

# Prof. Dr. BURCU HÜDAVERDİ AKTAŞ

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 8603](tel:+902323018603)

E-posta: [burcu.hudaverdi@deu.edu.tr](mailto:burcu.hudaverdi@deu.edu.tr)

Diğer E-posta: [burcu.hudaverdi@gmail.com](mailto:burcu.hudaverdi@gmail.com)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/burcu.hudaverdi>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: MOA19fgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6939-9668

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-7919-2019

ScopusID: 36005008800

Yoksis Araştırmacı ID: 137705

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2004 - 2007

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Yaptığı Tezler

Doktora, Local dependence measures, properties and applications, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2007

Yüksek Lisans, A Poisson regression model with autocorrelation, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2003

## Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2018

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2013

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2007 - 2012

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2001 - 2007

## Akademik İdari Deneyim

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2020 - 2023  
Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021 - 2022  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2013 - 2015

## Verdiği Dersler

### Doktora

Advanced Statistical Inference - II, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Advanced Statistical Inference - I, Doktora, 2021 - 2022

### Yüksek Lisans

Uygulamalı Zaman Serisi Analizi , Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Statistical Decision Making, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

### Lisans

Mathematical Statistics, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Probleme Dayalı Öğrenme I, Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Statistical Inference , Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Probleme Dayalı Öğrenme II, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Bitirme Projesi, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Statistics in Risk Management, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Hüdaverdi B., İstatistiksel kalite kontrol kartlarında yapay sinir ağları ile örüntü tanıma, Yüksek Lisans, C.KONUĞ(Öğrenci), 2023  
Hüdaverdi B., Makine öğrenimi modelleri aracılığıyla zaman serisi tahmini, Yüksek Lisans, C.BULUT(Öğrenci), 2023  
HÜDAVERDİ B., Modelling and analyzing bivariate survival data based on copulas, Yüksek Lisans, E.GORCEĞİZ(Öğrenci), 2020  
HÜDAVERDİ B., A new goodness-of-fit approach for Archimedean copula models and power analysis, Doktora, S.ORHUN(Öğrenci), 2019  
HÜDAVERDİ B., Modelling dependence structure for financial risk: A copula approach, Yüksek Lisans, T.YAMUT(Öğrenci), 2018  
HÜDAVERDİ B., A new approximation to dependence function in bivariate extreme value distributions, Doktora, A.AHMADABADI(Öğrenci), 2017

## Tezsiz Lisansüstü Danışmanlıkları

Hüdaverdi B., MOBİL TELEKOMÜNİKASYON SEKTÖRÜNDE ZAMAN SERİSİ YAKLAŞIMLARI, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, H.Çetin(Öğrenci), 2022  
Hüdaverdi B., Forecasting in renewable energy sources with machine learning-based approaches, Yüksek Lisans-İkinci Öğretim Tezsiz, E.Kaan(Öğrenci), 2022

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Aralık, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2019  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2018

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

- I. **Vine Bayes classifier based on truncated copula with application to gene expression data**  
Yamut T., Hüdaverdi Aktaş B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Spearman dependence function-based goodness-of-fit test for the gene's relation**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DATA MINING AND BIOINFORMATICS, cilt.29, sa. 1/2, ss.36-50, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Copula-based conditional reliability with application to rocket motor data**  
Hüdaverdi B., Susam S. O., Chesneau C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.1, sa.1, ss.1-16, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Classification with Bernstein copula as discrimination function**  
Yamut T., Hüdaverdi B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, sa. , ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Stress–strength reliability for electricity systems based on the Bernstein copula approximation**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
Energy Sources, Part B: Economics, Planning and Policy, cilt.19, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **A weighted independence test based on smooth estimation of Kendall distribution**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.1, sa.1, ss.1-22, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **On the copula-based reliability of stress-strength model under bivariate stress**  
Hüdaverdi B., Susam S. O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bayesian estimation of bivariate Pickands dependence function**  
Ahmadabadi A. R., Gholami G., Hüdaverdi B.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.6, ss.1723-1735, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **On Construction of Bernstein-Bézier Type Bivariate Archimedean Copula**  
Susam S. O., Hudaverdi B.  
REVSTAT STATISTICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.337-351, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **A goodness-of fit improvement based on tau-preserving transformation for semiparametric family of copulas**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **On the weighted tests of independence based on Bernstein empirical copula**  
Hüdaverdi B., Susam S. O.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **A goodness-of-fit test based on Bezier curve estimation of Kendall distribution**  
Susam S. O., HÜDAVERDİ B.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.90, sa.7, ss.1194-1215, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Modeling the dependence structure of CO2 emissions and energy consumption based on the Archimedean copula approach: the case of the United States**

