

EMEL SEYMA KÜÇÜKAŞCI ÇİFTBÜDAK

DR. ÖĞR. ÜYESİ

E-posta : eskucukasci@ticaret.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4625-3535

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABD-9595-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 17565



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 - 2018	Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 2010 - 2013	Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye
Lisans 2006 - 2010	İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, Mathematical programming and statistical learning approaches for multiple instance learning, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, Heuristic methods for solving the sensor network localization problem, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (YI) (Tezli), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi 2019 - Devam Ediyor	İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2011 - 2019	İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mühendislik Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Multiple instance classification via quadratic programming**
Küçükkaşci E. Ş., Baydoğan M. G., Taşkın Z. C.
Journal of Global Optimization, cilt.83, sa.4, ss.639-670, 2022 (SCI-Expanded)
- A linear programming approach to multiple instance learning**
Küçükkaşci E. Ş., Baydoğan M. G., Caner Taskin Z.
Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences, cilt.29, sa.4, ss.2186-2201, 2021 (SCI-Expanded)

3. Bag encoding strategies in multiple instance learning problems

Şeyma Küçükaşci E. Ş., Gökçe Baydoğan M.

Information Sciences, cilt.467, ss.559-578, 2018 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

1. Use of Chaotic Randomness Numbers: Metaheuristic and Artificial Intelligence Algorithms

ÖZPINAR M. A., KÜÇÜKAŞCI E. Ş.

Intelligent Techniques for Data Analysis in Diverse Settings, CELEBİ NUMAN, Editör, IGI GLOBAL, Hershey, ss.207-227, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. Multiple instance learning via quadratic programming

KÜÇÜKAŞCI E. Ş., BAYDOĞAN M. G., TAŞKIN Z. C.

INFORMS Annual Meeting, Phoenix, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Kasım 2018

2. Mathematical programming approaches and data representations for multiple instance learning

KÜÇÜKAŞCI E. Ş., BAYDOĞAN M. G., TAŞKIN Z. C.

INFORMS Annual Meeting, Houston, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ekim 2017

3. Margin maximization via Benders decomposition to solve multiple instance learning problems

KÜÇÜKAŞCI E. Ş., BAYDOĞAN M. G.

2016 INFORMS Annual Meeting, 13 - 16 Kasım 2016, cilt.0

4. Çoklu Örnekli Öğrenme Problemlerinde Torba Temsili için Kodlama İzlemleri

KÜÇÜKAŞCI E. Ş., BAYDOĞAN M. G.

Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, cilt.0, ss.120

5. Routing of Mobile Resources with PSO using Chaotic Randomness Chaotic PSO for Unexpected Delivery Failures in Manufacturing

ÖZPINAR M. A., KÜÇÜKAŞCI E. Ş.

ICOVACS 2015, 6th Annual International Conference on Value Chain Sustainability, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Mart 2015, ss.349-356

6. Particle Swarm Optimization for Unplanned AGV Routing in Kanban Systems

ÖZPINAR M. A., KÜÇÜKAŞCI E. Ş.

15th EU/ME Workshop: Metaheuristic and Engineering, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Mart 2014, ss.107-112

Verdiği Dersler

Olasılık ve İstatistik 2, Lisans, 2023 - 2024

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Endüstriyel Veri Madenciliği Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Kalite Mühendisliği, Lisans, 2023 - 2024

İş Analitiği, Lisans, 2023 - 2024

Tasarım Projesi, Lisans, 2023 - 2024

Olasılık ve İstatistik 1, Lisans, 2023 - 2024

Veri Madenciliği, Lisans, 2020 - 2021

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF SUPERCOMPUTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2024

JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE AND COMPLEXITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

ACM TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND TECHNOLOGY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

IEEE Transactions on Artificial Intelligence, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

INFORMATION SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021

OPTIMIZATION LETTERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri