

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 (Yıl) (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 (Yıl) (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

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

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

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

PROBLEME DAYALI ÖĞRENME II, Lisans, 2019 - 2020

Statistical Inference, Lisans, 2017 - 2018

RELIABILITY THEORY AND METHODS, Yüksek 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

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Gedik Üniversitesi, Ağustos, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Temmuz, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

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**
TÜRKÜKLÜ 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 UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ 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**
TÜRKÜKLÜ A., KAÇMAZ T., GÜRLER S., Kalender A., Zengin F., Sevkin B.
EGITIM VE BILIM-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 KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DİRGİSİ, 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., Ozzyebek D., Kaplan Y., Gurler S., Guven H., Benowitz N.
 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY, cilt.60, sa.11, ss.785-790, 2005 (SCI-Expanded)

Diger 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., Göksüyük 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**
 Eliiyi 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 çizelgelemesi problemi**
 TÜRSEL ELİYYİ 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)

Kitap & Kitap Bölümleri

- 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 Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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., ELİYYİ 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 Advancesin 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 InternationalConference 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 ELİYYİ 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 ELİYYİ D., GÖKSÜLKÜ 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 ELİYYİ D.
1st International Symposiumon Computing in Science & Engineering, 3 - 05 Haziran 2010
- XXVIII. **A hybrid reliability model for imperfect preventive maintenance planning**
Eliyyi 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**
TÜRKÜKLÜ 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 Biyoşdeğerliğin Değerlendirilmesinde Kullanılan İstatistiksel Yöntemelere 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 ELİYYİ 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**
TÜRKSEL ELİYYİ D., GÜRLER S.
5. İstatistik Kongresi ve Risk Ölçümleri ve Yükümlülük 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 with nonidentical 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 European Workshop on Drug Metabolism, 3 - 08 Ekim 2004
- XL. **Sample Size Determination for Bioequivalence Studies**

GÜRLER S.

İstatistik Günleri Sempozyumu, 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., Demirel N., Kinay A. Ö., TÜBİTAK - AB COST Projesi, Sıralı Küme Örneklemesinde Belirsizliğin Bulanık Kümelerle Modellemesi 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., Türnükü 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

Metrikler

Yayın: 75

Atıf (WoS): 196

Atıf (Scopus): 235

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

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