



**SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ
..... BİRİMİ
FAALİYET RAPORU**



YIL: 2022

GENEL BİLGİLER

BİRİM ADI	Mühendislik Fakültesi – Bilgisayar Mühendisliği
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	Prof. Dr. Gültekin ÖZDEMİR
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	Prof. Dr. Tuncay YİĞİT Prof. Dr. Ecir Uğur KÜÇÜKSİLLE Prof. Dr. Anar ADİLOĞLU Doç. Dr. Utku KÖSE Doç. Dr. Muhammed Maruf ÖZTÜRK Doç. Dr. Asım Sinan YÜKSEL Dr. Öğr. Ü. Fatih GÖKÇE Dr. Öğr. Ü. Mevlüt ERSOY Dr. Öğr. Ü. Turgay AYDOĞAN Dr. Öğr. Ü. Fatih Ahmet ŞENEL Dr. Öğr. Ü. Gül Fatma TÜRKER Dr. Öğr. Ü. Ferdi SARAÇ Dr. Öğr. Ü. İbrahim Arda ÇANKAYA Ar. Gör. Emel GENÇER Ar. Gör. Yücel YILMAZ Ar. Gör. Muhammet Çağrı GENCER Bölüm Sekreteri Şerife UYSAL

BİRİM HEDEFLERİ	
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	

**FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE
DEĞERLENDİRMELER**

BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	
YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	Yazılım Testinin Önemi, Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi-E8 Blok Şehit Astsubay Ekrem Çelik Konferans Salonu, 21.10.2022 Erişilebilir Dijital Eğitim Çalıştayında Sunum, Ramada Otel, Isparta, 27-30 Ekim 2022 Yazılımda Kariyer, Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi-E8 Blok Şehit Astsubay Ekrem Çelik Konferans Salonu, 19.11.2022

	Mezunlarla Söyleşi, Süleyman Demirel Üniversitesi Batı Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi-E8 Blok Şehit Astsubay Ekrem Çelik Konferans Salonu, 30.11.2022
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	1001 - Araştırma Araştırmacı/Uzman 121F208 Yapay Zeka Ve Olasılıksal Model Tabanlı Deprem Tehlike Haritası 15/09/2021 -15/03/2024 1001 - Araştırma Araştırmacı/Uzman 121K320 Türkiye'De İktisadi Ve İdari Bilimler Alanında Dijital Dönüşüm: Simülasyon Tabanlı Eğitim 01/12/2021 -01/12/2024 Yürütücü: Tübitak 1002, 122E420, Devam eden proje, 27.230,00 TL, Başlık: "Yazılım Projelerindeki Kod Yorum Satırı Klonlarının Evrimsel Derin Öğrenme İle Tespiti"
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	"İMECE: Çevrimiçi Zeki Akran Öğrenme Sisteminin Geliştirilmesi", TÜBİTAK 1001 Projesi, Proje No: 119K767. İşbirliği yapılan üniversiteler: Anadolu Üniversitesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi.
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR	
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	10
WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI	18
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	31
ALINAN ÖDÜLLER	

BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	1 patent başvurusu
---	--------------------

SEMPOZYUMA/KONGREYE/KONFERANSA
SUNULAN BİLDİRİ SAYISI

- 1) M. A. Davullu, Y. Yılmaz, Fatih Gökçe (2022), "Aruco ve Stag Artırılmış Gerçeklik İşaretçilerinin Bir İnsansız Hava Aracının Otonom Uçuşunda Kıyaslanması", The International Conference on Artificial Intelligence and Applied Mathematics in Engineering (ICAIAME 2022), 20-21-22 May 2022, Bakü, Azerbaijan, p.195.
- 2) R. Dursun, F. Gökçe (2022), "Classification Of Healthy And Defective Apples Via Convolutional Neural Networks", International Conference on Engineering Technologies (ICENTE'22), 17-19 November 2022, Konya, Türkiye.
- 3) Şenel Fatih Ahmet, Derin Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Uzaktan Algılama Görüntülerinden İnşaat Alanlarının Tespiti, 2rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022-FREE). (Özet bildiri)
- 4) G. F. Türker, "Communication Technologies in Internet of Things Applications", 2.International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences 2022
- 5) G. F. Türker, "Internet of Things Communication Technologies Used in Smart Public Transport", International Conference on Engineering Technologies 2022
- 6) G. F. Türker, "Nesnelerin İnterneti Tabanlı Akıllı Toplu Taşıma Sistemleri " 1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences 2022
- 7) K. Tanyeri, G. F. Türker, "Ensuring Data Security of IoT Systems Using Blockchain"2. Uluslararası Mühendislik ve Doğa Bilimleri Çalışmaları Kongresi, 2022
- 8) Duran,S.,Aydoğan, T., (2022). Sentiment Analysis Of Tweets On Distance Education At Primary And Secondary Education In The Covid-19 Process, 2. International Hasankeyf Scientific Studies And Innovation Congress, 25-26 June 2022, Batman, Turkey

MALİ BİLGİLER

BİRİMİN YILLIK GELİRİ

BİRİMİN YILLIK GİDERİ

BÜTÇE GİDERLERİ

**KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN
DEĞERLENDİRİLMESİ**

GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ

ZAYIF YÖNLERİMİZ

FIRSATLARIMIZ

TEHDİTLERİMİZ

ÖNERİ VE TEDBİRLER