



Rabiye Kılıç

Dr. Öğr. Üyesi · Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 904422311860 · Faks: 904422311860

ORCID: 0000-0003-3876-8878 · Scopus Yazar ID: 57226435817 · Publons / ResearcherID: OYF-1483-2025 ·

Google Scholar ID: mX9bsPEAAAAJ · YÖKSİS Araştırmacı ID: 331422

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/rabiyekilic>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Computer Science

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Computer Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

- Doktora** (2018 – 2024)
Atatürk Üniversitesi > Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Türkiye
- Lisans** (2014 – 2018)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Makine Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye
- Lisans** (2013 – 2017)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

- İngilizce** (2019)
C1 — İleri · YÖKDİL

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- ETKİLİ İLETİŞİM YOLLARI** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- İLETİŞİM BECERİLERİ** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye
- İLETİŞİM BİLGİLENDİRME SEMİNERİ** (2023)
Kişisel Gelişim · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Dr. Öğr. Üyesi** (2025 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2020 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Araştırma Görevlisi Dr.** (2020 – 2025)
Atatürk Üniversitesi > Mühendislik Fakültesi Dekanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Başkanlığı > Bilgisayar Mühendisliği Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

- Yüksek Teknoloji Topluluğu** (2023 – Devam ediyor)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Kulüp/Topluluk Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2023 – Devam ediyor)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
- Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2022)
Rabiye Kılıç
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- 2nd International Science and Technology Congress ICSAT 2026** (2026)
Hayrunnisa Nadaroğlu, Ebru Bozkurt, Harun Arslan, Özlem Barış, Serkan Yıldırım, Hülya ÖZTÜRK DOĞAN, Mahir Murat Cengiz, Kaan Can, **Rabiye Kılıç**, AZİZE ALAYLI, Hayrunnisa Mazlumoğlu, Çağrı Karaman, Cemil Bayram, Hilal Kübra Sağlam, Emir Çepni, Nurhan Akbulut, Ahmet Tevfik Kıyıcı
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Soğuk Hava Şartlarında İçinizi Bir Nebze de Olsa Isıtmaya Geldik** (2023)
Ebru Erdem, **Rabiye Kılıç**, Buket Dinç, Aslıhan Kılıç, Osman Durdağ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Minicik Bedenlere Anne Eli Değmeli (2023)

Buket Dinç, **Rabiye Kılıç**, Ebru Erdem, Aslıhan Kılıç, Osman Durdağ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Soğukta Yanınızdayız (2023)

Rabiye Kılıç, Buket Dinç, Ebru Erdem, Aslıhan Kılıç, Osman Durdağ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Depremzedelere Destek (2023)

Osman Durdağ, Aslıhan Kılıç, Buket Dinç, Ebru Erdem, **Rabiye Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Proje Ekibinde Üye · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. Işığımı Depoluyorum Hem Tasarruf Ediyorum Hem İngilizce Öğreniyorum (2021 – 2022)

Hilal Kübra Sağlam, **Rabiye Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Yapay Zekamla Heliport Buluyorum (2021 – 2022)

Hilal Kübra Sağlam, **Rabiye Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Alveolar Ekinokok Hastalığının Yapay Zekaya Dayalı Hibrit Model ve Öznitelik Füzyon Ağı (A.EkinoNet) ile Tespitinin Yapılması (2021 – 2025)

İbrahim Yücel Özbek, **Rabiye Kılıç**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. A Comparative Analysis of Multi-Class and Binary Papaya Leaf Classification Using Optimized Darknet Architectures (2025)

Rabiye Kılıç, Hilal Kübra Sağlam
International Journal of Innovative Research and Reviews (INJIRR), Cilt 9, Sayı 2, ss. 45-50, Makale no. 1
Tam Makale · Uluslararası

2. Multi-frame Fusion Methods Based on Cepstral Coefficients for Drone Classification (2025)

Nida Kumbasar, **Rabiye Kılıç**, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 18, Sayı 3, ss. 892-916
Tam Makale · Uluslararası

3. Drone Classification with a Hybrid Deep Learning Approach Based on Mel-Spectrogram Representation (2025)

Nida Kumbasar, **Rabiye Kılıç**, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 30, Sayı 2, ss. 608-620 · DOI:
[10.53433/yyufbed.1609294](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1609294)
Tam Makale · Ulusal

