

## Dr. Öğr. Üyesi BETÜL AYMAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 32482

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

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/betulbenli/cv>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4768-6340

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAN-9374-2021

ScopusID: 55252956500

Yoksis Araştırmacı ID: 19768

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tedarik Zincirinde Stokların Yatay Paylaşım İle Modellenmesi Ve Yeni Yatay Paylaşım Yaklaşımları, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2018

Yüksek Lisans, Özdeş Olmayan Paralel Makine Çizelgeleme Problemleri İçin Yapay Arı Koloni Algoritması İle Bir Uygulama, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği, 2013

### Araştırma Alanları

Endüstri Mühendisliği, Sezgisel Yöntemler, Çizelgeleme (Scheduling) , Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Kalite Kontrol, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Ödevi, Lisans, 2020 - 2021

Endüstri Mühendisliği Uygulama, Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **An artificial bee colony algorithm approach for unrelated parallel machine scheduling with processing set restrictions, job sequence-dependent setup times, and due date**  
Caniyılmaz E., Benli B., İLKAY M. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.77, ss.2105-2115, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tedarik Zincirinde Yatay Paylaşım Yaklaşımının Çok Amaçlı Modellenmesi**  
AYMAN B., DOĞAN I.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.36-44, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KOBİ'lerde Endüstri 4.0'a İlişkin Yapılan Bilimsel Çalışmaların Görsel Ağ Haritalama İle Bibliyometrik Analizi**  
Ayman B.  
I. Bilsel Uluslararası Turabdin Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Mardin, Türkiye, 23 - 24 Aralık 2023, ss.558
- II. **Sürdürülebilirlik Yol Haritasının Belirlenmesinde Hibrit Bir Kalite Fonksiyon Yayılımı Yaklaşımı: Ağız ve Dış Sağlığı Hizmeti Sunulan Özel Bir Sağlık Kuruluşunda Uygulama**  
Ayman B., Turgut M.  
9. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, 3 - 05 Ağustos 2022, ss.158
- III. **Modeling Lateral Transshipment Problem in Supply Chain with Reinforcement Learning**  
AYMAN B., DOĞAN I.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.156
- IV. **İki Aşamalı Tedarik Zincirinde Eş ve Farklı Zamanlı Siparişler İçin Yeni Yatay Paylaşım Politikaları**  
AYMAN B., DOĞAN I.  
International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.689
- V. **Tek tedarikçi ve çoklu bayi içeren bir tedarik zinciri için yeni bir yatay paylaşım yaklaşımı**  
AYMAN B., CANIYILMAZ E., DOĞAN I.  
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.139-140
- VI. **Atölye Tipi Çizelgeleme Problemi İçin Hibrit ABC-PSO Yaklaşımı**  
BENLİ B., CANIYILMAZ E.  
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.245
- VII. **A multi-objective approach for distribution planning in supply chain with lateral supply**  
BENLİ B., CANIYILMAZ E., DOĞAN I.  
23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015, Hamburg, Almanya, 2 - 07 Ağustos 2015, ss.153
- VIII. **Ham Sunta İşleme Hattındaki Arıza Verilerinin Hata Ağacı Yardımı İle Bayes Ağı Olarak Modellenmesi**

BENLİ B., KAPAN ULUSOY S., CANIYILMAZ E.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 32. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2012

## **Bilimsel Hakemlikler**

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

## **Metrikler**

Yayın: 10

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 29

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Burslar**

2211 - Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2013 - 2017

2228 - Son Sınıf Lisans Öğrencileri İçin Yurtiçi Lisansüstü Burs, TÜBİTAK, 2011 - 2013