- Susam S. O., HÜDAVERDİ B.  
ENERGY SOURCES PART B-ECONOMICS PLANNING AND POLICY, cilt.14, sa.6, ss.274-289, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Testing independence for Archimedean copula based on Bernstein estimate of Kendall distribution function**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.88, sa.13, ss.2589-2599, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Bivariate nonparametric estimation of the Pickands dependence function using Bernstein copula with kernel regression approach**  
Ahmadabadi A., Hüdaverdi B.  
COMPUTATIONAL STATISTICS, cilt.32, sa.4, ss.1515-1532, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **On the mean remaining strength at the system level for some bivariate survival models based on exponential distribution**  
Gürler S., Hüdaverdi B., Bairamov I.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.290, ss.535-542, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **On the Mean Remaining Strength of the k-Out-of-n:F System with Exchangeable Components**  
Bairamov I. (., Gürler S., Hüdaverdi B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.44, sa.1, ss.1-13, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ON THE MEAN RESIDUAL LIFETIME AT SYSTEM LEVEL IN TWO-COMPONENT PARALLEL SYSTEMS FOR THE FGM DISTRIBUTION**  
Hüdaverdi B., Gürler S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.41, sa.1, ss.139-145, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Estimation and goodness-of-fit procedures for Farlie-Gumbel-Morgenstern bivariate copula of order statistics**  
HÜDAVERDİ B., OzkalYildiz T.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.82, sa.1, ss.137-147, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Analyzing dependence structure of thyroid hormones: a copula approach**  
Hüdaverdi B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.4, ss.725-734, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Nonparametric density estimation for wind speed data: Seferihisar, Turkey**  
GÜRLER S., HÜDAVERDİ B., Ozler B. S.  
ENERGY EDUCATION SCIENCE AND TECHNOLOGY PART A-ENERGY SCIENCE AND RESEARCH, cilt.27, sa.1, ss.55-62, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Is global diversification rational? Evidence from emerging equity markets through mixed copula approach**  
TURGUTLU E., HÜDAVERDİ B.  
APPLIED ECONOMICS, cilt.42, sa.5, ss.647-658, 2010 (SSCI)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Hybrid Approaches in Financial Time Series Forecasting: A Stock Market Application**  
Bulut C., Hüdaverdi B.  
Ekoist journal of econometrics and statistics (Online), cilt.37, sa.37, ss.53-68, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Modelling Spillover Effects of Oil Shocks on Emerging Markets: Copula based CoVaR Approach**  
Yamut T., Hüdaverdi B., Turgutlu E.  
International Journal of Statistics & Economics, cilt.22, sa.1, ss.1-15, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **A Survival Copula Based Goodness-of-fit Testing for the Right-censored Case with Hazard Scenario**  
Görceğiz E., Hüdaverdi B.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.140-157, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Fisher Information of Dependence in Progressive Type II Censored Order Statistics and Their Concomitants**

- Yıldız T., Hüdaverdi B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS & STATISTICS, cilt.56, sa.6, ss.1-10, 2017 (ESCI)
- V. **On the Extreme Value Copula Analysis for Financial Data**  
ÜÇER B.  
International Journal of Statistics & Economics, cilt.10, sa.1, ss.90-108, 2013 (Hakemli Dergi)
- VI. **A NEW METHOD FOR LOCAL DEPENDENCE MAP AND ITSAPPLICATIONS**  
EGE ORUÇ Ö., ÜÇER B.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.1, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **On a dependence between random variables in an epsilon neighborhood of a particular point**  
Bayramoğlu İ., Üçer B.  
Journal of Statistical Theory and Applications, cilt.8, ss.392-405, 2009 (ESCI)
- VIII. **A Copula Approach to Analyzing the Dependence Structure of European Stock Markets**  
ÜÇER B., TURGUTLU E.  
Bulletin of Statistics and Economics, cilt.3, sa.9, ss.1-12, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **A New Epsilon Local Dependence Measure and Dependence Maps**  
Üçer B., Bayramoğlu İ.  
Selcuk Journal of Applied Mathematics, cilt.8, sa.2, ss.3-12, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Latent Process in A Poisson Regression Model**  
ÜÇER B., ÇELİKOĞLU C. C.  
Anadolu University Journal of Science and Technology, cilt.5, sa.2, ss.259-267, 2004 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Effect of Cloud Removal Approach on Drought Forecasting Using Remote Sensing Data**  
Gök G., Hüdaverdi B.  
IRSYSC 2024 VIII. International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, Adana, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2024, ss.1, (Özet Bildiri)
- II. **RELIABILITY OF STRESS-STRENGTH MODELS BASED ON BERNSTEIN COPULA APPROACH**  
Hüdaverdi B., Susam S. O.  
10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS, Budapest, Macaristan, 19 - 21 Nisan 2024, ss.1, (Özet Bildiri)
- III. **Recommender Systems In FMCG**  
Karaderili Ş., Hüdaverdi B.  
DEUISGR2023, İzmir, Türkiye, 30 Kasım 2023, ss.239-245, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Drought Area Prediction with Remote Sensing Data based on Machine Learning Methods**  
Gök G., Hüdaverdi B.  
9th International Conference on Advances of Statistics (ICAS), İzmir, Türkiye, 20 - 22 Haziran 2023, ss.1, (Özet Bildiri)
- V. **Reliability in Stress-Strength Model based on Dependent Stresses**  
Hüdaverdi B., Susam S. O.  
SECOND INTERNATIONAL BILATERAL WORKSHOP ON SCIENCE BETWEEN DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY AND AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, İzmir, Türkiye, 18 Kasım 2022, ss.31, (Özet Bildiri)
- VI. **Classification with Bernstein Copula through Machine Learning Process**  
Yamut T., Hüdaverdi B.  
12th International Statistics Days Conference, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.1, (Özet Bildiri)
- VII. **A New Weighted Independence Test based on smooth estimation of Kendall distribution function**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
12th International Statistics Days Conference, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.1, (Özet Bildiri)
- VIII. **Modeling bivariate survival data in the presence of right censoring by Archimedean Copula approach**  
GÖRCEĞİZ E., HÜDAVERDİ B.

