Res. Asst. DERYA TURFAN

Personal Information

Office Phone: +90 312 297 7900 Extension: 136
Email: deryaturfan@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/deryaturfan
Address: Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi İstatistik Bölümü Beytepe/ Çankaya Ankara

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2014 - Continues
Postgraduate, Hacettepe University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Turkey 2011 - 2014
Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik, Turkey 2006 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, Tabakalı rastgele örneklemede örneklem büyüklüklerinin genetik algoritma ile belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2014

Research Areas

Statistics, Statistical Analysis and Applications, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Hacettepe University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **A New Filter Approach Based on Effective Ranges for Classification of Gene Expression Data**
TURFAN D., Altunkaynak B., YENİAY M. Ö.
Big Data, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Double Truncated Dagum Distribution with Applications**
IŞIK H., TURFAN D., ÖZEL KADILAR G.

International Journal of Mathematics and Statistics, vol.2, pp.61-78, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **A comparison of filter methods for classification of high-dimensional data sets**
TURFAN D., YENİAY M. Ö.
Applied Statistics 2017, 24 - 27 September 2017

Supported Projects

YENİAY M. Ö., TURFAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çok Boyutlu Veri Kümelerinin Sınıflandırılmasında Filtre Yöntemlerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2017
YENİAY M. Ö., TURFAN D., AKTAŞ ALTUNAY S., YILMAZ A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Güney Afrika İstatistik Derneği, Cape Town Üniversitesi, 2016 İstatistik Konferansı, 2016 - 2017
TUBITAK Project, Endüstriyel Projelerin Çizelgelenmesi Kontrolü ve Yazılım Desteği için Karar Destek Çerçevesi Geliştirme, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 3