

Dr. Öğr. Üyesi Senem GÖNENÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 1111](tel:+904422311111)

E-posta: senemgonenc@atauni.edu.tr

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

Posta Adresi: ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ-FEN FAKÜLTESİ/İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: rKfYr1sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6990-1507

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQU-6050-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 359926

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İSTATİSTİK, Türkiye 2016 - 2021

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İSTATİSTİK, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Akademik Gelişim Sertifika Programı, Atatürk Üniversitesi Öğretme ve Öğrenmeyi Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2023

Proje Yönetimi, Teknokentlerde Yer Alan/Almak İsteyen Akademisyenlere Yönelik Ar-Ge Projesi Hazırlama Eğitimi (Uygulamalı), Karadeniz Teknik Üniversitesi/Trabzon Teknokent, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Görüntü İşleme ve Kümeleme Yöntemleri Kullanılarak Zeytin Tanelerinin Sınıflandırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İSTATİSTİK, 2021

Yüksek Lisans, Dünya Ülkelerinin Sanayiye Yönelik Değişkenler Yönünden Benzerliklerinin Kümeleme Analizi Yöntemleri ile İncelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İSTATİSTİK, 2015

Araştırma Alanları

İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2023 - Devam Ediyor
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Devam Ediyor
Fen Fakültesi LABSİS Komisyon Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Devam Ediyor
Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2022 - Devam Ediyor
Fen Fakültesi Web Sayfası Düzenleme ve İzleme Komisyonu, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2024 - 2024
Fen Fakültesi Kriter Komisyon Üyeliği, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik, 2023 - 2024

Verdiği Dersler

İstatistik Okuryazarlığı, Lisans, 2024 - 2025
Uygulamalı Biyoistatistik, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
İstatistik, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Biyoistatistik, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Lisans, 2022 - 2023
İstatistik, Lisans, 2022 - 2023
Biyoistatistik, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Toward a sustainable environment within the framework of carbon neutrality scenarios: Evidence from the novel Fourier-NARDL approach**
ÇAĞLAR A. E., GÖNENÇ S., Destek M. A.
Sustainable Development, cilt.32, sa.6, ss.6643-6655, 2024 (SSCI)
- II. **Modeling the influence of mineral rents and low-carbon energy on environmental quality: New insights from a sustainability perspective**
ÇAĞLAR A. E., DASTAN M., AVCİ S. B., AHMED Z., GÖNENÇ S.
NATURAL RESOURCES FORUM, cilt.48, sa.4, ss.1456-1476, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterizing cognitive phenotypes and clinical correlates in type 2 diabetes using fuzzy clustering and decision tree analysis.**
SÜMBÜL-ŞEKERCİ B., PASIN Ö., EGELİ D., GÖNENÇ S., ŞEKERCİ A.
Scientific reports, cilt.14, sa.1, ss.23965, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The influence of nuclear energy research and development investments on environmental sustainability: evidence from the United States and France**
ÇAĞLAR A. E., GÖNENÇ S., Destek M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY, cilt.1, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **An investigation into epidemiological situations of COVID-19 with fuzzy K-means and K-prototype clustering methods**
PASIN Ö., GÖNENÇ S.
Scientific reports, cilt.13, sa.1, ss.6255, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19 Pandemic Effect On House Price Index In Turkey: An Interrupted Time Series Analysis**
PASIN Ö., GÖNENÇ S.
19 Mayıs Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.45-47, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **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, cilt.22, sa.1, ss.189-194, 2023 (ESCI)
- III. **Zeytin Tanelerinin Türünün Belirlenmesinde Görüntü İşleme ve Kümeleme Yöntemlerinin Kullanımı**
GÖNENÇ S., ÖNER Y.
The Journal of International Scientific Researches, cilt.6, sa.2, ss.137-151, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Bosna-Hersek, 26 - 29 Eylül 2023, cilt.4, ss.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, İngiltere, 4 - 07 Eylül 2023, ss.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, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.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, Türkiye, 26 Ekim 2022, ss.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, Makedonya, 22 Haziran 2022, ss.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, Türkiye, 28 - 29 Mayıs 2022, sa.5, ss.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, Türkiye, 04 Haziran 2021, ss.83

Desteklenen Projeler

ÇAĞLAR A. E., OĞUZ E., GÖNENÇ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Çerçevesinde Türkiyede Fosil Enerji Tüketimi Şoklara Karşı Dirençli Midir?, 2022 - 2023

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Ebelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Erzurum Teknik Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Araştırma Metodolojisi Eğitim Ve Uygulama Ofisi, Atatürk Üniversitesi, Turkey, <https://birimler.atauni.edu.tr/arastirma-metodolojisi-egitim-ve-uygulama-ofisi/>, 2022 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 16

Atf (WoS): 10

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3