

ABDULLAH ÇAĞRI TOLGA

PROF. DR.

E-posta : ctolga@gsu.edu.tr

Diğer E-posta : ctolga@gmail.com

İř Telefonu : +90 212 227 4480 Dahili: 1429

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zFYLSQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6309-0099

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3787-2009

ScopusID: 25634552900

Yoksis Araştırmacı ID: 26640



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2004 - 2009	İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye
Yüksek Lisans 1999 - 2003	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye
Lisans 1994 - 1999	Selçuk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnřaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Araştırma geliştirme projelerinin değerlendirilmesine bulanık gerçek opsiyon yaklaşımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2009

Yüksek Lisans, La selection des inducteurs de cout dans la methode ABC avec la methode Zionst-Wallenius et programmation de but, Galatasaray Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr. 2020 - Devam Ediyor	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
Doç.Dr. 2014 - 2020	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
Yrd.Doç.Dr. 2009 - 2014	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
Öğretim Görevlisi 2007 - 2009	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Desteklenen Projeler

1. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK ELEKTRİK PİYASASINDA ETKİN GÜÇ TİCARETİ YÖNETİMİ OPTİMİZASYONU, 2018 - 2019
2. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULANIK ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE SÜRDÜRÜLEBİLİR VE YENİLENEBİLİR ENERJİ SANTRAL ALTERNATİFLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018
3. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PORTFÖY OPTİMİZASYONUNDA RİSK FAKTÖRLERİNİN KOVARYANSA BAĞLI OLARAK SEÇİMİ, 2016 - 2017
4. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK AŞAMALI YENİ ÜRÜN GELİŞTİRMEDE TİP-2 BULANIK KÜMELER İÇEREN GERÇEK OPSİYON DEĞERLEME KULLANIMI, 2015 - 2017
5. Tolga A. Ç., Parlak İ. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tip-2 bulanık sayı içeren çok ölçütlü karar verme yöntemleriyle sağlık donanımı seçimi, 2014 - 2015
6. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BANKA BİLİŞİM PROJELERİNİN STRATEJİK HEDEFLERE UYGUN OLARAK GERÇEK OPSİYONLAR BÜTÜNLEŞİK ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YÖNTEMİYLE SEÇİMİ, 2012 - 2013
7. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERP SİSTEM SEÇENEKLERİNİN GERÇEK OPSİYONLAR KULLANILARAK BULANIK ÇOK ÖLÇÜTLÜ YÖNTEMLERLE YENİDEN DEĞERLEMESİ, 2011 - 2012
8. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞAL AFETLER SONRASI HİZMET BİRİMLERİNİN KONUMLARININ OLABİLİRLİK YAKLAŞIMIYLA SEÇİMİ, 2011 - 2012
9. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BULANIK ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME VE GERÇEK OPSİYON MODELLERİYLE KONUM SEÇİMİ, 2010 - 2011
10. TOLGA A. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOK ÖLÇÜTLÜ KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE PROJE SEÇİMİ, 2010 - 2011

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Vector-Based Preference Aided Ranking System (V-PARS): Application on Micromobility Modes in Paris**
Çakır E., Çağrı Tolga A. Ç.
IEEE Access, cilt.12, ss.177533-177552, 2024 (SCI-Expanded)
2. **The assessment of a smart system in hydroponic vertical farming via fuzzy MCDM methods**
Tolga A. Ç., Basar M.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.42, sa.1, ss.1-12, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Real options valuation of an IoT based healthcare device with interval Type-2 fuzzy numbers**
Tolga A. Ç.
SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, cilt.69, 2020 (SCI-Expanded)
4. **Finite-interval-valued Type-2 Gaussian fuzzy numbers applied to fuzzy TODIM in a healthcare problem**
Tolga A. Ç., Parlak İ. B., Castillo O.
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, cilt.87, 2020 (SCI-Expanded)
5. **Hydroponic system evaluation in urban farming via fuzzy EDAS and TODIM methods**
TOLGA A. Ç., Basar M.
Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, cilt.39, sa.5, ss.6325-6337, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Portfolio allocation with the TODIM method**

Alali F., Tolga A. Ç.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.124, ss.341-348, 2019 (SCI-Expanded)

