

Asst. Prof. Mustafa CAN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 18271

Fax Phone: [+90 212 590 4000](tel:+902125904000)

Email: cmustafa@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/cmustafa/>

Address: İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi Avcılar Kampüsü Avcılar/İstanbul

International Researcher IDs

ScholarID: H2YBaMoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7786-5198

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-5514-2020

Yoksis Researcher ID: 39592

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme / Sayısal Yöntemler , Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme / Sayısal Yöntemler, Turkey 1996 - 2002

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey 1992 - 1996

Dissertations

Doctorate, Zaman Serileri Analizi İle İşletmelerde Tahmin, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme / Sayısal Yöntemler, 2009

Postgraduate, Orman Ürünleri Sanayisinin (ÖRÜS) Özelleştirme Öncesi ve Sonrasının Çeşitli Ekonomik Göstergelerle Karşılaştırılması, Istanbul University, Institute of Social Sciences, İşletme / Sayısal Yöntemler, 2002

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Econometrics, Statistics, Management, Quantitative Methods

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul University, School of Business, Department of Business Administration, 2018 - Continues

Research Assistant PhD, Istanbul University, School of Business, Department of Business Administration, 1998 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, School of Business, Department of Business Administration, 2015 - 2018

Courses

İstatistik (Uzaktan B Şubesi), Postgraduate, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Introduction to Statistics (C Şubesi), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Business Research, Postgraduate, 2023 - 2024, 2020 - 2021
Business Forecasting, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik (Uzaktan C Şubesi), Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
İstatistik Analiz (ULF), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik (Uzaktan F Şubesi), Postgraduate, 2023 - 2024
İstatistik (A Şubesi), Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022
İstatistik (C Şubesi), Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İstatistik Analiz (C Şubesi), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İstatistik (Uzaktan A Şubesi), Postgraduate, 2021 - 2022
Multivariate Data Analysis, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Time Series Analysis, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İstatistik, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İstatistik (D Şubesi), Postgraduate, 2022 - 2023
İstatistik, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İstatistik Analiz (D Şubesi), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Araştırma Yöntemleri, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İstatistiğe Giriş (D Şubesi), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
İstatistik Analiz (ULF), Undergraduate, 2015 - 2016
Uygulamalı İşletme İstatistiği, Undergraduate, 2015 - 2016
İstatistik (ULF), Undergraduate, 2015 - 2016

Advising Theses

Can M., Analitik hiyerarşi prosesi ve prometee yöntemleri ile yayınevi seçimi, Postgraduate, N.OLCAR(Student), 2021
Can M., Finansal piyasa araçlarının getiri oranlarının tahmini üzerine bir uygulama, Postgraduate, G.ERAYMAN(Student), 2021
Can M., Sosyal Medya Madenciliği ve Bir Uygulama, Postgraduate, B.Ayan(Student), 2018

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2023
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, August, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, June, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Üniversitesi, July, 2018
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, June, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- ECONOMETRIC ANALYSIS OF A FOREST RECREATION AREA: AN EXAMPLE FROM ISTANBUL, TURKEY**
Bekiroğlu S., Destan S., Can M., Turkoglu T., Tolunay A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.2937-2945, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **SOSYAL MEDYA ETKİNLİĞİNİN ÖLÇÜMÜ: FİRMALARIN TWITTER KULLANIMINA İLİŞKİN BİR İNCELEME**
Ayan B., Can M., Gürsoy U. T.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.20, no.1, pp.121-146, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **SUSTAINABILITY REPORTING AND INTEGRATED REPORTING: EVIDENCE FROM TURKISH HIGH PERFORMANCE COMPANIES**
Needles B. E., Sarı E. S., Güngör N., Türel A., Can M.
Hitit Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, pp.257-270, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **SOSYAL MEDYA MADENCİLİĞİ İLE FİRMALARIN TWITTER VERİLERİNİN İNCELENMESİ**
Ayan B., Can M., Gürsoy U. T.
ULUSLARARASI İKTİSADİ VE İDARİ İNCELEMELER DERGİSİ, no.23, pp.237-256, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Banka Şubelerinin Performanslarını Etkileyen Faktörlerin Kanonik Korelasyon Analizi ile İncelenmesi**
ARICIGİL ÇİLAN Ç., CAN M.
Dumlupınar University Journal of Social Sciences, pp.285-296, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **"Banka Şubelerinin Performanslarını Etkileyen Faktörlerin Kanonik Korelasyon Analizi ile İncelenmesi İncelenmesi", Dumlupınar University Journal of Social Sciences, pp.285-296, 2014**
ARICIGİL ÇİLAN Ç., CAN M.
Dumlupınar University Journal of Social Sciences, vol.1, pp.285-296, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Measuring Factors Effecting MBA Students' Academic Performance by Using Categorical Regression Analysis: A Case Study of Institution of Business Economics**
Arıcıgil Çılan Ç., Can M.
PROCEDIA SOCIAL AND BEHAVIOURAL SCIENCES, no.122, pp.405-409, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İşletmelerin Öngörü ve Politikalarının Regresyon ve Korelasyon Analizi ile Belirlenmesi**
Can M.
in: İşletme Uygulamaları Veri Analizi, Dr.Öğr.Üyesi Muhammet Atalay, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.1-36, 2023
- II. **Karar Teorisi**
CAN M.
in: Operasyonel, Yönetmel ve Stratejik Problemlerin Çözümünde Çok Kriterli KARar Verme Yöntemleri, "Yıldırım B.F.", "Önder E.", Editor, Dora, Bursa, pp.1-0, 2014
- III. **İşletme İstatistiğinin Temelleri**
ORHUNBİLGE A. N., CAN M., ER Ş.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye'de Kâğıt Tüketiminin Ekonometrik Analizi**
Bekiroğlu Öztürk S., Mertoğlu Elmas G., Can M.
4. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, Mersin, Turkey, 22 - 24 October 2020, vol.1, pp.304-320
- II. **Integrated Reporting and Sustainability Reporting: An Exploratory Study of High Performance Companies in Turkey**
Needles B. E., TÜREL A., CAN M., SARI E. S., GÜNGÖR N.

