

## Prof. Dr. SELMA GÜRLER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: selma.erdogan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/selma.erdogan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 4fHVstIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-3119-1298

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-2113-2019

ScopusID: 23491828900

Yoksis Araştırmacı ID: 143873



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 2002 - 2006

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1998 - 2002

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1994 - 1998

### Yaptığı Tezler

Doktora, Mean residual life function of systems, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2006

Yüksek Lisans, Estimation of the parameters in the balanced incomplete block design, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2002

### Araştırma Alanları

İstatistik, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2017

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2011 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - 2009

Öğretim Görevlisi, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, 2008 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2019 - 2020

Bölüm Başkan Yardımcısı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - 2013

## Verdiği Dersler

### Doktora

COMPUTER AIDED QUANTITATIVE METHODS IN PSYCHOLOGY I, Doktora, 2020 - 2021

### Yüksek Lisans

RELIABILITY THEORY AND METHODS, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

### Lisans

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

STATISTICS II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Parametrik Olmayan İstatistiksel Yöntemler, Lisans, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İstatistiksel Deney Tasarımı , Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021

STATISTICS I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

YÖNLENDİRİLMİŞ GRUP ÇALIŞMASI, Lisans, 2022 - 2023

PROBABILITY II, Lisans, 2021 - 2022

PROBLEME DAYALI ÖĞRENME II, Lisans, 2019 - 2020

Statistical Inference, Lisans, 2017 - 2018

Mathematical Statistics, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Gürler S., Makine Öğrenimi Teknikleri ile Güneş Işınımı ve Güç Kestirimi, Yüksek Lisans, C.Yunus(Öğrenci), 2023

Gürler S., Makine öğrenmesi algoritmaları ile rüzgar türbinlerinin güç tahmini, Yüksek Lisans, B.Gök(Öğrenci), 2023

Gürler S., RELIABILITY MODELING FOR THE PERFORMANCE OF SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEMS, Doktora, M.Esemen(Öğrenci), 2022

Gürler S., Advanced statistical methods for intelligent transportation systems, Doktora, B.GÜNGÖR(Öğrenci), 2022

Gürler S., Statistical inferences in stress-strength reliability models, Yüksek Lisans, E.YAZGAN(Öğrenci), 2021

Gürler S., Statistical inference based on ranked set sampling, Doktora, B.ÇETİNTAV(Öğrenci), 2018

Gürler S., Parameter estimation of probability distributions based on ranked set sampling, Yüksek Lisans, M.ESEMEN(Öğrenci), 2017

GÜRLER S., On the estimation of population mean based on modified ranked set sampling, Yüksek Lisans, B.SEVİNÇ(Öğrenci), 2016

GÜRLER S., Modeling of the aging process in stress-strength models, Yüksek Lisans, B.ŞEYDA(Öğrenci), 2011

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

### I. Reliability-based optimization of imperfect preventive maintenance with Bayesian estimation

GÜRLER S., GÖKSÜLÜK D., Eliyi D. T.

QUALITY ENGINEERING, cilt.35, sa.3, ss.457-466, 2023 (SCI-Expanded)

### II. An adaptive clustering algorithm by neighbourhood search for large-scale data

Sevinc B., Gürler S.

JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.93, sa.1, ss.175-187, 2023 (SCI-Expanded)

### III. Reliability based modeling of the performance of solar plants with multistate PV modules

Esemen M., Gürler S.

HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.2, ss.606-617, 2022 (SCI-Expanded)

### IV. Fuzzy stress-strength reliability for weighted exponential distribution

Yazgan E., GÜRLER S., Esemen M., Sevinc B.

QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL, cilt.38, sa.1, ss.550-559, 2022 (SCI-Expanded)

### V. RSSampling: A Pioneering Package for Ranked Set Sampling

Sevinc B., ÇETİNTAV B., Esemen M., GÜRLER S.

