

## Prof.Dr. BARIŞ SÜRÜCÜ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bsurucu@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/bsurucu>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Türkiye 1999 - 2003

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2004 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

SÜRÜCÜ B., Yaşa göre ayrılmış mortalitenin modellenmesi ve tahmin edilmesi: Lee-Carter yöntemi ve türevlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, R.SIDA(Öğrenci), 2019

SÜRÜCÜ B., ALEMDAROĞLU H. N. , Reliability analysis of tactical unmanned aerial vehicle (UAV), Yüksek Lisans, Y.KOÇ(Öğrenci), 2017

SÜRÜCÜ B., Estimation in interval censored data, Doktora, K.BAYRAMOĞLU(Öğrenci), 2014

SÜRÜCÜ B., Quality control charts based on ranked set sampling under various symmetric distributions, Yüksek Lisans, D.EGEMEN(Öğrenci), 2013

SÜRÜCÜ B., Performance budgeting system in Turkey: Problems and solution proposals, Yüksek Lisans, S.ÇATAK(Öğrenci), 2010

SÜRÜCÜ B., Effect of estimation in goodness-of-fit tests, Yüksek Lisans, E.EREN(Öğrenci), 2009

SÜRÜCÜ B., Robust control charts, Yüksek Lisans, A.ÇETİNYÜREK(Öğrenci), 2006

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

- I. **Testing for censored bivariate distributions with applications to environmental data**  
SÜRÜCÜ B.  
ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS, cilt.22, sa.4, ss.637-649, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effectiveness of Non-Ablative Three Dimensional (3D) Skin Rejuvenation: A Retrospective Study Involving 46 Patients**  
Civas E., Aksoy B., SÜRÜCÜ B., Koc E., Aksoy H. M.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.28, sa.5, ss.685-692, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **MMLs are as good as M-estimators or better**

Tiku M. L. , SÜRÜCÜ B.

STATISTICS & PROBABILITY LETTERS, cilt.79, sa.7, ss.984-989, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- IV. **Monitoring reliability for a three-parameter Weibull distribution**  
SÜRÜCÜ B., SAZAK H. S.  
RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY, cilt.94, sa.2, ss.503-508, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **An Open, Randomized, Controlled, Comparative Study of the Combined Effect of Intralesional Triamcinolone Acetonide and Onion Extract Gel and Intralesional Triamcinolone Acetonide Alone in the Treatment of Hypertrophic Scars and Keloids**  
Koc E., Arca E., SÜRÜCÜ B., Kurumlu Z.  
DERMATOLOGIC SURGERY, cilt.34, sa.11, ss.1507-1514, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A power comparison and simulation study of goodness-of-fit tests**  
Sueruecue B.  
COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS, cilt.56, sa.6, ss.1617-1625, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Assessing the validity of a statistical distribution: some illustrative examples from dermatological research**  
SÜRÜCÜ B., Koc E.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY, cilt.33, sa.3, ss.239-242, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Goodness-of-fit tests for multivariate distributions**  
Sueruecue B.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.35, sa.7, ss.1319-1331, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Reliability Analysis of Tactical Unmanned Aerial Vehicle (UAV)**  
SÜRÜCÜ B., KOÇ Y., ALEMDAROĞLU H. N.  
3rd Ankara International Aerospace Conference, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2017, ss.1-16
- II. **A new robust quality control chart**  
SÜRÜCÜ B., EGEMEN D.  
CFE-CMStatistics 2016, Sevilla, İspanya, 9 - 11 Aralık 2016, cilt.1, ss.204
- III. **Hazard rate and reliability function predictions for future observations**  
SÜRÜCÜ B.  
8th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, 12 - 14 Aralık 2015
- IV. **Quality Control Charts Based on Ranked Set Sampling**  
Didem E., SÜRÜCÜ B.  
9th International Statistics Congress, 28 Ekim - 01 Kasım 2015
- V. **Estimating hazard rate for censored structures**  
SÜRÜCÜ B.  
55th Meeting of the Working Group for Commodities and Financial Modelling, 14 - 16 Mayıs 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):147

h-indeksi (WOS):6