

Lect. PhD Azize Zehra Çelenli Başaran

Personal Information

Email: azize.celenli@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/azize.celenli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1027-0982

Yoksis Researcher ID: 214542

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Yapay arı kolonisi algoritması ile sharpe performans oranına dayalı portföy optimizasyonu: BIST 30 uygulaması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2018

Postgraduate, Parçacık sürü optimizasyonuna dayalı portföy optimizasyonu, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2013

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ondokuz Mayıs University, Çarşamba Ticaret Borsası Meslek Yüksekokulu, Finans Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2014 - Continues

Courses

Çağrı Merkezi için Ölçme ve değerlendirme, Associate Degree, 2022 - 2023

İstatistik, Undergraduate, 2022 - 2023

Pazarlama ve satış yönetimi, Associate Degree, 2022 - 2023

Portföy Yönetimi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Finansal Yönetim, Undergraduate, 2022 - 2023

Sermaye Piyasası ve Borsalar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Finansal Yatırım Araçları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İstatistik 2, Undergraduate, 2022 - 2023

Pazarlama ve Satış Teknikleri, Associate Degree, 2022 - 2023

İstatistik, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Müşteri İlişkileri Yönetimi, Associate Degree, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Menkul Kıymetler Analizi ve Portföy Yönetimi, Undergraduate, 2020 - 2021
Çağrı Merkezleri için Ölçme ve Değerlendirme, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Çağrı Merkezleri için Temel Satış Teknikleri, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Ofis Programları 2, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Ofis Programları 1, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Araştırma Yöntem ve Teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2014 - 2015
Çağrı Merkezi Ölçme ve Değerlendirme, Associate Degree, 2016 - 2017
Mesleki Matematik, Associate Degree, 2015 - 2016
Çağrı Merkezi Hizmetleri için Temel Satış Teknikleri, Associate Degree, 2014 - 2015
Çatışma ve stres yönetimi, Associate Degree, 2014 - 2015
Sunucu İşletim Sistemi, Associate Degree, 2014 - 2015

Articles Published in Other Journals

- I. **Sharpe Ratio and Treynor Index Performance Masurents Based A Genetic Algorithm Approach**
BAŞARAN A. Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.16, no.1, pp.17-34, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Measuring the Effectiveness of Portfolios Obtained by Particle Swarm Optimization Algorithm with AP Method**
BAŞARAN A. Z. Ç., ÖNER B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.3, pp.669-680, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Portfolio Optimization Based on Sharp Performance Ratio**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
Turkish Journal of Forecasting, vol.3, no.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik eğilimlerini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma
Çarşamba Ticaret Borsası Myo Örneği**
ÖNER B., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z.
Akademik Bakış Dergisi, no.57, pp.178-189, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Imkb 30 indeksini oluşturan hisse senetleri için parçacık sürü optimizasyonu yöntemlerine dayalı portföy optimizasyonu**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., EĞRİOĞLU E., ÇORBA B. Ş.
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.16, pp.25-33, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Super Learner Yöntemi ile BIST100 Endeksi Öngörüsünün Elde Edilmesi**
DALAR A. Z., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., GÜNDOĞDU Ö.
in: İktisadi ve İdari Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler, Ferhat ÇITAK, Editor, Gazi Kitabevi, pp.41-54, 2023
- II. **Örnekleme ve Örnekleme Dağılımları**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., MUĞALOĞLU T., MERAL S., BAHŞI M. M., KAŞKIR KESİN F., SAĞIR A., SEVİMLİ SAİTOĞLU Y., ALTINTAŞ T., ERBAŞ N.
in: İstatistik, ŞİMŞEK KANDEMİR AYSEN, BENLİ TAHİR, Editor, lisans yayıncılık, İstanbul, pp.169-176, 2015

- I. **Using Alternative Prediction Methods in Portfolio Selection**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., GÜNDOĞDU Ö., DALAR A. Z.
12th International Statistics Days Conference, İzmir, Turkey, 13 October 2022, pp.63
- II. **Super Learner Yöntemi Kullanılarak Borsa Öngörüsü**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., DALAR A. Z., GÜNDOĞDU Ö.
5. International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), Muğla, Turkey, 7 - 11 September 2022, pp.30
- III. **Application of Particle Swarm Optimization for The Portfolio Optimization Based on The Treynor Index**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., Çelenli H. İ.
International Conference on data ScienceApplications (ICONDATA), 25 - 28 June 2020
- IV. **Treynor endeksi kullanılarak Genetik Algoritma Yöntemine dayalı Portföy Optimizasyonu**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- V. **Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması İle Elde Edilen Portföylerin Veri Zarflama Analizi İle Etkinliklerinin Ölçülmesi**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., ÖNER Y., ÖNER B.
20. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020
- VI. **Havayolu Yolcularının Yapay Sinir Ağı Yöntemleri İle Çok Adımlı Öngörüsü**
GÜNDOĞDU Ö., DALAR A. Z., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z.
3rd International EUREFE Congress, Aydın, Turkey, 1 - 03 November 2019
- VII. **Parçacık Sürü Optimizasyonu ve Genetik Algoritma Yöntemlerinin Portföy Optimizasyon Problemine Uygulanması**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
2. ULUSLARARASI İSTATİSTİK MATEMATİK VE ANALİTİK YÖNTEMLER KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 28 - 29 March 2019, pp.288
- VIII. **The Portfolio Optimization based on GeneticAlgorithm Approach**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
11 th international statistics days conference, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018, pp.293
- IX. **Portfolio Optimization Based on Artificial Bee Colony Algorithm**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- X. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Demografik Özellikleri ile Girişimcilik Eğilimleri Arasındaki İlişki Ondokuz Mayıs Üniversitesi nde Bir Araştırma**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., öner b.
Xth International Statistics Days Conference 2016 (ISDC'xx2016), Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016, pp.614-624
- XI. **İMKB 30 İndeksini oluşturan Hisse Senetleri için Parçacık Sürü Optimizasyonu Yöntemlerine dayalı Portföy Optimizasyonu**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., EĞRİOĞLU E., ÇORBA B. Ş.
Uluslar arası 1.Genç İstatistikçiler Sempozyumu,Hacettepe Üniversitesi, 10 - 11 September 2013

Scientific Refereeing

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, November 2022

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020