

Prof. ZERRİN ALADAĞ

Personal Information

Office Phone: [+90 303 331 1](tel:+903033311)

Email: zaladag@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/zaladag>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5986-7210

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6346-2018

Yoksis Researcher ID: 7762

Education Information

Doctorate, Yildiz Technical University, Graduate School Of Natural And Applied Sciences, Endüstri Mühendisliği (Dr), Turkey 1983 - 1987

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Science, Matematik Bölümü, Turkey 1978 - 1980

Undergraduate, Dokuz Eylül University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1974 - 1978

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1996 - 2002

Assistant Professor, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1988 - 1996

Lecturer PhD, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1987 - 1988

Research Assistant, Kocaeli University, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1981 - 1987

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 2001 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1993 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Arslanbey Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2007

Kocaeli Üniversitesi, Gıda ve Tarım Meslek Yüksekokulu, 1998 - 2001

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

Kocaeli Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, 1993 - 1993

Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, 1989 - 1993

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of the Turkish Health Transformation Program With Data Envelopment Analysis**
Bozdemir M. K., Avcı S., Aladağ Z.
IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, vol.70, no.8, pp.2800-2808, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ranking the evaluation criteria of Hi-Fi audio systems and constricted information space: A novel method for determining the DEMATEL threshold value**
Apaydin O., ALADAĞ Z.
APPLIED ACOUSTICS, vol.190, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of effective risk factors in COVID-19 mortality rate with DEMATEL method**
Sen G., Demirel E., Avcı S., Aladağ Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.36, no.4, pp.2151-2166, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of external costs on the system selection for treatment and disposal of municipal solid wastes: a deterministic case study for a pre-assessment**
Korucu M. K., ALKAN A., Cihan A., KARADEMİR A., ALADAĞ Z.
JOURNAL OF MATERIAL CYCLES AND WASTE MANAGEMENT, vol.19, no.2, pp.946-958, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.32, no.11, pp.1073-1082, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.7, no.1, pp.55-77, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **MOORA yöntemleri ve TOPSIS arasındaki ilişkinin bir yatırım önceliği belirleme probleminde incelenmesi**
ORHAN S., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
ENGINEERING SCIENCES, vol.12, no.4, pp.1508-1516, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Development of dynamic product analysis model for warehouse with data mining and stock-keeping time techniques**
ÇELİK C., ALADAĞ Z., Alkan A.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.29, no.2, pp.172-182, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Earthquake risk prioritization via two-step cluster analysis and swara-electre methods**
Güler E., Avcı Azkeskin S., Aladağ Z.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, vol.41, pp.356-372, 2023 (ESCI)
- IV. **Bir Otomotiv İşletmesinde Vikor Yöntemi ile Plastik Enjeksiyon Makinesi Seçimi**
Çil C., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
International Journal of Pure and Applied Sciences, vol.8, pp.507-518, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **TÜRKİYE'DE TURİSTİK BİR İLDEKİ OTELLERİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİYLE SIRALANMASI**
Baş K., Avcı Azkeskin S., Aladağ Z.
Journal of Applied Tourism Research, vol.3, no.2, pp.191-208, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Otomotiv İşletmesinde Vikor Yöntemi ile Plastik Enjeksiyon Makinesi Seçimi**
Çil C., AVCI S., ALADAĞ Z.
International Journal of Pure and Applied Sciences, vol.8, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **DEMATEL-SWARA YÖNTEMLERİ İLE GEÇİCİ BARINMA ALANLARININ SEÇİMİNE ETKİ EDEN**

KRİTERLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ

GÜLER E., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.