- R JOURNAL, cilt.11, sa.1, ss.401-415, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Parameter estimation of generalized Rayleigh distribution based on ranked set sample**  
Esemen M., GÜRLER S.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.88, sa.4, ss.615-628, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Partial groups ranked set sampling and mean estimation**  
Sevinc B., GÜRLER S., Cetintav B.  
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.88, sa.14, ss.2799-2810, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **THE MEAN REMAINING STRENGTH OF SYSTEMS IN A STRESS-STRENGTH MODEL**  
GÜRLER S.  
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.42, sa.2, ss.181-187, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **On residual lifetimes in sequential (n-k+1)-out-of-n systems**  
GÜRLER S.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.53, sa.1, ss.23-31, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **An algorithm for mean residual life computation of (n - k + 1)-out-of-n systems: An application of exponentiated Weibull distribution**  
GÜRLER S., ÇAPAR S.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.217, sa.19, ss.7806-7811, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **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)
- XV. **REVISITING MULTIVARIATE LIKELIHOOD RATIO ORDERING RESULTS FOR ORDER STATISTICS**  
Belzunce F., GÜRLER S., Ruiz J. M.  
PROBABILITY IN THE ENGINEERING AND INFORMATIONAL SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.355-368, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of conflict resolution and peer mediation training on primary school students' level of aggression**  
TÜRNÜKLÜ A., KAÇMAZ T., GÜRLER S., Sevkin B., Turk F., Kalender A., Zengin F.  
Education 3-13, cilt.38, sa.1, ss.13-22, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Practical Approaches to the Determination of the Sample Size in Clinical Studies**  
DEMİREL N., GÜRLER S.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.16, sa.2, ss.205-211, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The Effects of Conflict Resolution and Peer Mediation Education on Students' Empathy Skills**  
TÜRNÜKLÜ A., KAÇMAZ T., GÜRLER S., Kalender A., Zengin F., Sevkin B.  
EGİTİM VE BİLİM-EDUCATION AND SCIENCE, cilt.34, sa.153, ss.15-24, 2009 (SSCI)
- XIX. **Parallel and k-out-of-n: G systems with nonidentical components and their mean residual life functions**  
GÜRLER S., Bairamov I.  
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.33, sa.2, ss.1116-1125, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **A Comparative Evaluation of the Ministry of Health of Turkey Guidelines with the FDA Guidance in**

## Terms of the Statistical Evaluation of Bioavailability and Bioequivalence Studies: Scientific Letter

GÜRLER S., Yueksel K.

TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.28, sa.5, ss.715-720, 2008 (SCI-Expanded)

### XXI. Effect of menthol on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of felodipine in healthy subjects

Gelal A., Balkan D., Ozzybek D., Kaplan Y., Gurler S., Guven H., Benowitz N.

EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.60, sa.11, ss.785-790, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New Perspective for Area Under the Curve in Decision Making with Extra Safety Threshold Value: A Simulation Study**  
Gürler S., Ege Oruç Ö., Göksülük D., Suner Karakülah A.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Estimation of Stress-Strength Reliability Based on Ranked Set Sampling for Generalized Exponential Distribution**  
Esemen M., Curler S., Sevinc B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RELIABILITY QUALITY AND SAFETY ENGINEERING, cilt.28, sa.2, 2021 (ESCI)
- III. **Exponentiated Weibull Distribution for Modeling the Vehicle Headway Data based on Ranked Set Sampling**  
Sevinc B., Gürler S., Esemen M.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.33, sa.4, ss.892-902, 2020 (ESCI)
- IV. **Combining the Information of Multiple Ranker in Ranked Set Sampling with Fuzzy Set Approach,**  
ÇETİNTAV B., GÜRLER S., DEMİREL N., Ulutagay G.  
SOFT METHODS FOR DATA SCIENCE, 2017 (Scopus)
- V. **Eşleştirilmiş Durum Kontrol Çalışmalarında Örneklem Genişliğinin Belirlenmesi İçin Pratik Yaklaşımlar**  
DEMİREL N., EGE ORUÇ Ö., GÜRLER S.  
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.36-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **On the Reliability of k out of n F Systems with Exchangeable Components in the Stress Strength Setup**  
ÖZLER B. Ş., GÜRLER S.  
TWMS Journal of Applied and Engineering Mathematics, 2012 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effects of conflict resolution and peer mediation training on Turkish elementary school students' conflict resolution strategies**  
TÜRNÜKLÜ A., KAÇMAZ T., GÜRLER S., Turk F., Kalender A., Zengin F., Sevkin B.  
Journal of Peace Education, cilt.7, sa.1, ss.33-45, 2010 (Scopus)
- VIII. **A COMPARATIVE STUDY SKIN FOLDS ESTIMATED PERCENTAGE BODY FAT TOTAL BODY FAT WEIGHT AND FAT FREE BODY MASS IN THE FEMALE AND MALE TURKISH ATHLETES**  
DAĞLIOĞLU Ö., ÇAVAŞ L., HAZAR M., GÜRLER S., YURDAKOÇ M. K.  
e-Journal of New World Sciences Academy, cilt.4, sa.4, ss.334-340, 2009 (Hakemli Dergi)
- IX. **A reliability-driven preventive maintenance scheduling problem**  
Eliyi D. T., GÜRLER S.  
International Journal of Services and Operations Management, cilt.4, sa.5, ss.521-531, 2008 (Scopus)
- X. **Güvenilir olmayan sistemler için aralık çizelgeleme problemi**  
TÜRSEL ELİİYİ D., GÜRLER S.  
İstanbul Ticaret Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **The MRL function of the k out of n system with nonidentical components in the system level**  
GÜRLER S., BAYRAMOĞLU İ.  
Selçuk Journal of Applied Mathematics, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

