

Prof. Dr. ALİ İHSAN GENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2577

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: agenc@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//agenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: fGuLh2oAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7880-5587

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-4211-2018

ScopusID: 14022778800

Yoksis Araştırmacı ID: 27263

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Matematik, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, Türkiye 1991 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Robust Statistical Analysis Based on the Generalized T Distribution Families, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2003

Yüksek Lisans, Wallman-Frink Kompaktlamaları, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2014 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2011 - 2014

Doç. Dr., Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2009 - 2011

Yrd. Doç. Dr., Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1998 - 2003

Araştırma Görevlisi, Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 1996 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2023 - Devam Ediyor
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, 2020 - 2023
Merkez Müdürü, Çukurova Üniversitesi, 2017 - 2023
Dekan Yardımcısı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2017 - 2020
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014 - 2020
Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2016 - 2018
Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2009 - 2011
Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2009 - 2009
Niğde Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Matematik, 2007 - 2009

Verdiği Dersler

Monte Carlo İstatistiksel Yöntemler, Doktora, 2021 - 2022
İstatistik Teorisi, Lisans, 2013 - 2014
Hesaplamalı İstatistik, Lisans, 2013 - 2014
Olasılık Teorisi, Lisans, 2013 - 2014
İstatistiksel Hesaplama, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Genç A. İ., Birnbaum-Saunders Tipi Yeni Bir Dağılım Ailesi, Doktora, İ.BİRBIÇER(Öğrenci), 2024
Genç A. İ., Sınırlı Destek Kümeli Marshall-Olkin Tipi İki Değişkenli Dağılımlar, Doktora, Ö.Özbilen(Öğrenci), 2023
GENÇ A. İ., İki yönlü kuvvet dağılımına dayalı istatistiksel güvenilirlik analizi, Doktora, Ç.Çetinkaya(Öğrenci), 2019
GENÇ A. İ., İki aşamalı en küçük kareler yönteminin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.Burçak(Öğrenci), 2019
GENÇ A. İ., Veri madenciliğinde modele dayalı kümeleme analizi, Yüksek Lisans, İ.Birbiçer(Öğrenci), 2017
GENÇ A. İ., İki yönlü kuvvet dağılımından sıra istatistiklerinin momentleri, Yüksek Lisans, Ç.Çetinkaya(Öğrenci), 2016
GENÇ A. İ., Aktüeryal istatistikte alternatif bir analitik yaklaşım, Doktora, F.Feyza(Öğrenci), 2016
GENÇ A. İ., İki yönlü kuvvet dağılımlı rastgele değişkenlerin fonksiyonları, Doktora, S.Gündüz(Öğrenci), 2015
GENÇ A. İ., İki yönlü genelleştirilmiş dağılımlar, Doktora, M.Çağatay(Öğrenci), 2013
GENÇ A. İ., Ömür modeli olarak genelleştirilmiş ters üstel dağılım, Yüksek Lisans, G.Aykanat(Öğrenci), 2013
GENÇ A. İ., Beta tipi dağılımlar ve istatistikteki uygulamaları, Yüksek Lisans, B.Şimşek(Öğrenci), 2011
GENÇ A. İ., Bant genişliği k (k pozitif tamsayı) olan periyodik bant matrislerin tersleri için algoritma, Yüksek Lisans, M.Yaşar(Öğrenci), 2010
GENÇ A. İ., Karar teorisinde tahmin edicilerin evrensel kabul olunabilirlik özellikleri, Yüksek Lisans, E.Özkip(Öğrenci), 2007

