



### EK-3

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : **Metehan ATAY**
2. **Doğum Tarihi** : **12.06.1995**
3. **Unvanı** : **Doktor**
4. **Öğrenim Durumu** : **Doktora**
5. **Çalıştığı Kurum** : **Hasan Kalyoncu Üniversitesi**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Endüstri Mühendisliği	Gaziantep Üniversitesi	2013-2017
Lisans	Endüstri Mühendisliği	University of POLITEHNICA Bucharest (Erasmus+)	2017-2018
Lisans	Makina Mühendisliği (Yan Dal)	Gaziantep Üniversitesi	2016-2018
Yüksek Lisans	Endüstri Mühendisliği Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı	Gaziantep Üniversitesi	2018-2020
Doktora	Endüstri Mühendisliği Yöneylem Araştırması Anabilim Dalı	Gaziantep Üniversitesi	2020-2024

#### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : 03.06.2024  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

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

Kendi tezleri hariç herhangi bir tez henüz yönetmemiştir.

##### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Designing Domestic Flight Network Depending Aircraft Type and Hub Locations in Turkey (Kendi Tezi) (YÖKTEZ ID :623063)

##### 6.2. Doktora Tezleri

Navigating Managerial Challenges in the Airline Industry: Insights from Flight Network Design and Fleet Structuring (Kendi Tezi)(YÖKTEZ ID :860893)

#### 7. Yayınlar

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

- a. Atay, M., Eroğlu, Y., & Ulusam Seçkiner, S. (2021). Investigation of breaking points in the airline industry with airline optimization studies through text mining before the covid-19 pandemic. Transportation Research Record, 2675(5), 301-313.
- b. Atay, E., Bahadır Yılmaz, E., & Atay, M. (2024). Analysis of dementia research trends in nursing using text mining approach. Psychogeriatrics. (Early View)

##### 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- a. Atay, M., Eroğlu, Y., & Seçkiner, S. U. (2022). Does fleet standardization matter on profitability and financial policy response of airlines during COVID-19 pandemics in the US?. EURO Journal on Transportation and Logistics, 11, 100088.
- b. Atay, M., Eroglu, Y., & Seckiner, S. U. (2023). Domestic flight network hub location problem under traffic disruption with sustainability provision. Case Studies on Transport Policy, 12, 101011.



### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- a. Forecasting Monthly Sales of Vendor Machine: A Case Study, IWCF 2017 International Web Conference on Forecasting (ISBN 978-605-67889-0-1)
- b. Yiğit, F., & Atay, M. (2022). A SWARA-VAHP and FCM Based Model Proposal for MCIC. International conference on Science, Engineering Management and Information Technology (SEMIT 2022) 2-3 February 2022, Ankara, Turkey

### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- a. Atay, M., (2022). Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetiminde Endüstri 4.0 Yaklaşımı, Multidisipliner Yaklaşımlarla Endüstri 4.0, Efe Akademi Yayınları

### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- a. Atay, M., Eroğlu, Y., & Seçkiner, S. U. (2019). Yapay Sinir Ağları ve Adaptif Nörobulanık Sistemler İle 3. İstanbul Havalimanı Talep Tahmini ve Türk Hava Yolları İç Hat Filo Optimizasyonu. Endüstri Mühendisliği, 30(2), 141-156.
- b. Seçkiner, S., Atay, M., & Eroğlu, Y. (2021). Robotik Süreç Otomasyonlarının Havacılık Sektörü Uygulamaları ve Geleceği. Journal of Aviation, 5(2), 290-297.
- c. ATAY, M., EROĞLU, Y., & SEÇKİNER, S. (2021). COVID-19 krizinde operasyonel aksaklık altındaki havayolu şirketlerinin stratejik ve finansal karar faktörlerinin analizi. Havacılık ve Uzay Çalışmaları Dergisi, 2(1), 70-88.
- d. ÇIKMAZ, G., ATAY, M., & Keskin, H. (2022). Investigation of the effects of Ukraine-Russia tension on Turkish airspace and Istanbul Airport. Journal of Aviation, 6(2), 228-234.
- e. ATAY, M., ALHAMAD, M., Çetinkaya, C., & SEÇKİNER, S. (2023). Suriye mülteci kamplarının ve insani yardım depo konumlarının coğrafi bilgi sistemi (cbs) ve doğrusal programlama ile modellenmesi. Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, 38(3), 633-645.

### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- a. Scenario Based Stochastic Green Hub Location Problem For Airline Expansion Strategy, Gaziantep Üniversitesi, 42. Ulusal Yöneylem Araştırması Kongresi,2023
- b. Airline Fleet Analysis And Optimization Through Response Surface Methodology, Hasan Kalyoncu Üniversitesi, 21st International Logistics and Supply Chain Congress, 2023
- c. Estimation to Number of Passengers by Using ANN,ANFIS Techniques and Optimization to Fleet Assignment of Turkish Airlines: 3. Istanbul Airport Case , National Operations Research and Industrial Engineering Congress 2018, Eskisehir/Turkey.

### 7.7. Diğer yayınlar

## 8. Projeler

## 9. İdari Görevler

- a. İstanbul Arel Üniveritesi – Endüstri Mühendisliği Bölüm Erasmus Koordinatörü (2020-2022)
- b. Hasan Kalyoncu Üniversitesi - Stratejik Plan ve Kalite Yönetim Sisteminin Tasarım ve Uygulama Süreçlerinden Sorumlu Kalite Yöneticisi (2022- Halen)

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- c. Türk Mühendis ve Mimar Odası- Makine Mühendisi
- d. Türk Mühendis ve Mimar Odası- Endüstri Mühendisi
- e. Yöneylem Araştırması Derneği