

## **Prof. Yüksel Öner**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 5168

**Email:** yoner@omu.edu.tr

**Other Email:** yoner0655@gmail.com

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/yoner>

**Address:** yoner0655@gmail.com yoner@omu.edu.tr

### **International Researcher IDs**

ScholarID: wSR-rtMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2433-3304

Publons / Web Of Science ResearcherID: JBS-6668-2023

ScopusID: 36911404600

Yoksis Researcher ID: 51806

### **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Turkey 1978 - 1983

### **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

### **Certificates, Courses and Trainings**

Vocational Training, Öğretmenlik Sertifikası Programı, Ankara Üniversitesi, 1982

### **Dissertations**

Doctorate, Kümeleme Çözümlemesi ve Bir Geometrik Yaklaşım, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 1993

Postgraduate, Lineer modellerde lineer parametrik kısıtlamalar, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 1987

### **Research Areas**

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - Continues  
Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2020  
Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 2014  
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1985 - 1994

## Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2017  
Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2016  
Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1997 - 2014  
Fakülte Kurulu Üyesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - 2012  
Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1998 - 2010  
Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1995 - 1997  
Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 1997  
Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 1995  
Deputy Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 1994 - 1994

## Courses

İST.357 VARYANS ANALİZİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İST.905 UZMANLIK ALANI I (GÜZ), Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
MATHEMATICS I, Undergraduate, 2019 - 2020  
PSİ.397 SOYAL BİLİMLER İÇİN İLERİ İSTATİSTİK, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018  
İST.647 PARAMETRİK OLmayan İSTATİSTİKSEL ANALİZ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.602 İSTATİSTİK TEORİSİ II, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2011 - 2012  
İST.712 DENEY TASARIMI, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
İST.453 ÇOK DEĞİŞKENLİ İST. I, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İST.805 UZMANLIK ALANI I (GÜZ), Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
İST.806 UZMANLIK ALANI II, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.158 MATEMATİK II, Undergraduate, 2018 - 2019  
KMB.205 MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİK METOTLAR, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST.450 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İST.616 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK II, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.482 PARAMETRİK OLmayan İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2018 - 2019  
İST.906 UZMANLIK ALANI II, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İST157 MATEMATİK I, Undergraduate, 2018 - 2019  
TEZ YÖNETİCİLİĞİ (DOKTORA-GÜZ), Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
İST.204 İSTATİSTİK İÇİN İLERİ MATEMATİK II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2015 - 2016  
İST.709 SINIFLAMA VE AYIRIM ANALİZİ, Doctorate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.615 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I, Postgraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
TEZ YÖNETİCİLİĞİ (YÜKSEK LİSANS), Postgraduate, 2018 - 2019  
PSİ.398 SOSYAL BİLİMLER İÇİN BİLGİSAYAR UYGULAMALı İSTATİSTİK, Undergraduate, 2018 - 2019  
İST.321 VARYANS ANALİZİ, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KMB.205 MÜHENDİSLİKTE İSTATİSTİK METOTLAR(YAZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST191 MATEMATİK I, Undergraduate, 2017 - 2018  
TEZ YÖNETİCİLİĞİ (YÜKSEK LİSANS-GÜZ), Postgraduate, 2017 - 2018

