

## Res. Asst. Mehmet Şirin Ateş

### Personal Information

Office Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 5083

Fax Phone: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919)

Email: [mehmet.ates@omu.edu.tr](mailto:mehmet.ates@omu.edu.tr)

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/mehmet.ates>

Address: [mehmet.ates@omu.edu.tr](mailto:mehmet.ates@omu.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9904-6380

Yoksis Researcher ID: 336509

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2021 - 2023

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen-Edebiyat Fakültesi, İstatistik Bölümü, Turkey 2011 - 2015

### Research Areas

Statistical Analysis and Applications

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, 2021 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- Retrospective Examination of Risk Factors Affecting Iron Deficiency Anemia Using Machine Learning Methods**  
TERZİ E., SARIBACAK B., ATEŞ M. Ş.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.45, no.2, pp.444-448, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- E-Ticaret Sitelerinde Ürün Tavsiye Sistemleri**  
ÜSTÜN M., TERZİ E., ATEŞ M. Ş.  
in: İSTATİSTİK ÇALIŞMALARI, YAZ YAINLARI, KURNAZ FATMA SEVİNÇ, Editor, YAZ YAYINLARI, Afyonkarahisar, pp.72-102, 2024
- Prediction with Multilayer Perceptron Neural Networks**  
ATEŞ M. Ş., TERZİ E., SIR E.  
in: Mühendislik Bilimleri Sorunlar, Fırsatlar ve Araştırmalar, Duygu KAVAK, Editor, Publisher • Livre de Lyon, Lyon, pp.215-226, 2023

- III. **Prediction of Success in Mathematics Lessons of High School Students with Machine Learning Algorithms**  
TERZİ E., ATEŞ M. Ş., AKTAN S.  
in: International Research and Reviews in Science and Mathematics, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.99-138, 2023
- IV. **İKİNCİ EL ARAÇ FİYATLARININ HEDONİK FİYAT MODELİ İLE TAHMİNİ**  
ATEŞ M. Ş., TOY A., TERZİ E.  
in: Fen Bilimleri ve Matematik Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, Prof.Dr. Hüsnüye Sağlıkler, Editor, Platanus Publishing, Ankara, pp.718-739, 2023
- V. **Fatigue and Sleep Detection on Vehicle Drivers with KERAS Neural Networks Method**  
TOSUN M., TERZİ E., ATEŞ M. Ş.  
in: International Research and Reviews in Science and Mathematics, Prof.Dr. Hasan AKGÜL, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.67-98, 2023

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE PRICE OF THE BEST-SELLING CAR IN TURKEY WITH HEDONIC PRICE MODEL**  
ÇÖRDÜKÇÜ E., TERZİ Y., ATEŞ M. Ş.  
6TH INTERNATIONAL AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL AND APLIED SCIENCES PROCEEDING BOOKS, Baku, Azerbaijan, 20 March 2024, pp.359-365
- II. **STATISTICAL OVERVIEW ON CLIMATE CHANGE AND THE GREEN ENVIRONMENT IN TURKEY**  
ATEŞ M. Ş., TERZİ E., DEĞİRMENCİ Ş.  
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM, Samsun, Turkey, 24 - 26 October 2022, pp.101
- III. **COMPARISON WITH TURKEY OF ENVIRONMENTAL STATISTICS IN TR83 REGION**  
TERZİ E., ATEŞ M. Ş.  
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM , 2022, Samsun, Turkey, 24 October 2022, pp.20
- IV. **TÜRKİYE'DEKİ ŞEKER FABRİKALARININ ETKİNLİKLERİNİN BULANIK VERİ ZARFLAMA ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**  
AYDOĞMUŞ Ö. Ş., ŞENEL T.  
3. Uluslararası MARDİN ARTUKLU BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Mardin, Turkey, 18 January 2020
- V. **İşkur(Türkiye İş Kurumu) İl Müdürlüklerinin Dinamik Veri Zarflama Analizi Yöntemi ile Etkinlik Ölçümü**  
MERAL S., ŞENEL T.  
4th International Scientific Research Congress (UBAK), Yalova, Turkey, 14 - 17 February 2019, pp.200-201
- VI. **Gezgin Satıcı Probleminin Karınca Kolonisi Algoritması ile Çözüm Performansının Arttırılmasında Parametre Optimizasyonu**  
AKŞEHİR K., ŞENEL T.  
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nevşehir, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.18-19
- VII. **Türkiye'deki İllerin Çevresel Etkinliğinin Ölçümü: Bootstrap Veri Zarflama Analizi**  
ATEŞ M. Ş., ŞENEL T.  
18. Uluslararası Ekonometri Yöneylem Araştırması ve İstatistik Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.243
- VIII. **Bulanık Doğrusal Programlama ve Bulanık Hedef Programlama İle Beslenme Probleminin İncelenmesi**  
BAL H., ŞENEL T.  
İstatistik Sempozyumu 2000, Ankara, Turkey, 27 - 28 April 2000, pp.171-180