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Çukurova Üniversitesi, Mart, 2024
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Artvin Çoruh Üniversitesi, Şubat, 2024
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Mersin Üniversitesi, Aralık, 2023
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mayıs, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Haziran, 2022
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Marmara Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Aralık, 2021
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi, Ocak, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Aralık, 2020
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Aralık, 2020
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Nisan, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük kadrosuna atama, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Şubat, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Temmuz, 2019
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, Nisan, 2019
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Eser İnceleme, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Çukurova Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2018
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçentlik Kadrosuna Atama, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Eylül, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2017
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Kasım, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör kadrosuna atama, Mustafa Kemal Üniversitesi, Temmuz, 2015
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Mayıs, 2015
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçent doktor kadrosuna atama, Artvin Çoruh Üniversitesi, Mart, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma , Çukurova Üniversitesi, Şubat, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Temmuz, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı doçent doktor kadrosuna atama , Adıyaman Üniversitesi, Mayıs, 2012
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, Nisan, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Niğde Üniversitesi, Eylül, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma, Niğde Üniversitesi, Haziran, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Bivariate Distribution with Generalized Exponential Conditionals**
Popovic B., Genç A. İ., Ristic M. M.
MATHEMATICA SLOVACA, cilt.74, sa.3, ss.779-794, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An alternative stochastic model for linear portfolios**
Birbiçer İ., Genç A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.0, ss.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **On parameter estimation of the standard omega distribution**
Birbiçer İ., Genç A. İ.
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, cilt.50, ss.3108-3124, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Two Families of Continuous Probability Distributions Generated by the Discrete Lindley Distribution**
Kadic S., Popovic B. V., Genç A. İ.
MATHEMATICS, cilt.11, sa.ArticleNo:290, ss.1-22, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A bivariate extension of the omega distribution for two-dimensional proportional data**
Özbilen Ö., Genç A. İ.
MATHEMATICA SLOVACA, cilt.72, sa.6, ss.1605-1622, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Generalized proportional reversed hazard rate distributions with application in medicine**
Popovic B. V., GENÇ A. İ., Domma F.
STATISTICAL METHODS AND APPLICATIONS, cilt.31, sa.3, ss.459-480, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **An alternative for Laplace Birnbaum-Saunders distribution**
BİRBIÇER İ., GENC A. İ.

- MATHEMATICA SLOVACA, cilt.72, sa.4, ss.1063-1090, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Multicomponent stress-strength reliability estimation for the standard two-sided power distribution**
Cetinkaya C., Genc A. İ.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.2, ss.587-605, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Products, Sums and Quotients of Upper Truncated Pareto Random Variables with an Application in Hydrology**
Genç A. İ.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.35, sa.1, ss.369-383, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **On linear combination of generalized logistic random variables with an application to financial returns**
Popovic B. V., Mijanovic A., Genc A. İ.
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, cilt.381, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Dependence properties of multivariate distributions with proportional hazard rate marginals**
Popovic B. V., RISTIC M. M., GENÇ A. İ.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.77, ss.182-198, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Stress-strength reliability estimation under the standard two-sided power distribution**
ÇETİNKAYA Ç., GENÇ A. İ.
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, cilt.65, ss.72-88, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The two-sided power-binomial distribution for modeling binary count data**
Genc A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.48, sa.10, ss.2548-2561, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Copula-based properties of the bivariate Dagum distribution**
Popovic B. V., GENÇ A. İ., Domma F.
COMPUTATIONAL & APPLIED MATHEMATICS, cilt.37, sa.5, ss.6230-6251, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **On Extremes of Two-Dimensional Student-t Distribution of the Marshall-Olkin Type**
Popovic B. V., GENÇ A. İ.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, cilt.15, sa.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Exact distribution of the sample median of a jump type distribution on a bounded domain**
GENÇ A. İ.
JAPAN JOURNAL OF INDUSTRIAL AND APPLIED MATHEMATICS, cilt.35, sa.2, ss.891-913, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Moments of order statistics of the standard two-sided power distribution**
Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.47, sa.17, ss.4311-4328, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Truncated inverted generalized exponential distribution and its properties**
GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.6, ss.4654-4670, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **An absolutely continuous bivariate Topp-Leone distribution: A useful model on a bounded domain**
GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.46, sa.19, ss.9726-9742, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **A new generalized two-sided class of distributions with an emphasis on two-sided generalized normal distribution**
Korkmaz M. C., GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.46, sa.2, ss.1441-1460, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Distribution of the product of a pair of independent two-sided power variates**
Gündüz S., GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.45, sa.20, ss.6149-6164, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The exponentiated Frechet regression: an alternative model for actuarial modelling purposes**
Gunduz F. F., GENÇ A. İ.
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.86, sa.17, ss.3456-3481, 2016 (SCI-Expanded)