PSİ.398 SOYAL BİLİMLER İÇİN BİLGİSAYAR UYGULAMALI İSTATİSTİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST.712 DENYE TASARIMI (GÜZ), Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST.905 UZMANLIK ALANI I, Doctorate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İST. I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST.192 MATEMATİK II, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İST.806 UZMANLIK ALANI II (YÜKSEK LİSANS), Postgraduate, 2017 - 2018  
TEZ YÖNETİCİLİĞİ (DOKTORA-BAHAR), Doctorate, 2017 - 2018  
İST.714 TEKRARLI ÖLÇÜMLER ANALİZİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.906 UZMANLIK ALANI II (DOKTORA), Doctorate, 2017 - 2018  
TEZ YÖNETİCİLİĞİ (YÜKSEK LİSANS-BAHAR), Postgraduate, 2017 - 2018  
İST.805 UZMANLIK ALANI I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
İST.601 İSTATİSTİK TEORİSİ I, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
İST.402 PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İST.402 PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (YAZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İST. I (YAZ DÖNEMİ), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.615 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I (GÜZ), Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
İST.615 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I (BAHAR), Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
SOS.207 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İST.191 MATEMATİK I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
SOS.208 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İST. I (I. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
İST.402 PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (I. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.402 PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2015 - 2016, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İST. I (II. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
İST.402 PARAMETRİK OLMLYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (II.ÖĞRETİM-1.GRUP), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.321 VARYANS ANALİZİ (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.321 VARYANS ANALİZİ (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.805 ZMANLIK ALANI I, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
İST.702 Matematiksel İstatistik, Doctorate, 2014 - 2015  
İST.402 PARAMETRİK OLMAYAN İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLER (II.ÖĞRETİM-2GRUP), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
İST.192 Matematik II, Postgraduate, 2014 - 2015  
İST.614 İSTATİSTİKTE İLERİ MATEMATİKSEL YÖNTEMLER, Postgraduate, 2013 - 2014  
SOS.206 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2013 - 2014  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014  
İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012  
MAT.107 MATEMATİK I (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.450 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK II (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
MAT.108 MATEMATİK II (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.450 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK II (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
SOS.205 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2013 - 2014  
İST.710 BOYUT İNDİRGENME ANALİZİ, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.309 VARYANS ANALİZİ (I. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2012 - 2013  
İST.296 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK II, Undergraduate, 2012 - 2013  
İST.295 SOSYAL BİLİMLER İÇİN İSTATİSTİK I, Undergraduate, 2012 - 2013  
MAT.107 MATEMATİK I (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
İST.309 VARYANS ANALİZİ (II. ÖĞRETİM), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MAT.108 MATEMATİK II (II.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2011 - 2012

İST.309 VARANS ANALİZİ (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2011 - 2012

İST.905 UZMANLIK ALANI II, Doctorate, 2011 - 2012

İST.403 ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİK I (I.ÖĞRETİM), Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

Öner Y., Regresyon analizinde çoklu doğrusal bağlantı probleminin incelenmesi: Temel bileşenler, Postgraduate, E.KARAOĞLU(Student), 2020

Öner Y., Çok değişkenli fonksiyonel verilerin kümeleme yöntemleri ile incelenmesi: Türkiye iklim örneği, Doctorate, Ç.SÖZEN(Student), 2019

Öner Y., Çok değişkenli verilerde sınıflama yöntemlerinin incelenmesi, Postgraduate, F.JULUBAYOVA(Student), 2019

Öner Y., Çok değişkenli veri analizi için robust metodların incelenmesi, Doctorate, F.KABAKCI(Student), 2019

Öner Y., Veri madenciliğinde kullanılan birlikte analizi ve market sepet analizi: Bir uygulama, Postgraduate, S.GÜNDÜZ(Student), 2017

Öner Y., Çok değişkenli verilerde robust kümeleme analizi ile boyut indirgeme ve birimlerin sınıflandırılması, Doctorate, H.BULUT(Student), 2017

Öner Y., Dünya ülkelerinin sanayiye yönelik değişkenler yönünden benzerliklerinin kümeleme analizi yöntemleri ile incelenmesi, Postgraduate, S.KAYA(Student), 2015

Öner Y., Çok değişkenli istatistiksel analizde robust istatistiklerin kullanımı, Postgraduate, H.BULUT(Student), 2014

Öner Y., Ayrık noktalarda gözlenen verilerin analizi ve bir uygulama, Postgraduate, Ç.SÖZEN(Student), 2014

Öner Y., Jersey irki süt ineklerinde laktasyon süt verimi üzerinde etkili olan faktörlerin kovaryans analizi ile incelenmesi: Samsun Karaköy Tarım İşletmesi Müdürlüğü, Postgraduate, C.AKİCİ(Student), 2013

Öner Y., Bulanık sayıların bulanık kümeleme analizinde kullanımı ve satranç oyuncularının sınıflandırılması, Doctorate, N.ALП(Student), 2012

Öner Y., Çok değişkenli zaman serilerinde kısa dönem ve uzun dönem ilişkileri, ve bir uygulama, Postgraduate, E.AKSÜT(Student), 2012

Öner Y., Çalışan kadın ve erkek işgünün konumu: Samsun örneği, Postgraduate, H.BAŞER(Student), 2011

Öner Y., Fuzzy Approach Algorithms to Cluster Analysis and Its Applications , Postgraduate, N.ALП(Student), 2009

