

## Asst. Prof. BURÇİN ÖNER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 228 214 1315](tel:+902282141315)

**Email:** [burcin.oner@bilecik.edu.tr](mailto:burcin.oner@bilecik.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.bilecik.edu.tr/burcin.oner>

### International Researcher IDs

ScholarID: fvX5728AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9550-0435

Publons / Web Of Science ResearcherID: JBS-6695-0435

Yoksis Researcher ID: 318081

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2007 - 2011

### Dissertations

Doctorate, Korelasyon katsayısının etki büyüklüğü olarak kullanıldığı meta analizi çalışmalarında istatistiksel gücün değerlendirilmesi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (Dr), 2019

Postgraduate, Türkiye'xxde illerin ekonomik performanslarının veri zarflama analizi ve temel bileşenler analizi yöntemleri ile değerlendirilmesi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik (YI) (Tezli), 2013

### Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2020 - Continues

### Courses

Araştırma Teknikleri ve Seminer, Associate Degree, 2020 - 2021

Ticari Matematik, Associate Degree, 2020 - 2021

İstatistik-1, Undergraduate, 2020 - 2021

Bankacılık ve Sigortacılık İçin İstatistik, Associate Degree, 2019 - 2020

Muhasebe ve Vergi Uygulamaları İçin İstatistik, Associate Degree, 2019 - 2020

### Articles Published in Other Journals

- Evaluation of Statistical Power in Random Effect Meta Analyses for Correlation Effect Size**  
ÖNER B.  
Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.26, no.3, pp.554-567, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- Measuring the Effectiveness of Portfolios Obtained by Particle Swarm Optimization Algorithm with**

#### **AP Method**

BAŞARAN A. Z. Ç., ÖNER B.

Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.3, pp.669-680, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

#### **III. A REMARK ON L2 DISTANCE FUNCTION AND NON-IDENTIFIABILITY PROBLEM OF FINITE MIXTURE DISTRIBUTION MODELS IN MODEL-BASED CLASSIFICATION**

ÖNER Y., KABAKCI F., ÖNER B., GÜRCAN M.

Technological Applied Sciences (NWSATAS), vol.4, no.14, pp.139-146, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

#### **IV. CLASSIFICATION OF COMPANIES OF SOME SECTORS IN THE CATEGORY OF MANUFACTURING INDUSTRY IN BIST 100 INDEX**

ÖNER Y., Ulubayova F., ÖNER B.

The Journal of International Civilization Studies, vol.4, no.2, pp.226-245, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

#### **V. THE CALCULATION OF STATISTICAL POWER IN META ANALYSIS FOR CORRELATION COEFFICIENT**

ÖNER B., ÇELİK B.

The Journal of International Civilization Studies, vol.3, no.1, pp.192-208, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

#### **VI. Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Girişimcilik Eğilimlerini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma: Çarşamba Ticaret Borsası MYO Örneği**

ÖNER B., ÇELENLİ BAŞARAN A. Z.

Akademik Bakış Dergisi, vol.9, no.57, pp.178-189, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

#### **I. MEASUREMENT OF THE EFFICIENCY OF PORTFOLIO OBTAINED BY PARTICLE SWARM OPTIMIZATION ALGORITHM: AN APPLICATION OF DATA ENVELOPMENT ANALYSIS**

ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., ÖNER B., ÖNER Y.

20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics (ISEOS 2020), 12 - 14 February 2020

#### **II. Statistical Power in Meta-Analysis Using Correlation Coefficient as Effect Size**

ÖNER B., ÇELİK B.

11. International Statistics Days Conference, Muğla, Turkey, 3 - 07 October 2018

#### **III. Türkiye’de İllerin Ekonomik Performansının Veri Zarflama Analizi Ve Temel Bileşenler Analizi İle Değerlendirilmesi**

ÖNER B.

Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016

#### **IV. Fonksiyonel Veri Analizi ile Karadeniz Bölgesi’ne Ait Yağış Verilerinin İncelenmesi**

SÖZEN Ç., ÖNER Y., BULUT H., ÖNER B.

Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016

#### **V. Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Demografik Özellikleri ile Girişimcilik Eğilimleri Arasındaki İlişki: Ondokuz Mayıs Üniversitesi’nde Bir Araştırma**

ÇELENLİ BAŞARAN A. Z., ÖNER B.

Xth International Statistics Days Conference, Giresun, Turkey, 7 - 09 October 2016

#### **VI. LDL CHOLESTEROL LEVEL IN SUBJECTS WITH CORONERHEART DISEASE AND TYPE 2 DIABETES MELLITUS: A METAANALYSIS OF PROSPECTIVE STUDIES**

ÖNER B., ÇELİK B.

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