



Yrd. Doç. Dr. Tarık Küçükdeniz

İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü

İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Avclar, İstanbul

T +90 555 235 11 33
F +90 473 70 70 / 17746
tkdeniz@istanbul.edu.tr

Deneyim

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü;
2009 - Halen

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü;
2001 - 2009

Eğitim

Doktora, 2004 - 2009, İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

“Tedarik Zinciri Yönetiminde Sürü Zekası Optimizasyonu Yöntemi”

Yüksek Lisans, 2001 - 2004, İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

“Tedarik Zinciri Yönetiminde Bulanık Mantık ile Kural Çıkarımı ve Bir Uygulama”

Lisans, 1997 - 2001, İstanbul Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Bölümü

Lise, 1993 - 1997, Kabataş Erkek Lisesi

Bilgisayar Bilgisi

- VB. NET, Java, SQL
- MATLAB, Photoshop, ARENA, SPSS, Minitab, Weka
- MS SQL Server ve Veritabanı Yönetimi
- ERP Yazılımları, PS-P, PS-D Çizelgeleme Yazılımı
- MS Office, MS Visio

Yabancı Dil

- İngilizce, İleri Seviye
- Almanca, Başlangıç Düzeyi



Kişisel Bilgiler

Doğum Tarihi : 28.12.1979

Doğum Yeri : İstanbul

Yayınlar

İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Avclar, İstanbul

T +90 555 235 11 33
F +90 473 70 70 / 17746
tkdeniz@istanbul.edu.tr

1. Şakir Esnaf ve Tank Küçükdeniz, "**A Fuzzy Clustering-Based Hybrid Method for a Multi-Facility Location Problem**", Journal of Intelligent Manufacturing, Vol.20, No:2,259-265, Ocak, 2009.
2. Şakir Esnaf, Birsen Koldemir, Tank Küçükdeniz ve Necmettin Akten, "**Fuzzy Cluster Analysis of Shipping Accidents in the Bosphorus**", European Journal of Navigation, Vol. 6, No:3, 32-41, Kasım, 2008.
3. Şakir Esnaf ve Tank Küçükdeniz, "**A Fuzzy Clustering-Based Hybrid Method For A Multi-Facility Location Problem**", 5th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, 304-317, 29-31 Mayıs, 2006.
4. Tank Küçükdeniz, Şakir Esnaf, Ekrem Manisalı, "**Simulation of a Fuzzy Periodic Review Inventory Control System**", 4th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, Sakarya, 896-904, 6-8 Eylül, 2004.
5. Şakir Esnaf, Tank Küçükdeniz ve Sinem Büyüksaatçı, "**Fuzzy C-Means and Center of Gravity Combined Model for A Capacitated Planar Multiple Facility Location Problem**", International Conference on Multivariate Statistical Modeling & High Dimensional Data Mining, Kayseri, 19-23 Haziran, 2008.
6. Sinem Büyüksaatçı, Tank Küçükdeniz ve Şakir Esnaf, "**Geri Dönüşüm Tesislerinin Yerinin Gustafson-Kessel Algoritması-Konveks Programlama Melez Modeli Tabanlı Simülasyon İle Belirlenmesi**", İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Yıl:7, Sayı:13,1-20, Güz, 2008/1.
7. Hacer Yumurtacı, Tank Küçükdeniz, Şakir Esnaf, "**Doğrusal Programlama ile Araç Rotalama ve Bir Uygulama**", V. Kobi'ler ve Verimlilik Kongresi, 359-370, 25-26 Kasım 2008, İstanbul.
8. Sinem Büyüksaatçı, Tank Küçükdeniz, Şakir Esnaf, "**Asfalt Geri Dönüşüm Tesislerinin Optimum Yer ve Kapasitelerinin Belirlenmesi için Bulanık Öbekleme Esaslı Simülasyon Uygulaması**", VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, 237-247, 24-25 Ekim, 2008.



9. Şakir Esnaf ve Tarık Küçükdeniz, "**Kapasite Kısıtlı Atama Problemleri için Bulanık Öbeleme Esaslı bir Çözüm Önerisi**", TMMOB Makine Mühendisleri Odası VI. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, 122-130, Bursa, 9-10 Kasım, 2007.
10. Şakir Esnaf, Çağatay Kalkancı ve Tarık Küçükdeniz, "**Kapasite Kısıtlı Yer Seçimi ve Atama Probleminin Çözümü için Bulanık Öbeleme Esaslı Yöntem Önerisi ve Bir Uygulama**", Üniversite Sanayi İşbirliği Sempozyumu, Sakarya, 5-7 Haziran, 2007.
11. Tarık Küçükdeniz, Ekrem Manisalı, "**Periyodik Gözden Geçirme Esasına Dayalı Stok Kontrol Modeli İçin Farklı Bulanıklaştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması**", YAEM 2005 XXV. Ulusal Kongresi, Koç Üniversitesi, 4-6 Temmuz 2005, İstanbul

İstanbul Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi
Endüstri Mühendisliği Bölümü
Avcılar, İstanbul

T +90 555 235 11 33
F +90 473 70 70 / 17746
tkdeniz@istanbul.edu.tr