Uluslararası Batı Karadeniz Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.57-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Bir lojistik işletmesinde tesis depo performansının Copras ve Topsis yöntemleriyle değerlendirilmesi**
ER M., AVCI S., ALADAĞ Z.
ENGINEERING SCIENCES, vol.11, no.4, pp.937-944, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EVALUATION OF THE NEW BALANCED SCORECARD STRUCTURE VIA DESIGN OF EXPERIMENT: A CASE STUDY IN IT DEPARTMENTS OF BANKS**
Turan H., Akman G., Aladağ Z.
MMO Endüstri Mühendisliği Dergisi, vol.33, no.2, pp.1-22, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **EVALUATION OF THE NEW BALANCED SCORECARD STRUCTURE VIA DESIGN OF EXPERIMENT: A CASE STUDY IN IT DEPARTMENTS OF BANKS**
TURAN H., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.33, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **UYGUN NORMALİZASYON TEKNİĞİ VE YAPAY SİNİR AĞLARI ANALİZİ ile OTOMOBİL SATIŞ TAHMİNLEMESİ**
Han G., Sönmez E. F., AVCI S., ALADAĞ Z.
İşletme Ekonomi ve Yönetim Araştırmaları Dergisi, vol.5, no.1, pp.19-45, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Veri Madenciliği ve Stok Tutma Süresi Teknikleri ile Depolar için Dinamik Ürün Analizi Modelinin Geliştirilmesi**
Çelik C., ALADAĞ Z., ALKAN A.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.4, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tedarikçi Seçiminde Dematel ve Aksiyomatik Tasarım Tekniği Uygulaması**
Emmi Ş., GÜLER E., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.1077-1093, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **İŞ BULMA SÜRECİNDE MÜHENDİSLİK DALLARININ PROMETHEE YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Balkaya E., AVCI S., ALADAĞ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.3, pp.513-527, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **TÜRKİYE'DE İLLERİN DEPREM HASAR GÖREBİLİRLİK SIRALAMASINDA PROMETHEE, VIKOR, TOPSIS YÖNTEMLERİNİN BAŞARILARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Güler E., Avcı S., Aladağ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.3, pp.414-437, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Örgütsel Adalet Algısı ve Mobbingin İş Tatmini ve İşten Ayrılma Niyetine Etkisinin İncelenmesi**
Kahrıman M., Avcı S., Aladağ Z.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.28, pp.164-171, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **TOPLAM EKİPMAN ETKİNLİĞİ VE BİR İMALAT İŞLETMESİNDE UYGULAMA**
Özçelik C., AVCI S., ALADAĞ Z.
EJONS International Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences, vol.18, no.5, pp.186-198, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Futbolcu Performanslarının VIKOR Yöntemi ile Değerlendirilmesi**
AYDIN M., AVCI S., ALADAĞ Z.
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.24-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kuzey Kafkasya Sosyoekonomik Yapısının Kümeleme ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Analizi**
Şimşek A., AVCI S., ÖZCAN TÜRKKAN B., ALADAĞ Z.
MANAS Sosyal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.1, pp.295-310, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **MÜHENDİSLİK MEZUNLARININ İŞ BULMA SÜRECİNİN ÇOK KRİTERLİ DEĞERLENDİRİLMESİ**
BALKAYA E. N., AVCI S., ALADAĞ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.32, no.3, pp.513-52, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XXI. **BÜTÜNLEŞİK VZA VE LINMAP İLE TÜBİTAK DESTEKLİ BİLİM MERKEZLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVCI S., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.252-262, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Developing a Model for Measuring Project Performance with Software Life Cycle Process Metrics and Calculating Project Success Score**
Gün Ö., YILDIZ KUMRU P., ALADAĞ Z.
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.3, pp.536-554, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Elektrik Enerjisi Tüketim Verileri İçin Uygun Tahmin Yöntemi Seçimi**
Özkan E., GÜLER E., ALADAĞ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.2, pp.198-214, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **AKSİYOMLARLA TASARIM YÖNTEMİ İLE GENLEŞTİRİLMİŞ POLİSTİREN SERT KÖPÜK BONCUK HAMMADDESİ SEÇİMİ**
