

Asst. Prof. Senem GÖNENÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 442 231 1111](tel:+904422311111)

Email: senemgonenc@atauni.edu.tr

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/senemgonenc>

Address: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ-FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6990-1507

Yoksis Researcher ID: 359926

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, STATISTICS, Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, STATISTICS, Turkey 2013 - 2015

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Statistics, Turkey 2007 - 2011

Certificates, Courses and Trainings

Project Management, Teknokentlerde Yer Alan/Almak İsteyen Akademisyenlere Yönelik Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi (Uygulamalı), Karadeniz Technical University/Trabzon, 2022

Dissertations

Doctorate, Classification of Olive Grains Using Image Processing and Clustering Methods, Ondokuz Mayıs University, STATISTICS, 2021

Postgraduate, A Search on Similarities of the World Countries from the Stand Point of Variables Aimed at Industry with the Methods of Cluster Analysis, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, STATISTICS, 2015

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Continues

Courses

Applied Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023

Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023

Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023

Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023
Statistics, Undergraduate, 2022 - 2023
Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023
Biostatistics, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **An investigation into epidemiological situations of COVID-19 with fuzzy K-means and K-prototype clustering methods**
Pasin O., GÖNENÇ S.
Scientific reports, vol.13, no.1, pp.6255, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Interaction between numerical variables in regression model, and its graphical interpretation**
ANKARALI H., PASİN Ö., GÖNENÇ S., Al-Mahmood A. K.
BANGLADESH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.22, no.1, pp.189-194, 2023 (ESCI)
- II. **Zeytin Tanelerinin Türünün Belirlenmesinde Görüntü İşleme ve Kümeleme Yöntemlerinin Kullanımı**
GÖNENÇ S., ÖNER Y.
The Journal of International Scientific Researches, vol.6, no.2, pp.137-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Cluster Analysis of Countries' Happiness Using the CoClust Algorithm**
GÖNENÇ S., PASİN Ö.
IV. International Applied Statistics Congress (UYIK - 2023) Sarajevo / Bosnia and Herzegovina, September 26-29, 2023, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 - 29 September 2023, vol.4, pp.189
- II. **K-Prototype Clustering to Identify Patterns Using the Covid-19 Data Hub**
GÖNENÇ S., PASİN Ö., ÇETİN Ş., ÜLGEN A.
Royal Statistical Society International Conference 2023, Leeds, England, 4 - 07 September 2023, pp.65
- III. **Biyoistatistik Dersine Yönelik İstatistik Öz Yeterlilik İnanç Ölçeği, İstatistik Kaygı Ölçeği ve İstatistik Tutum Ölçeği Arasındaki Aracılık İlişkisinin Araştırılması: Bir Yapısal Eşitlik Modellemesi Çalışması (Path Analizi)**
KAŞALI K., GÖNENÇ S.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi 26-29 Ekim 2022, Ankara, Turkey, 26 October 2022, pp.30
- IV. **The Interaction Term and Its Graphical Interpretation in Regression Models**
ANKARALI H., PASİN Ö., GÖNENÇ S.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi 26-29 Ekim 2022, Ankara, Turkey, 26 October 2022, pp.54
- V. **Bulanık Kümeleme Yöntemi ile Biyoistatistik Dersi Alan Öğrencilerin Değerlendirilmesi**
GÖNENÇ S., KAŞALI K., PASİN Ö.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi 26-29 Ekim 2022, Ankara, Turkey, 26 October 2022, pp.31
- VI. **An Application of Kernel Regression in Health Studies**
PASİN Ö., GÖNENÇ S.
III. International Applied Statistics Conference (UYIK - 2022) Skopje / N. Macedonia, 22-24 June 2022, Üsküp, Macedonia, 22 June 2022, pp.76
- VII. **Investigation of the Characteristics of COVID-19 Patients by Fuzzy Clustering Method**
PASİN Ö., GÖNENÇ S., ÇETİN Ş., BALCI P. Ö.
ISAS 2022 5th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Hybrid, Turkey, 28 - 29

May 2022, no.5, pp.18

VIII. **Görüntü İşleme Teknikleri ile Kümeleme Yöntemleri Kullanılarak Zeytin Tanelerinin Çeşit Tespiti**
GÖNENÇ S., ÖNER Y.

ICONDATA International Conference on Data Science & Applications (in the 4th International Conference on Data Science and Applications held on June 04th - 06th, 2021), online, Turkey, 04 June 2021, pp.83

Supported Projects

ÇAĞLAR A. E., OĞUZ E., GÖNENÇ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Çerçevesinde Türkiyede Fosil Enerji Tüketimi Şoklara Karşı Dirençli Midir?, 2022 - 2023

Scientific Research / Working Group Memberships

Araştırma Metodolojisi Eğitim Ve Uygulama Ofisi, Ataturk University, Turkey, <https://birimler.atauni.edu.tr/arastirma-metodolojisi-egitim-ve-uygulama-ofisi/>, 2022 - Continues

Metrics

Publication: 11

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1