### I. Chapter 9 Fuzzy-Weighted Ranked Set Sampling Method

Çetintav B., Gürler S., Demirel N.

Ranked Set Sampling Models and Methods, Carlos N. Bouza-Herrera, Editör, Global Publications , New York, ss.190-208, 2021

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

### I. Estimation of the solar plant power with PV modules subject to failure

Esemen M., Gürler S., Tütüncü G. Y.

INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE 2022, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.1-2

### II. Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Güneş Işınımı Tahmini

Erözden C. Y., Gürler S.

5th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'22), Muğla, Türkiye, 7 - 11 Eylül 2022, ss.1-2

### III. VERİ MADENCİLİĞİ İLE RÜZGAR TÜRBİNLERİNİN GÜÇ TAHMİNİ POWER PREDICTION OF WIND TURBINES WITH DATA MINING

Karaali B., Gürler S.

1. Uluslararası Yapay Zeka ve Veri Bilimi Kongresi, İzmir, Türkiye, 26 - 28 Kasım 2021, ss.205-210

### IV. On The Distribution of Power Generated by a Solar Plant Considering PV Module Reliability

Esemen M., Gürler S., Tütüncü G. Y.

7th INTERNATIONAL E - CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2021, ss.41-42

### V. RSSAMPLING: A PIONEER PACKAGE FOR RANKED SET SAMPLING WITH R

Sevinc B., ÇETİNTAV B., GÜRLER S., esemen m.

4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, 28 - 30 Nisan 2018

### VI. Modelling the Travel Behavior in Public Transportation System Using Smart Card Data in Izmir

Sevinc B., GÜRLER S., ÇETİNTAV B.

1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS-BANU-ITSC'18, 19 - 21 Nisan 2018

### VII. Akıllı Ulaşım Sistemlerinde Kümeleme Metotları ve Veri Analizi

ÇETİNTAV B., Sevinc B., GÜRLER S.

1. ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ KONFERANSI (BANU-ITSC'18 - 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS), 19 - 21 Nisan 2018

### VIII. Analyzing Temporal Mobility Patterns of Senior and Disabled Passengers in a Multimodal Setting

Sevinç B., ELİİYİ U., GÜRLER S.

OR2017, Almanya, 6 - 08 Eylül 2017

### IX. Modeling the Vehicle Headway Based On Kernel Function Using Different Sampling Scheme

Sevinç B., GÜRLER S., TANYEL S.

3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC-2017), 24 - 26 Mayıs 2017

### X. Parameter estimation of generalized Rayleigh distribution based on ranked set sample

Esemen M., GÜRLER S.

IRSYSC 2017 - 3RD INTERNATIONAL RESEARCHERS, STATISTICIANS AND YOUNG STATISTICIANS CONGRESS, 24 - 26 Mayıs 2017

### XI. Combining the Information of Multiple Ranker in Ranked Set Sampling with Fuzzy Set Approach

Cetintav B., GÜRLER S., DEMİREL N., Ulutagay G.

8th International Conference on Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS), Rome, İtalya, 12 - 14 Eylül 2016, cilt.456, ss.121-126

### XII. On the mean estimation in ranked set sampling with combining the information of multiple rankers using fuzzy set approach

ÇETİNTAV B., GÜRLER S., DEMİREL N., ULUTAGAY G.

12th Int. Conference on Ordered Statistical Data, 25 - 28 Mayıs 2016

**XIII. On The Improvement For Mean Estimation Based On Balanced Groups Ranked Set Sampling**

SEVİNÇ B., GÜRLER S., ÇETİNTAV B.

All in one conferences, 2nd International Conference on Advances in Statistics, 19 - 22 Nisan 2016

**XIV. A NEW APPROACH OF COMBINING EXPERT JUDGMENT AND DATA KNOWLEDGE IN MULTI-ATTRIBUTE DECISION MAKING**

Cetintav B., Ulutagay G., GÜRLER S., DEMİREL N.