Çelik K., Arısal E., Avcı S., Aladağ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.31, no.0, pp.32-43, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İstatistik Bölge Birimleri Sınıflaması'na Göre Türkiye'deki 1. Düzey Bölge Belediyelerinin Katı Atık Yönetiminin Değerlendirilmesi**
Saşmaz E., Avcı S., Aladağ Z.
Veri Bilimi, vol.3, no.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bir Büyükşehir Belediyesi Çağrı Merkezi Verilerinin Kümeleme Analizi ile İncelenmesi**
Özkan E., AVCI S., ALADAĞ Z.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, vol.35, no.3, pp.78-91, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.23, no.2, pp.282-290, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, vol.5, pp.12-28, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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, vol.25, no.3, pp.22-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **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, vol.10, no.40, pp.397-401, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Akademik Birimlerin Veri Zarflama Analizi ve Promethee Yöntemleri ile Performans Değerlendirmesi: Kocaeli Üniversitesi Örneği**
ALADAĞ Z., ALKAN A., GÜLER E., Özdin Y.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.34, no.1, pp.1-13, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **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, vol.4, no.1, pp.47-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Determination of Demand Estimation Methods based on Values and Variability Measures for Stock Items in a Cleaning Paper Company**
Karabıçak Ç., Avcı S., Akman G., Aladağ Z.
Journal of Current Researches on Engineering, Science and Technology, vol.4, pp.47-68, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Güneş Enerjisi Santrali Kuruluş Yerinin AHS ve VIKOR Yöntemlerine Dayalı Bütünleşik Yaklaşım ile Değerlendirilmesi.**
ÖZDEMİR B., ÖZCAN B., ALADAĞ Z.
Erciyes Fen bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.33, no.2, pp.16-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **AHP ve PROMETHEE Yöntemleri ile Lastik Üreticisi Bir Firma için Tedarikçi Seçimi**
ALKAN A., KASIMOĞLU H. Ç., ÇELİK C., ALADAĞ Z.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, no.2, pp.261-269, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Otomotiv Sektöründe Faaliyet Gösteren Bir Firmada Tedarikçi Seçimi AHP Bulanık AHP ve TOPSIS Uygulaması**
ÇELİK C., ALKAN A., ALADAĞ Z.
Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Otomobil Satın Alma Problemi İçin Bir Karar Destek Modeli**
TERZİ Ü., Hacaloğlu S. E., ALADAĞ Z.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Mobil iletişim sektöründe pazar paylaşımının tahmininde AHP ve ANP yöntemlerinin kıyaslanması**
Felek S., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z.
Endüstri Mühendisliği, vol.18, no.1, pp.6-22, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Üretim Sistemi Tasarımında Konveyörlü Taşıma Alternatiflerinin Simülasyon Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.2, no.8, pp.49-73, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **DOĞU MARMARA BELEDİYELERİNİN SIFIR ATIK YÖNETİMLERİ BAKIMINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z., Saşmaz E.
in: ÇEVRE, İKLİM VE AFET: Dirençli Şehirler İçin Yol Haritası, Nihal Bektaş, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Kocaeli, pp.103-116, 2022
- II. **ÜLKELERİN YENİLENEBİLİR ENERJİ PERFORMANSLARINI ETKİLEYEN KRİTERLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: KÜRESEL BULANIK DEMATEL İLE BİR ANALİZ**
AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
in: Fen Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları: Faydacı Yaklaşımlar, Çetiner, Editor, SRA Academic Publishing, pp.191-208, 2022
- III. **SWOT-AHP BÜTÜNLEŞİK YÖNTEMİ İLE STRATEJİK PLANLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ VE TOPSISELECTRE YÖNTEMLERİ İLE SIRALANMASI: BİR METAL SANAYİ İŞLETMESİNDE UYGULAMA**
AVCI AZKESKİN S., Akarsu Y., ALADAĞ Z.
in: Fen Bilimleri ve Mühendislik Araştırmaları: Faydacı Yaklaşımlar, Çetiner İbrahim, Editor, SRA Academic Publishing, pp.209-226, 2022
- IV. **Covid-19'un Kocaeli Üniversitesi Endüstri Mühendisliği Öğrencileri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
Aşkın C., AVCI S., ALADAĞ Z.
in: Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Semra Birgün, Kemal Güven Gülen, Atik Kulaklı, Yıldız Şahin, Editor, Artikel Akademi,

