

## Kişisel Bilgiler

E-posta: zaladag@kocaeli.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 1983 - 1987

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 1978 - 1980

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1974 - 1978

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1996

Öğretim Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1988

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1987

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2007

MYO Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Gıda Ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2001

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1995

Enstitü Müdürü, Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1993 - 1993

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1993

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

- **Possibility of the most cost efficient choice: A divided process approach to method and location selection for municipal solid waste management**

KORUCU M. K. , CIHAN A., ALKAN A., ÖZBAY İ., KARADEMİR A., ALADAĞ Z.

WASTE MANAGEMENT & RESEARCH, cilt.32, ss.1073-1082, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of model validity of analytic network process using structural equations modelling: an application of supplier evaluation problem**

Yulugkural Y., YÖRÜR B., AKMAN G., ALADAĞ Z.

EUROPEAN JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.7, ss.55-77, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Multi-Criteria Decision Approach With AHP and IF-TOPSIS Methods for RD Project Selection Process**  
GÜLER E., AVCI S., ALADAĞ Z.  
Journal of Engineering Studies and Research, cilt.25, ss.22-32, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Applicability of Total Quality Management Principles in the Context of Industry 4.0**  
Canbay K., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
International Journal of Advanced Research in Engineering Management, cilt.5, ss.12-28, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Researching Usage of Globe Culture Dimensions In Organizational Management By Using Dematel Method**  
Alkan A., Canbay K., Akman G., Aladağ Z.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.23, ss.282-290, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **AR-GE PROJELERİNİN SEÇİM SÜRECİNDE BULANIK TOPSİS YAKLAŞIMI: BİR ÜRETİM İŞLETMESİ ÖRNEĞİ**  
GÜLER E., AVCI S., ALKAN A., ALADAĞ Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL ON MATHEMATIC, ENGINEERING NATURAL SCIENCES, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BİR ÜRETİM İŞLETMESİNDE DEMATEL VE TOPSİS YÖNTEMLERİ İLE AR-GE PROJELERİNİN SEÇİMİ  
SELECTION OF R D PROJECTS WITH DEMATEL AND TOPSIS METHODS IN A PRODUCTION FACTORY**  
GÜLER E., AVCI S., ALKAN A., ALADAĞ Z.  
Turansam, cilt.10, ss.397-401, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Bir Temizlik Kâğıdı Firmasında Stok Kalemleri için Değer ve Değişkenlik Ölçütlerine Dayalı Tahmin Yöntemlerinin Belirlenmesi**  
KARABIÇAK Ç., AVCI S., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.47-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analytic Network Process and Axiomatic Design: A Study in Fast Moving Consumer Goods Industry**  
ALKAN A., DUYGU D., AVCI S., ALADAĞ Z.  
International Journal of Research Granthaalayah, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of Demand Estimation Methods be Values and Variability Measures for Stcok Items in a Cleaning Paper Company**  
KARABIÇAK Ç., AVCI S., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, cilt.4, ss.4768, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Güneş Enerjisi Santrali Kuruluş Yerinin AHS ve VIKOR Yöntemlerine Dayalı Bütünleşik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi.**  
ÖZDEMİR B., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.  
Erciyes Fen bilimleri Enstütüsü Dergisi, cilt.33, ss.16-34, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Üretim Sistemi Tasarımında Konveyörlü Taşıma Alternatiflerinin Simülasyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.49-73, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Teknik Bilimlerde Güncel Konular**  
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi, Öz Ali, Editör, Hiper yayın, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Investigation of the Efficiency of Solid Waste Management in Level 1 Regional Municipalities with Data**

## Envelopment Analysis

Saşmaz E., AVCIS., ALADAĞ Z.