7. **Evaluation of Knowledge Management Tools by Using An Interval Type-2 Fuzzy TOPSIS Method**
Büyüközkan Fevziye G., Parlak İ. B., Tolga A. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.9, ss.812-826, 2016 (SCI-Expanded)
8. **A FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION ANALYSIS APPROACH FOR RETAIL LOCATION SELECTION**
TOLGA A. Ç., Tuysuz F., Kahraman C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING, cilt.12, sa.4, ss.729-755, 2013 (SCI-Expanded)
9. **A Real Options Approach For Software Development Projects Using Fuzzy Electre**
Tolga A. C.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.18, ss.541-560, 2012 (SCI-Expanded)
10. **A Comparative Fuzzy Real Options Valuation Model using Trinomial Lattice and Black-Scholes Approaches: A Call Center Application**
TOLGA A. Ç., Kahraman C., DEMİRCAN M. L.
JOURNAL OF MULTIPLE-VALUED LOGIC AND SOFT COMPUTING, cilt.16, ss.135-154, 2010 (SCI-Expanded)
11. **An Alternative Ranking Approach and Its Usage in Multi-Criteria Decision-Making**
Kahraman C., TOLGA A. Ç.
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS, cilt.2, sa.3, ss.219-235, 2009 (SCI-Expanded)
12. **Fuzzy Multiattribute Evaluation of R&D Projects Using a Real Options Valuation Model**
TOLGA A. Ç., Kahraman C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS, cilt.23, sa.11, ss.1153-1176, 2008 (SCI-Expanded)
13. **Fuzzy multicriteria R&D project selection with a real options valuation model**
Tolga A. C.
JOURNAL OF INTELLIGENT & FUZZY SYSTEMS, cilt.19, ss.359-371, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Evaluation of ERP softwares with fuzzy AHP integrated TODIM method**
TOLGA A. Ç.
Sakarya University Journal of Science, cilt.22, sa.5, ss.1351-1370, 2018 (Hakemli Dergi)
2. **Sustainable and Renewable Energy Power Plants Evaluation by Fuzzy TODIM Technique**
TOLGA A. Ç., Turgut Z. K.
Alphanumeric Journal, cilt.6, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
3. **Yazılım Geliştirme Projelerinin Gerçek Opsiyon Değerleme Modeliyle Çok Ölçütlü Bulanık Değerlemesi**
TOLGA A. Ç., KAHRAMAN C.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.13-26, 2009 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. **Vertical Farming: Under Climate Change Effect**
NASKALİ A. T., PINARER Ö., TOLGA A. Ç.
Environment and Climate-smart Food Production, Charis M. Galanakis, Editör, Springer, ss.259-284, 2022
2. **Fuzzy MCDM Methods in Sustainable and Renewable Energy Alternative Selection: Fuzzy VIKOR and Fuzzy TODIM**
Turgut Z. K., Tolga A. Ç.

Energy Management—Collective and Computational Intelligence with Theory and Applications, Kahraman Cengiz,Kayakutlu Gülgün, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.277-314, 2018

3. **Health Informatics**

Parlak İ. B., Tolga A. Ç.

Operations Research Applications in Healthcare Management, Kahraman Cengiz,Topçu,Y. İlker, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.423-460, 2018

4. **Fuzzy Probability Theory I: Discrete Case**

Parlak İ. B., Tolga A. Ç.

Fuzzy Statistical Decision Making Theory and Applications, Kahraman,C.,Kabak,Ö., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.13-34, 2016

5. **Fuzzy Probability Theory II: Continuous Case**

Tolga A. Ç., Parlak İ. B.

Fuzzy Statistical Decision Making Theory and Applications, Kahraman,C.,Kabak,Ö., Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.35-54, 2016

6. **Fuzzy Investment Planning and Analyses in Production Systems**

Kahraman C., Tolga A. Ç.

PRODUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT UNDER FUZZINESS, Kahraman C,Yavuz M, Editör, Springer-Verlag , Berlin, ss.279-298, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **New Multi Criteria Decision Making Methodology EFEE under Uncertainty on Paris City Micromobility**

Çakır E., Tolga A. Ç.

Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2024), Çanakkale, Türkiye, 16 - 18 Temmuz 2024, ss.1-8

2. **Reviewing Micromobility Modes of Paris City by novel MCDM Approach: Extracted Framework Element Effect (EFEE)**

Çakır E., Tolga A. Ç.

33rd European conference on Operational Research (EURO 2024), Kobenhavn, Danimarka, 30 Haziran - 03 Temmuz 2024, ss.1

3. **Site Selection of Solar Powered Electric Vehicle Smart Charging Station: Istanbul Case**

Mandaci S., TOLGA A. Ç.

Intelligent and Fuzzy Systems - Intelligence and Sustainable Future Proceedings of the INFUS 2023 Conference, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, cilt.759 LNNS, ss.676-683

4. **Level of Automation Assessment for Controlled-Environment Hydroponic Agriculture via Fuzzy MCDM Method**

Alem S., Toprak B., Tolga B., Tolga A. Ç.

Intelligent and Fuzzy Systems - Intelligence and Sustainable Future Proceedings of the INFUS 2023 Conference, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Ağustos 2023, cilt.759 LNNS, ss.45-52

5. **Feasibility Analysis of Automated Vertical Farming in Istanbul Using Fuzzy Logic**

Pakirdasi O., TOLGA A. Ç.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2022, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.504 LNNS, ss.36-43

6. **Evaluation of Artificial Intelligence Applications in Aviation Maintenance, Repair and Overhaul Industry via MCDM Methods**

Aslan M. E., Tolga A. Ç.

International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, INFUS 2022, İzmir, Türkiye, 19 - 21 Temmuz 2022, cilt.504 LNNS, ss.822-830

7. **Process Robot Automation Selection with MADM in Airline Cargo Sector**

Durak G., TOLGA A. Ç.

- International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 21 - 23 Temmuz 2020
8. **Blockchain Software Selection for a Maritime Organization with MCDM Method**
Kaşka M., TOLGA A. Ç.
International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems, 21 - 23 Temmuz 2020
9. **Smart System Evaluation in Vertical Farming via Fuzzy WEDBA Method**
Başar M., TOLGA A. Ç.
Smart System Evaluation in Vertical Farming via Fuzzy WEDBA Method, 21 - 23 Temmuz 2020
10. **Evaluation of hydroponic system in vertical farming via fuzzy EDAS method**
TOLGA A. Ç., Gamsız B., Başar M.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.745
11. **Evaluating innovation projects in air cargo sector with fuzzy COPRAS**
TOLGA A. Ç., Durak G.
Advances in Intelligent Systems and Computing, 23 - 25 Temmuz 2019, cilt.1029, ss.702
12. **Effective Trading in Turkish Electricity Market: Hedging with Options**
Ocakoğlu K., Tolga A. Ç.
World Congress on Engineering 2018 International Conference on Financial Engineering, London, Birleşik Krallık, 4 - 06 Temmuz 2018, ss.314-318
13. **Sustainable and Renewable Energy Power Plants Evaluation by Fuzzy VIKOR Technique**
Turgut Z. K., TOLGA A. Ç.
International MultiConference of Engineers and Computer Scientists, 15 - 17 Mart 2017
14. **New Product Development Process Valuation using Compound Options with Type-2 Fuzzy Numbers**
TOLGA A. Ç.
International MultiConference of Engineers and Computer Scientists, 15 - 17 Mart 2017
15. **Covariance Based Selection of Risk and Return Factors for Portfolio Optimization**
Alali F., TOLGA A. Ç.
The 2016 International Conference of Financial Engineering, Londrina, Brezilya, 29 Haziran - 01 Temmuz 2016
16. **A Multi-Stage New Product Development using Fuzzy Type-2 sets in a Real Option Valuation**
Semercioglu N., TOLGA A. Ç.
IEEE International Conference on Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE), İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Ağustos 2015
17. **EVALUATION OF MEDICAL DEVICES USING FUZZY TOPSIS WITH TYPE-2 FUZZY NUMBERS**
PARLAK İ. B., Tolga A. C.
11th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Joao Pessoa, Brezilya, 17 - 20 Ağustos 2014, cilt.9, ss.48-54
18. **EMPLOYING AN INTERVAL TYPE-2 FUZZY TOPSIS METHOD FOR KNOWLEDGE MANAGEMENT TOOL EVALUATION**
BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU G., PARLAK İ. B., TOLGA A. Ç.
11th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Joao Pessoa, Brezilya, 17 - 20 Ağustos 2014, cilt.9, ss.55-61
19. **Tip 2 bulanık sayılar ile TOPSIS kullanarak medikal görüntüleme sistemlerinin seçimi**
PARLAK İ. B., TOLGA A. Ç.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 34. Ulusal Kongresi (YA/EM 14), Türkiye, 25 - 27 Haziran 2014
20. **The Investment Scenario Analysis with Real Options Method by Using Monte Carlo Simulation**
Kayserilioğlu B., TOLGA A. Ç.
International Multi-Conference of Engineers and Computer Scientists (IMECS), Hong Kong, 13 - 15 Mart 2013
21. **FUZZY MULTI ATTRIBUTE VALUATION OF SOFTWARE PROJECTS IN BANKING VIA FUZZY REAL OPTIONS USING BALANCED SCORECARD**
Afacan O., TOLGA A. Ç.
10th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2012, cilt.7, ss.225-230
22. **Fuzzy Multi-criteria Method for Revaluation of ERP System Choices Using Real Options**
TOLGA A. Ç.