Öner Y., Investigating of Multidimensional Analysis Methods and an Application , Postgraduate, E.YİĞİT(Student), 2007

Öner Y., Methods Used to Determine Factors and an Application, Postgraduate, N.BULAM(Student), 2005

Öner Y., Laten Class Model for Longitudinal Data and an Application, Postgraduate, M.ALAGÖZ(Student), 2005

Öner Y., The Determination of The Most Suitable Discriminant Functions used for Classification of Countries in Terms of Social-Economics Variables , Doctorate, T.TUNC(Student), 2004

Öner Y., Applications of Multiple Regression on Analysis of Variance, Postgraduate, K.MADEN(Student), 1999

Öner Y., Logistic Regression Analysis and an Application, Postgraduate, M.GÜRCAN(Student), 1998

Öner Y., Discriminant Analysis and an Application on The Subject of Employment in Turkey , Postgraduate, T.TUNC(Student), 1997

Öner Y., Factor Analysis and a Application on Some Food Materials, Postgraduate, M.ERDOĞAN(Student), 1997

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. The investigation of temperature data in Turkey's Black Sea Region using functional data analysis  
SÖZEN Ç., Öner Y.

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.49, no.9, pp.2403-2415, 2022 (SCI-Expanded)

- II. A robust EM clustering approach: ROBEM

Öner Y., Bulut H.

COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.50, no.19, pp.4587-4605, 2021 (SCI-Expanded)

- III. The evaluation of socio-economic development of development agency regions in Turkey using

**classical and robust principal component analyses**

Bulut H., Öner Y.

Journal of Applied Statistics, vol.44, no.16, pp.2936-2948, 2017 (SCI-Expanded)

**IV. Determining the most proper number of cluster in fuzzy clustering by using artificial neural networks**

Erlili N. A., Yolcu U., Egrioglu E., ALADAG Ç. H., Öner Y.

EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol.38, no.3, pp.2248-2252, 2011 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

**I. The Relationship Between Trap Neuropathy and Force in the Shoulder in Basketball and Volleyball Players: Experimental Research**

İşler S., Ağaoğlu S. A., Tural E., Öner Y., Ş., F., H.

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.15, no.1, pp.1-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Yüz Yüze ve Uzaktan Eğitimde Fakülteler Bazında Üniversite Öğrencilerinin Başarı Durumlarının Değerlendirilmesi**

ÖNER B., ÖNER Y.

Veri Bilimi, vol.5, no.2, pp.71-96, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**III. Yargıtay Kararlarının Suç Türlerine Göre Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Sınıflandırılması**

KILIÇ B., ÖNER Y.

VERİ BİLİMİ DERGİSİ, vol.4, no.3, pp.62-71, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Zeytin Tanelerinin Türünün Belirlenmesinde Görüntü İşleme ve Kümeleme Yöntemlerinin Kullanımı**

GÖNENÇ S., ÖNER Y.

The Journal of International Scientific Researches, vol.6, no.2, pp.137-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**V. A Remark on L2 Distance Function and Non-identifiability Problem of Finite Mixture Distribution Models in Model-Based Classification**

ÖNER Y., KABAKCI F., ÖNER B., GÜRCAN M.

NWSATAS (NWSA Technological Applied Sciences), vol.14, no.4, pp.139-146, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. BİST 100 ENDEKSİNDE İMALAT SANAYİ KATEGORİSİNDE YER ALAN BAZI SEKTÖRLERE AİT ŞİRKETLERİN SINIFLAMASI**

ÖNER Y., ULUBAYOVA F., ÖNER B.

The Journal of International Civilization Studies, vol.4, no.2, pp.226-245, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. ON OBTAINING OF ERGODICITY RESULTS AND PERFORMANCE MEASURES OF HYPO-EXPONENTIAL DISTRIBUTED QUEUING MODEL WITH NEUTSMATRIX-GEOMETRIC METHOD**

SAĞIR M., ÇELİK A., ÖNER Y., OKTAY M. M., SAĞLAM V.

The Journal of International Civilization Studies, vol.3, no.2, pp.61-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Clustering of Member and Candidate Countries of the European Union**

BULUT H., ÖNER Y., SÖZEN Ç.

International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR), vol.36, no.7, pp.18-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. A Proposal for RobPCA Algorithm**

BULUT H., ÖNER Y., SÖZEN Ç.

