

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: YUSUF SEÇERDİN

Akademik Unvanı: DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

İş Telefonu: -

İş Adresi: Çamlıca Mah. Anadolu Bulvarı No:16A/1

Yenimahalle/Ankara, Türkiye

E-postası: yusuf.secerdin@ankarabilim.edu.tr

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İNGİLİZCE (Yabancı dilin anadil olduğu bir ülkede doktora derecesini almış ve yaşamış olmak)

Uzmanlık Alanı: Yöneylem Araştırması, Şebeke Optimizasyonu, Tedarik Zinciri Yönetimi, Taşımacılık/Ulaşım Problemleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	İŞLETME	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ	2009
Y. Lisans	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	2013
Doktora	ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	UNIVERSITY OF MIAMI / MIAMI ÜNİVERSİTESİ	2020

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (Yarı-zamanlı)	TOBB EKONOMİ VE TEKNOLOJİ ÜNİVERSİTESİ	Mayıs, 2022- Aralık, 2022
DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMACI	TEXAS A&M UNIVERSITY / TEKSAS ZİRAAT VE MEKANİK ÜNİVERSİTESİ	Eylül, 2020 – Ağustos, 2021
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	UNIVERSITY OF MIAMI / MIAMI ÜNİVERSİTESİ	Ocak, 2020 – Mayıs, 2020
ÖĞRETİM ASİSTANI	UNIVERSITY OF MIAMI / MIAMI ÜNİVERSİTESİ	Mayıs 2016 – Ağustos, 2020
ARAŞTIRMA ASİSTANI	UNIVERSITY OF MIAMI / MIAMI ÜNİVERSİTESİ	Eylül, 2014 – Mayıs, 2016

Projelerde Yaptığı Görevler:

BAŞ ARAŞTIRMACI - *FedEx Latin Amerika ve Karayipler (FedEx LAC) ile Ortak Sanayi Projesi (Ağustos, 2014 – Ekim, 2017)*

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- Yöneylem Araştırması Derneği, 2013–Bugüne
- Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS), 2015–Bugüne

- Institute of Industrial and Systems Engineers (IISE), 2018–Bugüne

Ödüller ve Teşvikler:

- 2020 yılı Miami Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Üstün Lisansüstü Araştırma Öğrencisi Ödülü
- 2018 IISE Konferansı'nın Lojistik ve Tedarik Zinciri Bölümü tarafından düzenlenen En İyi Öğrenci Makalesi yarışmasında üçüncülük ödülü
- 2019 yılı Miami Üniversitesi Birinci Yıllık Lisansüstü ve Doktora Sonrası Araştırma Sempozyumu'nda Mühendislik ve Fizik Bilimleri alanı poster sunumu yarışması ikincilik ödülü
- 2019 Florida Lisansüstü Okullar Konferansı'nda düzenlenen Eyalet Çapında Lisansüstü Araştırma Sempozyumu'nda Miami Üniversitesi'ni temsil etmek
- TÜBİTAK Türkiye Adresli Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik (UBYT) Programı 2016

Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler:

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı (Seviye/Üniversite)	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	END 308 TESİS TASARIMI VE PLANLAMA (Lisans/TOBB ETÜ)	3	-	83
	Bahar	END 106 VERİ TABANI YÖNETİMİ (Lisans/TOBB ETÜ)	3	-	164
		END 418 PROJE YÖNETİMİ (Lisans/TOBB ETÜ)	3	-	22
		IE 474 FACILITY LAYOUT AND LOCATION (Lisans/Bilkent Ü.)	3	-	
		IE 232 OPERATIONS RESEARCH I (Lisans/Ankara Bilim Ü.)	3	-	
		IE 242 COST ANALYSIS IN INDUSTRIAL ENGINEERING (Lisans/Ankara Bilim Ü.)	3	-	
2021-2022	Güz	-			
	Bahar	-			
	Yaz	END 540 TEDARİK ZİNCİRİNDE ANALİTİK MODELLER (Lisansüstü/TOBB ETÜ)	3	-	5
		END 426 LOJİSTİK (Lisans/TOBB ETÜ)	3	-	8
2020-2021	Güz	-			
	Bahar	IEN 764 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT / TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİ (Lisansüstü/Miami Ü.)	3	-	13

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. Alumur, S.A., Nickel, S., Saldanha-da-Gama, F., Seerdin, Y. (2016). Multi-period Hub Network Design Problems with Modular Capacities. *Annals of Operations Research*, 246(1-2), 289-312.

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

B1. Seerdin Y., Erkoc, M. Tactical Design of A Resilient Humanitarian Transportation Network. In: *Proceedings of the 2019 IISE Annual Conference*, May 18–21, 2019, Orlando, FL, USA.

B2. Seerdin Y., Erkoc, M. Capacity Balancing in Service Network Design Problems. In: *Proceedings of the 2018 IISE Annual Conference*, May 19–22, 2018, Orlando, FL, USA.

