

## Öğr. Gör. TUĞÇE PAKSOY

### Kişisel Bilgiler

E-posta: tpaksoy@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/tpaksoy>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1725-6577

ScopusID: 57984846400

Yoksis Araştırmacı ID: 389354

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstatistik, Türkiye 2019 - 2021

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 2014 - 2019

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Sağlıkım verileri için makine öğrenmesi yöntemleri, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, istatistik, 2021

### Araştırma Alanları

Biyoformatik, İstatistik, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi

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

- Searching the differences through the tails of distributions using an approach based on Mahalanobis distance and percentile bootstrap**  
Özdemir A. F., Yıldıztepe E., Paksoy T., Navruz G.  
COMMUNICATIONS IN STATISTICS PART B: SIMULATION AND COMPUTATION, sa.1, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)

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

- Modeling the recovery times of covid 19 patients using survival analysis**  
Paksoy T., Yavuz İ.  
2nd Artificial Intelligence in Health Congress, İzmir, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, ss.1
- Comparison of the fit of Cox Regression and Random Survival Forest model with the help of simulation data**  
Paksoy T., Yavuz İ.  
12th International Statistics Days Conference (ISDC 2022), İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.1
- The performances of four quantile estimators when comparing dependent groups with a percentile bootstrap method**  
Yıldıztepe E., Özdemir A. F., Paksoy T.

12th International Statistics Days Conference - ISDC2022, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Ekim 2022, ss.59

**IV. Normal Dağılım için Alternatif Bir Kantil Grafiği Önerisi**

Yıldıztepe E., Özdemir A. F., Paksoy T.

Why R? Turkey 2022, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Nisan 2022, ss.1

**V. Microarray and Pathway Analysis for Osteoarthritis Disease**

Paksoy T., Işık Z.

6th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2022, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.375-379

## **Desteklenen Projeler**

Özdemir A. F., Yıldıztepe E., Paksoy T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANTİL TAHMİNİNE DAYALI YENİ DAYANIKLI İSTATİSTİKSEL YÖNTEMLERİN GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2023