

## Prof.Dr. BİLGEHAN GÜVEN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 1703

E-posta: [bguven@comu.edu.tr](mailto:bguven@comu.edu.tr)

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/bguven>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart üniversitesi Terzioğlu Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi Çanakkale/TURKEY

### Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Wisconsin Madison, Graduate School, Statistics, Amerika Birleşik Devletleri 1987 - 1992

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitü, Matematik, Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye 1977 - 1981

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Estimation in Simple Linear Rrgression with One-Fold Nested Error, University of Wisconsin-Madison, Graduate School, Statistics, 1992

Yüksek Lisans, Parameter Identification in Distributed Parameter Systems, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Gradute School Of Natural And Applied Sciences, Mathematics, 1984

### Araştırma Alanları

İstatistik, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Matematik, 2008 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 1997 - 2008

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

- I. **A mixed model for complete three or higher way layout with two random factors**  
GÜVEN B.  
JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, cilt.139, ss.45-55, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Test for random effects in the Fuller-Battese Model**  
GÜVEN B.  
STATISTICS, cilt.48, ss.802-814, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The spectral decomposition of a covariance matrix for the balanced mixed analysis of variance moel**

- GÜVEN B.  
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS, sa.436, ss.3337-3346, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Approximate test in unbalanced two-way random model without interaction**  
GÜVEN B.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.53, ss.753-856, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Test of independence for generalized Fairlie-Gumbel-Morganstrain distribution**  
GÜVEN B., Kotz S.  
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, sa.212, ss.102-111, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The limiting distributiof of the F-statistic from nonnormal Universes**  
GÜVEN B.  
STATISTICS, cilt.40, ss.545-557, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Minimum variance quadratic unbiased estimation for variance components in simple linear regression with one-fold nested error**  
GÜVEN B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.35, ss.1309-1319, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Inference for variance components in a mixed model for unbalanced split plot design**  
GÜVEN B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.34, sa.1, ss.101-112, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Test of independence in Farlie-Gumbel-Morgenstrain Distribution**  
GÜVEN B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.32, ss.1753-1765, 2003 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Maxcimum likelihood estimation in simple linear regression with one-fold nested error**  
GÜVEN B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.24, ss.121-130, 1995 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Asymptotic properties of maximum likelihood estimation mixed an alysis of variance model**  
GÜVEN B.  
STATISTICAL PAPERS, cilt.36, ss.175-182, 1995 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **APPROXIMATE TEST FOR TESTING A NULL VARIANCE RATIO IN THE UNBALANCED ONE-WAY RANDOM MODEL**  
Demircioglu S., GÜVEN B.  
COMMUNICATIONS FACULTY OF SCIENCES UNIVERSITY OF ANKARA-SERIES A1 MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.69, sa.1, ss.23-36, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The Kolmogrov goodness of fit test of independence based on copulas**  
GÜVEN B.  
Coomun. Fac. Sci. Ank. Univ. Series A1, cilt.52, ss.117-122, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **The uniformly better unbiased estimator for the slope parameter in simple linear regression with one-fold nested error**  
GÜVEN B.  
İstatistik The Journal of Turkish Statistical Association, cilt.1, ss.21-27, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)