B3. Dalgı, .O., Seerdin Y., Nemutlu G.S., Fesciođlu-Ünver N. Analysis of airport check-in counter allocation policies using simulation. In: *Proceedings of the 11th International Conference on Modelling & Applied Simulation (MAS 2012)*, September 19–21, 2012, Vienna, AUSTRIA.

B4. Seerdin, Y., Erkoc, M. Resilient Transportation Networks with Humanitarian Logistics. In: *INFORMS Annual Meeting 2019*, October 20–23, 2019, Seattle, WA, USA.

B5. Seerdin, Y., Erkoc, M. Tactical Design of A Resilient Humanitarian Transportation Network. In: *IISE Annual Meeting & Expo 2019*, May 18–21, 2019, Orlando, FL, USA.

B6. Seerdin, Y., Erkoc, M. Resilient Transportation Network Design Against Hurricane Disruptions. In: *INFORMS Annual Meeting 2018*, November 4–7, 2018, Phoenix, AZ, USA.

B7. Seerdin, Y., Erkoc, M. Capacity Balancing in Service Network Design Problems. In: *IISE Annual Meeting & Expo 2018*, May 19–22, 2018, Orlando, FL, USA.

B8. Seerdin, Y., Erkoc, M. Service Network Design Problem on an Hierarchical Hub-and-Spoke Network for a Major Carrier. In: *INFORMS Annual Meeting 2017*, October 22–25, 2017, Houston, TX, USA.

B9. Seerdin, Y., Erkoc, M. A Multi-Stage Air Service Network Design Problem for an Express Carrier. In: *INFORMS Annual Meeting 2015*, November 1–4, 2015, Philadelphia, PA, USA.

B10. Seerdin, Y., Alumur, S.A., Nickel, S., Saldanha-da-Gama, F. Multi-period Hub Location and Hub Network Design Problems with Modular Hub Capacities. In: *26th European Conference on Operational Research (EURO-INFORMS Joint International Meeting 2013)*, July 1–4, 2013, Rome, ITALY.

B11. Seerdin, Y., Alumur, S.A., Nickel, S., Saldanha-da-Gama, F. ok Dönemli Planlama evreninde Modüler Kapasiteli Ana Dağıtım Üssü Yer Seđimi ve Ana Dağıtım Üssü Ağı Tasarımı Problemleri (in Turkish). In: *YAEM 2013 integrated with International IEE Conference*, June 26–28, 2013, Istanbul, TURKEY.

B12. Seerdin, Y., Alumur, S.A., Nickel, S., Saldanha-da-Gama, F. Multi-period Hub Location and Hub Network Design Problems with Modular Hub Capacities. In: *20th EURO Working Group on Locational Analysis Meeting (EWGLA 2013)*, April 17–19, 2013, Ankara, TURKEY.

G. Dięer yayınlar:

Poster Sunumları

G1. Seerdin, Y. Resilient Transportation Network Design for FedEx Against Hurricane Disruptions. In: *Poster Session at The 2019 Conference of Florida Graduate Schools*, Florida International University, April 17-18, 2019, Miami, FL, USA.

G2. Seerdin, Y. Resilient Transportation Network Design for FedEx Against Hurricane Disruptions. In: *Poster Session at The First Annual Graduate & Postdoctoral Research Symposium*, University of Miami, March 7, 2019, Coral Gables, FL, USA.

G3. Seerdin, Y. Resilient Transportation Network Design for A Major Air Carrier Against Hurricane Disruptions. In: *Resilience and Sustainability Session at The First Annual Research Day 2018*, College of Engineering, September 7, 2018, Coral Gables, FL, USA.

G4. Seerdin, Y. Resilient Transportation Network Design for A Major Air Carrier Against Hurricane Disruptions. In: *Doctoral Colloquium at IISE Annual Meeting & Expo*, 2018, May 19–22, 2018, Orlando, FL, USA.

Proje Raporu

G5. Seerdin, Y., Erkoc, M. FedEx Latin America and the Caribbean Air Network Optimization. *Technical Report and the User Manual of the Application*, September 2018, Coral Gables, FL, USA.

Hazırlanma Aşamasındaki Makaleler

G6. Seerdin, Y., Erkoc, M. Balancing Capacity in Service Network Design.

G7. Yucel, E., Salman, F. S., Seerdin, Y. Routing and Scheduling for Specimen Collection with Multiple Facilities and Batch Deliveries.

G8. Seerdin, Y., Erkoc, M. Service and Hub Network Design for an Air Express Carrier.

G9. Bastani, M., Seerdin, Y., Celik, N., De Paz, R. Prediction and Evaluation of Occupational Injuries among Solid Waste Workers Using CART Analysis - A Case Study of Florida.

G10. Seerdin, Y., Cavdar, B. An Exact Solution Method for Power Distribution Network Restoration Problem with Multiple Vehicles.

G11. Seerdin, Y., Erkoc, M. Resilient Humanitarian Network Design Against Hurricane Disruptions.

Son Güncelleme: 17/01/2023