

## Doç. Dr. UFUK BEYAZTAŞ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ufuk.beyaztas@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14563>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3UeeApwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5208-4950

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-1129-2018

ScopusID: 119787

Yoksis Araştırmacı ID: 119787

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2012 - 2016

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2005 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Jackknife-after-Bootstrap method as diagnostic toolin generalized linear models, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016

Yüksek Lisans, Jackknife-after-bootstrap method for detection of outliers and influential observations in linear regression models, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2012

### Araştırma Alanları

İstatistik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Marmara Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Piri Reis Üniversitesi, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Ekonomi Ve Finans Bölümü, 2020 - 2021

Dr. Öğr. Üyesi, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Bartın Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - 2019

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2018

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2016

Araştırma Görevlisi, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2011 - 2012

## Verdiği Dersler

Matematiksel İstatistik-II, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Research Methods in Social Sciences, Lisans, 2021 - 2022  
İstatistiksel Yazılımlar I, Lisans, 2022 - 2023  
bilgisayar-IV, Lisans, 2021 - 2022  
Matematiksel İstatistik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Bilgisayar-III, Lisans, 2021 - 2022  
Matematik-I, Lisans, 2021 - 2022  
Matematik-II, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Beyaztaş U., Fonksiyonel otoregresif model ile Türkiye elektrik talep tahmini, Yüksek Lisans, K.Akbulut(Öğrenci), 2023  
Beyaztaş U., Skaler-fonksiyon lojistik regresyon modelinin tahmini için dirençli bir kestirim yöntemi, Yüksek Lisans, B.AKTÜRK(Öğrenci), 2023  
Beyaztaş U., Gölbaşı Şimşek G., Novel approaches to regression models for functional data, Yüksek Lisans, M.MUTİŞ(Öğrenci), 2023  
Aşıkil B., Beyaztaş U., Fonksiyonel Regresyon Modellerinde Kısmi En Küçük Kareler Yöntemi Üzerine Yeni Yaklaşımlar, Doktora, S.SARIÇAM(Öğrenci), 2022

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Locally sparse and robust partial least squares in scalar-on-function regression**  
Gurer S., Shang H. L., Mandal A., Beyaztaş U.  
STATISTICS AND COMPUTING, cilt.34, sa.5, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Development of Functional Quantile Autoregressive Model for River Flow Curve Forecasting**  
MUTİŞ M., BEYAZTAŞ U., Simsek G. G., Shang H. L., Yaseen Z. M.  
Earth and Space Science, cilt.11, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **On function-on-function linear quantile regression**  
Mutis M., Beyaztaş U., Karaman F., Lin Shang H.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.52, ss.1-27, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Robust scalar-on-function partial quantile regression**  
Beyaztaş U., Tez M., Lin Shang H.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.50, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Robust functional logistic regression**  
Akturk B., Beyaztaş U., Shang H., Mandal A.  
ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Penalized function-on-function linear quantile regression**  
Beyaztaş U., Shang H. L., Saricam S.  
Computational Statistics, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Robust function-on-function interaction regression**  
Beyaztaş U., Shang H. L., Mandal A.  
STATISTICAL MODELLING, cilt.2023, ss.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Robust Functional Linear Regression Models**  
Beyaztaş U., Lin Shang H.  
R JOURNAL, cilt.15, sa.1, ss.121-233, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **A robust scalar-on-function logistic regression for classification**  
Mutis M., Beyaztaş U., Simsek G. G., Shang H. L.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.52, sa.23, ss.8538-8554, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **On partial least-squares estimation in scalar-on-function regression models**

Saricam S., Beyaztaş U., Asikgil B., Shang H. L.

JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.36, sa.12, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Establishment of Dynamic Evolving Neural-Fuzzy Inference System Model for Natural Air Temperature Prediction**  
Bhagat S. K., Tiyasha T., Al-Khafaji Z., Laux P., Ewees A. A., Rashid T. A., Salih S., Yonaba R., Beyaztas U., Yaseen Z. M.  
COMPLEXITY, cilt.2022, ss.1-17, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A robust partial least squares approach for function-on-function regression**  
Beyaztaş U., Shang H. L.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, cilt.36, sa.2, ss.199-219, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **A robust functional partial least squares for scalar-on-multiple-function regression**  
BEYAZTAŞ U., Shang H. L.  
JOURNAL OF CHEMOMETRICS, cilt.36, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Function-on-Function Partial Quantile Regression**  
BEYAZTAŞ U., Shang H. L., ALIN A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL STATISTICS, cilt.27, sa.1, ss.149-174, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Function-on-Function Linear Quantile Regression**  
Beyaztaş U., Shang H. L.  
MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS, cilt.27, sa.2, ss.322-341, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **A comparison of parameter estimation in function-on-function regression**  
Beyaztas U., Shang H. L.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.51, sa.8, ss.4607-4637, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Functional linear models for interval-valued data**  
Beyaztas U., Shang H. L., Abdel-Salam A. G.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.51, sa.7, ss.3513-3532, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Robust bootstrap prediction intervals for univariate and multivariate autoregressive time series models**  
Beyaztas U., Shang H. L.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.49, sa.5, ss.1179-1202, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Global solar radiation prediction over North Dakota using air temperature: Development of novel hybrid intelligence model**  
Tao H., Ewees A. A., Al-Sulttani A. O., Beyaztas U., Hameed M. M., Salih S. Q., Armanuos A. M., Al-Ansari N., Voyant C., Shahid S., et al.  
Energy Reports, cilt.7, ss.136-157, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Prediction of copper ions adsorption by attapulgite adsorbent using tuned-artificial intelligence model**  
Bhagat S. K., Pyrgaki K., Salih S. Q., Tiyasha T., BEYAZTAŞ U., Shahid S., Yaseen Z. M.  
Chemosphere, cilt.276, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **A functional autoregressive model based on exogenous hydrometeorological variables for river flow prediction**  
BEYAZTAŞ U., Shang H. L., Yaseen Z. M.  
Journal of Hydrology, cilt.598, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **Granger causality of bivariate stationary curve time series**  
Shang H. L., Ji K., Beyaztas U.  
JOURNAL OF FORECASTING, cilt.40, sa.4, ss.626-635, 2021 (SSCI)
- XXIII. **A partial least squares approach for function-on-function interaction regression**  
Beyaztas U., Shang H. L.  
COMPUTATIONAL STATISTICS, cilt.36, sa.2, ss.911-939, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Prediction of dissolved oxygen, biochemical oxygen demand, and chemical oxygen demand using**

- hydrometeorological variables: case study of Selangor River, Malaysia**  
Salih S. Q., Alakili I., Beyaztas U., Shahid S., Yaseen Z. M.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.23, sa.5, ss.8027-8046, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **BLOCK BOOTSTRAP PREDICTION INTERVALS FOR GARCH PROCESSES**  
BEYAZTAŞ B. H., Beyaztas U.  
REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, cilt.18, sa.4, ss.397-414, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Murine genetic models of obesity: type I error rates and the power of commonly used analyses as assessed by plasmode-based simulation**  
Ejima K., Brown A. W., Smith D. L., Beyaztas U., Allison D. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, cilt.44, sa.6, ss.1440-1449, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **On function-on-function regression: partial least squares approach**  
Beyaztas U., Shang H. L.  
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, cilt.27, sa.1, ss.95-114, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Prediction of evaporation in arid and semi-arid regions: a comparative study using different machine learning models**  
Yaseen Z. M., Al-Juboori A. M., Beyaztas U., Al-Ansari N., Chau K., Qi C., Ali M., Salih S. Q., Shahid S.  
ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, cilt.14, sa.1, ss.70-89, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Drought interval simulation using functional data analysis**  
Beyaztas U., Yaseen Z. M.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.579, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. **Forecasting functional time series using weighted likelihood methodology**  
Beyaztas U., Shang H. L.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.89, sa.16, ss.3046-3060, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Assessment of individual bioequivalence using sufficient bootstrap procedure**  
Beyaztas U.  
PHARMACEUTICAL STATISTICS, cilt.18, sa.3, ss.388-398, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **On Jackknife-After-Bootstrap Method for Dependent Data**  
Beyaztas U., BEYAZTAŞ B. H.  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, cilt.53, sa.4, ss.1613-1632, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Construction of functional data analysis modeling strategy for global solar radiation prediction: application of cross-station paradigm**  
Beyaztas U., Salih S. Q., Chau K., Al-Ansari N., Yaseen Z. M.  
ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, cilt.13, sa.1, ss.1165-1181, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Robust change point detection for linear regression models**  
Alin A., Beyaztas U., Martin M. A.  
STATISTICS AND ITS INTERFACE, cilt.12, sa.2, ss.203-213, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Construction of prediction intervals for Palmer Drought Severity Index using bootstrap**  
Beyaztas U., Arikan B. B., Beyaztas B. H., Kahya E.  
JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.559, ss.461-470, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Sufficient m-out-of-n (m/n) bootstrap**  
Alin A., Martin M. A., Beyaztas U., Pathak P. K.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.87, sa.9, ss.1742-1753, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **New block bootstrap methods: Sufficient and/or ordered**  
Beyaztas B. H., Firuzan E., Beyaztas U.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.5, ss.3942-3951, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Delete-2 Jackknife-After-Bootstrap in Regression**  
Beyaztas U., Alin A.  
QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.30, sa.7, ss.993-1002, 2014 (SCI-Expanded)