pp.1038-1051, 2021

- V. **Covid-19 Pandemi Sürecinin Tüketici Satın Alma Davranışlarına Etkisi: E-Ticaret Sektöründe Bir Uygulama**
Pınarcı S., Yücel D., AVCI S., ALADAĞ Z.
in: Akıllı Dönüşüme Yolculuk, Semra Birgün, Kemal Güven Gülen, Atık Kulaklı, Yıldız Şahin, Editor, Artikel Akademi, pp.786-798, 2021
- VI. **İstatistiksel Proses Kontrolün Satış Verileri için Kullanılması ve Emniyet Stokları Üzerindeki Etkisi**
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
in: Teknik Bilimlerde Güncel Konular, Öz Ali, Editor, Hiperyayın, 2018
- VII. **Yöneylem Araştırması**
ALADAĞ Z.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2016
- VIII. **Karar Teorisi**
ALADAĞ Z.
Umuttepe, Kocaeli, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ROBOT SÜPÜRGE SEÇİMİNİN ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ceylan A., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Turkey, 25 June 2023
- II. **KRİTER AĞIRLIKLARININ TOPSIS YÖNTEMİNE ETKİSİ: EĞİTİM KURUMU KURULUŞ YERİ SEÇİMİ ÖRNEĞİ**
Uğur İ., Avci Azkeskin S., Aladağ Z.
10th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Gaziantep, Turkey, 25 June 2023
- III. **Determination of temporary accommodation areas in earthquake via MCDM and GIS**
GÜLER E., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
9th International Congress on Environmental Geotechnics (ICEG2023), Creteil, France, 25 June 2023, pp.407-415
- IV. **DIŞ KAYNAK KULLANIMININ SAĞLANDIĞI TEDARİKÇİLERİN BULANIK ANALİTİK HİYERARŞİ PROSESİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ: BİR OTOMOTİV YAN SANAYİ İŞLETMESİNDE UYGULAMA (EVALUATION OF OUTSOURCING SUPPLIERS WITH THE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS: APPLICATION IN AN AUTOMOTİVE SUPPLY INDUSTRY ENTERPRISE)**
ALATÜRK M., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
9th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 19 February 2023, pp.520-528
- V. **ENTROPİ VE TOPSIS YÖNTEMLERİYLE KURUMSAL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK PERFORMANSININ ÖLÇÜLMESİ: ŞİŞECAM ÖRNEĞİ (MEASURING INSTITUTIONAL SUSTAINABILITY PERFORMANCE WITH ENTROPY AND TOPSIS METHODS: THE CASE OF ŞİŞECAM)**
TEKER S., AVCI AZKESKİN S., ALADAĞ Z.
9th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, 19 February 2023, pp.31-41
- VI. **TOPLAM EKİPMAN ETKİNLİĞİ VE BİR İMALAT İŞLETMESİNDE UYGULAMA**
Özçelik C., AVCI S., ALADAĞ Z.
INTERNATIONAL AEGEAN SYMPOSIUMS ON INNOVATION TECHNOLOGIES & ENGINEERING-III, İzmir, Turkey, 12 March 2021
- VII. **PLACEMENT APPLICATIONS IN PRODUCT STORAGE: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**
ÇELİK C., ALKAN A., ALADAĞ Z.
17th International Logistics and Supply Chain Congress, 17 - 18 October 2019
- VIII. **Investigation of the Efficiency of Solid Waste Management in Level 1 Regional Municipalities with Data Envelopment Analysis**
Saşmaz E., AVCI S., ALADAĞ Z.
2nd International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'19), 3 - 06 October 2019