4. Two-Stage Automatic Liver Classification System Based on Deep Learning Approach Using CT Images (2025)

Rabiye Kılıç, Ahmet Yalçın, Fatih Alper, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
JOURNAL OF IMAGING INFORMATICS IN MEDICINE · DOI: [10.1007/s10278-025-01480-z](https://doi.org/10.1007/s10278-025-01480-z)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Panoramic Radiography in the Evaluation of the Relationship of Maxillary Molar Teeth and Maxillary Sinuses on the Deep Learning Models Improved with the Findings Obtained by Cone Beam Computed Tomography** (2024)
E.A. Kadan, **Rabiye Kılıç**, Özkan Miloğlu, İbrahim Yücel Özbek, Emin Argun Oral
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 27, Sayı 5, ss. 669–677 · DOI: [10.4103/njcp.njcp_220_24](https://doi.org/10.4103/njcp.njcp_220_24)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Comparison of spectrogram, persistence spectrum and percentile spectrum based image representation performances in drone detection and classification using novel HMFFNet: Hybrid Model with Feature Fusion Network** (2022)
Nida Kumbasar, **Rabiye Kılıç**, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, Cilt 206 · DOI: [10.1016/j.eswa.2022.117654](https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.117654)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Drone classification using RF signal based spectral features** (2022)
Rabiye Kılıç, Nida Kumbasar, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
Engineering Science and Technology, an International Journal, Cilt 28 · DOI: [10.1016/j.jestch.2021.06.008](https://doi.org/10.1016/j.jestch.2021.06.008)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Lightweight Convolutional Neural Networks for FineGrained Semiconductor Defect Recognition: An Empirical Study on Wafer SEM Images** (2026)
Hilal Kübra Sağlam, **Rabiye Kılıç**
1. *ULUSLARARASI TÜRK DÜNYASI YAPAY ZEKA VE DİJİTAL DÖNÜŞÜM KONGRESİ*, Bishkek, 18.05.2026 – 19.05.2026, ss. 369–371, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Kırgızistan
2. **Deep Learning for Robust Defect Detection in SEM Wafer Images under Imbalanced Data Distribution** (2026)
Rabiye Kılıç, Hilal Kübra Sağlam
2nd International Congress on Science and Technology (ICSAT 2026), Erzurum, 07.05.2026 – 09.05.2026, ss. 133–137, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Automated Classification of Leukocytes: Deep Learning Model Analysis Based on Granule Content L**
kositlerin Otomatik Sınıflandırılması: Granül İçeriğe Dayalı Derin öğrenme Model Analizi (2025)
Rabiye Kılıç, Hilal Kübra SAĞLAM, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
33rd IEEE Conference on Signal Processing and Communications Applications, SIU 2025, İstanbul, 25.06.2025 – 28.06.2025, Tam metin bildiri · DOI: [10.1109/siu66497.2025.11111779](https://doi.org/10.1109/siu66497.2025.11111779)
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Lökositlerin Otomatik Sınıflandırılması: Granül İçeriğe Dayalı Derin Öğrenme Model Analizi** (2025)
Rabiye Kılıç, Hilal Kübra Sağlam, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
33. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı, İstanbul, 25.06.2025 – 28.06.2025, ss. 1–4, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

5. **Pneumonia Detection with Different Classifiers in the Hybrid Model Approach** (2022)

Rabiye Kılıç, Hilal Kübra Sağlam, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies 2022, Bayburt, 28.09.2022 – 30.09.2022, ss. 170–176, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **Classification of Snoring Sounds** (2021)

Rabiye Kılıç, Nida Kumbasar, Hilal Kübra Sağlam, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

ISASE 2021, Erzurum, 07.04.2021 – 09.04.2021, ss. 387–390, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Uydu Görüntüleriyle Heliport Tespiti** (2019)

Rabiye Kılıç, Sultan Evcan Ertaş, Hilal Kübra Sağlam, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

2019 SIU Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları, Sivas, 24.04.2019 – 26.04.2019, s. 527, Tam metin bildirir

Poster · Ulusal · Türkiye

8. **Detection of Plant Disease From Plant Image** (2018)

Rabiye Kılıç, Hilal Kübra Sağlam, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

ISASE2018, Erzurum, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Detection of Diabetic Retinopathy with Integration of Deep Learning** (2018)