- World Congress on Engineering (WCE 2011), London, Kanada, 6 - 08 Temmuz 2011, ss.1074-1075
23. **Service Location Selection After Natural Disasters Using a Possibilistic Approach**
TÜYSÜZ F., TOLGA A. Ç.
International Conference on Risk Analysis and Crisis Response (RACR2011), 22 - 25 Mayıs 2011
24. **A NEW FUZZY ELECTRE APPROACH WITH AN ALTERNATIVE FUZZY RANKING METHOD**
TOLGA A. Ç., Kahraman C.
9th International FLINS Conference on Computational Intelligence: Foundations and Applications, Emei, PEOPLES R CHINA, 2 - 04 Ağustos 2010, cilt.4, ss.432-433
25. **Fuzzy Real Option Value Integrated Fuzzy ANP Method for Location Selection Problems**
TOLGA A. Ç., Tuysuz F., Kahraman C.
2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence, Barcelona, İspanya, 18 - 23 Temmuz 2010
26. **Alternatif Bulanık Sayı Sıralama İçeren ELECTRE Yöntemi ile Araştırma Geliştirme Projelerinin Seçimi**
TOLGA A. Ç., KAHRAMAN C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi (YA/EM 10), Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.385
27. **Konum Seçim Problemleri için Bulanık Gerçek Opsiyonlarla Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı**
TOLGA A. Ç., KAHRAMAN C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 30. Ulusal Kongresi (YA/EM 10), Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.397
28. **Fuzzy Multiattribute R&D Project Selection Using Real Options with Trinomial Lattice Approach**
TOLGA A. Ç., Kahraman C.
2nd International Conference on Risk Analysis and Crisis Response, Beijing, Çin, 19 - 21 Ekim 2009, ss.162-164
29. **Fuzzy Multi-Criteria Evaluation of R&D Projects and A Fuzzy Trinomial Lattice Approach for Real Options**
TOLGA A. Ç., Kahraman C.
3rd International Conference on Intelligent System and Knowledge Engineering, Xiamen, Çin, 17 - 19 Kasım 2008, ss.418-420
30. **A new fuzzy real options valuation model: Its application to multicriteria R&D project selection**
TOLGA A. Ç., Kahraman C.
8th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science, Madrid, İspanya, 21 - 24 Eylül 2008, cilt.1, ss.641-646
31. **Yazılım Geliştirme Projelerinin Gerçek Opsiyon Değerleme Modeliyle Çok Ölçütlü Bulanık Değerlemesi**
TOLGA A. Ç., KAHRAMAN C.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM 08), Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008, ss.76

Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Bölüm Başkanı	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2024 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2023 - Devam Ediyor	Fakülte Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği
2022 - Devam Ediyor	Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

2016 - 2020	Fakülte Yönetim Kurulu	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik Ve Teknoloji Fakültesi
	Üyesi	
2011 - 2013	Bölüm Başkan Yardımcısı	Galatasaray Üniversitesi, Mühendislik ve Teknoloji Fakültesi, Endüstri Mühendisliği

