

Öğr. Gör. Dr. Sevda Özdemir Çalığışu

Kişisel Bilgiler

E-posta: sevdaozdemir@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/sevdaozdemir>

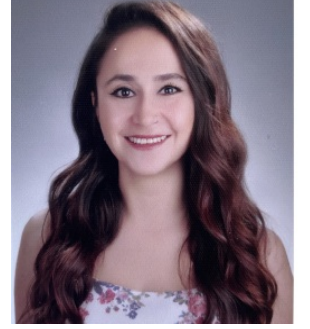
Posta Adresi: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Özalp Meslek Yüksekokulu

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 2Y6fVo0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0238-2677

Yoksis Araştırmacı ID: 228111



Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2015 - 2023

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2010 - 2014

Lisans Yandal, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik (Teorik Matematik Anabilim dalı), Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, PEDAGOJİK FORMASYON SERTİFİKA PROGRAMI, ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, SAĞKALIM ANALİZİ, BAĞÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ OKULU, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, YAŞAM SÜREÇLERİNE ENTROPİ OPTİMİZASYON YÖNTEMLERİNİN UYGULAMALARI, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2014

Araştırma Alanları

Matematik, İstatistik, Optimizasyon, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

MYO Müdür Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Özalp Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ticari Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022
İstatistik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Ticari Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Matematik, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Matematik I, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Matematik II, Ön Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fitting the Itô Stochastic Differential Equation to the COVID-19 Data in Turkey**
Özdemir Çalığışu S., Erdoğan F.
MANAS Journal of Engineering, cilt.9, sa.2, ss.192-197, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Survival Data Analysis by Minminxent andMaxminxent Methods**
Shamilov A., Özdemir S.
Türkiye Klinikleri Journal of Biostatistics, cilt.9, sa.1, ss.23-34, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **An Application of Generalized EntropyOptimization Methods in Survival Data Analysis**
Shamilov A., Kalathilparmbil Ç., Özdemir S.
Journal of Modern Physics, cilt.2017, sa.8, ss.349-364, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Itô Stochastic Differential Equation Modeling for Bitcoin Data**
Özdemir Çalığışu S., Erdoğan F.
Itô Stochastic Differential Equation Modeling for Bitcoin Data, Van, Türkiye, 8 - 10 Haziran 2021, cilt.1, sa.1, ss.133
- II. **Several Applications of New Generalized Entropy Optimization Methods in Survival Data Analysis**
Shamilov A., İnce N., Özdemir S.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.348-356
- III. **Fitting One Life Expectancy at Birth Data to Stochastic Differential Equation**
Shamilov A., Özdemir S., Erdoğan F.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.2-7
- IV. **Fitting Irregular Migration Data in Turkey to Ito[^] Stochastic Differential Equation**
Shamilov A., Erdoğan F., Özdemir S.
International Conference on Data Science, Machine Learning and Statistics - 2019 (DMS-2019), Van, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2019, ss.87
- V. **Generalized Entropy Optimization Methods on Leukemia Remission Times**
Shamilov A., Özdemir S., Çelik H. E.
10th International Statistics Congress, Ankara, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2017, ss.108

- VI. **Arrhenius tipi bir model kullanarak, pH ve su aktivitesini spesifik gelişme hızı-sıcaklık ilişkisini nasıl etkileyebileceğini betimleyici modellerle gösterilmesi**
Özdemir S., ÇOKSÖYLER F. N.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.1
- VII. **Generalized entropy optimization methods for survival data**
Shamilov A., Özdemir S., Yılmaz N.
ALT2014 : 5th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models, 11 - 13 Haziran 2014 Pau (France), Pau, Fransa, 11 - 13 Haziran 2014, ss.174-183
- VIII. **An Application of Generalized Entropy Optimization Methods in Survival Data Analysis**
SHAMİLOV A., GİRİFTİNOĞLU Ç., Özdemir S.
On Actual Problems of Mathematics and Informatics, Institute of Mathematics and Mechanics, 15 - 16 Mayıs 2014
Baku (Azarbaijan), Baku, Azerbaycan, 15 - 16 Mayıs 2014, ss.30-31
- IX. **MinMinxEnt ve MaxMinxEnt YÖNTEMLERİ ile SAĞKALIM VERİ ANALİZİ**
SHAMİLOV A., GİRİFTİNOĞLU Ç., Özdemir S.
Uluslararası 8. İstatistik Kongresi, 27-30 EKİM 2013 Kemer-ANTALYA, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.6-7
- X. **SURVIVAL DATA ANALYSIS BY GENERALIZED ENTROPY OPTIMIZATION METHODS**
SHAMİLOV A., GİRİFTİNOĞLU Ç., Özdemir S.
The 7th International Days of Statistics and Economics, Prague, September 19-21, 2013, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 21 Eylül 2013, ss.1250-1260

Desteklenen Projeler

Çelik H. E., Ekin İ. H., Özdağ R., Canayaz M., Çavuş H., Özdemir S., Genç N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Akademik Varlıklarının E-Ortamda Korunması, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 15

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

10th International Statistics Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015
ALT2014 : 5th International Conference on Accelerated Life Testing and Degradation Models 11-13 Jun 2014 Pau (France), Katılımcı, Pau, Fransa, 2014
ON ACTUAL PROBLEMS OF MATHEMATICS AND INFORMATICS, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2014
8. Uluslararası İstatistik Günleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013
THE 7TH INTERNATIONAL DAYS OF STATISTICS AND ECONOMICS, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013

Akademi Dışı Deneyim

Ticari Kuruluş Özel, Özel Eğitim Kurumları - Eskişehir