

Prof. Dr. Eyüp ÇETİN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eyup.cetin@istanbul.edu.tr

Web: <http://www.eyupcetin.com>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2818-3174

Yoksis Araştırmacı ID: 12955

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme/Sayısal Yöntemler, Türkiye 2001 - 2004

Yüksek Lisans, Lefke Avrupa Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Kıbrıs (Kktc) 1999 - 2000

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Matematik Eğitimi (İngilizce), Türkiye 1992 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Developing a Portfolio Optimization Model Using Stochastic Programming, İstanbul Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Sayısal Yöntemler, 2004

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, İşletme, Sayısal Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., York University, 2020 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, Sayısal Yöntemler Anabilim Dalı, 2013 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Ulaştırma ve Lojistik Fakültesi, 2015 - 2015

İstanbul Üniversitesi, 2013 - 2015

Dekan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, İşletme Fakültesi, 2010 - 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Mathematical Immunochemoradiotherapy Model: A Multiobjective Approach**
ESEN H. Ö., ÇETİN E., TOLUN S.
NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS, cilt.9, sa.2, ss.511-517, 2008 (SCI-Expanded)
- II. **A mathematical immunochemoradiotherapy model: A multiobjective approach**
Esen O., Cetin E., Esen S.
NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS, cilt.9, sa.2, ss.511-517, 2008 (SCI-Expanded)
- III. **Handling organ motion in radiotherapy of cancer via Markov chains**
Cetin E.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.184, sa.2, ss.149-155, 2007 (SCI-Expanded)
- IV. **A weapon-target assignment approach to media allocation**
Cetin E., Esen S.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.175, sa.2, ss.1266-1275, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Determining the optimal duration of an advertising campaign using diffusion of information**
Cetin E.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.173, sa.1, ss.430-442, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Optimal Orchestration of Packaging for Sustainability**
Onay O., Cetin E.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.9, sa.2, ss.125-139, 2016 (ESCI)
- II. **A GENETIC ALGORITHM METAHEURISTIC FOR THE WEAPON-TARGET BASED MEDIA ALLOCATION PROBLEM**
KESKİNTÜRK T., ÇETİN E.
ALPHANUMERIC JOURNAL, cilt.3, sa.1, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **An Invitation to Algebraic Statistics: New Outlook and Opportunities**
ÇETİN E.
Istanbul University Journal of the School of Business Administration, cilt.41, sa.2, ss.278-283, 2012 (Hakemli Dergi)
- IV. **Determining the Popularity of Tourist Destinations: Istanbul Case**
ÖNAY O., ÇETİN E.
Istanbul University Journal of Management, cilt.23, sa.72, ss.90-109, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Turistik Yerlerin Popülaritesinin Belirlenmesi: İstanbul Örneği**
Önay O., Çetin E.
İ. Ü. İşletme Fakültesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, cilt.23/72, sa.72, ss.90-109, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Examining traditional display advertisement and advertorial according to advertisement and advertised product perception based on factor analysis**
OKUMUŞ A., Cetinturk N., Cetin E.
ISTANBUL UNIVERSITY JOURNAL OF THE SCHOOL OF BUSINESS, cilt.40, sa.2, ss.176-194, 2011 (ESCI)
- VII. **Geleneksel ilan ve advertorial (tanıtıcı reklam) uygulamalarının reklam ve reklamı yapılan ürünün algısına ilişkin değerlemelerinin faktör analizi temelli incelenmesi**
Okumuş A., Çetintürk N., Çetin E.
Journal of the School of Business Administration, Istanbul University, cilt.40, sa.2, ss.176-194, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Matematiksel Epidemiyoloji: Pandemik A/H1N1 Gribi Vakası**
ÇETİN E., KİREMİTÇİ B., Yurt İ. D.
İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Dergisi, cilt.38, sa.2, ss.197-209, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **A BLOOD BANK LOCATION MODEL: A MULTIOBJECTIVE APPROACH**
ÇETİN E., SARUL L. S.
EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, sa.2, ss.112-124, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **Mathematical Epidemiology: Pandemic A (H1N1) Case**

ÇETİN E., Kiremitçi B., Yurt İ. D.

