

## Prof. Dr. MEHMET GÜNGÖR

### Kişisel Bilgiler

E-posta: m.gungor@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/m.gungor>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6869-4043

Yoksis Araştırmacı ID: 2264

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1981 - 1985

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çok faktörlü varyans analizi ve eğitim bilimlerine uygulanışı üzerine bir deneme, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1992

Yüksek Lisans, ŞARTLI OLASILIK VE STOKASTİK BAĞIMSIZLIK, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Matematik, 1988

### Araştırma Alanları

Matematik, İstatistik, Olasılık Kuramı, Stokastik Süreçler, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Fen Edebiyat, Matematik, 1987 - 1992

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, 2011 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

DeneySEL Tasarım, Lisans, 2013-2014

Matematiksel İstatistik, Lisans, 2013-2014

Örnekleme, Lisans, 2013-2014

Matematiksel İstatistik, Lisans, 2012-2013

## Yönetilen Tezler

GÜNGÖR M., Penalty and non-penalty estimation strategies for linear and partially linear models, Doktora, B.Yüzbaşı(Öğrenci), 2014

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

- I. **ON DISTRIBUTION AND PROBABILITY DENSITY FUNCTIONS OF ORDER STATISTICS ARISING FROM INDEPENDENT BUT NOT NECESSARILY IDENTICALLY DISTRIBUTED RANDOM VECTORS**  
GÜNGÖR M., BULUT Y.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.23, sa.2, ss.314-321, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **. IMPROVED PENALTY STRATEGIES in LINEAR REGRESSION MODELS**  
YÜZBAŞI B., Ahmed S. E., GÜNGÖR M.  
REVSTAT-STATISTICAL JOURNAL, cilt.15, sa.2, ss.251-276, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **On Order Statistics from Nonidentical Discrete Random Variables**  
YÜZBAŞI B., BULUT Y., GÜNGÖR M.  
OPEN PHYSICS, cilt.14, sa.1, ss.192-196, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **On Distributions of Discrete Order Statistics**  
BULUT Y., GÜNGÖR M., YÜZBAŞI B., Ozbey F., CANPOLAT E.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.20, sa.1, ss.187-200, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **On Joint Distributions of Order Statistics from Nonidentically Distributed Discrete Vectors**  
YÜZBAŞI B., GÜNGÖR M.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.15, sa.5, ss.917-927, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Identities leading to joint distributions of order statistics of innid variables from a truncated distribution**  
Gungor M.  
KUWAIT JOURNAL OF SCIENCE & ENGINEERING, cilt.39, ss.129-142, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **On joint distributions of order statistics for a discrete case**  
GÜNGÖR M., Bulut Y., YÜZBAŞI B.  
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **On Joint Distributions of Order Statistics from innid Variables**  
Gungor M.  
BULLETIN OF THE MALAYSIAN MATHEMATICAL SCIENCES SOCIETY, cilt.35, sa.1, ss.215-225, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **ON THE MOMENTS OF ORDER STATISTICS FROM DISCRETE DISTRIBUTIONS**  
Calik S., Gungor M., Colak C.  
PAKISTAN JOURNAL OF STATISTICS, cilt.26, sa.2, ss.417-426, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **On joint distributions of order statistics arising from random vectors**  
Gungor M., Turan A.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.12, sa.2, ss.407-416, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **On Distributions of Order Statistics of Random Vectors**  
Gungor M., Turan A.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS, cilt.12, sa.1, ss.17-23, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **On pointwise statistical convergence**  
GOKHAN A., Gungor M.  
INDIAN JOURNAL OF PURE & APPLIED MATHEMATICS, cilt.33, sa.9, ss.1379-1384, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ardıl-k Sistemler için Önerilen Güvenilirlik Sınırlarının Karşılaştırılması**  
DEMİRALP A., GÜNGÖR M.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, ss.877-890, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bound Approximations for Reliability of Circular Consecutive-k-out-of-n:F Systems**  
DEMİRALP A., GÜNGÖR M.  
I. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi-UYİK 2020, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020
- II. **Correlation Based Penalty Estimator in Vector Autoregressive Model**  
YÜZBAŞI B., DEMİRALP A., GÜNGÖR M.  
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- III. **Correlation Based Penalty Estimator in Vector Autoregressive Model**  
YÜZBAŞI B., DEMİRALP A., GÜNGÖR M.  
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- IV. **Component Importance Measures: A numerical study**  
DEMİRALP A., ŞIK M. Ş., GÜNGÖR M.  
5th Ifs And Contemporary Mathematics Conference, Kahramanmaraş, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2018
- V. **MEASURES OF SOME SYSTEMS USING SYSTEM SIGNATURE**  
DEMİRALP A., ŞIK M. Ş., GÜNGÖR M.  
International Conference on Mathematics and Mathematics Education (ICMME-2018), Ordu, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018
- VI. **Shrinkage Ridge Type Estimators in Linear Models**  
YÜZBAŞI B., AHMED S. E., GÜNGÖR M.  
9. International Statistics Congress, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- VII. **TUTARLI SİSTEMLERİN ORTAK GÜVENİLİRLİK ve ORTAK ARIZA BİLEŞEN ÖNEM ÖLÇÜMLERİ**  
BULUT Y., KIRAÇ Y., GÜNGÖR M., ŞIK M. Ş.  
9. Uluslararası İstatistik Kongresi (İstkon 2015), Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.182-183
- VIII. **ON COMPARISON OF COHERENT SYSTEMS VIA DYNAMIC SYSTEM SIGNATURE**  
GÜNGÖR M., DEMİRALP A., BULUT Y., ŞIK M. Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015
- IX. **ON COMPARISON OF COHERENT SYSTEMS VIA DYNAMIC SYSTEM SIGNATURE**  
GÜNGÖR M., DEMİRALP A., BULUT Y., ŞIK M. Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015
- X. **ON COMPARISON OF COHERENT SYSTEMS VIA DYNAMIC SYSTEM SIGNATURE**  
GÜNGÖR M., DEMİRALP A., BULUT Y., ŞIK M. Ş.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS (ICPAM 2015), Van, Türkiye, 25 - 28 Ağustos 2015

## Desteklenen Projeler

GÜNGÖR M., DEMİRALP A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, n'den Ardıl k Çıkışlı Sistemlerin Güvenilirliği İçin Sınır Yaklaşımları, 2018 - 2020

## Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 54

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3