

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Murat Elhüseyni
2. **Doğum Tarihi:** 23.01.1988
3. **Unvanı:** Dr.
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Yıldız Teknik Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Endüstri Mühendisliği	İstanbul Teknik Üniversitesi	2012
Doktora	Endüstri Mühendisliği	Boğaziçi Üniversitesi	2018

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Gayri Resmi Eşdanışmanlık yapılan tezler:

1. Yılmaz, E. 2020. "Heuristic Search Algorithms to Detect Collusive Opportunities In Deregulated Electricity Markets", Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.
2. Torkayesh, A.E, 2020, "Reformulations of a Bi-level Optimization Problem Detecting Collusions in Deregulated Electricity Markets", Sabancı Üniversitesi, İstanbul, Türkiye.

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Elhüseyni, M.; Ünal, A. T., "An integrated heuristic and mathematical modelling method to optimize vehicle maintenance schedule under single dead-end track parking and service level agreement", Computers and Operations Research (Under Review after second revision)

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. M. Elhüseyni, A. Tamer Ünal, "Integration of Vehicle Maintenance Scheduling and Single Dead-End Track Parking", EURO 2016, Poznan, Poland, July 2016
2. M. Elhüseyni, A. Tamer Ünal, "Integration of Vehicle Maintenance Scheduling and Single Dead-End Track Parking on a Multi-Week Planning Horizon", MAPSP 2017, Seeon-Seebruck, Germany, June 2017
3. Dursun, I., Tellioglu, N., Elhüseyni, M., and Celik, N. (2018), "Estimating gene expression in breast cancer: A hybrid learning framework", pg: 2068-2073, Conference paper, Institute of Industrial and Systems Engineers Annual Conference and Expo, IISE 2018, Orlando, United States.

4. M. Elhuseyni, G. Şahin, E. Çelebi, "Trilevel Models and Reformulations For Preventing Tacit Collusion in Electricity Markets", INFORMS 2019, Seattle, USA, October 2019

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

1. D.E. Aliabadi, E. Çelebi, M. Elhuseyni and G. Şahin, "Modelling, simulation and decision support", Elsevier, part 3, point 15 in "Local Electricity Markets" (Accepted for publication)

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. M. Elhuseyni, C. Erhan Bozdağ, "Hipotetik bir tekstil atölyesinin dinamik çizelgelenmesinde yollama kurallarının benzetim tekniğiyle analizi", YAEM 2012, İstanbul, Turkey, June 2012
2. M. Elhuseyni, A. Tamer Ünal, "Tek Ucu Kapalı Rayda Park Etmeyi Dikkate Alan Bütünleşik Araç Bakım Çizelgelemesi", YAEM 2016, İzmir, Turkey, July 2016
3. M. Elhuseyni, A. Tamer Ünal, "Planlama Ufku Boyunca Tek Ucu Kapalı Rayda Park Etmeyi Dikkate Alan Bütünleşik Araç Bakım Çizelgelemesi", YAEM 2017, İstanbul, Turkey, July 2017
4. M. Elhuseyni, A. Tamer Ünal, "Hizmet Seviye Anlaşmasına Göre Tek Ucu Kapalı Rayda Araç Bakım Çizelgelemesi", YAEM 2018, Eskişehir, Turkey, June 2018

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

Tübitak Ardeb 1001 Proje Bursiyeri, "Yeniden Düzenlenen Elektrik Piyasalarında Gizli Anlaşmaların Engellenmesi", Sabancı Üniversitesi, Şubat 2019 – Nisan 2020

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

The Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS), 2019-2020

11. Ödüller

TÜBİTAK 2211-A Yurt İçi Doktora Bursu

The Association of European Operational Research Societies (EURO) NATCOR Convex Optimizasyon kursu bursu, Edinburgh Üniversitesi, Haziran 2016

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.