

Arş.Gör.Dr. BERRİN ATALAY

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: berrinucarkus@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/berrinucarkus/>

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

Sayısal Analiz, Lisans, 2020 - 2021

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2019 - 2020

Doğrusal Cebir, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- COVID-19 Prevalence Forecasting using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) and Artificial Neural Networks (ANN): Case of Turkey**
Toğa G., Atalay B., Toksarı M. D.
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH, cilt.14, sa.7, ss.811-816, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Some scheduling problems with sum of logarithm processing times based learning effect and exponential past sequence dependent delivery times**
Toksarı M. D. , Kızılkaya Aydoğan E., Atalay B., Sarı Ş.
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION, cilt.2021, sa.2, ss.1-14, 2021 (SCI Expanded

İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Optimization of Formulation Ingredients and Aging Time for Ice Cream Processing Using Combined Design Approach**
CANIYILMAZ E., Uçarkuş B., KARAMAN S.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.40, sa.6, ss.1325-1338, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **POZİSYON TABANLI ÖĞRENME VE DOĞRUSAL OLMAYAN BOZULMA ETKİSİ ALTINDA İŞ REDDETME Lİ TEK MAKİNE ÇİZELGELEME PROBLEMİ**
Atalay B., Toksarı M. D.
Konya Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.797-805, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Solution Approches 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2
h-indeksi (WOS):1

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Yataş A.Ş.