- XXXIX. **Sufficient jackknife-after-bootstrap method for detection of influential observations in linear regression models**  
Beyaztas U., Alin A.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.55, sa.4, ss.1001-1018, 2014 (SCI-Expanded)
- XL. **Jackknife-After-Bootstrap as Logistic Regression Diagnostic Tool**  
Beyaztas U., Alin A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.43, sa.9, ss.2047-2060, 2014 (SCI-Expanded)
- XLI. **Robust BCa-JaB method as a diagnostic tool for linear regression models**  
Beyaztas U., Alin A., Martin M. A.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.41, sa.7, ss.1593-1610, 2014 (SCI-Expanded)
- XLII. **Jackknife-After-Bootstrap Method for Detection of Influential Observations in Linear Regression Models**  
Beyaztas U., Alin A.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.42, sa.6, ss.1256-1267, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Machine-Learning-Based Functional Time Series Forecasting: Application to Age-Specific Mortality Rates**  
BEYAZTAŞ U., Shang H.  
FORECASTING, cilt.4, sa.1, ss.394-408, 2022 (ESCI)
- II. **Stationary Bootstrap Based Multi-Step Forecasts for Unrestricted VAR Models**  
BEYAZTAŞ U., Abdel-Salam A. G.  
Journal of Data Science, cilt.18, sa.4, ss.682-696, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **On block bootstrapping for autoregressive time series models**  
BEYAZTAŞ B. H., BEYAZTAŞ U.  
International Journal of Mathematics and Computation, cilt.30, sa.2, ss.62-75, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Iterated sufficient m-out-of-n (m/n) bootstrap for non-regular smooth function models**  
BEYAZTAŞ U., ALIN A., Bandyopadhyay S.  
Journal of Data Science, cilt.16, sa.3, ss.593-604, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Iterated bootstrap procedure in individual bioequivalence**  
BEYAZTAŞ U.  
Communications Series A1: Mathematics and Statistics, cilt.68, sa.1, ss.583-594, 2018 (ESCI)
- VI. **New and Fast Block Bootstrap-Based Prediction Intervals for GARCH(1,1) Process with Application to Exchange Rates**  
BEYAZTAŞ B. H., BEYAZTAŞ U., Bandyopadhyay S., Huang W. M.  
Sankhya A, cilt.80, sa.1, ss.168-194, 2018 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Enhancing spatial functional linear regression with robust dimension reduction methods**  
Beyaztas U.  
8th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Adana, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024, ss.1
- II. **On Function-on-function Partial Quantile Regression**  
Mutış M., Beyaztas U., Karaman F., Shang H. L.  
V. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.33

