

## Assoc. Prof. VESİLE SİNEM ARIKAN KARGI

### Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1105](tel:+902242941105)

Email: [vesa@uludag.edu.tr](mailto:vesa@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/vesa>

### International Researcher IDs

ScholarID: Eu2zUDwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3255-0165

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-8295-2021

ScopusID: 56403234400

Yoksis Researcher ID: 157843

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (Dr), Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Bursa Uludağ University, SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ, Ekonometri (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2008

Undergraduate, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, Ekonometri Bölümü, Turkey 2000 - 2004

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Social Sciences and Humanities

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 2019 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 2017 - 2019

Research Assistant, Bursa Uludağ University, İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ, EKONOMETRİ, 2006 - 2017

### Academic and Administrative Experience

Mevlana Exchange Program Institutional Coordinator, Bursa Uludağ University, 2018 - Continues

Deputy Head of Department, Bursa Uludağ University, 2018 - 2023

Farabi Program Institutional Coordinator, Bursa Uludağ University, 2018 - 2021

### Courses

KALİTE YÖNETİMİ VE KALİTE GELİŞTİRME TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022  
ÇOK NİTELİKLİ KARAR VERME, Doctorate, 2022 - 2023  
BENZETİM VE PLANLAMA, Doctorate, 2022 - 2023  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI II, Undergraduate, 2020 - 2021  
YÖNEYLEM ARAŞTIRMASI I, Undergraduate, 2019 - 2020  
OFİS PROGRAMLARI-HESAP TABLOLARI, Undergraduate, 2017 - 2018  
KALİTE YÖNETİMİ VE PLANLAMASI, Undergraduate, 2017 - 2018  
PLANLAMA PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2017 - 2018  
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Postgraduate, 2017 - 2018  
BENZETİM MODELLERİ, Postgraduate, 2017 - 2018  
GÜNCEL KONULAR, Undergraduate, 2017 - 2018  
PLANLAMA VE PROGRAMLAMA II, Undergraduate, 2017 - 2018  
ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
OFİS PROGRAMLARI-KELİME İŞLEM, Undergraduate, 2017 - 2018  
PLANLAMA VE PROGRAMLAMA I, Undergraduate, 2017 - 2018

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Renewable Energy Technology Selection for Hotel Buildings: A Systematic Approach Based on AHP and VIKOR Methods**  
ARIKAN KARGI V. S., Cesur F.  
Buildings, vol.14, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A COMPARISON OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS AND MULTIPLE LINEAR REGRESSION MODELS AS IN PREDICTORS OF FABRIC WEFT DEFECTS**  
Kargi V. S.  
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, vol.24, no.3, pp.309-316, 2014 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of The Financial Performance of Electricity Generation Companies Using The Grey Relational Analysis method**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Ömer Halisdemir Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.247-258, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Logistics Performance of The OECD Member Countries with Integrated Entropy and Waspas Method**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.29, no.4, pp.801-811, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **DETERMINING DIGITAL READINESS LEVELS OF THE OECD COUNTRIES WITH CRITIC-BASED ARAS METHOD**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.13, no.2, pp.363-376, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kripto Para Alternatiflerinin Bulanık TOPSIS Yöntemiyle Sıralanması**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, vol.18, no.1, pp.391-406, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Bulanık AHP Yönteminin Yenilenebilir Enerji Alternatiflerinin Seçiminde Kullanılması: Bursa Örneği**  
ARIKAN KARGI V. S., AYDIN Z. B.  
ASOS Journal, vol.5, no.55, pp.60-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Supplier Selection For A Textile Company Using The Fuzzy TOPSIS Method**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.789-803, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A Comparison Of Artificial Neural Networks And Multiple Linear Regression Models As Predictors Of Discard Rates In Plastic Injection Molding**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Alphanumeric Journal, vol.3, no.2, pp.65-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bir İmalat Şirketinin İyileştirme Projesi Seçiminde Bulanık Analitik Hiyerarşi Sürecinin Uygulanması**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakülte Dergisi, vol.20, no.3, pp.329-340, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Subcontractor Selection Using Analytic Hierarchy Process**  
ARIKAN KARGI V. S., ÖZTÜRK A.  
Business and Economics Research Journal, vol.3, no.3, pp.121-143, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Analitik Hiyerarşi Süreci Kullanılarak Tedarikçilerin Değerlendirilmesi Bir Tekstil Firmasında Uygulama**  
ÖZTÜRK A., ERDOĞMUŞ Ş., ARIKAN KARGI V. S.  
Dokuz Eylül Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, vol.26, no.1, pp.93-112, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Süreç İyileştirme Yöntemleri ve Yöneylem Araştırması**  
ÖZTÜRK A., ARIKAN KARGI V. S., ÖZTÜRK M. U.  
Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, vol.25, pp.391-405, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Öncelikli Hedef Programlamanın Bir Tekstil İşletmesine Uygulanması**  
Arikan Kargı V. S., Öztürk M. U., Öztürk A., Kasap F. G.  
Review of Social Economic and Business Studies, vol.10, no.11, pp.1-20, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Decision Making In CNC Vertical Machining Center: An Integrated Approach With AHP And COPRAS Methods**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: International Studies In Economics And Administrative Sciences , İŞSEVEROĞLU GÜLSÜN, METE MUSTAFA, Editor, SERÜVEN, Ankara, pp.123-137, 2024
- II. **Topsis ve Moora Yöntemleri ile Hava FiltreEkipmanlarının Sıralanması**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: Üretim Yönetimi, Selçuk Çolak, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.95-107, 2020
- III. **Evaluation of Risk Levels through an Integrated SWARA and EDAS Methods: A Case Study in Steel Fabrication Company**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: Theory and Practices in Social Sciences, Viliyan Krystev, Recep Efe, Emin Atasoy, Editor, St.Kliement Ohridski University Press, Sofija, pp.467-477, 2019
- IV. **OECD' ye Üye Olan Ülkelerin TOPSİS Ve WASPAS Yöntemleri İle İnsani Gelişmişlik Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: Sosyal Beşeri ve İdari Bilimler Alanında Araştırma Ve Değerlendirmeler Cilt 3, Prof. Dr. Orhan ÇOBAN,Doç. Dr. Ali ERBAŞI,Doç. Dr. Enderhan KARAKOÇ ,Prof. Dr. Fehmi KARASİOĞLU, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.181-193, 2019
- V. **ENTROPİ ve WASPAS Yöntemleri İle Forklift AlternatiflerininDeğerlendirilmesi**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: İşletme ve YönetimAraştırmaları I, Mustafa Fedai ÇAVUŞ, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.159-168,

