

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Özgü Turgut
 2. **Doğum Tarihi** : 13/11/1981
 3. **Unvanı** : Doktor
 4. **Öğrenim Durumu** : Postdoktora
 5. **Çalıştığı Kurum** : Bahçeşehir Üniversitesi -Lojistik Yönetimi Bölümü (2021 Ağustos-)

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2005
Y. Lisans	Sistem Mühendisliği	Yeditepe Üniversitesi	2007
Doktora	Endüstri ve Sistem Mühendisliği	Wayne State Üniversitesi	2014
Postdoktora	Ulaştırma ve Lojistik Merkezi (CTL)	MIT	2017
Postdoktora	Ekonomi ve teknoloji yönetimi	NTNU	2020

5. **Akademik Unvanlar**

Doktora Denklik Alınma Tarihi: 2018

6. **Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri**

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- *Capacity Planning for Biologics* (Sifo Lou) **2017 MIT Center for Transportation and Logistics**
- *Manufacturing Risk Assessment for Early Stage Pharmaceuticals* (Emily Chan) **2017 MIT Center for Transportation and Logistics**

7. **Yayımlar**

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- S. Sisbot, O. Turgut, M. Tunc and M. Camdal (2010) "Optimal Positioning of Wind Turbines on Gokceada Using Multi Objective Genetic Algorithm with Budget Constraint", Wind Energy
- Aguwa, Monplaisir, Turgut (2012) "Voice of the Customer: Customer Satisfaction Ratio Based Analysis", Expert Systems with Applications
- Aguwa C., L. Monplaisir, O. Turgut, W. Jordan & Egbe-Etu (2019) "Design for Reusability of Medical Equipment for optimal modularization using an endoscope as case study", Cogent Engineering.
- Turgut O.,E. Dalkiran, A. E. Murat (2019) "Parallel full p-1 partition algorithm for multi objective integer programming", Journal of Global Optimization.
- Solak C., Turgut O., S. Westgard (2020) "Time Series Forecasting Of Domestic Dry Cargo Shipping Market Of Turkey: Comparison Of Sarimax, Ann-Based Models And Sarimax -Ann Hybrid Model", International Journal of Shipping and Transport Logistics.
- S. Backe, C. Skar, P. Crespo del Granado, O. Turgut and A. Tomasgard (2020) "The EMIPRE framework: Software structure of a multi-horizon stochastic program applied to energy systems", SoftwareX

- O. Turgut and A. Tomasgard, S. Roussonaly (2021) "An Integrated Analysis of Carbon Capture and Storage Strategies for Power and Industry in Europe", Jour. of Clean Production

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Turgut O., A.E. Murat (2011) "Generating Pareto Surface for Multi Objective Integer Programming Problems with Stochastic Objective Coefficients", Procedia Computer Science
- Turgut, O. (2022) "Reinforcement Learning for Waste Oriented FOOD Management on Consumer Side", The 6th World Conference on Production and Operations Management Proceedings (Nara Japonya).
- Turgut, O. (2022) "Dynamic Vehicle Dispatching Using Parallel Multi Objective Optimization", 4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology Proceedings.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Turgut O. "Industrial economy and technological management in the context of waste biorefineries" Biorefineries and Circular Economy Based on Waste to, Energy-Food-Feed-Chemical-Material" of Springer-Nature Switzerland AG (2022)

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- "Innspill til norske prioriteringer for et nytt europeisk forskningsområde European Resaarch Area" 2020 (metin ingilizce olarak sunulmuştur)
- Turgut, O. (2022) "Lojistik operasyonlarda yükleme ve boşaltma için analitik modeller", Lojistik Planlama Ve Modelleme LODER Kitap 9. Ünite.

8. Projeler

- NCCS kapsamında karbon yakalama ve depolama yatırımlarının değer zinciri içindeki yeri postdoktora çalışması süresince (2017-2020) incelendi.
- MIT Center for Transportation - SCREAM 3.0 (Yüksek lisans derslerinde kullanılan tedarik zinciri oyunu)(2016)
- Llamasoft Inc. :2012-2015 yılları arasında büyüme aşamasında olan teknoloji ve yazılım şirketinde "uygulamalı yöneylem araştırmacısı" olarak birçok farklı uluslararası firmayla projeler yürütülmüştür.

Organize edilen proje başvuruları:

- FARM AWARE: 2020 yılında organize edilen konsorsiyum "Yeşil Anlaşma" kapsamında yapılan ilk başvuru sonrası komisyondan 13,5 puanla geri çevrildi. (Kordinatör SINTEF industry)
- WASTE WISE: 2021 yılında 13 farklı ülkeden katılımcıyla organize edilip, yazımı, kordinatörlüğü ve başvuru süreçleri bizzat gerçekleştirilen projenin Avrupa Birliği Ufuk 6. Grup dahilinde yapılan ilk başvuru 6,5/10 puanla geri çevrildi.

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

EUROMA, LODER

11. Ödüller

- 2000 yılı Üniversite Giriş sınavı Eşit Ağırlık Türkiye 71. si.
- Wayne State Üniversitesi Araştırma ve Öğretim Görevlisi bursu, 2009-2012.
- Fields Math Institute (Toronto) Seyahat Bursu, 2011.