2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), 3 - 06 Ekim 2019

- **ASHBY, AHP VE AKSİYOMATİK TASARIM YÖNTEMLERİ İLE KÜREK MALZEMESİ SEÇİMİ**  
Çetin E., AVCIS., ALKAN A., ALADAĞ Z.  
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 Kasım 2019
- **Investigation by Simple Correspondence Analysis of Regional Distribution of Hospitals and Beds in Turkey**  
GÜLER E., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019
- **Similar Cluster of Cities According to Turkey's Renewable Energy Typ**  
ŞAHİN Y., özkan e., ALADAĞ Z., AVCIS.  
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.564-574
- **Selection of Renewable Energy Investment Project in Eastern Anatolia Region by Multi-Criteria Decision Making Methods**  
ALADAĞ Z., AVCIS., ŞAHİN Y., özkan e.  
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2019, ss.1975
- **Multi Criteria Evaluation of New Product Development Processthrough Analytic Network Process and Artificial ImmuneSystems**  
ŞAHİN Y., TERZİ Ü., ALADAĞ Z.  
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2019
- **Selection of Dam Type by Using a Combined ANP and DEMATEL under Earthquake / Depremde ANP ve DEMATEL Kombinasyonu Kullanılarak Baraj Yeri Seçimi**  
OPAN M., KARA Z. E. , ALADAĞ Z., Bacaksız E., AlJanabi A.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- **Selection of Dam Site by Using AHP and VIKOR Under Earthquake: The Sakarya Basin / Deprem Altında AHP ve VIKOR Yöntemleri Kullanılarak Baraj Yerinin Seçimi: Sakarya Havzası**  
OPAN M., AlJanabi A., KARA Z. E. , ALADAĞ Z., Bacaksız E.  
IESKO-VI. International Earthquake Symposium Kocaeli 2019, 25 - 27 Eylül 2019
- **Determination of a Logistic Warehouse Location Based on the P-Median Problem Before a Possible Earthquake Disaster: The Case of the Province of Erzincan**  
YILDIZ KUMRU P., BAYNAL K., ALADAĞ Z., TOKSOY M. S.  
V. International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, 17 - 19 Eylül 2019
- **KİMYA SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA ARAŞTIRMASI UYGULAMASI**  
Dilli B., AVCIS., ALADAĞ Z.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 Nisan 2019
- **İÇ VE DIŞ FAKTÖRLERİN BANKA ETKİNLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ROLÜNÜN VERİ ZARFLAMA İLE ANALİZİ**  
Turgut M., Orhan S., AVCIS., ALADAĞ Z.  
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 Nisan 2019
- **Tıpta Uzmanlık Bölüm Tercihinin Bulanık Topsis ile Belirlenmesi**  
AVCIS., ALKAN A., GÜNEL S., ALADAĞ Z.  
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Hidrolik Sektöründe Sermaye Bütçelemesi Uygulaması**  
AVCIS., ALKAN A., AYDIN C., ALADAĞ Z.  
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 Eylül - 16 Haziran 2018
- **Bir E-Ticaret Firmasında Süreç İyileştirme Uygulaması**  
AVCIS., ALKAN A., BELHAN E., ALADAĞ Z.  
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Kocaeli İli Konut Satışlarının Tahmini ve Göç Miktarları İle İlişkilendirilmesi**  
AVCIS., ALKAN A., ARABACI C., ALADAĞ Z.  
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018
- **Bir İşletmede Farklı Hizmet Seviyeleri için Emniyet Stoğu Miktarlarının Belirlenmesi**  
AVCIS., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.