5th IRSYSC 2019, 18 - 20 Ekim 2019, (Tam Metin Bildiri)

- IX. **USING VINE COPULA STRUCTURE IN CLASSIFICATION MODELS: A GENE EXPRESSION DATA APPLICATION**  
Yamut T., Hüdaverdi B.  
Recent Advances in Probability Statistics, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019, (Özet Bildiri)
- X. **On Construction of Bernstein-Bézier Type Bivariate Archimedean Copula**  
Susam S. O., Hüdaverdi B.  
Recent Advances in Probability Statistics, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Haziran 2019, (Özet Bildiri)
- XI. **Conditional Value-at Risk Modelling on Oil prices for emerging markets**  
Yamut T., Hüdaverdi B.  
11th Statistics days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018, ss.135, (Özet Bildiri)
- XII. **On estimation of Kendall's distribution function using Bernstein polynomial approach for some Archimedean copula functions**  
SUSAM S. O., ÜÇER B.  
4th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XIII. **Testing Independence for Archimedean Copulas by Bernstein Polynomial Approximation**  
SUSAM S. O., ÜÇER B.  
Computational and Statistical Methods in Applied Sciences, 9 - 11 Kasım 2017, (Özet Bildiri)
- XIV. **Modelling tail dependence for risk measurement: the case of emerging market**  
yamut t., ÜÇER B.  
Applied Statistics 2017, 23 - 26 Eylül 2017, (Özet Bildiri)
- XV. **Improving the fit of Archimedean Copulas based on Lambda-functions**  
SUSAM S. O., ÜÇER B.  
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC 2017), 24 - 26 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- XVI. **Risk Measurement for Oil and Stock Market Dependence A Copula Approach to the Emerging Markets**  
yamut t., ÜÇER B.  
10 th International Statistics Day Symposium, 7 - 09 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XVII. **A New Nonparametric Estimation for Bivariate Pickands Dependence Function**  
Ahmadabadi A., ÜÇER B.  
Salzburg Workshop on Dependence Models and Copulas, Salzburg, Avusturya, 19 - 22 Eylül 2016, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Pointwise Estimation of Bivariate Pickands Dependence Function A Bernstein Copula Approach**  
Ahmadabadi A., ÜÇER B.  
12th International Conference on Ordered Statistical Data, Piraeus, Yunanistan, 25 - 28 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XIX. **On Dependence Parameters for Some Copula Models of Progressive Type II Censored Order Statistics and Their Concomitants**  
YILDIZ T., ÜÇER B.  
European Meeting of Statisticians, Amsterdam, Hollanda, 6 - 10 Temmuz 2015, ss.125-126, (Özet Bildiri)
- XX. **Nonparametric Estimation for Dependence Function of Some Bivariate Extreme Value Copulas with Bernstein Polynomials**  
ÜÇER B., Alireza A.  
European Meeting of Statisticians, Amsterdam, Hollanda, 6 - 10 Temmuz 2015, ss.90-91, (Özet Bildiri)
- XXI. **Fisher Information in Progressive Type II Censored Order Statistics and Their Concomitants about Dependence Parameters**  
YILDIZ T., ÜÇER B.  
Ordered Data Analysis, Models and Health Research Methods: An International Conference in Honor of H.N. Nagaraja for His 60th Birthday, 7 - 09 Mart 2014, ss.31, (Özet Bildiri)
- XXII. **Mean Residual Lifetime at System Level for bivariate FGM Distribution**  
GÜRLER S., ÜÇER B.  
Ordered Data Analysis, Models and Health Research Methods: An International Conference in Honor of H.N.