- XXIII. **The distribution of the quotient of two triangularly distributed random variables**
Gündüz S., GENÇ A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.56, sa.2, ss.291-310, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Two-Sided Generalized Exponential Distribution**
Korkmaz M. C., GENÇ A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.44, sa.23, ss.5049-5070, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Distribution of product and quotient of bivariate generalized exponential distribution**
Genc A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.55, sa.3, ss.785-803, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Moments of truncated normal/independent distributions**
Genc A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.54, sa.3, ss.741-764, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The generalized T Birnbaum-Saunders family**
Genc A. İ.
STATISTICS, cilt.47, sa.3, ss.613-625, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **A skew extension of the slash distribution via beta-normal distribution**
Genc A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.54, sa.2, ss.427-442, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Estimation of $P(X > Y)$ with ToppLeone distribution**
Genc A. İ.
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, cilt.83, sa.2, ss.326-339, 2013 (SCI-Expanded)
- XXX. **Distribution of linear functions from ordered bivariate log-normal distribution**
Genc A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.53, sa.4, ss.865-874, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Moments of order statistics of Topp-Leone distribution**
Genc A. İ.
STATISTICAL PAPERS, cilt.53, sa.1, ss.117-131, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A generalization of the multivariate slash distribution**
Arslan O., Genc A. İ.
JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, cilt.139, sa.3, ss.1164-1170, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The skew generalized t distribution as the scale mixture of a skew exponential power distribution and its applications in robust estimation**
Arslan O., Genc A. İ.
STATISTICS, cilt.43, sa.5, ss.481-498, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **On order statistics from sine distribution**
Genc A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.36, ss.2169-2176, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **A generalization of the univariate slash by a scale-mixed exponential power distribution**
Genc A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, cilt.36, sa.5, ss.937-947, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **A note on the distribution of linear functions of two ordered correlated normal random variables**
Genc A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.35, sa.6, ss.989-995, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Robust location and scale estimation based on the univariate generalized t (GT) distribution**
Arslan O., Genc A. İ.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.32, sa.8, ss.1505-1525, 2003 (SCI-Expanded)

- I. **On the Reliability Characteristics of the Standard Two-Sided Power Distribution**
Çetinkaya Ç., Genç A. İ.
Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Ser. A1 Math. Stat, cilt.70, sa.2, ss.796-826, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **On the Quotient of Extreme Order Statistics from Two Triangularly Distributed Random Variables**
Genç A. İ.
American Journal of Mathematical and Management Sciences, cilt.40, sa.4, ss.289-305, 2021 (Scopus)
- 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, cilt.10, sa.1, ss.14-23, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Moments of Order Statistics of the Generalized T Distribution**
GENÇ A. İ.
Discussiones Mathematicae Probability and Statistics, cilt.35, ss.95-106, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **A Lifetime Distribution Based on a Transformation of a Two-Sided Power Variate**
Korkmaz M. C., GENÇ A. İ.
JOURNAL OF STATISTICAL THEORY AND APPLICATIONS, cilt.14, sa.3, ss.265-280, 2015 (ESCI)
- VI. **İki Üçgensel Rastgele Değişkenin Özel Durumlar İçin Çarpımının Dağılımı ve Ekonomi Uygulaması**
GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.39-48, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Genelleştirilmiş t dağılımına dayalı regresyon analizi**
GENÇ A. İ., Arslan O.
İstatistik Araştırma Dergisi, cilt.2, ss.1-10, 2003 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Omega Probability Distribution and Its Properties**
Birbiçer İ., Genç A. İ.
6th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.1
- II. **Tail Mean-Variance Portfolio Optimization with Generalized T Distribution**
Birbiçer İ., Genç A. İ.
7th International E-Conference on Advances in Statistics (ICAS), Adana, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2021, ss.30
- III. **A New Lifetime Distribution Based on the Triangular Kernel**
BİRBIÇER İ., GENÇ A. İ.
5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Aydın, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.43
- 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, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 13 Mart 2019, ss.67
- VI. **A new compound distribution for overdispersed binomial data**
GENÇ A. İ.
3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Konya, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.7
- VII. **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, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2017, ss.16

VIII. 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, Yunanistan, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.32

IX. On the sample median of a jump type distribution on a bounded domain

GENÇ A. İ.

