

Dr.Öğr.Üyesi Özge GÜNDOĞDU

Kişisel Bilgiler

E-posta: ozge Gundogdu@sdu.edu.tr

Web: <https://avesis.sdu.edu.tr/ozge Gundogdu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Ekonometri Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2011

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2005 - 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Parçacık Sürü Optimizasyonuna Dayalı En Küçük Budanmış Kareler Yöntemi ile Çarpımsal Nöron Model için

Dayanıklı Öğrenme Algoritması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik/Uygulamalı İstatistik, 2016

Yüksek Lisans, Sosyo-Ekonomik ve Mekansal Değişkenlerin Hanehalkı Kira Harcamaları Üzerine Etkilerinin Hedonik Fiyat

Fonksiyonu ile Tahmin Edilmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi,

Ekonometri/Ekonometri, 2011

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Cumhuriyet Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonometri, 2011 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Multiplicative neuron model artificial neural network based on Gaussian activation function**

Gundogdu O., Egrioglu E., ALADAĞ Ç. H., Yolcu U.

NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS, cilt.27, sa.4, ss.927-935, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **CLASSIFICATION OF SUB-LEVELS IN TURKEY WITH GUSTAFSON KESSEL METHOD**

ERİLLİ N. A., GÜNDOĞDU Ö.

Cumhuriyet Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.248-260, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Kadın Girişimciliği Ve Bölgesel Kalkınma TR72 Kayseri Sivas Yozgat Bölgesinde Uygulama**

NOYAN YALMAN İ., GÜNDOĞDU Ö.

Girişimcilik ve Kalkınma Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.39-70, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **An Investigation of Differencing Effect in Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Network for Istanbul Stock Exchange Time Series Forecasting**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of Estimation Performanies via Using OLS and Robust Estimators in Estimating ARDL Models**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Şubat 2020, ss.82
- II. **Havayolu Yolcularının Yapay Sinir Ağı Yöntemleri İle Çok Adımlı Öngörüsü**
Gündoğdu Ö., Dalar A. Z. , Çelenli Başaran A. Z.
III. Uluslararası EUREFE Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2019
- III. **A New Robust Unit Root Test With A Simulation Study**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
11th International Statistics Congress, Bodrum/Muğla, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2019, ss.254
- IV. **Boostrapped Robust Pi-Sigma Artificial Neural Network Based on Robust Learning Algorithm**
GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E., YOLCU U., BAŞ E., DALAR A. Z.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.124
- V. **DF Regresyon Denkleminin EKK ve Robust Regresyon Yöntemleri ile Tahminlerin Karşılaştırması Bir Simülasyon Çalışması**
TÜRKAY H., GÜNDOĞDU Ö.
17th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sivas, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2016, ss.442-447
- VI. **Öngörü için Dayanıklı Eğitim Algoritmasına Dayalı Tr Pi Yapay Sinir Ağı**
GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E.
Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2016
- VII. **A New Robust Training Algorithm for Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Network and Bootstrap Inferences for Weights and Forecasts**
GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E.
International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ağustos 2016
- VIII. **Particle Swarm Optimization and Trimmed Mean Based Training Algorithm for Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Networks for Forecasting Time Series**
GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E.
International work-conference on Time Series (ITISE) 2015, Granada, Nikaragua, 1 - 03 Temmuz 2015
- IX. **An Experimental Study for Transforming and Differencing Effects in Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Network for Time Series Forecasting**
İLTER D., KARAAHMETOĞLU E., GÜNDOĞDU Ö., DALAR A. Z.
The 8th International Days of Statistics and Economics, Paque, Çek Cumhuriyeti, 11 - 13 Eylül 2014, ss.598-607
- X. **Olasılıksal Radyal Tabanlı Çarpımsal Nöron Model Yapay Sinir Ağı ile Öngörü**
EĞRİOĞLU E., GÜNDOĞDU Ö., ALADAĞ Ç. H. , YOLCU U.
15th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Isparta, Türkiye, 22 - 25 Mayıs 2014, ss.168
- XI. **An Investigation of Differencing Effect in Multiplicative Neuron Model Artificial Neural Network for Time Series Forecasting**
İLTER D., DALAR A. Z. , GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E., YOLCU U.
9th International Statistics Days Symposium, Antalya Side, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.98
- XII. **A New Neural Network Based on Multiplicative Neuron Model for Multivariate Time Series**

Forecasting

ALADAĞ Ç. H. , YOLCU U., EĞRİOĞLU E., GÜNDOĞDU Ö.

International Journal of Arts Sciences' (IJAS) International Conference for Academic Disciplines, Viyana, Avustralya, 6 - 10 Nisan 2014

XIII. **Gauss Aktivasyon Fonksiyonuna Dayalı Çarpımsal Nöron Model Yapay Sinir Ağı**

GÜNDOĞDU Ö., EĞRİOĞLU E., ALADAĞ Ç. H. , YOLCU U.

International 8th Statistics Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.48-49

XIV. **Kadın Girişimcilerin Bölgesel Ekonomi İçerisindeki Sorunları**

NOYAN YALMAN İ., GÜNDOĞDU Ö., YALMAN Y.

XIV th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.305

XV. **Bulanık Kümeleme Yöntemi ile İllerin Sosyoekonomik Gelişmişlik Endeks Sıralaması Hesaplanması**
ERİLLİ N. A. , GÜNDOĞDU Ö.

XIV th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.321

XVI. **IMKB Forecasting Based on Multiplicative Neuron Model**

EĞRİOĞLU E., ALADAĞ Ç. H. , GÜNDOĞDU Ö., ÖZLER B. Ş.

8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.138-139

XVII. **Bölgesel Kalkınmada Kadın Girişimciliğin Önemi TR 72 Bölgesinde Kayseri Sivas Yozgat Uygulama**

NOYAN YALMAN İ., GÜNDOĞDU Ö.

13th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Famagusta, Kıbrıs (Kkctc), 24 - 26 Mayıs 2012, ss.89

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Forecasting, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):9

h-indeksi (WOS):1