

Arş.Gör.Dr. BUENUR KIZILASLAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: busenur.sarica@marmara.edu.tr

Web: <https://github.com/busenurk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2014 - 2015

Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, Öngörü için Yeni Bir Sezgisel Bulanık Çıkarım Sistemi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2020

Yüksek Lisans, Zaman Serisi Öngörüsü İçin Yeni Bir Melez Yaklaşım: AR-ANFIS, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2015

Araştırma Alanları

Yapay Zeka, Bilgisayarda Öğrenme ve Örüntü Tanıma, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2020

Verdiği Dersler

İstatistiksel Kalite Kontrol, Lisans, 2020 - 2021

Bilgisayar III, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Intuitionistic fuzzy ridge regression functions**
KIZILASLAN B., Egrioglu E., EVREN A. A.
Communications in Statistics: Simulation and Computation, cilt.49, ss.699-708, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. A new hybrid method for time series forecasting: AR-ANFIS**
Sarica B., EĞRİOĞLU E., AŞIKGİL B.
NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.29, ss.749-760, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. Particle swarm optimization based Liu-type estimator**
İNAN D., EĞRİOĞLU E., Sarica B., AŞKIN Ö. E., TEZ M.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Recurrent ANFIS for Time Series Forecasting

SARICA B., EĞRİOĞLU E., AŞIKGİL B.

Advances in Time Series Forecasting, Aladag Cagdas Hakan, Editör, Bentham Science, ss.156-164, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Intuitionistic Fuzzy Liu-Type Regression Functions

KIZILASLAN B., EĞRİOĞLU E., EVREN A. A.

21st European Young Statisticians Meeting, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 28 Temmuz - 02 Ağustos 2019

II. Intuitionistic Fuzzy Ridge Regression Function

KIZILASLAN B., EĞRİOĞLU E., EVREN A. A.

International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Bedlewo, Polonya, 20 - 24 Ağustos 2018

III. Proportional hazards regression models censored data fuzzy c means algorithm multivariate Gaussian membership function

İNAN D., AŞKIN Ö. E., SARICA B.

Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016

IV. Bootstrapped AR ANFIS Approach

SARICA B., EĞRİOĞLU E.

Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016

V. Moving Block Bootstrap based ANFIS Approaches for Forecasting

SARICA B., EĞRİOĞLU E.

International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference (LinStat2016), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2016

VI. Modeling of Replicated Response Measures by using Interval Arithmetic

SARICA B., TÜRKŞEN Ö., KAHRAMAN C.

The 10th Tartu Conference on Multivariate Statistics, Tartu, Estonya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016

VII. A Novel Modelling Approach to Increase the Explained Risk in the Proportional Hazards Regression

İNAN D., AŞKIN Ö. E., SARICA B.

The 10th Tartu Conference on Multivariate Statistics, Tartu, Estonya, 28 Haziran - 01 Temmuz 2016

VIII. Recurrent ANFIS for Time Series Forecasting

SARICA B., EĞRİOĞLU E., AŞIKGİL B.

The 4th International Fuzzy Systems Symposium, İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015

IX. A New Hybrid Method for Time Series Forecasting

SARICA B., EĞRİOĞLU E., AŞIKGİL B.

The Seventh International Conference on Mathematical Statistics, Smolenice, Slovakya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2015

X. Particle Swarm Optimization Based Liu Type Estimator

İNAN D., EĞRİOĞLU E., TEZ M., SARICA B.

The Seventh International Conference on Mathematical Statistics, Smolenice, Slovakya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2015

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Kızılaslan B., Y-BIS 2019 : Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Kızılaslan B., LinStat'2016: International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

21st European Young Statisticians Meeting, Katılımcı, Belgrade, Sırbistan, 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):2

Davetli Konuşmalar

International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Konferans, International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Slovakya, Haziran 2021

Ödüller

Kızılaslan B., Young Scientists Awards - 2nd, Linstat 2018 Committee, Ağustos 2018