Res. Asst. PhD ÇAĞATAY ÇETİNKAYA

Personal Information

Office Phone: +90 322 338 6084 Extension: 2441
Email: ccetinkaya@cu.edu.tr
Web: https://orcid.org/0000-0001-8010-4261

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-8010-4261
Publons / Web Of Science ResearcherID: B-8341-2018
ScopusID: 57196389751
Yoksis Researcher ID: 26941

Biography

Arş. Gör. Çağatay ÇETİNKAYA, 1985 yılında Ceyhan'da doğdu. İlk ve orta öğretimi Mersin'de tamamladı. 2003 yılında başladığı Anadolu Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü'nden 2008 yılında mezun oldu. Lisans öğrenimi boyunca 2006-2007 yıllarında Anadolu Üniversitesi Öğrenci Konseyi Başkanlığı ve Türkiye Ulusal Öğrenci Konseyi Dış İlişkilerden Sorumlu Yönetim Kurulu Üyeliği, 2007-2008 yıllarında da Anadolu Üniversitesi Öğrenci Konseyi Denetleme Kurulu Başkanlığı görevlerinde bulunmuştur. 2009-2011 yılları arasında Türkiye İş Bankası A.Ş bünyesinde bankacılık mesleğini ifa etmiştir. 2010 yılında Mersin Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Anabilimdalı' nda tezsiz (e-MBA) yüksek lisansa başladı ve 2011 yılında tamamladı. 2012 yılında Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı (ÖYP) kapsamında Bingöl Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü'ne araştırma görevlisi olarak atanıp, ardından 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu' nun 35. Maddesi gereği yüksek lisans eğitimine başladığı Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Ana Bilim Dalı' ndan 2016 yılında mezun oldu. Aynı yıl Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Ana Bilim Dalı' nda doktora eğitimine başladı ve halen burada araştırma görevlisi olarak doktora eğitimine devam etmektedir.

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Turkey 2016 - 2019
Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Turkey 2012 - 2016
Masters (Non-Thesis), Mersin University, Institute Of Socıal Scıences, İşletme, Turkey 2010 - 2011
Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Scıence, İstatistik, Turkey 2003 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, İki Yönlü Kuvvet Dağılımına Dayalı İstatistiksel Güvenilirlik Analizi, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2019
Postgraduate, İki Yönlü Kuvvet Dağılımından Sıra İstatistiklerinin Momentleri , Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, 2016

Research Areas

Statistics, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Cukurova University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2013 - Continues
Research Assistant, Bingol University, Faculty Of Arts And Scıences, İstatistik, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Multicomponent stress-strength reliability estimation for the standard two-sided power distribution**
Cetinkaya C., Genc A. İ.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, vol.51, no.2, pp.587-605, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Stress-strength reliability estimation under the standard two-sided power distribution**
ÇETİNKAYA Ç., GENÇ A. İ.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, vol.65, pp.72-88, 2019 (SCI-Expanded)

III. **Moments of order statistics of the standard two-sided power distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, vol.47, no.17, pp.4311-4328, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Comparison of Fatal Occupational Accidents Statistics in Turkey with Some European Countries**
Demirel Top E., YAPICI N., ÇETİNKAYA Ç.
International Journal of Scientific and Technological Research, no.4, pp.107-119, 2018 (Scopus)

II. **Partially moment relations for the product moments of order statistics from the standard two-sided power distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
İstatistik, vol.10, no.1, pp.14-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Partially moment relations for the product moments of order statistics from the standard two-sided power distribution**
ÇETİNKAYA Ç., GENÇ A. İ.
İSTATİSTİK, Journal of the Turkish Statistical Association, vol.10, no.1, pp.14-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Inference for P(X Y) Under Non-Identical Component Strengths Based on the Rayleigh Distribution**
ÇETİNKAYA Ç.
9th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications (IECMSA-2020), Üsküp, Macedonia, 25 - 28 August 2020, pp.144

II. **Inference for Progressive Type-II Censored Data from the Power Lindley Distribution Under a Step-Stress Partially Accelerated Life Test**
ÇETİNKAYA Ç.
20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.287

III. **Entropy Estimation of the Multiply Type II Censored Rayleigh Competing Risks Data**
ÇETİNKAYA Ç.

20th International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Ankara, Turkey, 12 - 14 February 2020, pp.278

IV. **Multicomponent Stress-Strength Reliability Estimation based on the Standard Two-Sided Power Distribution**
ÇETİNKAYA Ç., GENÇ A. İ.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.42

V. **Statistical Reliability Analysis Under the Standard Two Sided-Power Distribution**
ÇETİNKAYA Ç., GENÇ A. İ.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ANALYSIS AND MATHEMATICAL MODELLING (ICAAMM2019), İstanbul, Turkey, 10 - 13 March 2019, pp.67

VI. **Türkiye' deki İş Kazası Kaynaklı Ölümlerin İstatistiksel Değerlendirmesi**
ÇETİNKAYA Ç., Demirel Top E., TOP S., YAPICI N.
II. Uluslararası Multidispliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.864

VII. **Türkiye' deki İş Kazalarının Bazı Ülkelerle Kıyaslanması**
Demirel Top E., ÇETİNKAYA Ç., TOP S., YAPICI N.
II. Uluslararası Multidispliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Turkey, 4 - 05 May 2018, pp.974

VIII. **TÜRKİYE'DEKİ İŞ KAZALARININ BAZI ÜLKELERLE KIYASLANMASI**
TOP E., ÇETİNKAYA Ç., TOP S., YAPICI N.
2. uluslararsı multidisipliner kongresi, 4 - 05 April 2018

IX. **Estimation of the stress-strength reliability of the standard two-sided power distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Turkey, 24 - 26 May 2017, pp.16

X. **Recurrence relations for the single and product moments of order statistics from the standard two-sided power distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
12th International Conference on Ordered Statistical Data, Piraeus, Greece, 25 - 28 May 2016, pp.32

XI. **Moments of Order Statistics and L-Moments for the Standard Two-Sided Power Distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 October - 01 November 2015, pp.128-129

Metrics

Publication: 18
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 19
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Attendee, Aydın, Turkey, 2019
International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling (ICAAMM2019), Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC2017), Attendee, Konya, Turkey, 2017
12th International Conference on Ordered Statistical Data (OSD2016), Attendee, Piraeus, Greece, 2016
9. Uluslararası İstatistik Kongresi (İSTKON9), Attendee, ANTALYA, Turkey, 2015

12. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2015
11. Uluslararası İstatistik Öğrenci Kolokyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Non Academic Experience

LC WAIKIKI
TÜRKİYE İŞ BANKASI