

## Arş. Gör. Dr. ALİ İHSAN BOYACI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 026 230 3331](tel:+900262303331) Dahili: 6

E-posta: [ali.ihsan@kocaeli.edu.tr](mailto:ali.ihsan@kocaeli.edu.tr)

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ali.ihsan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: d4l26eMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3656-6164

Publons / Web Of Science ResearcherID: GYV-4369-2022

ScopusID: 56406213900

Yoksis Araştırmacı ID: 37208

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - Devam Ediyor

### Araştırma Alanları

Bilgisayar Öğrenimi, Eniyileme Kuramı ve Yöntemleri, Çok Kriterli Karar Verme, Tedarik Zinciri ve Lojistik Yönetimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

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

- I. **Assessing innovation capabilities of manufacturing companies by combination of unsupervised and supervised machine learning approaches**  
AKMAN G., Yorur B., BOYACI A. İ., Chiu M.  
APPLIED SOFT COMPUTING, cilt.147, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Optimisation of elastomeric bearings' vulcanisation process using response surface methodology and desirability function approach**  
BOYACI A. İ., BAYNAL K.  
JOURNAL OF RUBBER RESEARCH, cilt.22, sa.4, ss.187-193, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Drilling process optimization by using fuzzy-based multi-response surface methodology**  
BOYACI A. İ., HATİPOĞLU T., BALCI E.  
ADVANCES IN PRODUCTION ENGINEERING & MANAGEMENT, cilt.12, sa.2, ss.163-172, 2017 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SELECTING THE SUITABLE E-COMMERCE MARKETPLACE WITH NEUTROSOPHIC FUZZY AHP AND EDAS METHODS FROM THE SELLER'S PERSPECTIVE IN THE CONTEXT OF COVID-19**

- AKMAN G., BOYACI A. İ., Kurnaz S.  
International Journal of the Analytic Hierarchy Process, cilt.14, sa.3, 2022 (Scopus)
- II. **A Fuzzy Logic Based Green Performance Evaluation Model for Automotive Industry**  
ÇOLAK M., BOYACI A. İ.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.13, ss.39-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Applying Theory of Constraints-Thinking Processes in Logistics Industry: A Case Study**  
BOYACI A. İ., AKMAN G.  
Atlas International Referred Journal on Social Sciences, cilt.4, ss.513-528, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **E Commerce Research and Applications A Proposal For Classification and An Updated Literature Review**  
Boyacı A. İ., Baynal K.  
International Refereed Journal of Marketing and Market Researches, sa.9, ss.23-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **MULTI CRITERIA DECISION MAKING APPLICATIONS IN GREEN GROWTH A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**  
Çelik C., Boyacı A. İ., Hatipoğlu T., Çolak M.  
EURASIAN BUSINESS & ECONOMICS JOURNAL, cilt.2, ss.252-268, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇOK KRİTERLİ KARAR VERME YÖNTEMLERİ VE KARAYOLU ŞANTİYE YERİ SEÇİMİNE İLİŞKİN BİR UYGULAMA**  
KARABIÇAK Ç., KOCABAŞ M., BOYACI A. İ., ÖZCAN B.  
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ DERGİSİ, SAYI:13, 106-121, 2016, sa.13, ss.106-121, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İşgücü Çizelgeleme; Bir Havalimanı Giriş Kapısı İçin Senaryo Analizi Uygulaması**  
Hatipoğlu T., Boyacı A. İ., Fırlalı A.  
Mühendislik Alanında Akademik Çalışmalar, Özdemir Yavuz, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.37-50, 2021
- II. **A Non-Linear Model Proposal for Multiple Response Optimization using Desirability Function Approach**  
Boyacı A. İ., Evren R.  
Current Approaches on Technical Sciences, Ali Öz, Editör, Hiperyayın, İstanbul, ss.37-55, 2018
- III. **A Fuzzy Approach for Performance Appraisal: The Evaluation of a Purchasing Specialist**  
Esen H., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ.  
Studies in Computational Intelligence, Merelo Juan Julian, Dourado Antonio, Rosa Agostinho, Madani Kurosh, Cadenas Jose M., Filipe Joaquim, Editör, Springer International Publishing, Zürich, ss.235-250, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BORU İMALATI SÜRECİNDE SAC KALINLIKLARI ARASI GEÇİŞSİRALAMASININ OPTİMİZASYONU İÇİN BİR ÖNERİ**  
Fırlalı A., Boyacı A. İ.  
International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2019 Proceedings Book (Natural and Applied Sciences), Kocaeli, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019, ss.66
- II. **YALITIM MALZEMESİ ÜRETİM SÜRECİNDE HATA TESPİTİ VE OPTİMİZASYONU**  
Baynal K., Boyacı A. İ.  
8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education 2018, Vienna, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.165
- III. **TİCARİ ARAÇ MARKALARININ MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ AÇISINDAN İNCELENMESİ: MARMARA BÖLGESİ UYGULAMASI**

Boyacı A. İ., Baynal K.

