

**MEHMET ŞAMIL  
GÜNEŞ**

**DR. ÖĞR. ÜYESİ**

E-posta : msgunes@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta :

mehmetsamilgunes@gmail.com

Uluslararası Araştırmacı

ID'leri

ScholarID: HrkQa\_sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5842-5181

Publons / Web Of Science

ResearcherID: AAH-9250-2019

ScopusID: 57195401383

Yoksis Araştırmacı ID: 282732



## Öğrenim Bilgisi

Doktora

2017 - 2023

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye

Yüksek Lisans

2015 - 2017

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat/Fen Bilimleri/İstatistik, İstatistik, Türkiye

## Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Portekizce, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ALTERNATİF KÜMELEME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMALI ANALİZİ VE BİR UYGULAMASI, Yıldız Teknik Üniversitesi, İstatistik, İstatistik, 2017

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi

2023 - Devam Ediyor

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

Araştırma Görevlisi

2018 - 2023

Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü

## Desteklenen Projeler

1. Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş., Bilen Ö., Büyüklü A. H., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, KUZZEY EGE NEHİR HAVZASI YÖNETİM PLANININ HAZIRLANMASI PROJESİ EKONOMİK ANALİZİ, 2018 - 2019
2. BİLEN Ö., GÜNEŞ M. Ş., PARİM C., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Elite World Markası Turquality Süreçleri Kapsamında Marka Araştırma ve Geliştirme Çalışmaları, 2018 - 2018
3. GÜNEŞ M. Ş., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, The Project on Demographic and Structural Changes In Turkey's Agriculture, 2017 - 2017
4. GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, TÜRKİYE TARIMININ YAPISAL GELECEĞİ Türkiye'deki Tarımsal İsgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü, 2016 - 2017
5. Yıldız D., Çakır Yıldız N., Güneş M. Ş., Tuna E., Gökalp Yavuz F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Havzalar Bazında Su Arz ve Talebinin Sosyal Ekonomik ve Hidrolojik Etkilerinin Belirlenmesi Modellenmesi ve Gelecek Tahmini, 2014 - 2016

## Burslar

2210-C YURT İÇİ ÖNCELİKLİ ALANLARA YÜKSEK LİSANS BURS PROGRAMI, TÜBİTAK, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
TEKNİK DERGI, cilt.33, sa.2, ss.11847-11855, 2022 (SCI-Expanded)
2. **A Comparative Assessment of Municipal Water Use in Turkey**  
Güneş M. Ş., Yıldız D., Kurnaz F. S.  
JOURNAL OF WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT, cilt.148, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
3. **Prediction of Match Outcomes with Multivariate Statistical Methods for the Group Stage in the UEFA Champions League**  
Parim C., Güneş M. Ş., Büyüklü A. H., Yıldız D.  
JOURNAL OF HUMAN KINETICS, cilt.79, sa.1, ss.197-209, 2021 (SCI-Expanded)
4. **Mineral Addition and Mixing Methods Effect on Recycled Aggregate Concrete**  
Dilbas H., GÜNEŞ M. Ş.  
MATERIALS, cilt.14, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Predicting monthly streamflow using a hybrid wavelet neural network: Case study of the Çoruh river basin**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
Polish Journal of Environmental Studies, cilt.30, sa.4, ss.3065-3075, 2021 (SCI-Expanded)
6. **Detecting seasonal cycle shift on streamflow over Turkey by using multivariate statistical methods**  
YILDIZ D., Güneş M. Ş., Yavuz F. G., Yıldız D.  
THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, cilt.133, ss.1143-1161, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Mechanical performance improvement of super absorbent polymer-modified concrete**  
Dilbas H., Birdal F., Parim C., Güneş M. Ş.  
MethodsX, cilt.10, 2023 (ESCI)
2. **Düşük, Orta ve Yüksek Dayanım için Karar Ağacı Algoritmasıyla Beton Karışım Tasarımı**  
Parim C., Güneş M. Ş., Dilbas H.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.37, sa.4, ss.951-958, 2022 (Hakemli Dergi)
3. **Alışveriş Merkezlerinde Müşterilerin Ürün Algısı İle Tüketim Alışkanlıkları Arasındaki İlişkinin Uyum**

## **ve Robust Regresyon Analizi İle İncelenmesi**

Keskin A., Güneş M. Ş., Yıldız D.

Ekonomi İşletme ve Maliye Araştırmaları Dergisi, cilt.1, sa.4, ss.1-13, 2019 (Hakemli Dergi)

4. **Analysis of long-term natural streamflow trends in Upper Euphrates River Basin**  
Yıldız D., Güneş M. Ş.  
European Journal of Science and Technology, sa.15, ss.118-131, 2019 (Hakemli Dergi)
5. **A SPATIO-TEMPORAL APPROACH TO NATIONAL NATURAL RESOURCES: THE CHANGE OF PROVINCIAL WATER USE OVER TURKEY**  
Emrehan A. F., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.36, ss.539-551, 2018 (ESCI)
6. **IMPACT OF ORGANIZATIONAL STRESS ON ORGANIZATIONAL SILENCE AND BURNOUT MEASURE: A SURVEY STUDY ON PHARMACY WORKERS**  
YILDIZ N. Ç., GÜNEŞ M. Ş.  
Uygulamalı Sosyal Bilimler Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.45-66, 2017 (Hakemli Dergi)
7. **Africa in Motion: Why the rush to build Grand Renaissance and Inga 3 Dams in Africa?**  
Yıldız D., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
International Advanced Research Journal in Science, Engineering and Technology, cilt.3, sa.9, ss.1-6, 2016 (Hakemli Dergi)
8. **New Security Concept and Analytical Transdisciplinary Approaches to Hydropolitics**  
Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.  
New Security Concept and Analytical Transdisciplinary Approaches to Hydropolitics, cilt.7, sa.7, ss.402-407, 2016 (Hakemli Dergi)
9. **"Internationally Planned Corner Stone " of the New Nile Hydropolitics: Grand Renaissance Dam**  
Yıldız D., YILDIZ D., Güneş M. Ş.  
International Journal of Management (IJM), cilt.7, sa.5, ss.200-209, 2016 (Hakemli Dergi)
10. **Comparison of the Long Term Natural Streamflows Trend of the Upper Tigris River**  
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
Comparison of the Long Term Natural Streamflows Trend of the Upper Tigris River, cilt.2, sa.8, ss.1174-1184, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