12th International Conference on Ordered Statistical Data, 25 - 28 Mayıs 2016, ss.38

X. İki Yönlü Kuvvet Dağılımının Konvolüsyonunun Tam Dağılımı

Gündüz S., GENÇ A. İ.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.184-185

XI. Aktüeryada Regresyon Modellemesine Alternatif Bir Analitik Yaklaşım

Gündüz F. F., GENÇ A. İ.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.94

XII. Moments of Order Statistics and L-Moments for the Standard Two-Sided Power Distribution

Çetinkaya Ç., GENÇ A. İ.

Uluslararası 9. İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.128-129

XIII. On The Distribution Of The Convolution Of Two Standart Two Sided Power Random Variables

GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.

2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015

XIV. Standart iki yönlü kuvvet dağılımlı rastgele değişkenlerin konvolüsyonlarının dağılımı

Gündüz S., GENÇ A. İ.

2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.36

XV. Risk teorisinde alternatif bir analitik yaklaşım

Gündüz F. F., GENÇ A. İ.

2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.35

XVI. Standart İki Yönlü Kuvvet Dağılımlı Rastgele Değişkenlerin Konvolüsyonlarının Dağılımı

GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.

2. Ulusal Sigorta ve Aktüerya Kongresi, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Eylül 2015, ss.36

XVII. Distribution of the Quotient of a Pair of Independent Two-Sided Power Variates

GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.

16 th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.307

XVIII. Distribution of the quotient of a pair of independent two-sided power variates

Gündüz S., GENÇ A. İ.

16th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Edirne, Türkiye, 7 - 12 Mayıs 2015, ss.307

XIX. On the distribution of the product of two two-sided power random variables

Gündüz S., GENÇ A. İ.

9th International Statistics Day Symposium (ISDS), Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.82

XX. On a useful transformation of a two-sided power variate

Korkmaz M. Ç., GENÇ A. İ.

9th International Statistics Day Symposium (ISDS), Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.10

XXI. ON THE DISTRIBUTION OF THE PRODUCT OF TWO TWO-SIDED POWER RANDOM VARIABLES

GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.

9 th International Statistics Day Symposium, Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.82

XXII. Truncated inverted generalized exponential distribution: Properties and Applications

GENÇ A. İ.

9th International Statistics Day Symposium (ISDS), Antalya, Türkiye, 10 - 14 Mayıs 2014, ss.14

- XXIII. **The Distribution Of The Quotient Of Two Two Sided Power Random**
GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.
8 th International Statistics Symposium, 27 - 30 Ekim 2013, ss.150
- XXIV. **İKİ ÜÇGENSEL RASTGELE DEĞİŞKENİN BÖLÜMÜNÜN DAĞILIMI**
GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.
8 th International Statistics Symposium, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.150
- XXV. **İki üçgensel rastgele değişkenin bölümünün dağılımı**
Gündüz S., GENÇ A. İ.
8. Uluslar arası İstatistik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013, ss.5
- XXVI. **İki üçgensel rastgele değişkenin özel durumlar için çarpımının dağılımı ve ekonomi uygulamaları**
Gündüz S., GENÇ A. İ.
XIVth International Symposium on Econometrics, Operations Research and Statistics, Sarejova, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.262
- XXVII. **İki Üçgensel Rastgele Değişkenin Çarpımının Dağılımı ve Ekonomi Uygulamaları**
GÜNDÜZ S., GENÇ A. İ.
14 th International Conference on Econometrics, Operations Research and Statistics, Saraybosna, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2013, ss.262
- XXVIII. **Two-sided generalized exponential distribution**
Korkmaz M. Ç., GENÇ A. İ.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.1
- XXIX. **Beta-slash distribution**
GENÇ A. İ.
8th International Symposium of Statistics, Eskişehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2012, ss.1
- XXX. **Genelleştirilmiş T Birnbaum-Saunders Dağılımları**
GENÇ A. İ.
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2010, ss.6-7
- XXXI. **Sinüs dağılımının sıra istatistikleri özellikleri**
GENÇ A. İ.
İSTKON 5, Antalya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.8-9
- XXXII. **Korelasyonlu ve sıralı iki normal rastgele değişkenin lineer fonksiyonlarının dağılımı**
GENÇ A. İ.
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2006, ss.41
- XXXIII. **GT dağılımına dayalı regresyon analizi**
GENÇ A. İ., Arslan O.
İstatistik Günleri Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 23 - 24 Mayıs 2002, ss.3
- XXXIV. **Robust estimation based on the generalized t (GT) distribution**
GENÇ A. İ., Arslan O.
5. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Adana, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2001, ss.1

