

Dr. Öğr. Üyesi Esra ERTAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: eertan@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/eertan/>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6020-8749

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-8690-2020

ScopusID: 57218848721

Yoksis Araştırmacı ID: 179177

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik, Türkiye 2008 - 2014

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Regresyon Analizi ve Matematik Programlama arasındaki ilişki, İstanbul Üniversitesi, Matematik, Matematik, 2008

Araştırma Alanları

Matematik, İstatistik, Optimizasyon, Sayısal Analiz, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Matematik Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Identifying a class of Ridge-type estimators in binary logistic regression models**
ERTAN E., Akay K. U.
STATISTICS, cilt.58, sa.5, ss.1092-1116, 2024 (SCI-Expanded)
- A new class of Poisson Ridge-type estimator**
ERTAN E., AKAY K. U.
Scientific Reports, cilt.13, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **A new improvement Liu-type estimator for the Bell regression model**
Ertan E., Algamal Z. Y., Erkoç A., Akay K. U.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-SIMULATION AND COMPUTATION, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The beta Liu-type estimator:simulation and application**
Erkoç A., ERTAN E., Algamal Z. Y., AKAY K. U.
Hacettepe Journal of Mathematics and Statistics, cilt.52, sa.3, ss.828-840, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A new Liu-type estimator for the gamma regression model**
ERTAN E., Erkoç A., AKAY K. U.
Communications in Statistics: Simulation and Computation, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A new improved Liu-type estimator for Poisson regression models**
Akay K. U., Ertan E.
HACETTEPE JOURNAL OF MATHEMATICS AND STATISTICS, cilt.51, sa.5, ss.1484-1503, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **A new Liu-type estimator in binary logistic regression models**
Ertan E., Akay K. U.
COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, cilt.51, sa.13, ss.4370-4394, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Graphical Evaluation of the Ridge-Type Robust Regression Estimators in Mixture Experiments**
Erkoc A., Emiroglu E., Akay K. U.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A New biased estimator and variations based on the Kibria Lukman Estimator**
Akay K. U., Ertan E., Erkoç A.
Istanbul Journal of Mathematics, sa.1, ss.74-85, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **AN ALTERNATIVE APPROACH TO SOLVE THE LAD-LASSO PROBLEM**
Emiroglu E.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.34, sa.3, ss.467-476, 2016 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A new kind of biased estimator for linear regression models**
Ertan E., Akay K. U.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2020, İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2020, ss.122
- II. **An extended Liu-type estimator for the Inverse Gaussian Regression Model**
Ertan E., Tez M., Akay K. U.
4 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2020 , İstanbul, Türkiye, 17 - 21 Haziran 2020, ss.121
- III. **Improved New Liu-Type Estimator for Poisson Regression Models**
Ertan E., Giresunlu İ. M., Akay K. U.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE OF MATHEMATICAL SCIENCES ICMS 2019 , İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2019, ss.187
- IV. **An alternative approach to solve the LAD-LASSO problem**
Ertan E., Akay K. U.
International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference, Linköping, İsveç, 24 - 28 Ağustos 2014, ss.40
- V. **On The Relationship Between Regression Analysis and Mathematical Programming**
Giresunlu İ. M., Ertan E.

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 4