- IX. **ASHBY, AHP VE AKSİYOMATİK TASARIM YÖNTEMLERİ İLE KÜREK MALZEMESİ SEÇİMİ**
Çetin E., AVCI S., ALKAN A., ALADAĞ Z.
International Marmara Sciences Congress, 1 - 03 November 2019
- X. **A Forecasting Study for Investment Spendings with Fuzzy C-Regression Means by Modelling Improved Fuzzy Clustering**
Özçift B., ALADAĞ Z.
International Conference Exhibition onDIGITAL TRANSFORMATION SMART SYSTEMS, 23 - 25 October 2019
- XI. **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, Turkey, 18 - 20 October 2019
- XII. **Selection of Renewable Energy Investment Project in Eastern Anatolia Region by Multi-Criteria Decision Making Methods**
ALADAĞ Z., AVCI S., ŞAHİN Y., Özkan e.
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.1975
- XIII. **Similar Cluster of Cities According to Turkey's Renewable Energy Typ**
ŞAHİN Y., Özkan e., ALADAĞ Z., AVCI S.
5th International Regional Development Conference (IRDC'2019), Malatya, Turkey, 26 - 28 September 2019, pp.564-574
- XIV. **Multi Criteria Evaluation of New Product Development Process through Analytic Network Process and Artificial Immune Systems**
ŞAHİN Y., TERZİ Ü., ALADAĞ Z.
10th International Symposium on Intelligent Manufacturing and Service Systems, Sakarya, Turkey, 9 - 11 September 2019
- XV. **Determination of a logistic warehouse location based on the median problem before a possible earthquake disaster**
TOKSOY M. S., YILDIZ KUMRU P., ALADAĞ Z.
5th International Caucasus-Central Asia Foreign Trade and Logistics Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 20 September 2019
- XVI. **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 September 2019
- XVII. **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 September 2019
- XVIII. **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 September 2019
- XIX. **İÇ VE DIŞ FAKTÖRLERİN BANKA ETKİNLİKLERİ ÜZERİNDEKİ ROLÜNÜN VERİ ZARFLAMA İLE ANALİZİ**
Turgut M., Orhan S., AVCI S., ALADAĞ Z.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 April 2019
- XX. **KİMYA SEKTÖRÜNDE PAZARLAMA ARAŞTIRMASI UYGULAMASI**
Dilli B., AVCI S., ALADAĞ Z.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi (IMASCONGRESS), 26 - 28 April 2019
- XXI. **Ar-Ge Projelerinin Seçim Sürecinde Bulanık Topsis Yaklaşımı: Bir Üretim İşletmesi Örneği,**
GÜLER E., AVCI S., ALKAN A., ALADAĞ Z.

International Congress On BusinessAdministration And Economy-III, Nevşehir, Turkey, 19 - 21 October 2018

