

Prof.Dr. TUNCAY CAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tuncay.can@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/tuncay.can>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: nGCISC4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4169-2563

Yoksis Araştırmacı ID: 201121

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme (YI), Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Pazarlama Karışımı Probleminin Geometrik Programlama İle Analizi, Marmara Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 1996

Araştırma Alanları

Yöneylem

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1998 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, İktisat Fakültesi, Ekonometri Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

CAN T., Ulaştırma modelleri ile maliyet minimizasyonu ve ayakkabı endüstrisinde tedarik zinciri yönetimi uygulaması, Yüksek Lisans, G.Candan(Öğrenci), 2019

CAN T., Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkeler arası uluslararası ticaretin incelenmesinde evrimsel oyun teorisi çerçevesinde

ajan-temelli ağ modellemesi: Prebisch-Singer hipotezi örneği, Doktora, A.ÖZEKİN(Öğrenci), 2017

CAN T., Sosyo-ekonomik göstergeler bağlamında Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne üyeliği: bir bulanık işbirlikçi oyun modeli, C.Bulmuş(Öğrenci), 2016

CAN T., Personel seçimi problemlerine geometrik programlama yaklaşımı: Bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, V.KİSTİK(Öğrenci), 2016

CAN T., Personel seçimi problemine geometrik programlama yaklaşımı: bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, V.Kistik(Öğrenci), 2016

CAN T., Türkiye'ye gelen doğrudan yabancı sermaye yatırımları üzerine gizli markov modeli uygulaması, Doktora, N.Tuba(Öğrenci), 2015

CAN T., Türkiye'ye gelen doğrudan yabancı sermaye yatırımları üzerine gizli Markov Modeli uygulaması, Doktora, N.TUBA(Öğrenci), 2015

CAN T., Anlık istihbarat, gözetleme ve keşif ihtiyaçları için mini insansız hava araçlarının yer kontrol istasyonlarının seçimi, Doktora, Ö.FARUK(Öğrenci), 2014

CAN T., Dışbükey programlama ile deprem yardım istasyonları lojistik merkezi tespiti: Türkiye örneği, Doktora, O.GÖZAYDIN(Öğrenci), 2013

CAN T., Havacılıktaki kod paylaşımlı sefer probleminin oyun teorisi ile programlanması, Doktora, Ö.ÖZYÖN(Öğrenci), 2013

CAN T., Havacılıktaki kod paylaşım sefer probleminin oyun teorisiyle programlanması, Doktora, Ö.Özyön(Öğrenci), 2013

CAN T., Genetik algoritma ile toplu ulaşım sistemi hareket çizelgesi optimizasyonu : Çanakkale örneği, Doktora, T.ENGİN(Öğrenci), 2013

CAN T., Sıfır toplamli iki kişili oyun modeli yaklaşımı ile finansal piyasaların incelenmesi, Yüksek Lisans, S.Yürüten(Öğrenci), 2010

CAN T., Markov zinciri ile girdi-çıkı analizi: Türkiye üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, R.Bayrak(Öğrenci), 2010

CAN T., Kuyruk teorisi ve bir çağrı merkezi uygulaması, Yüksek Lisans, G.Erdoğan(Öğrenci), 2010

CAN T., Personel seçim problemine analitik hiyerarşi yöntemi ile bir yaklaşım, Yüksek Lisans, N.Tuba(Öğrenci), 2009

CAN T., Proje yönetimi ve CPM-PERT teknikleri üzerine bir uygulama, Yüksek Lisans, İ.Yalkı(Öğrenci), 2009

CAN T., Markov zincirleri ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, S.Bengi(Öğrenci), 2009

CAN T., Ulaştırma modelleri ve bir uygulama, Yüksek Lisans, S.Görkey(Öğrenci), 2009

CAN T., PERT-CPM ile proje planlama, değerlendirme ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, C.ÖZGÜR(Öğrenci), 2007

CAN T., Mesleki eğitimi güçlendirme projesi'nde toplam kalite yönetimi ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, G.Özdemir(Öğrenci), 2007

CAN T., Pert-CPM ile proje planlama, değerlendirme bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, C.Özgür(Öğrenci), 2007

CAN T., Mesleki Eğitimi Güçlendirme Projesi'nde toplam kalite yönetimi ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, G.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2007

CAN T., Oyun teorisi ile imkb'de sektör analizi, Yüksek Lisans, S.YILDIRIM(Öğrenci), 2006

CAN T., Oyun teorisi ile İMKB' de sektör analizi, Yüksek Lisans, S.Yıldırım(Öğrenci), 2006

CAN T., Süreç yönetiminin CPM ile analizi ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, G.AYGÜN(Öğrenci), 2005

CAN T., Lojistik sektöründe tedarik zinciri yönetiminin ulaştırma modelleri ile maliyet minimizasyonu ve bir işletme uygulaması, Yüksek Lisans, E.CEYLANER(Öğrenci), 2005

CAN T., Portföy çeşitlendirme problemine tam sayılı programlama yaklaşımı, Yüksek Lisans, E.BAŞAR(Öğrenci), 2005

CAN T., Bireysel müşterilerin vadeli mevduat yarımlarında banka tercihlerinin Markov zincirleri ile araştırılması, Yüksek Lisans, G.DAL(Öğrenci), 2004

CAN T., Kuyruk modelleri ve Bayburt Devlet Hastanesine uygulaması, Yüksek Lisans, F.CENGİZ(Öğrenci), 2004