1. **The Nexus on Unemployment and Labor Force Participation with Socio-Economic Factors: Comparison of Different Cluster Analysis Techniques on OECD Countries**  
Parim C., Güneş M. Ş., Çene E.  
Kümeleme Analizine Farklı Yaklaşımlar ve Sosyal Bilimler Alanında Uygulamalar, Selay GİRAY YAKUT, Özlem ERGÜT, Editör, Holistence Publications, İstanbul, ss.201-229, 2024
2. **Alışveriş Merkezlerini Tercih Etmede Mevsim Etkisinin Çok Değişkenli Profil Analizi İle İncelenmesi**  
Güneş M. Ş., Yıldız D.  
Eğitim ve Sosyal Bilimlerde Yeni Araştırmalar , Prof. Dr. Bülent OKUR, Dr. Gül Banu DAYANÇ KİYAT, Dr. Ebru ATEŞOK, Editör, BERİKAN YAYINEVİ, Ankara, ss.245-255, 2019

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

1. **Examining Domestic Waste Separation Behaviors in Istanbul by using Correspondence Analysis**  
Arslan Çene G., Güneş M. Ş., Parim C., Çene E.  
5th International Conference on Recycling and Reuse (R&R2024), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Temmuz 2024, ss.0-1
2. **GERÇEK YAŞAM TEMELLİ MATEMATİK ETKİNLİKLERİNE KATILAN DEZAVANTAJLI ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİN MATEMATİĞE YÖNELİK BAKIŞ AÇILARININ İSTATİSTİKSEL OLARAK İNCELENMESİ**  
BAHADIR E., GÖKCEN Ş., TUNA E., GÜNEŞ M. Ş.

International Researchers, Statisticians, and Young Statisticians Congress, 2 - 05 Kasım 2023

3. **Predicting Monthly Streamflow Using a Hybrid Wavelet Neural Network: Case Study of the Çoruh River Basin**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.2
4. **Applying the Hierarchical Gray Relational Clustering Method to Municipal Water Use in Turkey**  
Güneş M. Ş., Parim C., Yıldız D., Büyüklü A. H.  
4th International Conference on Data Science and Applications (ICONDATA'21), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Haziran 2021, ss.81
5. **Texture analysis of MRI for differential diagnosis of renal masses**  
Erşen M., Sanal H. T., Taşar M., Keskin A., Güneş M. Ş.  
ECR 2020 , Vienna, Avusturya, 11 - 15 Mart 2020, cilt.11, ss.587
6. **Examining the Efficiency of Hydroelectric Power Plants in Turkey**  
Sönmez M., YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş.  
11. International Statistics Days Conference, Muğla, Türkiye, 03 Ekim 2018, ss.160
7. **An Interactive Vizualization to Hydrological Statistics with gCLUTO**  
YILDIZ D., Güneş M. Ş.  
Xth International Statistics Days Conference (ISDC'2016), Giresun, Türkiye, 07 Ekim 2016, ss.845-852

## Diğer Yayınlar

1. **Demographic Changes in Turkey's Farmers**  
YILDIZ D., YILDIZ N. Ç., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-43, 2017
2. **Türkiye'deki Tarımsal İşgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü Projesi Ön Raporu**  
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş., Ilgaz Y., Çakır Yıldız N.  
Teknik Rapor, ss.52, 2017
3. **Türkiye'deki Tarımsal İşgücünün Demografik ve Yapısal Dönüşümü Projesi**  
YILDIZ D., YILDIZ N. Ç., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-53, 2017
4. **AGRICULTURAL GROUNDWATER MANAGEMENT IN TURKEY**  
YILDIZ D., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-22, 2016
5. **Survey on Climate Change Awareness and Adaptation of Farmers**  
YILDIZ D., ILGAZ Y., GÜNEŞ M. Ş., YILDIZ D.  
Teknik Rapor, ss.1-21, 2016
6. **Çiftçilerde İklim Değişimi Farkındalığı**  
YILDIZ D., Yıldız D., Güneş M. Ş.  
Teknik Rapor, ss.17, 2016

## Verdiği Dersler

Olasılık, Lisans, 2023 - 2024

Çok Değişkenli İstatistik 1, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

İstatistikte GIS Uygulamaları, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Uygulamalı Panel Veri Analizi, Lisans, 2023 - 2024

İstatistik Paket Programları Kullanımı, Lisans, 2023 - 2024

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Hydropolitics Association, Üye, 2016 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 35

Atf (WoS): 21

Atf (Scopus): 25

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ecological Environment with Statistics, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2013

Statistic Olimpiads in Spain, Katılımcı, Madrid, İspanya, 2013

## Araştırma Alanları

Su ve Hava Kaynaklarının Yönetimi, İstatistik, İstatistik Analiz ve Uygulamaları, Temel Bilimler