

## Res. Asst. EDANUR ÖZDEMİR

### Personal Information

**Email:** edanur.ozdemir@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/edanur.ozdemir>

**Address:** İnönü Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, D Blok, Bilgisayar Mühendisliği, Zemin Kat

### International Researcher IDs

ScholarID: aWS1\_kYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0311-9838

Yoksis Researcher ID: 388564

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Firat University, Institute Of Science, Software Engineering, Turkey 2020 - 2023

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Engineering, Department Of Software Engineering, Turkey 2015 - 2019

### Research Areas

Computer Sciences, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Natural Language Processing, Text/Document Processing, Mathematics, Optimization, Natural Sciences, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Inonu University, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği, 2023 - Continues

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Beyin tümörü biyopsisi için derin öğrenme tabanlı risk minimizasyonlu otomatik planlama**  
Şahin M., Şahin E., Özdemir E., Talu F., Öztürk S.  
Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.40, no.1, pp.487-499, 2024 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- Classification of Software Vulnerabilities with Deep Neural Networks**  
ÖZDEMİR E., TÜRKÖĞLU İ.  
Firat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.517-529, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- Yazılım Güvenlik Açıklarının Derin Öğrenme Kullanılarak Sınıflandırılması**  
ÖZDEMİR E., TÜRKÖĞLU İ.

## Supported Projects

ALAGÖZ B. B., KELEŞ C., ATEŞ A., ÖZDEMİR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Sinir Ağı  
Tabanlı Veriye Dayalı Otonom Modelleme ve Problem Çözme Algoritmalarının Geliştirilmesi, 2024 - Continues

Özdemir E., Türkoğlu I., Project Supported by Higher Education Institutions, Yazılım Güvenliğinde Yapay Zeka Çözümleri,  
2021 - 2023