International Journal of Sciences: Basic and Applied Research, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**X. The Investigation Of The Factors Affecting On The Prices Of Real Estates In Samsun Via Hedonic Price Model**

Bulut H., Öner Y., İslamoğlu E.

Alphanumeric Journal, vol.3, no.2, pp.121-130, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XI. The Evaluation Of The Development Agency Regions In Turkey In Terms Of Some Socioeconomic Indicator With Factor Analyses**

BULUT H., ÖNER Y.

- Alphanumeric Journal, vol.3, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Weibull dağılımında sansürü sağ kalım verileri için güven aralığı tahmini**  
ALAKUŞ K., ERİLLİ N. A., ÖNER Y.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.2, pp.105-109, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparisons of Logistic Regression and Artificial Neural Networks in Lung Cancer Data**  
ÖNER Y., TUNÇ T., EĞRİOĞLU E., Atasoy Y.  
American Journal of Intelligent Systems, vol.3, no.2, pp.71-74, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kritik Kriz Dönem Enflasyon Hesaplamlarında Bulanık Regresyon Tahminlemesi**  
ERİLLİ N. A., KÖREZ M. K., ÖNER Y., ALAKUŞ K.  
Doğuş Üniversitesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.239-253, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Ekonomik Değişkenler Açısından Ülkelerin Gelişmişlik Sıralamalarındaki Değişimin İncelenmesi**  
TUNÇ T., ÖNER Y., ALAKUŞ K., AKSOY S.  
TÜİK İstatistik Araştırma Dergisi, vol.9, no.3, pp.64-74, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **AB Ülkeleri ile Türkiye nin Bazı Sosyo Ekonomik değişkenler Yönünden Çok Değişkenli İstatistiksel Analizlerle Değerlendirilmesi**  
TUNÇ T., ÖNER Y.  
New World Science Academy, vol.4, no.1, pp.12-25, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İllerin Sosyo Ekonomik Verilere Dayanarak Bulanık Kümeleme Analizi ile Sınıflandırılması**  
ERİLLİ N. A., TUNÇ T., ÖNER Y., YOLCU U.  
New World Science Academy, vol.4, no.1, pp.1-11, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Doğrusal Olmayan Regresyon Modelinde Bulanık Tipli Bağımlı Değişkenlerin İncelenmesi**  
GÜRCAN M., ÖNER Y., ÇOLAK C.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, vol.1, no.1, pp.16-19, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kronik Böbrek Yetmezliği Hastalığında Önemli Faktörlerin Belirlenmesi**  
ÖNER Y., TUNÇ T., ALAKUŞ K., Bulam N.  
New World Science Academy, vol.4, no.3, pp.66-74, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **On Continuous Deformation of Richards Family**  
ÖNER Y., GÜRCAN M., HALİSDEMİR N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, vol.18, no.3, pp.375-377, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Lineer Regresyon Modelinde Polinomsal Modele Yaklaşım Süreci**  
ÖNER Y., HALİSDEMİR N., GÜRCAN M.  
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, vol.3, no.2, pp.6-8, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Parametre Tahmininde Ağırlıklı İteratif Sürecin Kullanılması**  
HALİSDEMİR N., ÖNER Y., GÜRCAN M.  
Doğu Anadolu Bölgesi Araştırmaları, vol.3, no.2, pp.53-55, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **On The Existence Problem in Logistic Regression Models by Alternative Form**  
GÜRCAN M., ÖNER Y.  
ADVANCES AND APPLICATIONS IN STATISTICS, vol.1, no.2, pp.165-174, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **The Basic Algorithm for Parameter Estimation in Nonlinear Models**  
ÖNER Y., GÜRCAN M.  
OMÜ, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Dergisi, vol.8, no.1, pp.119-125, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **İki Aşamalı Tandemli Kuyruk Sisteminin Bir Uygulaması Üzerine**  
SAĞLAM V., ÖNER Y.  
OMÜ Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.8, no.1, pp.83-95, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Satışların Yönetimi**  
ALPASLAN F., ÖNER Y.  
Ondokuz Mayıs Üniv. Fen Dergisi, vol.1, no.2, pp.149-168, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **SALDIRGANLIK DÜZEYLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ARDeAŞTIRMA**  
TAŞÇI K., ÖNER Y.  
in: Teori ve Uygulamada Eğitim Bilimleri, Değirmenci, Yavuz, Editor, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, pp.351-362,  
2023

