstanbul, 28 Aralık 2005 (Sabancı Üniversitesinde Seminerler)
- “Transportation optimization”, Uluslararası Hafta, KATHO – Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen, Kortrijk, Belçika, 21-25 Şubat 2005 (Socrates Erasmus Öğretim Üyesi Değişimi)
- “Introduction to managerial decision making”, Uluslararası Hafta, KATHO – Katholieke Hogeschool Zuid-West-Vlaanderen, Kortrijk, Belçika, 21-25 Şubat 2005 (Socrates Erasmus Öğretim Üyesi Değişimi)

ÖDÜLLER

- “Yöneylem Araştırması Derneği (YAD) Uygulama Büyük Ödülü”, Yöneylem Araştırması/Endüstri Mühendisliği XXXII Ulusal Kongresi (YA/EM), 20-22 Haziran 2012, İstanbul
- “En İyi Bildiri Ödülü”, 8th International Symposium on the Analytic Hierarchy Process (ISAHP), 7-10 Temmuz 2005, Honolulu, Hawai’i, ABD

BURSLAR

- TÜBİTAK-BİDEB 2219-Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı: ABD’de University of Pittsburgh, The Joseph M. Katz Graduate School of Business’daki misafir profesörlüğe destek (2018-2019)
- Tinçel Vakfı Bursu: Birleşik Krallık’da Leeds University Business School’daki misafir araştırmacılığa destek (1998-1999)

ÜYELİKLER

- Fenerbahçe Spor Kulübü
- MCDM (International Society on Multiple Criteria Decision Making)
- EWG-MCDA (EURO Working Group Multiple Criteria Decision Aiding)
- INFORMS Section on Multiple Criteria Decision Making
- Euro Working Group on Ethics and OR
- WCTRS (World Conference on Transport Research Society)
- YAD (Yöneylem Araştırması Derneği)