

## Öğr. Gör. Dr. İSMAİL GÜZEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: iguzel@metu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7TCwAaUAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5888-7025

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-4990-2022

ScopusID: 57211226419

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

- I. **Classification of stochastic processes with topological data analysis**  
Güzel İ., Kaygun A.  
CONCURRENCY AND COMPUTATION-PRACTICE & EXPERIENCE, cilt.35, sa.24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Phenolic Constituents, Antioxidant and Antimicrobial Activity and Clustering Analysis of Propolis Samples Based on PCA from Different Regions of Anatolia**  
Altuntaş Ü., Güzel İ., Özçelik B.  
MOLECULES, cilt.28, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A new non-archimedean metric on persistent homology**  
Güzel İ., Kaygun A.  
COMPUTATIONAL STATISTICS, cilt.37, sa.4, ss.1963-1983, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Detecting bifurcations in dynamical systems with CROCKER plots**  
Güzel İ., Munch E., Khasawneh F. A.  
CHAOS, cilt.32, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Attitudes and Behaviors of Turkish Consumers Regarding the Olive Oil Consumption**  
Altuntaş Ü., Güzel İ., YILMAZ Ö., uluata s., Özçelik B.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.SPECIAL ISSUE I, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Operator splitting methods for computation of eigenvalues of regular Sturm-Liouville problems**  
Güzel İ., ADIYAMAN M., Somalı S.  
Surveys in Mathematics and its Applications, cilt.14, ss.261-275, 2019 (Scopus)

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

- I. **A Case Study on Identifying Bifurcation and Chaos with CROCKER Plots**  
Güzel İ., Munch E., Khasawneh F.  
SIAM International Conference on Data Mining (SDM22), Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 28 - 30 Nisan 2022, ss.1-6

## **Metrikler**

Yayın: 7

Atıf (WoS): 14

Atıf (Scopus): 15

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2