

## Dr. Öğr. Üyesi BERRİN ATALAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32483

E-posta: [berrinucarkus@erciyes.edu.tr](mailto:berrinucarkus@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/berrinucarkus/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7852-2082

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7772-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 199855

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yöneylem Araştırması Ana Bilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Ana Bilim Dalı, Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Üretim Planlaması ve Kontrolü , Envanter Sistemleri , Çizelgeleme (Scheduling) , Proje Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2014 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Kariyer Planlama, Lisans, 2021 - 2022

Bitirme Ödevi, Lisans, 2020 - 2021

Endüstri Mühendisliği Uygulama, Lisans, 2020 - 2021

Sayısal Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Süreç Yönetimi ve Kontrolü, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020

Doğrusal Cebir, Lisans, 2020 - 2021

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Some Scheduling Problems With Job Rejection And A Learning Effect**  
TOKSARI M. D., ATALAY B.  
COMPUTER JOURNAL, cilt.66, sa.4, ss.866-872, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **SOME SCHEDULING PROBLEMS WITH SUM OF LOGARITHM PROCESSING TIMES BASED LEARNING EFFECT AND EXPONENTIAL PAST SEQUENCE DEPENDENT DELIVERY TIMES**  
TOKSARI M. D., KIZILKAYA AYDOĞAN E., ATALAY B., Sari S.  
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.18, sa.3, ss.1795-1807, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **COVID-19 prevalence forecasting using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) and Artificial Neural Networks (ANN): Case of Turkey**  
TOĞA G., ATALAY B., TOKSARI M. D.  
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.14, sa.7, ss.811-816, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Optimization of Formulation Ingredients and Aging Time for Ice Cream Processing Using Combined Design Approach**  
CANIYILMAZ E., Uçarkus B., KARAMAN S.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.40, sa.6, ss.1325-1338, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **POZİSYON TABANLI ÖĞRENME VE DOĞRUSAL OLMAYAN BOZULMA ETKİSİ ALTINDA İŞ REDDETMELİ TEK MAKİNE ÇİZELGELEME PROBLEMİ**  
Atalay B., Toksarı M. D.  
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.797-805, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Solution Approaches for Some Scheduling Problems with Learning Effect and Job Dependent Delivery Times**  
TOKSARI M. D., ATALAY B.  
International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic and Management Engineering, sa.9, ss.3083-3086, 2015 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Havacılık Endüstrisinde İş Sağlığı ve Güvenliği**  
Atalay B., Toğa G., Toksarı M. D.  
Havacılık Yönetimi ve Çağdaş Yaklaşımlar, Prof. Dr. Özgür Demirtaş, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.229-244, 2023

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Öğrenme Etkisi Altında İş Reddetmeli Tek Makine Çizelgeleme Problemlerinde Maksimum Tamamlanma Zamanı En Küçüklenmesi**  
Atalay B., Toksarı M. D.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.1-3
- II. **Öğrenme Etkisi Altında İş Reddetmeli Tek Makine Çizelgeleme Problemlerinde Toplam Tamamlanma Zamanı En Küçüklenmesi**  
Atalay B., Toksarı M. D.  
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, ss.1-4
- III. **Öğrenme ve Bozulma Etkisi Altında İşlerin Reddedilerek Çizelgelenmesi Problemi**  
TOKSARI M. D., ATALAY B.  
IMSEC 2017, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.586-588

- IV. **Öğrenme Etkisi ve İşlerin Reddedilmesi Durumunda İşlerin Çizelgelenmesi**  
UÇARKUŞ B., TOKSARI M. D.  
IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1-5
- V. **Optimal Scheduling of Some Scheduling Problems with Learning Effect and Job Dependent Delivery Times**  
TOKSARI M. D., UÇARKUŞ B.  
ICIESM 2015: 17th International Conference on Industrial Engineering and Systems Management, 26 - 28 Ekim 2015
- VI. **Bi objective Single Machine Scheduling Problem with Learning Effect**  
UÇARKUŞ B., TOKSARI M. D.  
MCDM 2015-23RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIPLE CRITERIA DECISION MAKING, 2 - 07 Ağustos 2015, ss.143
- VII. **Scheduling Problems Under Some Special Things (Job Rejection, Past Sequence Dependence Time And Learning And Deteriorating Effects)**  
UÇARKUŞ B., TOKSARI M. D.  
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Hamburg, Almanya, 2 - 07 Ağustos 2015, ss.1

## **Desteklenen Projeler**

TOKSARI M. D., UÇARKUŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Öğrenme etkisi altında iş bağımlı geçmiş sıra tabanlı teslimat süreli çizelgeleme problemleri, 2014 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 14

Atıf (WoS): 34

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IV. International Scientific and Vocational Studies Congress-Engineering, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2019

IMSEC 2017, Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2017

IMSEC 2016, Çalışma Grubu, Adana, Türkiye, 2016

23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Çalışma Grubu, Hamburg, Almanya, 2015

## **Akademi Dışı Deneyim**

Ticari Kuruluş Özel, Yataş A.Ş.

Yataş A.Ş.