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BAZI DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERE GÖRE SALDIRGANLIK DERECELERİ YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TAŞÇI K., ÖNER Y.  
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023,  
vol.2, pp.2335-2336
- II. **Evaluation of the Success Status of University Students on the Basis of Faculties in Formal and Distance Education**  
ÖNER B., ÖNER Y.  
XII.th International Statistics Days Conference, İzmir, Turkey, 13 October 2022
- III. **YARGITAY KARARLARININ SUÇ TÜRLERİNE GÖRE MAKİNE ÖĞRENMESİ YÖNTEMLERİ İLE SINIFLANDIRILMASI**  
KILIÇ B., ÖNER Y.  
5th INTERNATIONAL CONFERENCE August 17, 2021 ON FORENSIC SCIENCE AND LAW, Ankara, Turkey, 17 August 2021, pp.145-146
- IV. **Determination of Types of Olive Grains Using Image Processing Techniques and Clustering Methods**  
GÖNENÇ S., ÖNER Y.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), Turkey, 04 June 2021, vol.2, pp.83
- V. **Parçacık Sürü Optimizasyonu Algoritması ile 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. **MEASUREMENT OF THE EFFICIENCY OF PORTFOLIO OBTAINED BY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION ALGORITHM: AN APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS**  
ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., ÖNER B., ÖNER Y.  
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS 2020), 12 - 14 February 2020
- VII. **Regresyon Analizinde Çoklu Doğrusal Bağlantı Problemi: Temel Bileşenler Yöntemi**  
KARAOĞLU E., ÖNER Y.  
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 2019, pp.361-373
- VIII. **İMKB 100'de Kimya, Petrol, Kauçuk ve Plastik Ürünler Sektöründe Yer Alan Şirketlerin Bazı Finansal Verilere Göre Sınıflaması**  
ULUBAYOVA F., ÖNER Y.  
2.nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Turkey, 30 November - 02 December 2018
- IX. **Penalized L2E Estimator for Gaussian Mixture Model**  
KABAKCI F., Thayasivam U., ÖNER Y.  
11. International Statistics Days Conference, 3 - 7 October 2018 Muğla Sıtkı Koçman University Department of Statistics, TURKE, 3 - 07 October 2018
- X. **ÖĞRENCİLERİN İSTATİSTİK DERSİNE KARŞI TUTUMLARINDAKİ DEĞİŞİMİN RİDİT ANALİZİ İLE İNCELENMESİ: 2012-2017 KARŞILAŞTIRMASI**