12th International Conference on Fuzzy Logic and Intelligent Technologies in Nuclear Science (FLINS), Roubaix, Fransa, 24 - 26 Ağustos 2016, cilt.10, ss.112-118

**XV. Mean Estimation Based on FWA Using Ranked Set Sampling with Single and Multiple Rankers**

Cetintav B., Ulutagay G., GÜRLER S., DEMİREL N.

16th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems (IPMU), Eindhoven, Hollanda, 20 - 24 Haziran 2016, cilt.611, ss.790-797

**XVI. A NEW COST EFFICIENT SAMPLING METHOD BY USING OF THE FUZZY SETS IN RANKED SET SAMPLING**

ÇETİNTAV B., GÜRLER S.

The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, 11 - 15 Mayıs 2015

**XVII. Dealing with impreciseness in ranked set sampling with fuzzy sets**

ÇETİNTAV B., GÜRLER S.

The International Biometric Society Channel Network Conference 2015, 20 - 22 Nisan 2015

**XVIII. Fuzzy Weighted Ranked Set Sampling A New Way to Construct Ranked Set Sampling Method**

ÇETİNTAV B., GÜRLER S.

11th International Conference on Ordered Statistical Data (OSD 2014), 2 - 06 Haziran 2014

**XIX. 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

**XX. Fuzzy Weighted Ranked Set Sampling A New Perspective to ranked Set Sampling Method**

ÇETİNTAV B., GÜRLER S., DEMİREL N.

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

**XXI. A bayesian approach to preventive maintenance optimization in unreliable systems**

GÖKSÜLÜK D., GÜRLER S., TÜRSEL ELİİYİ D.

EURO INFORMS 26th European Conference On Operational Research, 1 - 04 Temmuz 2013

**XXII. A Comparative Study For Modified Rank Set Sampling Methods**

ÇETİNTAV B., GÜRLER S.

XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, 24 - 27 Mayıs 2013

**XXIII. 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

**XXIV. 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

**XXV. Multivariate likelihood ratio ordering of ordered data**

BELZUNCE F., GÜRLER S., RUIZ M J.

5th International Workshop on Applied Probability, 5 - 08 Temmuz 2010

**XXVI. Güvenilir Olmayan Sistemlerde Önleyici Bakım Zamanlarının Bayes Yaklaşımı ile Belirlenmesi**

GÜRLER S., TÜRSEL ELİİYİ D., GÖKSÜLÜK D., ŞAHİN A.

7. İSTATİSTİK GÜNLERİ SEMPOZYUMU, 3 - 05 Haziran 2010

**XXVII. Nonparametric estimation for strategic decision in reliability based preventive maintenance**

## modeling

ÖZLER B. Ş., KANCA A., GÜRLER S., TÜRSEL ELİİYİ D.

1st International Symposium on Computing in Science & Engineering, 3 - 05 Haziran 2010

XXVIII. **A hybrid reliability model for imperfect preventive maintenance planning**

Eliyi D. T., GÜRLER S.

24th Mini EURO Conference on Continuous Optimization and Information-Based Technologies in the Financial Sector, MEC EurOPT 2010, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.213-219

XXIX. **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

XXX. **The Effects of Conflict Resolution and Peer Mediation Training on Primary School Students Conflict Resolution Strategies**

TÜRNÜKLÜ A., KAÇMAZ T., Türk F., Kalender A., Zengin F., Şevkin B., GÜRLER S.

American Educational Research Association (AERA) Annual Meeting, 24 - 28 Mart 2008

XXXI. **Türkiye de Biyoyararlanımın ve Biyoeşdeğerliğin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemlere Karşılaştırmalı bir Bakış**

Yüksel K., GÜRLER S.

X. ulusal Biyoistatistik Kongresi, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2007

XXXII. **Interval Scheduling with an Unreliable System of Servers**

GÜRLER S., TÜRSEL ELİİYİ D.

Joint EUROPT-OMS Meeting, 4 - 07 Temmuz 2007

XXXIII. **Exponentiated Weibull Family for MRL of the k out of n System with Nonidentical Components**

GÜRLER S.

5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümlerive Yükümlülük Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007

XXXIV. **A Reliability Driven Preventive Maintenance Scheduling Model**

TÜRSEL ELİİYİ D., GÜRLER S.

5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri veYükümlülük Toplantısı, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007

XXXV. **Choosing An Experimental Design**

GÜRLER S.

