

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

1. Bölüm Elemanları

Prof. Dr. İBRAHİM TANER OKUMUŞ
Dr. Öğr. Üyesi MÜCAHİD GÜNAY
Dr. Öğr. Üyesi HASAN BADEM
Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP BANU ÖZGER
Dr. Öğr. Üyesi YAVUZ CANBAY
Dr. Öğr. Üyesi PELİN CANBAY
Dr. Öğr. Üyesi FAHRİYE GEMCİ
Arş.Gör. VAHDET CEMİL ALTUN
Bölüm Sekreteri: MÜSLÜM KÖSE

2. Araştırmalar (Yürütülen Araştırma Projesi Sayıları*)

BÖLÜM	TÜBİTAK	DPT	SANTEZ	KSÜ ARAŞ. FONU	DİĞER	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	1	0	0	0	0	1

* Bir kurum tarafından desteklenen proje sayıları dikkate alınacaktır.

2.1.Projeler (Proje destek dönemi ve miktarını belirtiniz)

TÜBİTAK Projesi:

Proje No : 122E114
Proje Yürütücüsü : Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Banu Özger
Araştırmacı : Doç. Dr. Pınar Cihan
Destek Dönemi : 01.07.2022-01.07.2023
Destek Miktarı : 21.990 TL
Proje Konusu :SARS-CoV-2 Antiviral İlaç Tasarımı için Hedef Konakçı Proteinlerin In-Siliko Yöntemlerle Belirlenmesi

3. Bilimsel Yayınlar

BÖLÜM/PROGRAM	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	4	4	2	0	1	11

3.1.Uluslararası Makale

1. Inneci, T., & Badem, H. (2023). Detection of Corneal Ulcer Using a Genetic Algorithm-Based Image Selection and Residual Neural Network. Bioengineering, 10(6), 639.
2. Ozger, Z. B. (2023). A robust protein language model for SARS-CoV-2 protein–protein interaction network prediction. Artificial Intelligence in Medicine, 142, 102574
3. Canbay, P., Sezer, E. A., & Sever, H. (2023). Binary background model with geometric mean for author-independent authorship verification. Journal of Information Science, 49(2), 448-464
4. Gemci, F., Ibrikci, T., & Cevik, U. (2023). Deep Learning Algorithm for Detection of Protein Remote Homology. Computer Systems Science & Engineering, 46(3).

3.2.Ulusal Makale

1. ÖZGER, Z. B., & ÇAKABAY, Z. (2023). Computational Prediction of Interactions Between SARS-CoV-2 and Human Protein Pairs by PSSM-Based Images. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 12(1), 166-179.
2. CANBAY, P., & DEMİRCİOĞLU, Z. (2024). Melting of Privacy with Machine Learning, Big Data, and Social Media. Acta Infologica, 7(1), 153-163.
3. CANBAY, P., & EKİNCİ, E. Derin ve Sığ Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Türkçe Tweetlerden Saldırgan Dil Tespiti. Türkiye Bilişim Vakfı Bilgisayar Bilimleri ve Mühendisliği Dergisi, 16(1), 1-10.
4. Öklü, M., & CANBAY, P. (2023). Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Şehirlerin Hava Kalitesi Tahmini. International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences, 35(1), 39-53.

3.3.Uluslararası Bildiri

1. Hamad Diyar Jamal, Yalda Khirata Gorgees, Tapus Nicolae, OKUMUŞ İBRAHİM TANER, A Survey on Security Issues in Cloud Systems, 22nd RoEduNet Conference: Networking in Education and Research (RoEduNet), 21.09.2023
2. Badem H., Kursuncu E.N., Gocer F. (2022). Market Clearing Price Prediction Using Machine Learning . 10th International Zeugma Conference On Scientific Research, Sanliurfa, 2023/06/25.

3.4.Ulusal Bildiri

3.5.Kitap

1. CANBAY, Y.(2023). Sağlık Tabanlı Akili Evlerde Mahremiyet Duyarlı Veri Toplama Ve Analiz Sürecinin Modellenmesi, Mühendislik Alanında Güncel Araştırmalar, Iksad Yayınevi.

4. Bölüm Faaliyetleri

- Kariyer Etkinliği, İçimizden Biri kapsamında Kahramanmaraş TOBB Fen Lisesi Öğrencilerine Bölüm Tanıtımı

4.1.

Eğitim Alanı	Kapasitesi 0-50	Kapasitesi 51-75	Kapasitesi 76-100	Kapasitesi 101-150	Kapasitesi 151-250	Kapasitesi 251 Üzeri	Top.
Amfi	0	0	0	0	0	0	0
Sınıf	1	4	1	0	0	0	6
Akıllı Sınıf	0	0	0	0	0	0	0
Bilgisayar Lab.	2	1	0	0	0	0	3
Atölye	0	0	0	0	0	0	0
Seminer Sal.	0	0	0	0	0	0	0
Toplantı Sal.	0	0	0	0	0	0	0
Sinema Sal.	0	0	0	0	0	0	0
Konferans Sal.	0	0	0	0	0	0	0
Jüri Odası	0	0	0	0	0	0	0
Diğer Lab.	0	0	0	0	0	0	0
.....							

Cinsi	İdari Amaçlı	Eğitim Amaçlı	Araştırma Amaçlı	Toplam
Masa Üstü Bilgisayar	8	69	1	78
Taşınabilir Bilgisayar	0	0	0	0
Tablet	0	0	0	0
İnce Sistem	0	0	0	0
Projeksiyon	0	9	1	10
Slayt Makinesi	0	0	0	0
Tepegöz	0	0	0	0
Episkop	0	0	0	0
Barkot Okuyucu	0	0	0	0
Baskı Makinesi	0	0	0	0
Fotokopi Makinesi	0	0	0	0
Faks	0	0	0	0
Fotoğraf Makinesi	0	0	0	0
Kameralar	0	0	0	0
Televizyonlar	0	0	0	0
Tarayıcılar	0	0	0	0
Yazıcı	0	0	0	0
Müzik Setleri	0	0	0	0
Mikroskoplar	0	0	0	0
DVD	0	0	0	0
Optik Okuyucu	0	0	0	0
Laboratuvar Tipi Fırın	0	0	0	0
Eğitim Seti	0	34	0	0
Güç Kaynağı	0	0	0	0
Ses Sistemi	0	0	0	0
Sunucu	1	0	1	2
Switch	0	0	3	3