8th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Vienna, Avusturya, 11 - 13 Mayıs 2018, ss.173

- IV. **SAP KURULUM SÜREÇLERİ VE ONAY MEKANİZMALARININ İYİLEŞTİRİLMESİ: BİR UYGULAMA ÇALIŞMASI**  
Baynal K., İriç A., Boyacı A. İ.  
3. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, Kocaeli, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.411-412
- V. **Sabun Üretim Prosesinin Cevap Yüzeyi Yöntemi ve İstenebilirlik Fonksiyonu Yaklaşımı ile Optimizasyonu**  
Boyacı A. İ., Baynal K., Özdin Y.  
5th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Baku, Azerbaycan, 29 - 30 Eylül 2017, ss.1169-1179
- VI. **Green Performance Evaluation of Manufacturers Using Fuzzy MCDM Techniques: A Case Study for Automotive Industry**  
Çolak M., Boyacı A. İ.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- VII. **A Review of New Technological Applications on Ergonomics**  
Hatipoğlu T., Boyacı A. İ., Fırlalı N.  
4th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2017
- VIII. **ST-52 Çelik Malzemenin Yüzey Pürüzlüğünün Taguchi Yöntemi ile Deneysel Optimizasyonu**  
Çakır B., Baynal K., Boyacı A. İ.  
2. International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017
- IX. **Sevkiyat Öncesi Son Kontrol (Pre Delivery Inspection-PdI) Sürecinin İyileştirilmesi**  
Kababiyik S., Horoz Y., Hatipoğlu T., Esen H., Boyacı A. İ., Fırlalı A.  
2nd International congress on engineering architecture and design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.571-572
- X. **Şanzıman Yağı Dolumu Sürecinin Taguchi Yöntemiyle Optimizasyonu**  
Baynal K., Boyacı A. İ., Kılıçkap B.  
2. International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Türkiye, 12 - 13 Mayıs 2017, ss.327-328
- XI. **EFFECTS OF CUTTING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS OF DIFFERENT POLYMERS**  
BALCI E., BOYACI A. İ., ARICI A. A., BAYNAL K.  
International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS) 2016, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016, ss.684
- XII. **Determining Effects of Studies for Learning Foreign Language on Level of Foreign Language Using Data Mining**  
Kocabaş M., Boyacı A. İ., Karabıçak Ç., Özcan B.  
XVI. International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015
- XIII. **DOĞRUSAL OLMAYAN PROGRAMLAMA VE İSTENEBİLİRLİK FONKSİYONU YAKLAŞIMI KULLANILARAK ÇOK YANITLI ÇERÇEVEDE EKMEK ÜRETİM SÜRECİNİN OPTİMİZASYONU**  
Boyacı A. İ.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.194-195
- XIV. **Kümeleme Analizi Yardımıyla OECD Ülkelerinin Yeşil Büyüme Göstergelerine Göre Değerlendirilmesi**  
Çolak M., Boyacı A. İ., Akman G.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.248-249
- XV. **Kamu Personeli Seçme Sınavında Mesleki Alan Derslerinin Kümelenmesine İlişkin Veri Madenciliği Uygulaması**  
Özcan B., Karabıçak Ç., Kocabaş M., Boyacı A. İ.

15. Üretim Araştırmaları Sempozyumu (ÜAS), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.699-708

**XVI. Classification of Load Type in a Seaport Using Data Mining Method**

Karabıçak Ç., Kocabaş M., Boyacı A. İ., Özcan B., Aladağ Z., Baynal K.

XVIth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015

**XVII. A Performance Evaluation Model of a Job Title using Fuzzy Approach**

Esen H., Hatipoğlu T., Boyacı A. İ.

Sixth International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications, Rome, İtalya, 22 - 24 Ekim 2014, ss.53-60

**XVIII. Supplier Selection Using Fuzzy Linear Programming Technique for Multidimensional Analysis of Preference (LINMAP)**

BOYACI A. İ., HATİPOĞLU T., ESEN H.

6th International Conference on Fuzzy Computation Theory and Applications, Rome, İtalya, 22 - 24 Ekim 2014, ss.119-126

## **Metrikler**

Yayın: 49

Atıf (WoS): 9

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3