

Arş.Gör.Dr. BETÜL AYMAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: betulbenli@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/betulbenli/cv>

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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 İndekslerine Giren Dergi)

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, ss.36-44, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **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
- III. **Tek tedarikçi ve çoklu bayi içeren bir tedarik zinciri için yeni bir yatay paylaşım yaklaşımı**
AYMAN B., CANIYILMAZ E., DOĞAN I.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 36. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.139-140
- IV. **Atölye Tipi Çizelgeleme Problemi İçin Hibrit ABC-PSO Yaklaşımı**
BENLİ B., CANIYILMAZ E.
Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği (YAEM) 35. Ulusal Kongresi, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.245
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Ham Sunta İşleme Hattındaki Arıza Verilerinin Hata Ağacı Yardımı ile Bayes Ağı Olarak Modellenmesi**
AYMAN B., KAPAN ULUSOY S., CANIYILMAZ E.
YAEM 2012, 1 - 04 Haziran 2012, ss.0-270

Bilimsel Hakemlikler

Applied Soft Computing, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

YAEM, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2016

YAEM, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

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

YAEM 2012, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):1

Burslar

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

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