Nagaraja for His 60th Birthday, 7 - 09 Mart 2014, (Özet Bildiri)

**XXIII. Fisher Information in Farlie Gumbel Morgenstern Bivariate Copula of Progressive Type II Censored Order Statistics and Their Concomitants**

YILDIZ T., ÜÇER B.

Tenth International Conference on Ordered Statistical Data and Their Applications, İspanya, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.50, (Özet Bildiri)

**XXIV. On Mean Remaining Strength at System Level for Some Survival Models**

GÜRLER S., ÜÇER B., BAYRAMOĞLU İ.

Tenth International Conference on Ordered Statistical Data and Their Applications, 23 - 25 Mayıs 2012, (Özet Bildiri)

**XXV. Estimation and Goodness of Fit Procedures for Farlie Gumbel Morgenstern Bivariate Copula of Order Statistics**

ÜÇER B., YILDIZ T.

International Conference on Advances in Probability and Statistics-Theory and Applications, Hong Kong, 28 - 31 Aralık 2011, ss.111, (Özet Bildiri)

**XXVI. The mean remaining strength of systems in stress strength setup**

GÜRLER S., ÜÇER B., BAYRAMOĞLU İ.

New Developments in Theory and Applications of Statistics (Nedetas 2011), 2 - 04 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

**XXVII. An Inference Procedure for Bivariate Copula of Order Statistics**

ÜÇER B., YILDIZ T.

1st International Symposium on Computing in Science and Engineering, Aydın, Türkiye, 3 - 05 Haziran 2010, ss.1197-1202, (Tam Metin Bildiri)

**XXVIII. On the Aging of Two Component Parallel systems with FGM Copula Model**

ÜÇER B., GÜRLER S.

XIII th International Congress on Insurance: Mathematics and Economics, 27 - 29 Haziran 2009, (Özet Bildiri)

**XXIX. Linear Local Dependence with Dependence Map**

EGE ORUÇ Ö., ÜÇER B.

4. İstatistik Günleri Sempozyumu, Aydın, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2004, ss.165-170, (Tam Metin Bildiri)

## Desteklenen Projeler

Hüdaverdi B., TÜBİTAK Projesi, Uzaktan Algılama Verilerine Dayalı Yapay Öğrenme Yöntemleri İle Kuraklık Alanlarının Tahminlenmesi, 2024 - 2025

Hüdaverdi B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Finansal Riskler için Bağımlılık Yapısını Modelleme: Bir Kopula Yaklaşımı, 2017 - 2019

Hüdaverdi B., Gürler S., Bayramoğlu İ., TÜBİTAK Projesi, Stres Dayanıklılık Modellerinde Bağımlı Bileşenlerden Oluşan Sistemlerin Ortalama Geriye Kalan Yaşam Zamani Ve Özellikleri, 2010 - 2012

HÜDAVERDİ AKTAŞ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farlie-Gumbel-Morgenstern (FGM) ailesi dağılımlarını kullanarak iki bileşenli paralel sistemler için ortalama geriye kalan yaşam zamanının modellenmesi, 2009 - 2011

Hüdaverdi Aktaş B., Kurt S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poisson Regresyon Modelinde Otokorelasyon, 2002 - 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2024  
INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MATHEMATICS AND MATHEMATICAL SCIENCES, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021  
COMPUTATIONAL ECONOMICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
İstatistik. Türk İstatistik Derneği Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Ekim 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Nisan 2021  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Şubat 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Aralık 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Hüdaverdi B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHERS DATA SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022  
Hüdaverdi B., INTERNATIONAL SYMPOSIUM SERIES ON GRADUATE RESEARCHES DATA SCIENCES, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022  
Hüdaverdi B., SECOND INTERNATIONAL BILATERAL WORKSHOP ON SCIENCE BETWEEN DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY AND AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2022  
Hüdaverdi B., INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2022  
Hüdaverdi B., Yıldız T., FIRST INTERNATIONAL BILATERAL WORKSHOP ON SCIENCE BETWEEN DOKUZ EYLÜL UNIVERSITY AND AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, Çalıştay Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2021  
Hüdaverdi B., Yıldız T., 4. INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATİSTİCIANS AND YOUNG STATİSTİCIANS CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2018

## **Metrikler**

Yayın: 80  
Atf (WoS): 88  
Atf (Scopus): 105  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 7