Hilal Kübra Sağlam, **Rabiye Kılıç**, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek

ISASE2018, Erzurum, 26.11.2018 – 28.11.2018, Tam metin bildirir

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **İSTİSNA YÖNETİMİ** (2026)

Rabiye Kılıç

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II, Editör: Prof. Dr. Muhammed Emre KESKİN, Atatürk Araştırma Merkezi, ss. 182–197

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

2. **İLİŞKİLİ NESNELER** (2026)

Rabiye Kılıç

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA II, Editör: Prof. Dr. Muhammed Emre KESKİN, Atatürk Araştırma Merkezi, ss. 165–180

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

3. **NESNE YÖNELİMLİ PROGRAMLAMA NE ZAMAN KULLANILIR?** (2026)

Rabiye Kılıç

PROGRAMLAMA TEMELLERİ II, Editör: Prof. Dr. Muhammed Emre KESKİN, Atatürk Araştırma Merkezi, ss. 199–211

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

4. **BİLGİ TEKNOLOJİLERİNDE GÜVENLİK** (2026)

Rabiye Kılıç

TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ II, Editör: Doç. Dr. Yasemin Gültepe, Atatürk Araştırma Merkezi, ss. 275–293

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

5. TEMEL KAVRAMLAR (2025)

Rabiye Kılıç

PROGRAMLAMA TEMELLERİ, Editör: Dr. Öğr. Üyesi Esra ODABAŞ YILDIRIM, Atatürk Araştırma Merkezi, ss. 5-24

Ders Kitabı Bölümü · Ulusal

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. 16. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

2. Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı -I (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

3. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-III (Öğrenci Kulüpleri) (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

4. Toplumsal Duyarlılık Projeleri Dış Paydaş Buluşmaları Çalıştayı I (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

5. Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı -II (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

6. İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı - I (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

7. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-I (Merkez birimler) (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

8. Toplumsal Duyarlılık Projeleri İç Paydaş Buluşmaları Çalıştayı-II (Taşra Birimler) (2023)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

9. Sosyal Sorumluluk Dersi Çalıştayı (2022)

Rabiye Kılıç

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

Kongre ve Sempozyum Katılımları

1. Ulusal Yazılım Mühendisliği Sempozyumu (UYMS) (2023)

Rabiye Kılıç

Sempozyum · Ulusal · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye

2. International Symposium Information Management and Response in Disaster and Emergencies (2022)

Rabiye Kılıç

Kongre · Uluslararası · İzleyici / Dinleyici · Erzurum · Türkiye

3. **1. Ulusal Avrasya Tıp ve Bilişim Kongresi (2021)**

Rabiye Kılıç

Kongre · Ulusal · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

4. **2. Internation Syposium on Applied Siences and Engineering (2021)**

Rabiye Kılıç

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

5. **27. Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı (2019)**

Rabiye Kılıç

Konferans · Ulusal · Katılımcı · Sivas · Türkiye

6. **International Symposium on Applied Sciences and Engineering (2018)**

Rabiye Kılıç

Sempozyum · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

Burslar

1. **100/2000 Öncelikli Alan Doktora Bursu (2018 – 2020)**

Rabiye Kılıç

Burs · Ulusal · YÖK · Türkiye

Kurumsal Katkı Faaliyetleri

1. **KUFDKAF23 (2023)**

Rabiye Kılıç

Kurumsal Temsil · Ulusal · Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi · Erzurum · Türkiye

2. **Kulüp Tanıtımı (2023)**

Rabiye Kılıç

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Yüksek Teknoloji Topluluğu · Erzurum · Türkiye

3. **Geleneksel Oryantasyon Etkinlikleri (2023)**

Rabiye Kılıç

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Toplumsal Duyarlılık Merkezi · Erzurum · Türkiye

4. **Üniversite Tercih ve Tanıtımı (2023)**

Rabiye Kılıç

Kurumsal Temsil · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Fakülte Tanıtım Komisyonu · Erzurum · Türkiye

5. **LYS sınavlarında tercih edilme oranının yükseltilmesi (2023)**

Rabiye Kılıç

Kurumsal Tanıtım · Ulusal · Fakülte Tanıtım Komisyonunda Görevlendirilme · Erzurum · Türkiye