- XXII. **Bir E-Ticaret Firmasında Süreç İyileştirme Uygulaması**
AVCI S., ALKAN A., BELHAN E., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 September 2018
- XXIII. **Tıpta Uzmanlık Bölüm Tercihinin Bulanık Topsis ile Belirlenmesi**
AVCI S., ALKAN A., GÜNEL S., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 September 2018
- XXIV. **Hidrolik Sektöründe Sermaye Bütçelemesi Uygulaması**
AVCI S., ALKAN A., AYDIN C., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 September - 16 June 2018
- XXV. **Kocaeli İli Konut Satışlarının Tahmini ve Göç Miktarları İle İlişkilendirilmesi**
AVCI S., ALKAN A., ARABACI C., ALADAĞ Z.
Zeugma I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 September 2018
- XXVI. **Bir İşletmede Farklı Hizmet Seviyeleri için Emniyet Stoğu Miktarlarının Belirlenmesi**
AVCI S., KARABIÇAK Ç., AKMAN G., ALADAĞ Z.
Zeugma 1. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, 13 - 16 September 2018
- XXVII. **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 May 2018
- XXVIII. **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, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.169
- XXIX. **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, Turkey, 13 - 15 October 2017, pp.154-163
- XXX. **Bir Otomotiv Şirketinde Veri Analizi ve Tahminlemede YönetimPanellerinin(Dashboard) Rolü ve Değerlendirilmesi**
GÜRBÜZ G., ŞENTÜRK S., ALKAN A., ALADAĞ Z.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXXI. **Ahp ve Promethee Yöntemleri ile Örgütsel Performans DeğerlendirmeModeli Kocaeli Üniversitesi Örneği**
GÜLER E., ÖZDİN Y., KAYA B., ALKAN A., ALADAĞ Z.
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 5 - 07 October 2017
- XXXII. **Özel Hastane Seçim Kriterlerinin AnalitikHiyerarşi Prosesi ile Değerlendirilmesi veKocaeli İli Uygulaması**
Zerrin Aladağ, Selen Avcı, BetimÇelik, AtakanAlkan
Aladağ Z., Avcı S., Çelik B., Alkan A.
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Baku, Azerbaijan, 29 September - 01 October 2017
- XXXIII. **The Effect of Technological InnovationCapability on Firm Innovation Capability:Evidence from Manufacturing Sector inTurkey**
Akman G., Yörür B., Aladağ Z.
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, Baku, Azerbaijan, 29 September - 01 October 2017
- XXXIV. **Researching Usage of GLOBE CultureDimensions in Organizational Management byusing DEMATEL Method**
ALKAN A., CANBAY K., AKMAN G., ALADAĞ Z.
5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING AND SCIENCE, 29

September - 01 October 2017

- XXXV. **Mühendislik Fakültesi Öğrencilerinin Endüstri 4.0 Algısı**
ALADAĞ Z., ÖZCAN B., SÖZER K.
International Regional Development Conference (IRDC), Tunceli, Turkey, 21 - 23 September 2017
- XXXVI. **Determination Student's Profiles of Engineering Faculty with Data Mining Method: A Sample of Kocaeli University**
ALADAĞ Z., ALKAN A., ÇELTEK E. E., DİNÇ A.
International Conference on Advances and Innovations in Engineering (ICAIE), Elazığ, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.129
- XXXVII. **An Application of Lean Sigma Approach and Logistics**
TETİK B. N., Ay A., ALADAĞ Z.
XIV. International Logistics and Supply Chain Congress, 1 - 02 December 2016
- XXXVIII. **Supplier Selection For A Tire Company With PROMETHEE Method**
KASIMOĞLU H. Ç., ALKAN A., ALADAĞ Z.
International Logistics and Supply Chain Congress (LM-SCM 2016), 1 - 02 December 2016
- XXXIX. **Mevcut Durum Analizi ve Pazara Yayılım Stratejisi ile İş Ortaklığı Kanalı Modelinin Oluşumu**
ÇELİK C., KILIÇ A., ALADAĞ Z.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 October 2016
- XL. **Darboğazı Ortadan Kaldıracak Çözüm Önerisinin Seçimi ve Karar Verme Teknikleri ile Değerlendirilmesi**
ÇELİK C., Önder İ., ALADAĞ Z.
Uluslararası Katılımlı 16. Üretim Araştırmaları Sempozyumu, 12 - 14 October 2016
- XLI. **Customer Analysis for Inter City Travel Companies with Markov Analysis An Application in Kocaeli**
ÇELİK C., ALKAN A., ALADAĞ Z.
International Conference on Engineering and Natural Science, 24 - 28 May 2016
- XLII. **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 May 2015
- XLIII. **Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**
Karabiçak Ç., Kocabaş M., Boyacı A. İ., Özcan B., Aladağ Z., Baynal K.
XVIth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Turkey, 7 - 12 May 2015
- XLIV. **Otomotiv Sektöründe Emisyon Tarihlerine Bağlı Aşamalı Karar Analizi**
ALKAN A., KARACA E., ALADAĞ Z.
XI. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 23 - 24 June 2011
- XLV. **DECISION MODEL TO CHOOSE GOVERMANTEL 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, İstanbul, Turkey, 26 - 29 May 2011
- XLVI. **Sağlık Tesislerinin ANP Tekniği Kullanılarak Planlanması**
ÖZTÜRK T., BAYNAL K., ALADAĞ Z.
12th International Symposium on Econometrics, Statistics and Operation Research, Denizli, Turkey, 26 - 29 May 2011, pp.230-239
- XLVII. **A Selection Reductor Model With Fuzzy Axiomatic Design approach While Designing A Front Suspension Assembly Machine 1st International Sempodium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010)**
KOCABAŞ M., ŞAHİN Y., ALADAĞ Z., Çetin o.
1st International Sempodium On Computer Science Engineering June 3-5 (2010), 3 - 05 June 2010
- XLVIII. **Endüstri Mühendisleri Çalışma Alanları ve Toplumsal Sorumluluk Anket Çalışması**
Karabiçak Ç., Akman G., Aladağ Z.
VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Turkey, 20 - 21 November 2009

