



## Doç. Dr. RAMAZAN ÜNLÜ

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** ramazan.unlu@agu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.agu.edu.tr/ramazan.unlu>

### Eğitim Bilgileri

2022 - Devam Ediyor Ön Lisans, Abdullah Gül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği, Türkiye

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

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

- I. **Detection of damaged buildings after an earthquake with convolutional neural networks in conjunction with image segmentation**  
Unlu R., Kiris R.  
VISUAL COMPUTER, cilt.38, sa.2, ss.685-694, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **A reduced variance unsupervised ensemble learning algorithm based on modern portfolio theory**  
Unlu R., Xanthopoulos P.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.180, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Cost-oriented LSTM methods for possible expansion of control charting signals**  
Unlu R.  
COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, cilt.154, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A robust data simulation technique to improve early detection performance of a classifier in control chart pattern recognition systems**  
Unlu R.  
INFORMATION SCIENCES, cilt.548, ss.18-36, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **An assessment of machine learning models for slump flow and examining redundant features**  
Unlu R.  
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.25, sa.6, ss.565-574, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Machine Learning and Classical Forecasting Methods Based Decision Support Systems for COVID-19**  
Unlu R., NAMLI E.  
CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, cilt.64, sa.3, ss.1383-1399, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Estimating the number of clusters in a dataset via consensus clustering**  
Unlu R., Xanthopoulos P.  
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.125, ss.33-39, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **A weighted framework for unsupervised ensemble learning based on internal quality measures**  
Unlu R., Xanthopoulos P.  
ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH, cilt.276, sa.1-2, ss.229-247, 2019 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Symbolic Aggregate Approximation-Based Clustering of Monthly Natural Gas Consumption**  
NALICI M. E., SÖYLEMEZ i., ÜNLÜ R.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.307-313, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Türkiye’de Yapılan Kuraklık Analiz Çalışmaları Üzerine Bir Derleme**  
Öztürk Y. D., Ünlü R.  
Afet ve Risk Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.669-680, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Predicting Stock Prices Using Machine Learning Methods and Deep Learning Algorithms: The Sample of the Istanbul Stock Exchange**  
Demirel U., Cam H., Unlu R.  
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.1, ss.63-82, 2021 (ESCI)
- IV. **Verimlilikte Yapay Zeka’nın Rolü: Şarap Kalitesinin Tahminine Yönelik Bir Vaka Çalışması**  
Ünlü R.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.20, ss.280-286, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Classification of Historical Anatolian Coins with Machine Learning Algorithms**  
Ünlü R.  
Alphanumeric Journal, cilt.7, sa.2, ss.275-288, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **FİYAT TAHMİNLEMESİNDE MAKİNE ÖĞRENMESİ TEKNİKLERİ VE DOĞRUSAL REGRESYON YÖNTEMLERİNİN KIYASLANMASI; TÜRKİYE’DE SATILAN İKİNCİ EL ARAÇ FİYATLARININ TAHMİNLENMESİNE YÖNELİK BİR VAKA ÇALIŞMASI**  
Namli E., Ünlü R., Gül E.  
SELÇUK UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.7, ss.806-821, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Zaman Serileri Tahminlenmesinde Makine Öğrenimi ve Derin Öğrenme Tekniklerinin Kıyaslanması: Türkiye Elektrik Üretimi için En İyi Tahmin Modelinin Seçilmesine Yönelik Bir Vaka Çalışması**  
Ünlü R.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.4, ss.806-821, 2019 (Hakemli Dergi)

## Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 85

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5