CAN T., Kuyruk teorisi ve çağrı merkezi uygulaması, Yüksek Lisans, M.SADIÇ(Öğrenci), 2004

CAN T., Bireysel müşterilerin vadeli mevduat yatırımlarında banka tercihlerinin Markov zincirleri ile araştırılması, Yüksek Lisans, G.Dal(Öğrenci), 2004

CAN T., Kuyruk modelleri ve Bayburt Devlet Hastanesine uygulanması, Yüksek Lisans, F.Cengiz(Öğrenci), 2004

CAN T., Müşteri gereksinimlerini karşılamada kalite fonksiyon göçerimi (QFD) ve tekstil sanayiinde bir uygulama, Yüksek Lisans, E.Süder(Öğrenci), 2003

CAN T., Müşteri gereksinimlerini karşılamada kalite fonksiyon göçerii (QFD) ve tekstil sanayiinde bir uygulama, Yüksek Lisans, E.SÜDER(Öğrenci), 2003

CAN T., Doğrusal olmayan programlama yöntemlerinden kuadratik programlama ile İMKB (30)' da portföy oluşturma uygulaması, Yüksek Lisans, E.Köse(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tuncay Can s Approximation Method to Obtain Initial Basic Feasible Solution to Transport Problem**
CAN T., KOÇAK H.
Applied and Computational Mathematics, cilt.5, ss.78-82, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Bilateral Trade Impact on GDP A Markov Chain Approach**
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., CAN T.
International Journal Of Finance, cilt.6, ss.54-62, 2011 (SSCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Simulation for Appropriate Mean Selection for Cans Approximation Method in Transportation Models**
YILMAZ N. T., ÇİLİNGİRTÜRK A. M., CAN T.
Celal Bayar Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.189-200, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Analysis of Foreign Direct Investment With Hidden Markov Model: Evidence From Turkey**
Yılmaz N. T., Can T.
International Journal of Economic Perspectives, cilt.10, sa.2, ss.117-133, 2016 (Scopus)
- III. **Acil İstihbarat Gözetleme ve Keşif İhtiyaçları için Mini İnsansız Hava Araçlarının Yer Kontrol İstasyonlarının Seçimi**
Kurban Ö. F., CAN T.
Öneri Dergisi, cilt.12, ss.35, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Devlet ve Piyasa Arasındaki Oyunun Reel Büyümeye Etkisi**
Can T., Yılmaz N. T.
ISTANBUL BUSINESS RESEARCH, cilt.43, sa.2, ss.261-270, 2014 (Hakemli Dergi)
- V. **Saklı Markov Modelleri Kullanılarak Türkiye’de Dolar Kurundaki Değişimin Tahmin Edilmesi**
CAN T., ÖZ E.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.38, sa.1, ss.1-23, 2009 (Hakemli Dergi)
- VI. **Dışbükey Programlama ile Lojistik Merkezi Tespiti**
ÇİLİNGİRTÜRK A. M., CAN T., KOÇAK H.
İ.Ü.İşletme İktisadi Enstitüsü Dergisi Yönetim, cilt.17, ss.17-25, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **[matematik 2] nedensellik üzerine diyaloglar**
Can T.
Beta Books , İstanbul, 2020
- II. **[matematik1] nedensellik üzerine diyaloglar**
Can T.
beta, İstanbul, 2019
- III. **OECD Ülkeleri Arasındaki Göçün Uzun Dönem Projeksiyonu: Markov Zincirleri Uygulaması**
Yılmaz Soydan N. T., Can T.
Türkiye’nin Güncel İktisadi Sorunları, Türe Hasan, Ağaslan Erkan, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.1-11, 2019
- IV. **Geometrik Programlama ile Personel Seçimi Optimizasyonu**
Can T., Kistik V.

Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular:Teori ve Uygulama, Hasan Türe,Deniz Koçak, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.81-99, 2018

V. [yöneylem araştırması] nedensellik üzerine diyaloglar I

Can T.

Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2015

VI. [lineer cebir]

Can T.

Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, 2012

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **MARMARAY HATTININ BULANIK TALEPLERLE ÇİZELGE VE ENERJİ TÜKETİMİ OPTİMİZASYONU**

Kistik V., Can T.

KIBRIS MULTİDİSİPLİNER BİLİMSEL ÇALIŞMALAR VE KÜRESEL UYGULAMALARI, Girne, Kıbrıs (Kktc), 14 - 16 Kasım 2022

II. **Ulaştırma Modellerinde Can'ın Yaklaşım Metodunda Uygun Ortalama Seçimi için Simülasyon**

Yılmaz N. T., Çilingirtürk A. M., Can T.

INTERNATIONAL CONGRESS OF MANAGEMENT, ECONOMY AND POLICY (ICOMEPE), İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Kasım 2019, cilt.1, ss.636-644

III. **Turkey s Government Policies versus Stock Markets Evaluation via Game Theory**

Yılmaz N. T., Can T.

26th European Conference on Operational Research Euro Inform (MMXIII), Rome, İtalya, 1 - 04 Temmuz 2013, ss.420

IV. **Analysis of the Cobb Douglas Production Function with theGeometric Programming**

ÇİLİNGİRTÜRK A. M., CAN T.

International Scientific Conference UNITECH'02, Gabrovo, Bulgaristan, 21 - 22 Kasım 2002

Bilimsel Hakemlikler

Hacettepe Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, Cilt 38, Sayı 2, 2020 Hacettepe University Journal of Economics and Administrative Sciences, Vol 38, Issue 2, 2020 , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (Scopus): 1