Verdiği Dersler

Finansal Risk Analizi ve Türevler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Çağdaş Yönetim Kavramları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Yatırım Analizi ve Portföy Teorisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Kalite Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024
Oyun Teorisi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Yönetilen Tezler

Tolga A. Ç., EVALUATING MICROMOBILITY ALTERNATIVES USING NOVEL MCDM APPROACHES, Doktora, E.ÇAKIR(Öğrenci), Devam Ediyor
Tolga A. Ç., FEASIBILITY ANALYSIS OF A VERTICAL FARMING FACTORY: ISTANBUL CASE, Doktora, B.TOPRAK(Öğrenci), Devam Ediyor
Tolga A. Ç., Site selection and investment analysis of solar powered electric vehicle charging station in the city of İstanbul, Yüksek Lisans, S.MANDACI(Öğrenci), 2023
Tolga A. Ç., Economic evaluation of vertical farming in Istanbul, Turkey, by black scholes real option model, Yüksek Lisans, O.PAKIRDAŞI(Öğrenci), 2023
Tolga A. Ç., ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATIONS SELECTION VIA MCDM METHODS IN AVIATION MAINTENANCE, REPAIR & OVERHAUL INDUSTRY, Yüksek Lisans, M.EMİN(Öğrenci), 2022
Tolga A. Ç., EVALUATION OF SMART AND VERTICAL SYSTEMS IN URBAN FARMING VIA FUZZY MCDM METHODS, Yüksek Lisans, M.BAŞAR(Öğrenci), 2021
Tolga A. Ç., Process bot automation selection with MCDM in airline cargo sector, Yüksek Lisans, G.Durak(Öğrenci), 2020
Tolga A. Ç., Blockchain applications in maritime industry, Yüksek Lisans, M.Kaşka(Öğrenci), 2020
Tolga A. Ç., Portfolio Optimization with Systemic Risk and Liquidity Risk Factors, Doktora, F.ALALI(Öğrenci), 2019
TOLGA A. Ç., Effective power trading management in Turkish electricity market: Hedging with options, Yüksek Lisans, K.ÖZHAN(Öğrenci), 2018
TOLGA A. Ç., Sustainable and renewable energy power plants evaluation by fuzzy VIKOR and fuzzy TODIM techniques, Yüksek Lisans, Z.KEZBAN(Öğrenci), 2017
TOLGA A. Ç., A multi-stage new product development using Type-2 fuzzy numbers in a real option valuation, Yüksek Lisans, N.SEMERCİOĞLU(Öğrenci), 2015
TOLGA A. Ç., The investment scenario analysis of supplementary machines with real options method by using Monte Carlo simulation, Yüksek Lisans, B.KAYSERİLİOĞLU(Öğrenci), 2013
TOLGA A. Ç., Fuzzy multi attribute valuation of software projects via fuzzy real options in banking industry using Balanced Scorecard, Yüksek Lisans, Ö.AFACAN(Öğrenci), 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Tolga A. Ç., The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems 2023: Intelligent and Sustainable Future, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2023
Kahraman C., Tolga A. Ç., Çevik Onar S., Çebi S., Uçal Sarı İ., Öztayşi B., International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems: Digital Acceleration and The New Normal, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Temmuz 2022

Kahraman C., Tolga A. Ç., Çevik Onar S., Çebi S., Öztayşi B., Uçal Sarı İ., The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems 2021 (Emerging Conditions and Digital Transformation), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2021

Kahraman C., Tolga A. Ç., Çevik Onar S., Çebi S., Öztayşi B., Uçal Sarı İ., The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems 2020 (Intelligent and Fuzzy Techniques: Smart and Innovative Solutions), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2020

Kahraman C., Tolga A. Ç., Çebi S., Çevik Onar S., Öztayşi B., Uçal Sarı İ., The International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems 2019 (Big Data Analytics and Decision Making), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Temmuz 2019

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 247

Atıf (Scopus): 451

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

Araştırma Alanları

Bulanık Kümeler ve Sistemler, Yenilenebilir Enerji, Mühendislik Ekonomisi, Finansal Modeller ve Uygulamaları, Risk Analizi, Teknoloji ve İnovasyon Yönetimi, Senaryo Analizi, Çok Kriterli Karar Verme, Karar Destek Sistemleri