Zeugma 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 Eylül 2018

- **LOJİSTİK SEKTÖRÜNDE FAALİYET GÖSTEREN BİR FİRMADA İTHALAT SÜRECİNİ YALINLAŞTIRILMASI**  
ALADAĞ Z., ALKAN A., AVCI S., GÜLEN E.  
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSReSSE) 2018, 11 - 13 Mayıs 2018
- **FARKLI SAYIDA ELEMAN BULUNDURAN VERİ KÜMELERİNDE PAZAR SEPET ANALİZİ UYGULAMASI**  
ALADAĞ Z., ALKAN A., AVCI S., ÇELİK B.  
18. ULUSLARARASI EKONOMETRİ YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Trabzon, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.169
- **KARAR ANALİZİ YÖNTEMLERİ KULLANILARAK BİR SPOR MAĞAZASINDA MARKA SEÇİMİ DEĞERLENDİRMESİ**  
ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., AVCI S., SOYLU M., OVAT M.  
7TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF STRATEGIC RESEARCH IN SOCIAL SCIENCE AND EDUCATION (ICOSRESSE), Antalya, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2017, ss.154-163
- **Özel Hastane Seçim Kriterlerinin Analitik Hiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi ve Kocaeli İli Uygulaması**  
Zerrin Aladağ, Selen Avcı, Betim Çelik, Atakan Alkan  
ALADAĞ Z., AVCI S., ÇELİK B., ALKAN A.  
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Baku, Azerbaycan, 29 Eylül - 01 Ekim 2017
- **Researching Usage of GLOBE Culture Dimensions in Organizational Management by using DEMATEL Method**  
ALKAN A., CANBAYK., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29 September - 01 October 2017
- **Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Algısı**  
ALADAĞ Z., ÖZCAN B., SÖZER K.  
International Regional Development Conference (IRDC), Tunceli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017
- **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**  
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.  
XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 7 - 12 Mayıs 2015
- **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**  
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., BAYNAL K.  
XVth INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMETRICS, OPERATIONS RESEARCH AND STATISTICS, 7 - 12 Mayıs 2015
- **DECISION MODEL TO CHOOSE GOVERNMENT SUPPORTING FOUNDATION FOR A R D PROJECT**  
KOCABAŞ M., ALADAĞ Z., AKMAN G.  
2th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECONOMICS STATISTICS AND OPERATION RESEARCH MAY 26-29 2011, 26 - 29 Mayıs 2011
- **Sağlık Tesislerinin ANP Tekniği Kullanılarak Planlanması**  
ÖZTÜRK T., BAYNAL K., ALADAĞ Z.  
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operation Research, Denizli, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2011, ss.230-239
- **A Selection Reductor Model With Fuzzy Axiomatic Design Approach While Designing A Front Suspension Assembly Machine 1st International Symposium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010)**  
KOCABAŞ M., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., ÇETİN O.  
1st International Symposium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010), 3 - 05 Haziran 2010
- **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.  
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
- **STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI**  
KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z., YÖRÜR B.  
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2009
- **Haftalık Ders Çizelgesi Hazırlamada Bulanık Hedef Programlama ile Ders Ataması**

AKSU B., CİHAN A., ALKAN A., ALADAĞ Z.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08), İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 02 Temmuz 2008

- **Planlı Bakım Uygulamasına Geçişte İstatistiksel Bir Uygulama**

ÖZKALE C., YILMAZ D., ALADAĞ Z.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Türkiye, 12 - 13 Aralık 2003, ss.391-403

- **Üretim Sistemi Simülasyonu ve Lastik Sektöründe Uygulanması**

UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2004, cilt.1, ss.217-219

- **Otomotiv Yan Sanayii nde Yerleşim Düzenine Sistemik Yaklaşım**

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

YA/EM'02 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2002, ss.27

- **Çağdaş Yerleşimlerde Endüstri Mühendisleri**

ALADAĞ Z., ŞAHİN Y., ÖZKALE C.

III. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2001, ss.141-153

- **Kocaeli de Yeni Yerleşim Birimleri Seçiminin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi**

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

XXII. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Temmuz 2001, ss.73

## Desteklenen Projeler

ALADAĞ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Sektöründe Lojistiğin CRM Açısından Önemi ve Çok Kriterli Model Önerisi (Mustafa Anıl DÖNMEZ Tez Projesi), 2010 - 2013

## Atrflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):6

h-indeksi (WOS):2