

Öğr. Gör. Dr. Azize Zehra Çelenli Başaran

Kişisel Bilgiler

E-posta: azize.celenli@omu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1027-0982

Yoksis Araştırmacı ID: 214542

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Parçacık sürü optimizasyonuna dayalı portföy optimizasyonu, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Çarşamba Ticaret Borsası Meslek Yüksekokulu, Finans Bankacılık Ve Sigortacılık Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Çağrı Merkezi için Ölçme ve değerlendirme, Ön Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Lisans, 2022 - 2023

Pazarlama ve satış yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Portföy Yönetimi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Finansal Yönetim, Lisans, 2022 - 2023

Sermaye Piyasası ve Borsalar, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019

Finansal Yatırım Araçları, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İstatistik 2, Lisans, 2022 - 2023

Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2022 - 2023

İstatistik, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sharpe Oranı ve Treynor Endeksi Performans Ölçülerine Dayalı Genetik Algoritma Yaklaşımı**
BAŞARAN A. Z.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.17-34, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması ile Elde Edilen Portföylerin AP Yöntemi ile Etkinliklerinin Ölçülmesi**
BAŞARAN A. Z. Ç., ÖNER B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.669-680, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **The Portfolio Optimization Based on Sharp Performance Ratio**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
Turkish Journal of Forecasting, cilt.3, sa.1, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik eğilimlerini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma Çarşamba Ticaret Borsası Myo Örneği**
ÖNER B., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z.
Akademik Bakış Dergisi, sa.57, ss.178-189, 2016 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.16, ss.25-33, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Super Learner Yöntemi ile BIST100 Endeksi Öngörüsünün Elde Edilmesi**
DALAR A. Z., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., GÜNDOĞDU Ö.
İktisadi ve İdari Bilimlerde Araştırma ve Değerlendirmeler, Ferhat ÇITAK, Editör, Gazi Kitabevi, ss.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.
İstatistik, ŞİMŞEK KANDEMİR AYSEN, BENLİ TAHİR, Editör, lisans yayıncılık, İstanbul, ss.169-176, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Using Alternative Prediction Methods in Portfolio Selection**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., GÜNDOĞDU Ö., DALAR A. Z.

12th International Statistics Days Conference, İzmir, Türkiye, 13 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.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 Haziran 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, Türkiye, 12 - 14 Şubat 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, Türkiye, 12 - 14 Şubat 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, Türkiye, 1 - 03 Kasım 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, Türkiye, 28 - 29 Mart 2019, ss.288
- VIII. **The Portfolio Optimization based on GeneticAlgorithm Approach**
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., USLU V. R.
11 th international statistics days conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.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 Kasım 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, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016, ss.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 Eylül 2013

Bilimsel Hakemlikler

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2022
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2020