Desteklenen Projeler

KARADAĞ F., KARDAŞ G., GENÇ A. İ., PAKSOY H. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fen Edebiyat Fakültesi Araştırma Laboratuvarları Geliştirme Altyapı Projesi, 2019 - 2021

GENÇ A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üçgensel dağılımdan sıra istatistiklerinin bölümü, 2018 - 2019

GENÇ A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 5 Adet Makale İçin Yayın Teşvik Desteği, 2017 - 2017

GENÇ A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, On the sample median of a jump type distribution on a bounded domain, 2016 - 2016

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024
JOURNAL OF APPLIED ANALYSIS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
APPLIED ECONOMICS LETTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023
BRAZILIAN JOURNAL OF PROBABILITY AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ADVANCED THEORY AND SIMULATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
STATISTICAL PAPERS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
HELIYON, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2023
JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2023
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Çukurova Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023
COMMUNICATIONS IN STATISTICS -THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022
JOURNAL OF STATISTICAL COMPUTATION AND SIMULATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
Statistics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
MATHEMATICA SLOVACA, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
Communications In Statistics-Simulation And Computation, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021
HELIYON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
HELIYON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2021
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
Statistics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
STATISTICA, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
FILOMAT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020
journal of Statistical Theory and Practice, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2020

STATISTICA , ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
International Statistical Review, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ENTROPY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
ASTIN BULLETIN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2020
Advances in Mathematical Physics, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
JOURNAL OF TAIBAH UNIVERSITY FOR SCIENCE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
Applied Mathematical Modelling, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
Journal of Mathematical Research with Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2019
Applied Mathematical Modelling, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019
Journal of Mathematical Research with Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2019
Applied Mathematical Modelling, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019
Gazi University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2019
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
Communications in Statistics Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
Annals of Data Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2018
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
Journal of King Saud University, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018
Alexandria Engineering Journal, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2017
Journal of Multivariate Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Journal of Statistical Theory and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2017
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2017
Gazi University Journal of Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2017
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Applied Mathematical Modelling, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2017
Economic Quality Control, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2017
ASTA Advances in Statistical Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Communications in Statistics Simulation and Computation, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Methodology and Computing in Applied Probability, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Journal of Applied Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016
Journal of Statistical Computation and Simulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016
The American Statistician, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Journal of Statistical Computation and Simulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

Econometrics and Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016
İstatistik - Journal of Turkish Statistical Association, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2016
Applied Mathematical Modelling, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016
Gazi University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2016
İstatistik - Journal of Turkish Statistical Association, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2015
Statistics and Probability Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015
Communications in Statistics Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2015
Journal of Multivariate Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Journal of Statistical Computation and Simulation, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015
Sankhya B, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2014
Communications in Statistics: Simulation and Computation , SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
Colombian Journal of Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014
Statistics and Probability Letters, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014
Communications in Statistics: Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2013
Gazi University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2013
Communications in Statistics: Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2013
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2013
SORT, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2012
Communications in Statistics: Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2012
Statistical Papers, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Journal of Multivariate Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2011
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2011
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2010
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2010
Communications in Statistics: Theory and Methods, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2010
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009
Computational Statistics and Data Analysis, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2009
Statistics, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2005

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2019 - 2019

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik, Türkiye, 2016 - 2016

Metrikler

Yayın: 80

Atıf (WoS): 326

Atıf (Scopus): 357

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 11

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- 5th International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress (IRSYSC), Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2019
- 13th International Conference on Ordered Statistical Data, Katılımcı, Cadiz, İspanya, 2018
- 3rd International Researchers, Statisticians and Young Statisticians Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2017
- 12th International Conference on Ordered Statistical Data, Katılımcı, Piraeus, Yunanistan, 2016
- 9th International Statistics Day Symposium (ISDS), Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2014
- 9th International Statistics Day Symposium (ISDS), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014
- 8th International Symposium of Statistics, Oturum Başkanı, Eskişehir, Türkiye, 2012
- 8th International Symposium of Statistics, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2012
- NEDETAS, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011
7. İstatistik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2010
- İSTKON 5, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
5. İstatistik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
- İstatistik Günleri Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
5. Ulusal Ekonometri ve İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2001
- İstatistik Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2000