

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Deniz Tuncer

Doğum Tarihi: 01/05/1996

Doğum Yeri: Loveç - Bulgaristan

Akademik Unvanı: Araştırma Görevlisi / Doktora Öğrencisi

İş Telefonu: -

Cep Telefonu: 0539 515 55 09

İş Adresi: Orta Mh., Üniversite Cd. No: 27, 34956 Tuzla/İstanbul

E-postası: dtuncer@sabanciuniv.edu

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (e-YDS: 96.25, 2021)

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Sabancı Üniversitesi	2019
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	Sabancı Üniversitesi	2021
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Sabancı Üniversitesi	2021- Halen
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

MISOCP-Based Solution Approaches to the Unit Commitment Problem with AC Power Flows (Danışman: Dr. Burak Kocuk)

Projelerde Yaptığı Görevler:

Bursiyer, Çokdönemli Doğrusal Olmayan Ağ Eniyilemesi Problemleri ve Uygulamaları, TÜBİTAK 3501 Programı, Ocak 2020 - Temmuz 2021.

Bursiyer, Matris Çarpımı İçeren Büyük Ölçekli Eniyileme Problemleri ve Uygulamaları, TÜBİTAK 2247A Programı, Eylül 2021 - Eylül 2024.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2023). An MISOCP-Based Decomposition Approach for the Unit Commitment Problem With AC Power Flows. IEEE Transactions on Power Systems, vol. 38, no. 4, pp. 3388-3400.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2023) Risk-Averse Dynamic Antibiotic Time Machine Problem, GOR 2023, Hamburg.

B2. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2022). A Risk averse MILP Formulation for the Antibiotic Time Machine Problem. EURO 2022, 3-6 Temmuz 2022, Helsinki.

B3. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2021). MISOCP Relaxations for the Unit Commitment Problem with AC Power Flows, IISE 2021, 23-25 Mayıs 2021, çevrimiçi konferans.

B4. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2021). MISOCP Relaxations for the Unit Commitment Problem with AC Power Flows, IEOM 2021, 7-11 Mart 2021, çevrimiçi konferans.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2022). Riskten Kaçınmalı Antibiyotik Zaman Makinesi Problemi, YAEM 2022, 26-28 Ekim 2022, Denizli.

E2. Tuncer, D. & Kocuk, B. (2021). Alternatif Akım Güç Akışı Denklemleri İçeren Birim Atama Problemi'ne Ayrıştırma Temelli Çözüm Yöntemleri, YAEM 2021, 5-7 Temmuz 2021, çevrimiçi konferans.