

Kişisel Bilgiler

E-posta: pinartan@erciyes.edu.tr

Web: http://aves.erciyes.edu.tr/pinartan/

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2010

Yüksek Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2002

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, KOMBİNATORİYAL OPTİMİZASYON PROBLEMLERİNDE ARI SİSTEMİ YAKLAŞIMI, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Mühendisliği, 2010

Yüksek Lisans, ANALYSIS OF THE HUB LOCATION PROBLEM SPECIFIC TO CARGO DELIVERY SYSTEMS: A LARGE SCALE IMPLEMENTATION FOR TURKEY, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Endüstri Mühendisliği, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Doğrusal Programlama, Sezgisel Yöntemler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2010 - 2018

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2010

Verdiği Dersler

Sistem Simülasyonu, Lisans, 2017 - 2018

Kesikli Optimizasyon, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

TAPKAN P. Z. , Kargo dağıtım sistemlerinde çoklu atamaya sahip ana dağıtım üssü kapsama probleminin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.Tülü(Öğrenci), 2018

TAPKAN P. Z. , Bir iplik üretim tesisinde nitelik seçimi ve sınıflandırma ile iplik kalitesinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.Özmen(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Raylı sistemlerde görev çizelgeleme probleminin modellenmesi ve çözümü**

TAPKAN P. Z. , ÖZBAKIR L., KULLUK S., Telcioğlu B.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, ss.953-965, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Cost-sensitive meta-learning classifiers: MEPAR-miner and DIFACONN-miner**
KULLUK S., ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z. , Baykasoglu A.
KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, cilt.98, ss.148-161, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Solving fuzzy multiple objective generalized assignment problems directly via bees algorithm and fuzzy ranking**
Tapkan P. Z. , ÖZBAKIR L., Baykasoglu A.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.40, ss.892-898, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A hub covering model for cargo delivery systems**
TAPKAN P. Z. , Kara Yetiş B.
NETWORKS, cilt.49, ss.28-39, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Bir iplik üretim tesisinde nitelik seçimi ve sınıflandırma ile iplik kalitesinin belirlenmesi**
TAPKAN P. Z. , Özmen T.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.713-719, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **An algoritması ve genelleştirilmiş atama problemi: Farklı komşuluk yapılarının karşılaştırılması**
TAPKAN P. Z. , ÖZBAKIR L., Baykasoğlu A.
Endüstri Mühendisliği Dergisi, cilt.21, ss.2-13, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Artificial bee colony algorithm and its application to generalized assignment problem**
Baykasoğlu A., ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z.
Swarm intelligence, focus on ant and particle swarm optimization, Chan F.T.S., Tiwari M.K., Editör, I-Tech Education And Publishing, Vienna, ss.113-144, 2007

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Column generation approach: A case study for light railway public transportation system**
KULLUK S., ÖZBAKIR L., Telcioğlu B., TAPKAN P. Z. , BAHAR F.
29th European Conference On Operational Research (EURO 2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.284
- **A mathematical model for timetabling problem in railway transportation**
BAHAR F., ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z. , KULLUK S., Telcioğlu B.
29th European Conference On Operational Research (EURO 2018), Valencia, İspanya, 8 - 11 Temmuz 2018, ss.254
- **Üniversitelerde Vize Sınav Çizelgeleme Probleminin Optimizasyonu**
TAPKAN P. Z. , KULLUK S., ÖZBAKIR L.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017, ss.8
- **Robotik Paralel Çift Taraflı Montaj Hattı Dengeleme Problemi için Matematiksel Model Önerisi**
ÖZBAKIR L., KULLUK S., TAPKAN P. Z.
2nd International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 25 - 27 Ekim 2017
- **Üretim Veri Kümesi Üzerinde YSA'nın Eğitiminde Stokastik Fraktal Arama Algoritması**
GÜLMEZ B., KULLUK S., ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- **Stochastic Fractal Search Algorithm for Training ANNs on Production Dataset**
GÜLMEZ B., KULLUK S., ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z.

International Symposium for Production Research, Viyana, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017, ss.0-6

- **A Meta-learning Algorithm: Cost Sensitive DIFACONN-miner**

KULLUK S., TAPKAN P. Z. , ÖZBAKIR L., BAYKASOĞLU A.

, International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.174

- **A direct cost-sensitive classification algorithm: BEE-miner**

TAPKAN P. Z. , ÖZBAKIR L., KULLUK S., BAYKASOĞLU A.

International IIE Conference, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2013, ss.57

- **Data mining approach to discover causes of quality defects in fabric production**

ÖZBAKIR L., KULLUK S., TAPKAN P. Z. , BAYKASOĞLU A.

HDM-2008: International Conference on Multivariate Statistical Modeling and High Dimensional Data Mining, Kayseri, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2008, ss.47

- **Analitik hiyerarşi yönteminin endüstri mühendisliği mezunlarının sektör seçimi problemine uygulanması: örnek olay**

TAPKAN P. Z. , ÖZBAKIR L., BAYKASOĞLU A., KULLUK S., Kayhan B.

13. Ulusal Ergonomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2007, ss.3

Desteklenen Projeler

ÖZBAKIR L., TAPKAN P. Z. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KOMBİNATORİYAL OPTİMİZASYON PROBLEMLERİNDE ARI SİSTEMİ YAKLAŞIMI, 2007 - 2010

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):2