

ENVER AKBACAK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

2020-2026 yılları arasında özgeçmiş



E-Posta Adresi : enver.akbacak@gmail.com
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres : 29 Mayıs Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi,
Elektroik-Elektronik Mühendisliği

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ
01.05.2024 BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- 15 Dereceden Fazla Manifest Kayması Olmayan Tek Taraflı Ambliyopi Hastalarında Belirteçlerin Gerçek Zamanlı Olarak Test Edilmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı:ENVER AKBACAK, , 01/01/2026 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Turnike Sistemlerinde Anormal Geçişlerin Video Tabanlı Derin Öğrenme ile Tespiti, -Tübitak 2209, Danışman:ENVER AKBACAK, , 08/06/2026 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
- Görüntü İşleme ve Yapay Zeka Tabanlı Sürü İzleme, Sayma ve Anomali Tespiti İçeren Kara Destek Sistemi, -Tübitak 2209, Danışman:ENVER AKBACAK, , 08/06/2026 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

İdari Görevler

Arş. Uyg. Merkezi Müdürü FENERBAHÇE ÜNİVERSİTESİ/UZAKTAN EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
11.07.2024

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

Lisans

Logic Design	ngilizce	6	Güz
Electronic Circuits 1	ngilizce	6	Bahar
Circuit Analysis 1	ngilizce	6	Güz
Circuit Analysis 2	ngilizce	6	Bahar

2024-2025

Lisans

Numerical Methods	ngilizce	3	Bahar
Basic Computer Science	ngilizce	4	Güz

Algorithms and Programming 2	ngilizce	4	Bahar
Algorithms and Programming 1	ngilizce	4	Güz
2023-2024			
Lisans			
Derin Öğrenme	Türkçe	4	Bahar
Derin Öğrenme	Türkçe	3	Yaz
2022-2023			
Lisans			
Electronic Circuits	ngilizce	5	Güz
Fundamentals of Electric and Electronics	ngilizce	3	Güz
Elektrik ve Elektronik'in Temeller	Türkçe	3	Güz
Görüntü İşleme	Türkçe	3	Güz
Computer Networks	ngilizce	4	Bahar
Image Processing	ngilizce	4	Güz
Yüksek Lisans			
Image Processing	ngilizce	3	Güz
Neural Networks and Deep Learning	ngilizce	3	Bahar
2021-2022			
Lisans			
Fundamentals of Electric and Electronics	ngilizce	3	Güz
Bilgisayar Ağları	Türkçe	4	Bahar
Elektrik ve Elektronik'in Temelleri	Türkçe	3	Güz
Electronic Circuits	ngilizce	5	Güz
Computer Networks	ngilizce	4	Bahar

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKBACAK ENVER,MUZOĞLU NEDİM (2024). An Efficient and Robust 3D Medical Image Classification Approach Based on 3D CNN, Time-Distributed 2D CNN-BLSTM Models, and mRMR Feature Selection. Computational Intelligence, 40, Doi: 10.1111/coin.70000 (Yayın No: 9519617)
2. AKBACAK ENVER,TOKTAŞ ABDURRAHİM,ERKAN UĞUR,Gao Suo (2024). MLMQ-IR: Multi-label multi-query image retrieval based on the variance of Hamming distance. Knowledge-Based Systems, 283, Doi: 10.1016/j.knosys.2023.111193 (Yayın No: 9519598)
3. AKBACAK ENVER (2023). An efficient and robust supervised video hashing scheme based on a timedistributed CNN-BLSTM model and principal component analysis. Multimedia Tools and Applications, 83, Doi: 10.1007/s11042-023-17810-8 (Yayın No: 9519630)
4. MUZOĞLU NEDİM,ADIGÜZEL ERTUĞRUL,AKBACAK ENVER,Karaslan Melike Kaya (2023). Detection of Damaged Structures From Satellite Imagery Processed by Autoencoder With Boruta Feature Selection Method. Electrica, 23, Doi: 10.5152/electrica.2023.22232 (Yayın No: 9519612)
5. AKBACAK ENVER,VURAL CABİR (2022). Deep multi-query video retrieval. Journal of Visual Communication and Image Representation, 85, Doi: 10.1016/j.jvcir.2022.103501 (Yayın No: 9519638)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

6. AKBACAK ENVER (2022). A novel multilabel video retrieval method using multiple video queries and deep hash codes. *Concurrency and Computation: Practice and Experience*, 34, Doi: 10.1002/cpe.6927 (Yayın No: 9519635)
7. ERKAN UĞUR, TOKTAŞ ABDURRAHİM, ENGİNOĞLU SERDAR, AKBACAK ENVER, N. H. Thanh Dang (2022). An image encryption scheme based on chaotic logarithmic map and key generation using deep CNN. *Multimedia Tools and Applications*, 81, Doi: 10.1007/s11042-021-11803-1 (Yayın No: 9521134)
8. VURAL CABİR, AKBACAK ENVER (2020). Deep multi query image retrieval. *Signal Processing: Image Communication*, 88, Doi: 10.1016/j.image.2020.115970 (Yayın No: 9519602)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. VURAL CABİR, AKBACAK ENVER (2020). Multi-Query Video Retrieval Based on Deep Learning and Pareto Optimality. 2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU49456.2020.9302123 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9519685)
2. VURAL CABİR, AKBACAK ENVER (2020). Multi-Query Image Retrieval Based on Deep Learning and Pareto Optimality. 2020 28th Signal Processing and Communications Applications Conference (SIU), Doi: 10.1109/SIU49456.2020.9302140 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9519690)
3. AKBACAK ENVER (2021). Derin Öğrenmeye Dayalı İkili Kodlar İle Verimli ve Hızlı İçerik Tabanlı Görüntü Erişimi. 1st International Congress on Artificial Intelligence and Data Science Proceeding Book (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9519672)
4. AKBACAK ENVER (2023). A Comparative Study for Increasing the Retrieval Efficiency of the Supervised Video Hashing Methods.. Ases International Bandırma Scientific Studies Conference October 27-29, 2023, Balıkesir, Türkiye, Conference Book (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9519662)
5. AKBACAK ENVER (2024). Unet3D Based Next Frame Prediction. 2024 8th International Artificial Intelligence and Data Processing Symposium (IDAP), Doi: 10.1109/IDAP64064.2024.10710663 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9519651)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. MUZOĞLU NEDİM, AKBACAK ENVER (2024). Ensemble-Based Alzheimers Disease Classification Using Features Extracted from Hog Descriptor and Pre-trained Models. *Sakarya University Journal of Computer and Information Sciences*, 7, Doi: 10.35377/saucis...1493368 (Kontrol No: 9519623)
2. AKBACAK ENVER (2023). Unsupervised Image Hashing Using a Deep Convolutional Encoder-Decoder Model for Fast Image Retrieval. *Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering*, 23, Doi: 10.35414/akufemubid.1236064 (Kontrol No: 9519631)