XLIX. STRATEJİK PLANLAMADA MEVCUT DURUM ANALİZİ VE EĞİTİM SEKTÖRÜNDE UYGULANMASI

Karabıçak Ç., Akman G., Aladağ Z., Yörür B.

VII. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Sakarya, Turkey, 20 - 21 November 2009

L. Tedarik Zinciri Yönetiminde Tedarikçi Seçimine Bulanık Yaklaşım

TAŞ N., TEZCAN E., ALKAN A., ALADAĞ Z.

VIII. Ulusal Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 24 - 25 October 2008

LI. The Assignment of Courses with Fuzzy Goal Programming in Weekly Schedule Preparation

Aksu B., Cihan A., Alkan A., Aladağ Z.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 28. Ulusal Kongresi (YA/EM'08), İstanbul, Turkey, 30 June - 02 July 2008

LII. Kurumsal Karne Performans Göstergelerinin Ağırlıklandırılmasında Analitik Serim Sürecinin Kullanımı

İZGİ M. A., ÖZCAN B., ALADAĞ Z., ŞAHİN Y.

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 26. Kongresi, Turkey, 3 - 05 July 2006

LIII. Planlı Bakım Uygulamasına Geçişte İstatistiksel Bir Uygulama

ÖZKALE C., YILMAZ D., ALADAĞ Z.

IV. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 12 - 13 December 2003, pp.391-403

LIV. Üretim Sistemi Simülasyonu ve Lastik Sektöründe Uygulanması

UNER Ö., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

Yöneylem Araştırması / Endüstri Mühendisliği XXIV. Ulusal Kongresi, Turkey, 15 - 18 June 2004, vol.1, pp.217-219

LV. Otomotiv Yan Sanayii nde Yerleşim Düzenine Sistematik Yaklaşım

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

YA/EM'02 Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XXIII. Ulusal Kongresi, Turkey, 3 - 05 July 2002, pp.27

LVI. Çağdaş Yerleşimlerde Endüstri Mühendisleri

ALADAĞ Z., ŞAHİN Y., ÖZKALE C.

III. Ulusal Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı, Turkey, 19 - 20 October 2001, pp.141-153

LVII. Kocaeli de Yeni Yerleşim Birimleri Seçiminin Çok Ölçütlü Olarak Değerlendirilmesi

ŞAHİN Y., ÖZKALE C., ALADAĞ Z.

XXII. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 4 - 06 July 2001, pp.73

Supported Projects

ALADAĞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Otomotiv Sektöründe Lojistiğin CRM Açısından Önemi ve Çok Kriterli Model Önerisi (Mustafa Anıl DÖNMEZ Tez Projesi), 2010 - 2013

Metrics

Publication: 113

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 26

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3