- III. **Robust Function-On-Function Regression: A Penalized Tau-Based Estimation Approach**  
Beyaztaş U.  
V. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.72
- IV. **Locally Sparse And Robust Partial Least Squares In Scalar-on-function Regression**  
Gürer S., Shang H. L., Mandal A., Beyaztaş U.  
V. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2024, ss.68
- V. **An overview of multivariate adaptive regression splines**  
Mutuş M., Beyaztaş U., Karaman F.  
IRSYSC2023, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.17-18
- VI. **Skaler-fonksiyon lojistik regresyon modelinin tahmini için dirençli bir kestirim yöntemi**  
Aktürk B., Beyaztaş U.  
IRSYSC2023, İstanbul, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023, ss.107
- VII. **Robust functional quantile regression**  
Beyaztaş U., Tez M., Shang H. L.  
CFE-CMStatistics 2022, London, İngiltere, 17 - 19 Aralık 2022, ss.66
- VIII. **Functional capital asset pricing model**  
Beyaztaş U., Ji K., Shang H. L., Wu E.  
Linstat'2022, Lisbon, Portekiz, 4 - 08 Temmuz 2022, ss.21
- IX. **Machine learning-based functional time series forecasting: Application to age-specific mortality rates**  
Beyaztaş U., Shang H. L.  
Linstat'2022, Lisbon, Portekiz, 4 - 08 Temmuz 2022, ss.28
- X. **A robust scalar-on-function partial quantile regression**  
Tez M., Beyaztaş U., Shang H. L.  
Linstat'2022, Lisbon, Portekiz, 4 - 08 Temmuz 2022, ss.71
- XI. **On partial least squares estimation in functional regression models**  
SARIÇAM S., BEYAZTAŞ U., AŞIKGİL B., Shang H. L.  
LinStat'2020, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021
- XII. **A robust functional logistic regression method for classification**  
Mutuş M., Beyaztaş U., Gölbaşı Şimşek G., Shang H. L.  
LinStat'2020, Poznan, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.83
- XIII. **Robust function-on-function interaction regression**  
Beyaztaş U., Shang H. L., Mandal A.  
LinStat'2020, Poznan, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.52
- XIV. **On partial least squares estimation in functional regression models**  
Sarıçam S., Beyaztaş U., Aşıkil B., Shang H. L.  
LinStat'2020, Poznan, Polonya, 30 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.92
- XV. **Change Point Detection in ARMA(p,q) Process and Application on Headway Data**  
Hacıoğlu A., Alm A., Beyaztaş U.  
International Statistics Congress 2019, Muğla, Türkiye, 04 Ekim 2019, ss.732-743
- XVI. **On function-on-function regression: Partial least squares approach**  
Beyaztaş U.  
Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, İstanbul, Türkiye, 15 Eylül 2019, ss.1
- XVII. **A case-resampling-based bootstrap method for function-on-function regression**  
Beyaztaş U.  
International Conference on Computational Methods in Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 15 - 20 Temmuz 2019, ss.1
- XVIII. **Iterated Bootstrap Procedure in Individual Bioequivalence**  
Beyaztaş U.  
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, İstanbul, Türkiye, 14 Haziran 2018, ss.1
- XIX. **Stationary bootstrap based multi-step forecasts for unrestricted VAR models**