- TUNÇ T., ÖNER Y., ESEN M.  
III. INES Education and Social Science Congress ( ESS - 2018 ), 28 April 2018, pp.473
- XI. **Bazı Demografik Değişkenlerin İstatistik Tutumu üzerine Etkisinin Yapısal Eşitlik Modelleri ile İncelenmesi**  
TUNÇ T., ÖNER Y., ALAKUŞ K.  
III INES International Education and Social Science Congress 2018, Alanya/ Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2018, pp.471
- XII. **CLUSTERING ALGORITHMS FOR CATEGORICAL DATA SETS AND AN APPLICATION**  
BULUT H., ÖNER Y., SÖZEN Ç.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XIII. **Use of Anova Test in Analysis of Functional Data: An Application**  
SÖZEN Ç., ÖNER Y., BULUT H., ZAMAN T.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XIV. **ASSOCIATION AND MARKET BASKET ANALYSIS IN DATA MINING AND IMPLEMENTATION**  
GÜNDÜZ S., ÖNER Y.  
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 November 2017
- XV. **ÖĞRENCİLERİN BENLİK SAYGISINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİNDE VERİ MADENCİLİĞİ KULLANIMI**  
TUNÇ T., AKDEMİRCİ E., ÇORBA B. Ş., ÖNER Y.  
II. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS 2017, 18 - 21 October 2017
- XVI. **Analysis of Non-Periodical Data**  
SÖZEN Ç., ÖNER Y., ZAMAN T., BULUT H.  
International Researchers Statisticians and young statisticians congress, 24 May - 26 April 2017
- XVII. **Satisfaction Map of Cities in Turkey**  
BULUT H., ÖNER Y., SÖZEN Ç., ZAMAN T.  
2nd International Conference on Advances in natural and applied sciences, 18 - 21 April 2017
- XVIII. **Investigating with Functional Data Analysis of the Value of Turkish Lira against Foreign Currency Units**  
SÖZEN Ç., ÖNER Y., BULUT H., ZAMAN T.  
2nd International Conference on Advances in natural and applied sciences, 18 - 21 April 2017
- XIX. **Comparison of Cluster Validity Indexes in Determining Cluster Number**  
BULUT H., ÖNER Y., ZAMAN T., SÖZEN Ç.  
2nd International Conference on Advances in natural and applied sciences, 18 - 21 April 2017
- XX. **COMPARISON OF THE SOCIO ECONOMIC DEVELOPMENT AND THE PISA RESULTS OF OECD COUNTRIES**  
BULUT H., ÖNER Y.  
2nd International Conference on Applied Economics and Finance, 5 - 06 December 2016
- XXI. **AVRUPA BİRLİĞİNE ÜYE VE ADAY ÜLKELERİN BAZI EKONOMİK GÖSTERGELER BAKIMINDAN KÜMELENMESİ**  
BULUT H., ÖNER Y.  
2nd International Conference on Applied Economics and Finance, 5 - 06 December 2016
- XXII. **Fonksiyonel Veri Analizi ile Karadeniz Bölgesi ne Ait Yağış Verilerinin İncelenmesi**  
SÖZEN Ç., ÖNER Y., BULUT H., ÖNER B.  
10. Uluslararası İstatistik Günleri Sempozyumu, 7 - 09 October 2016
- XXIII. **KONUT FİYATINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER İÇİN HEDONİK FİYAT MODEL ÇALIŞMASI**  
BULUT H., ÖNER Y.  
17. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 2 - 04 June 2016
- XXIV. **The Robust Approaches on Principal Component Analysis and An Application**  
BULUT H., ÖNER Y., SÖZEN Ç.  
International Conference on Advance in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- XXV. **Interpreting Cities of Turkey in the Manner of Social Economic Indicators by Classical and Robust**

**Cluster Analysis**

BULUT H., ÖNER Y., ZAMAN T.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016

- XXVI. **Multivariate Time Series Relationships, Short-Term and Long-Term, and An Application**

Aksüt E., ÖNER Y., TUNÇ T.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 7 - 12 May 2015, vol.4, pp.224-225

- XXVII. **DEĞİŞMEZ KOORDİNAT SEÇİMİ İÇİN ÖRNEKLEMDAĞILISLARININ KÜMELEME ANALİZİ İLE ELDE EDİLMESİ**

ÖNER Y., KABAKCI F.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, 28 October - 01 November 2015

- XXVIII. **Statistic Attitute Scale and Ordinal Group Comparison**

TUNÇ T., Komitoğlu F., ÖNER Y., Esma A.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 7 - 12 May 2015, vol.4, pp.437-438

- XXIX. **Ayrık Noktalarda Gözlenen Verilerin Analizi ve Bir Uygulama**

ÖNER Y., SÖZEN Ç., BULUT H., TUNÇ T., SANDUVAÇ S.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, 7 - 12 May 2015

- XXX. **Data Observed at Separated Points of Analyses and An Application**

ÖNER Y., SÖZEN Ç., BULUT H., TUNÇ T.

16. Uluslararası Ekonometri, Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Turkey, 7 - 12 May 2015, vol.4, pp.436-437

- XXXI. **Investigation by Analysis of Covariance The Factors That Impact on Lactation on Milk Yield of Jersey Cows**

BULUT H., ÖNER Y., AKICI C., TUNÇ T.

9. ULUSLARARASI İSTATİSTİK GÜNLERİ SEMPOZYUMU, Antalya, Turkey, 10 - 14 May 2014

- XXXII. **TÜRKİYE DE KALKINMA AJANSLARI KAPSAMINDAKİ İLLERİN BAZI SOSYOEKONOMİK GÖSTERGELER BAKIMINDAN ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİSTİKSEL ANALİZLERLE DEĞERLENDİRİLMESİ**

BULUT H., ÖNER Y., TUNÇ T.

8. ULUSLARARASI İSTATİSTİK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2013

- XXXIII. **Classifying Chess Players with Fuzzy Clustering Analysis in Fuzzy Data Using Eco Codes**

ERİLLİ N. A., ÖNER Y., ALAKUŞ K., TUNÇ T.

1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, Kuşadası-AYDIN, Turkey, 3 - 05 June 2010, pp.1105-1110