Genç Bilim İnsanları ile Beyin Biyofiziği I.Çalıştayı:Darboğazlar ve Çözüm Arayışları, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2007

XXXVI. **The MRL function of the k out of n system withnonidentical components in the system level**

GÜRLER S., BAYRAMOĞLU İ.

International Conference on Modeling and Simulation, 28 - 30 Ağustos 2006

XXXVII. **On the Mean Residual Life Function of k out of n Systems with Nonidentical Components**

BAYRAMOĞLU İ., GÜRLER S.

International Conference on Mathematical and Statistical Modeling in Honor of Enrique Castillo, 28 - 30 Haziran 2006

XXXVIII. **An Analysis of Traffic Accidents in Turkey between 1984 2004 Probable Affects of Fasting and Seasons**

Tolon M., DEMİREL N., GÜRLER S.

The International Forum for SocialSciences and Health (IFSSH) World Congress, 21 - 26 Ağustos 2005

XXXIX. **Effect of menthol on the pharmacokinetics and pharmacodynamics of felodipine in healthy subjects**

GELAL A., Balkan D., ÖZZEYBEK S. D., KAPLAN Y. C., GÜRLER S., GÜVEN H.

19th EuropeanWorkshop on Drug Metabolism, 3 - 08 Ekim 2004

XL. **Sample Size Determination for Bioequivalence Studies**

GÜRLER S.

İstatistik GünleriSempozyumu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2004

XLI. **A Comparative Study: Skin Folds, Estimated Percentage Body Fat, Total Body Fat Weight And Fat-Free Body Mass In The Female And Male Turkish Athletes**

ÇAVAŞ L., DAĞLIOĞLU Ö., HAZAR M., GÜRLER S., ÇAVAŞ B., YURDAKOÇ M. K.

13th Balkan Sports Medicine Congress, 29 Nisan - 02 Mayıs 2004

## **XLII. Dengeli Tamamlanmamış Bloklar Düzeninde En Uygun Deneme Etkisi Tahmin Edicisinin Benzetim Çalışması ile Belirlenmesi**

GÜRLER S., KURT S.

İstatistik Günleri Sempozyumu, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2002

### **Desteklenen Projeler**

Gürler S., TÜBİTAK Projesi, Alüminyum Alaşımli Binek Araç Jantlarının Dinamik Viraj Yorulması Testinin İstatistiksel Analizi ve Güvenilirlik Tahmini, 2024 - 2024

Gürler S., Demirel N., Kınay A. Ö., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Sıralı Küme Örneklemesinde Belirsizliğin Bulanık Kümelerle Modellenmesi Ve Parametre Kestirimi, 2015 - 2018

Gürler S., Çetintav B., Sevinç B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞTİRİLMİŞ SIRALI KÜME ÖRNEKLEMESİNE DAYALI KİTLE ORTALAMASININ KESTİRİMİ, 2016 - 2017

GÜRLER S., ÇAKIR H., CENGİZ Ö., TÜBİTAK Projesi, Sınıf İçi Etkileşim Çözümlemesi ile Türkçe ve İngilizce Öğretmenlerinde Farkındalık Yaratma, 2012 - 2015

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

Gürler S., Hüdaverdi 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

Gürler S., Türnüklü A., KAÇMAZ T., TÜBİTAK Projesi, Okul Temelli Çatışma Çözümü ve Akran Arabuluculuk Projesi, 2006 - 2009

Gürler S., Kurt S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sistemleri Ortalama Geriye Kalan Yaşam Fonksiyonu, 2004 - 2007

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

TÜBİTAK MFAG, Danışma Kurulu Üyesi, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

COST Action Management Committee, Üye, 2015 - Devam Ediyor , İngiltere

### **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

ENERGY SOURCES, PART B: ECONOMICS, PLANNING AND POLICY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

### **Bilimsel Danışmanlıklar**

TİRSAN KARDAN SAN. TÜBİTAK 1501, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye, 2018 - 2018

### **Metrikler**

Yayın: 75

Atıf (WoS): 214

Atıf (Scopus): 264

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10



## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

INTERNATIONAL STATISTICS DAYS CONFERENCE 2022, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

7th INTERNATIONAL E-CONFERENCE ON ADVANCES IN STATISTICS, , Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

4th International Researchers, Statisticians And Young Statisticians Congress, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

OR 2017, Katılımcı, Berlin, Almanya, 2017

16th International Conference on Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-based Systems (IPMU),, Katılımcı, Eindhoven, Hollanda, 2016

## **Burslar**

DOKTORA SONRASI ARAŞTIRMA, TÜBİTAK, 2008 - 2008