- Beyaztaş U.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 22 Nisan 2018, ss.1
- XX. **Change point detection in vehicle time headways**  
Alm A., Hacıoğlu A., Tanyel S., Beyaztaş U.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, İzmir, Türkiye, 22 Nisan 2018, ss.1
- XXI. **Construction of Prediction Intervals for Palmer Drought Severity Index Using Bootstrap**  
Beyaztaş U.  
8th Atmospheric Sciences Symposium, İstanbul, Türkiye, 01 Kasım 2017, ss.540-543
- XXII. **On Jackknife-after-Bootstrap Method for Dependent Data**  
Beyaztaş U.  
European Network for Business and Industrial Statistics, Naples, İtalya, 15 Eylül 2017, ss.1
- XXIII. **On Bootstrapping in Individual Bioequivalence**  
Beyaztaş U.  
European Network for Business and Industrial Statistics, Naples, İtalya, 15 Eylül 2017, ss.1
- XXIV. **Sufficient m-out-of-n (m/n) Bootstrap**  
Beyaztaş U.  
The International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, İstanbul, Türkiye, 15 Ağustos 2016, ss.1
- XXV. **A Weighted Likelihood Ratio Test for Change Point Analysis in Time Series**  
Beyaztaş U.  
The International Conference on Robust Statistics ICORS2016, Geneve, İsviçre, 15 Temmuz 2016, ss.1
- XXVI. **A New and Fast Block Bootstrap Based Prediction Intervals for GARCH Processes with Application to Exchange Rates**  
Beyaztaş U.  
The International Conference on Robust Statistics ICORS2016, Geneve, İsviçre, 15 Temmuz 2016, ss.1
- XXVII. **Robust Change Point Regression**  
Beyaztaş U.  
International Conference on Information Complexity and Statistical Modeling in High Dimensions with Applications, Nevşehir, Türkiye, 15 Mayıs 2016, ss.1
- XXVIII. **Some Notes on Sufficient Bootstrapping**  
Beyaztaş U.  
The International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Linköping, İsveç, 15 Ağustos 2015, ss.1
- XXIX. **BCa-JaB Method as a Diagnostic Tool for Linear Regression Models**  
Beyaztaş U.  
18th European Young Statisticians Meetings, Osijek, Hırvatistan, 15 Ağustos 2013, ss.1
- XXX. **Sufficient Jackknife after Bootstrap Method for Detection of Influential Observations in Linear Regression Models**  
Beyaztaş U.  
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 Ekim 2012, ss.77-79
- XXXI. **Jackknife-After-Bootstrap as Logistic Regression Diagnostic Tool**  
Beyaztaş U.  
The International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Poznan, Polonya, 15 Temmuz 2012, ss.1
- XXXII. **Jackknife after bootstrap method for detection of influential observations in linear regression models**  
Beyaztaş U.  
New Developments in Theory and Applications of Statistics, Ankara, Türkiye, 02 Mayıs 2011, ss.158-167

## Desteklenen Projeler

Beyaztaş U., TÜBİTAK Projesi, Mekânsal Fonksiyonel Regresyon Modelleri İçin Dirençli Tahmin, Kantil Regresyon Ve Doğrusal Olmayan Modelleme Alanındaki Gelişmeler, 2024 - 2026

Beyaztaş U., TÜBİTAK Projesi, Fonksiyonel Veri Analizinde Makine Öğrenmesi ve Kısmi En Küçük Kareler Tabanlı Yeni Öngörü, Tahmin ve Sınıflandırma Yöntemleri, 2021 - 2023

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CHEMOMETRICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

STATISTICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2025

NETWORKS AND SPATIAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

COMPUTATIONAL STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

STATISTICS AND COMPUTING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

International Journal of Applied and Computational Mathematics, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

COMPUTATIONAL STATISTICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2024

Journal of Computational and Graphical Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Journal of Computational and Graphical Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

AUIQ Technical Engineering Science, Diğer Dergiler, Temmuz 2024

STATISTICAL MODELLING, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

ELECTRONIC JOURNAL OF STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF CHEMOMETRICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

DEMOGRAPHIC RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

INFORMATION SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

SOCIAL SCIENCE QUARTERLY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Journal of Graphical and Computational Statistics, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF FORECASTING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022

APPLIED WATER SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

Knowledge-Based Engineering and Sciences, Diğer Dergiler, Eylül 2021

JOURNAL OF FORECASTING, SSCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

PLOS ONE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021

JOURNAL OF COMPUTING IN CIVIL ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021



JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES A-STATISTICS IN SOCIETY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
MATHEMATICAL MODELLING AND ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
COMPUTATIONAL STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021  
KARAEMLAS FEN VE MÜHENDİSLİK DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020  
COMPLEXITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020  
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
GAZİ UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020  
BARTIN ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2019  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2019  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

### **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Beyaztaş U., Young Business and Industrial Statisticians Workshop on Recent Advances in Data Science and Business Analytics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

### **Metrikler**

Yayın: 80

Atf (WoS): 279

Atf (Scopus): 514

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 11

### **Burslar**

2214-A Yurt Dışı Araştırma Burs Programı, TÜBİTAK, 2015 - 2016