Istanbul University Journal of the School of Business Administration, cilt.38, sa.2, ss.197-209, 2009 (Hakemli Dergi)

- XI. **Efficient Choice of Biasing Constant for Ridge Regression**
Mardikyan S., ÇETİN E.
International Journal of Contemporary Mathematical Sciences, cilt.3, sa.11, ss.527-536, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **Operations Research Techniques in Cancer Treatment**
TOLUN S., ÇETİN E.
İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü Yönetim Dergisi, sa.58, ss.23-27, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Operations research techniques in cancer treatment**
ÇETİN E., Tolun S.
Istanbul University Journal of Management, cilt.18, sa.58, ss.23-27, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. **A Multicriteria Reward Allocation Model: The Orchestration of the Shapley Values**
ÇETİN E., TOLUN S.
International Journal of Pure and Applied Mathematics, cilt.36, sa.4, ss.353-364, 2007 (Hakemli Dergi)
- XV. **A new group theoretic approach to the traveling salesperson problem**
Tekir Ü., ÇETİN E.
International Journal of Applied Mathematics, cilt.20, sa.2, 2007 (Scopus)
- XVI. **A queuing theoretical model for anticancer tool selection**
ÇETİN E.
International Mathematical Forum, cilt.54, sa.2, ss.2675-2685, 2007 (Hakemli Dergi)
- XVII. **A multiobjective approach to the weapon-target assignment problem: An integer goal programming model and spreadsheet solution proposal**
ÇETİN E., Tolun S.
Turkish Military School, Institute for Defense Sciences, Journal of Defense Sciences, cilt.0, sa.0, ss.141-159, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Silah Atama Problemine Çok Amaçlı Yaklaşım: Tamsayılı Hedef Programlama Modeli ve Elektronik Tablo Çözüm Önerisi**
ÇETİN E., TOLUN S.
Kara Harp Okulu Savunma Bilimleri Enstitüsü Savunma Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.141-159, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. **A multiobjective approach to portfolio selection: A nonlinear goal programming model**
ÇETİN E.
TURMOB, Journal of Accounting and Auditing, cilt.0, sa.0, ss.57-74, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. **A spreadsheet solution proposal for linear programming with interval coefficients and its sensitivity analysis**
ÇETİN E.
Istanbul University Journal of Management, cilt.15, sa.47, ss.93-104, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Medikal Karar Verme Yöntemleri Sağlık Yönetimi ve Tıpta Matematiksel Uygulamalar**
Çetin E.
Beta Yayınevi, İstanbul, 2013
- II. **Oyun Teorisi**
ÇETİN E.
Uygulamalı Yöneylem Araştırması, Esen H. Ö., Editör, Çağlayan Kitabevi, İstanbul, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A novel metaheuristic approach for travelling tourist problem with time windows: A single day in Istanbul**
Keskintürk T., Çetin E., YILDIRIM B. F.
2015 International Conference on Artificial Intelligence, ICAI 2015 - WORLDCOMP 2015, Nevada, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.770-773
- II. **Solving a Multiobjective Blood Bank Location Problem via Differential Evolution Algorithm**
ÇETİN E., KESKİNTÜRK T.
2016 3rd International Conference on Mechanical, Electronics and Computer Engineering (CMECE 2016), New York, Amerika Birleşik Devletleri, 7 - 09 Ocak 2016, ss.1
- III. **A Novel Metaheuristic Approach for Travelling Tourist Problem with Time Windows: Single Day in Istanbul**
KESKİNTÜRK T., ÇETİN E., YILDIRIM B. F.
The 17th International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'15), Las Vegas, Amerika Birleşik Devletleri, 27 - 30 Temmuz 2015, ss.1-4
- IV. **Tıpta Yöneyim Araştırması Teknikleri ve Seçilmiş Uygulamalar**
ESEN H. Ö., ÇETİN E., TOLUN S.
İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2. Tıbbi Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, sa.1, ss.14

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Algebraic Statistics, Baş Editör, 2009 - Devam Ediyor

European Journal of Pure and Applied Mathematics, Baş Editör, 2007 - Devam Ediyor

İ.Ü. İşletme Fakültesi Dergisi, Baş Editör, 2007 - 2015

Metrikler

Yayın: 31

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 42

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2016 3rd International Conference on Mechanical, Electronics and Computer Engineering (CMECE 2016), New York, ABD, 7-9 Ocak 2016, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2016

Akademi Dışı Deneyim

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi

İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi