

Asst. Prof. Özgür İcan

Personal Information

Email: ozgur.ican@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ozgur.ican>

International Researcher IDs

ScholarID: rNmbfA8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-6328-4018

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-2015-2018

ScopusID: 57820510800

Yoksis Researcher ID: 147622

Education Information

Doctorate, Anadolu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey 2007 - 2013

Postgraduate, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi Ve Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Hacettepe University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2000 - 2004

Dissertations

Doctorate, Finansal zaman serilerinin fonksiyonel yapısının genetik öğrenmeyle belirlenmesi, Anadolu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2013

Postgraduate, Stokastik programlama yardımıyla belirsizlik altında elektrik üretimi planlaması, Hacettepe University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Üretim Yönetimi Ve Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), 2007

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Uluslararası Ticaret ve Lojistik Bölümü, 2014 - Continues

Research Assistant, Anadolu University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, 2005 - 2014

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2019 - 2020

Courses

Sistem Analizi ve Tasarımı, Undergraduate, 2022 - 2023

İstatistik, Undergraduate, 2022 - 2023

Bilgi Teknolojileri, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Stok Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Programlamasına Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

Yöneylem Araştırması-I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yöneylem Araştırması-II, Undergraduate, 2021 - 2022

Ticari İşletme ve Finans Matematiği, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik-II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistik I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

Özgür İ., Karadeniz Bölgesi'nde ro-ro taşımacılığı filo optimizasyonu: Örnek bir uygulama, Doctorate, S.KAHVECİ(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Extending machine learning prediction capabilities by explainable AI in financial time series prediction**
Çelik T. B., İcan Ö., Bulut E.
APPLIED SOFT COMPUTING, vol.132, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Fleet Optimization in Ro-Ro Transportation: A Case Study from Türkiye**
Kahveci S., BAŞAR E., İcan Ö.
JOURNAL OF ETA MARITIME SCIENCE, vol.10, no.4, pp.237-250, 2022 (ESCI)
- II. **Stock Market Prediction Performance of Neural Networks: A Literature Review**
İCAN Ö., ÇELİK T. B.
International Journal of Economics and Finance, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Risk Aversion and Emotions in DoND**
KAHYAOĞLU M. B., İCAN Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND FINANCE, vol.9, no.1, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Bulanık CPM Yöntemiyle Proje Çizelgeleme İnşaat Sektöründe Bir Uygulama**
DURUCASU H., İCAN Ö., KARAMAŞA Ç., YEŞİLAYDIN G., GÜLCAN B.
EGE ACADEMIC REVIEW, vol.15, no.4, pp.449-466, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An Agent Based Analysis of Tax Compliance for Turkey**
ARSLAN M. O., İCAN Ö.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.13, no.2, pp.143-152, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of Neighborhood on Tax Compliance Rates Evidence from an Agent Based Model**
ARSLAN M. O., İCAN Ö.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.337-350, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Measuring Relative Efficiencies of Turkish Universities in 2007: A DEA Case Study in R**
KAĞNICIOĞLU C. H., İCAN Ö.
Anadolu Üniversitesi Sosyal Bilimler Dergisi, vol.1, no.11, pp.13-26, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Analyzing Shortest Path Problem via Single-Valued Triangular Neutrosophic Numbers: A Case Study**
KOCA G., DEMİR E., İCAN Ö., KARAMAŞA Ç.
in: Neutrosophic Operational Research: Methods and Applications, Smarandache, Florentin; Abdel-Basset, Mohamed, Editor, Springer International Publishing, pp.559-573, 2021

II. An Examination Of Young Consumers' M-Commerce Adoption Antecedents: A Structural Equation Modeling (SEM)- Neural Network Approach (NN)

BURUCUOĞLU M., İCAN Ö.

in: Challenges in Economics and Business Studies from Researches to Practices, Gülbahar, Onur Mehmet; Yıldız, Hilal, Editor, IJOPEC Publication, London, pp.429-448, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. An Examination of Young Consumers' M-Commerce Adoption Antecedents: A Structural Equation Modeling (SEM) - Neural Network Approach (NN)

BURUCUOĞLU M., İCAN Ö.

11. International Congress on Current Debates in Social Science, Sakarya, Turkey, 29 - 30 September 2020, pp.133-142