2019

- VI. **Girişimcilik Hislerine Demografik Özelliklerin Etkisi: Uludağ Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Örneği**  
Aydın Z. B., Arıkan Kargı V. S., Bozyokuş H.  
in: Ekonometride Güncel Konular, M. Kenan Terzioğlu, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.193-207, 2018
- VII. **Personel Seçiminde ARAS ve MOORA Yöntemlerinin Karşılaştırılması: Bir Üretim Firmasında Uygulama**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: Nicel Karar Yöntemlerinde Güncel Konular: Teori ve Uygulama, Hasan TÜRE, Editor, Gazi Kitabevi, Ankara, pp.151-164, 2018
- VIII. **Doğrusal Modeller**  
ARIKAN KARGI V. S.  
in: Yöneylem Araştırmasına Giriş, H.KEMAL SEZEN, Editor, Dora Yayınevi, Bursa, pp.165-292, 2016
- IX. **The Application of Statistical Process Control Techniques in the Automotive Sector**  
AYDIN Z. B., ARIKAN KARGI V. S.  
in: Recent Research In Interdisciplinary Sciences, Recep Efe, İsa Cürebal, Gulnara Nyussupova, Emin Atasoy, Editor, St. Klement Ohridski University Press, Sofija, pp.633-644, 2016
- X. **Yöneticilerin Fasoncu Seçim Kararında Analitik Hiyerarşi Süreç Modeli**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Ekin Yayınevi, Bursa, 2015
- XI. **Yapay Sinir Ağ Modelleri Ve Bir Tekstil Firmasında Uygulama**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Ekin Yayınevi, Bursa, 2015
- XII. **Lean Production For Profitable Growth and Its Application at Yeşim Textile Company**  
ARIKAN KARGI V. S., ÖZTÜRK A.  
in: Zmiany W Strategiach Zarzadzania Organizacjami, Jozef Szablowski, Editor, Bialystok Press, Bialystok, pp.97-108, 2009

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **G-20 Ülkelerin Bütünleşik Entropi Ağırlıklı Aras Yöntemiyle Lojistik Performansının Değerlendirilmesi**  
ARIKAN KARGI V. S.  
II. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Batumi, Georgia, 26 - 28 July 2022
- II. **ENTROPİ ve ARAS Yöntemleri İle Avrupa'nın En Yoğun Havaalanlarının Değerlendirilmesi**  
ARIKAN KARGI V. S.  
II. Uluslararası Ekonomi, Finans Ve Ekonometri Sempozyumu (ISEFE), Bandırma, Turkey, 6 - 07 December 2018, pp.181-192
- III. **AHS Ve COPRAS Yöntemleri İle CNC Dik İşleme Merkezi Tezgâh Alternatiflerinin Değerlendirilmesi**  
ARIKAN KARGI V. S.  
IX. Uluslararası Balkan Ve Yakın Doğu Sosyal Bilimler Kongresi Serisi (IBANESS), Edirne, Turkey, 29 - 30 September 2018, pp.932-939
- IV. **TOPSIS ve MOORA Yöntemleri İle Hava Filtre Ekipmanlarının Sıralanması**  
ARIKAN KARGI V. S.  
Uluslararası Sosyal Bilimler Ve İnovasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 13 May 2018, pp.165
- V. **Bir İmalat Sektöründe Risk Değerlendirmesi**  
AYDIN Z. B., ARIKAN KARGI V. S.  
Uluslararası Sosyal Bilimler Ve İnovasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 13 May 2018, pp.21
- VI. **Girişimcilik Ruhuna Sosyo Demografik Özelliklerin ve Eğitimin Katkısı: Bir Alan Araştırması**  
AYDIN Z. B., ARIKAN KARGI V. S.

18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.380

**VII. Süreç İyileştirme Yöntemleri ve Yöneylem Araştırması**

ÖZTÜRK A., ARIKAN KARGI V. S., ÖZTÜRK M. U.

X. Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 27 - 29 May 2009, pp.25

**VIII. Analitik Hiyerarşi Süreci(AHS) Kullanılarak Tedarikçilerin Değerlendirilmesi: Bir Tekstil Firmasında Uygulama**

ÖZTÜRK A., ERDOĞMUŞ Ş., ARIKAN KARGI V. S.

IX. EKONOMETRİ VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Kuşadası, Turkey, 28 - 30 May 2008, pp.143

## **Metrics**

Publication: 35

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 9

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1