American Accounting Association 2017 Annual Meeting, San Diego, United States Of America, 5 - 09 August 2017, pp.92

- III. **Yapay Arı Koloni Algoritması ile Takım Oryantiring Problemlerinin Çözümü**
ÖZDEMİR M., CAN M.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.986-999
- IV. **Yapay Arı Koloni Algoritması İle Oryantiring Problemlerinin Çözümü"**
ÖZDEMİR M., CAN M.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Turkey, 22 - 25 May 2014, pp.286
- V. **Measuring Factors Effecting MBA Students' Academic Performance by Using Categorical Regression Analysis: A Case Study of Institution of Business Economics, Istanbul University**
Cilan C. A., Can M.
2nd World Conference on Design, Arts and Education (DAE), Bucharest, Romania, 9 - 12 May 2013, vol.122, pp.405-409
- VI. **The Automotive Production Forecasts Using Traditional Time Series Techniques, Box-Jenkins Methods And Artificial Neural Network**
CAN M., ÖNDER E., TAŞ N.
14th International Symposium on Econometrics Operations Research and Statistic- (ISEOS), Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 June 2013, pp.187-198
- VII. **Measuring Factors Effecting Mba Students' Academic Performance By Using Categorical Regression Analysis: A Case Study Of Institution Of Business Economics , Istanbul University**
ARICIGİL ÇİLAN Ç., CAN M.
2nd Cyprus International Conference on Educational Research, Cyprus (Kktc), 1 - 04 June 2013, pp.1-4
- VIII. **Otomobil Üretiminin Geleneksel Zaman Serisi Yöntemleri, Box-Jenkins Yöntemi ve Yapay Sinir Ağlarıyla İncelenerek Tahminlerinin Karşılaştırılması**
CAN M., ÖNDER E., TAŞ N.
14th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2013, pp.136
- IX. **Banka Şubelerinin Performanslarını Etkileyen Faktörlerin Kanonik Korelasyon Analizi ile İncelenmesi**
ARICIGİL ÇİLAN Ç., CAN M.
14th Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 May 2013, pp.295
- X. **A Comparative Research Between K-Mean Algorithm And Particle Swarm Optimization In Clustering Analysis**
CAN M., ÖNDER E., TAŞ N.
YAEM2011, Operational Research and Industrial Engineering 31. National Congress, Sakarya, Turkey, 1 - 04 September 2011, pp.862-871
- XI. **Using Promethee Method to Compare Turkey and EU-27 Countries With Road Transport Data**
Turan G., Paker J., CAN M.
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, YAEM 2011, Sakarya, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.413-418
- XII. **Kümeleme Analizinde K-Ortalamlar Algoritması İle Parçacık Sürü Optimizasyonu Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
CAN M., ÖNDER E., TAŞ N.
Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 31.Ulusal Kongresi, YAEM 2011, Sakarya, Turkey, 1 - 04 July 2011, pp.862-871
- XIII. **Avrupa Birliğine Üye Ülkeler İle Aday Ülkelerin İşgücü İstatistikleri Açısından Karşılaştırılarak İncelenmesi**
CAN M., ARICIGİL ÇİLAN Ç.

Supported Projects

Can M., Technopark, ISTQL-Şehirlerin/Markaların Sürdürülebilirliği ve Saha Araştırmaları Uygulamaları, 2022 - 2023

Can M., Technopark, Yetkinliklere Dayalı Müşteri Temsilcisi Seçiminde Digital Bir Platform Geliştirme-İleri Veri Analizi Yöntemleri İle İşletme Uygulamaları, 2019 - 2022

Can M., Technopark, İleri Veri Analizi Yöntemleri ve Yazılımları ile Mikro ve Makro Uygulamalar, 2016 - 2018

TÜREL A., NEEDLES B. E., GÜNGÖR N., CAN M., SARI E. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Integrated Reporting and Sustainability Reporting: An Explonatory Study of High Performance Companies in Turkey, 2017 - 2017

Can M., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Tüketilen Kağıt Çeşitlerinin Ekonometrik Analizi, 2013 - 2017

Activities in Scientific Journals

alphanumeric, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Scientific Refereeing

alphanumeric, Other Indexed Journal, December 2013

Metrics

Publication: 23

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1