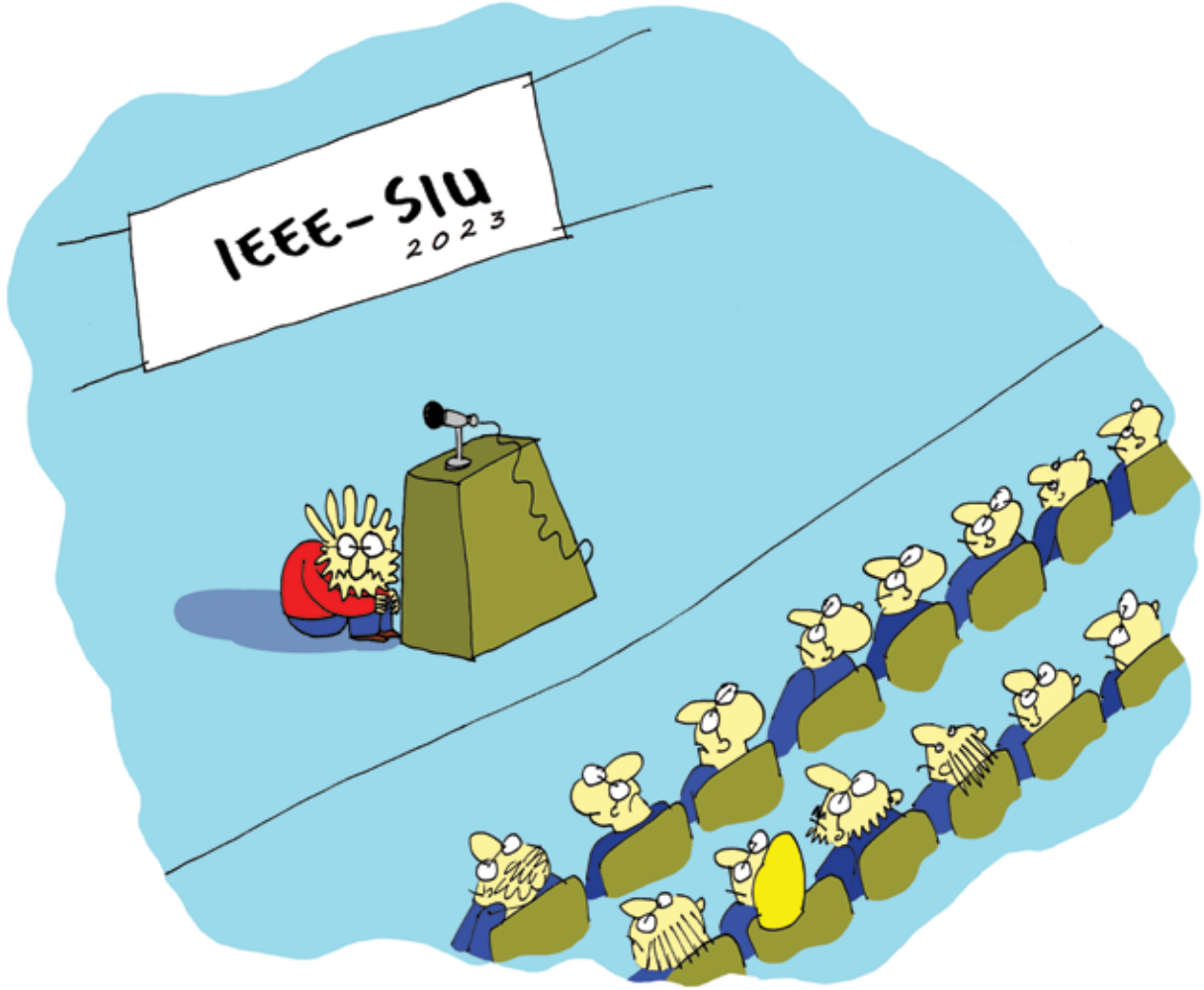


31. IEEE SİNYAL İŞLEME VE İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI

İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ AYAZAĞA YERLEŞKESİ
5 - 8 TEMMUZ 2023



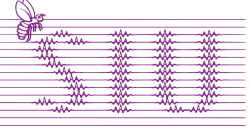
PROGRAM

İTÜ



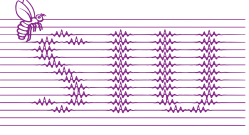
250 YIL
1773-2023





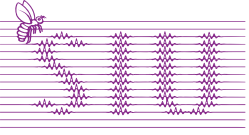
5 TEMMUZ 2023, ÇARŞAMBA

08:00	09:00	KAYIT		
09:00	09:30	AÇILIŞ KONUŞMASI		
09:30	10:30	Konuşmacı: Prof. Dr. Atilla Bir Yer: SDKM Ana Salon		
10:30	10:45	Kahve Arası		
SALON ADI		Ana Salon	Senato Odası	Workshop Odası
10:45	12:00	Bölütleme ve Gruplama	Haberleşme Ağları	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
12:00	13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00	14:15	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma	Haberleşme Ağları - NOMA	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
14:15	14:30	Ara		
14:30	16:15	İmge ve Video İşleme-1	5G ve Ötesi-1	RF Tasarım
16:15	16:30	Kahve Arası		
16:30	17:30	Davetli Konuşmacı Saif alZahir Yer: SDKM Ana Salon		
17:30	18:30	SIU2024 Değerlendirme Toplantısı		



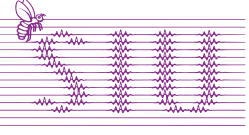
6 TEMMUZ 2023, PERŞEMBE

08:00	08:30	EK KAYIT		
08:30	09:15	Konuşmacı: Tuna Tuğcu Yer: SDKM Ana Salon		
SALON ADI		Workshop Odası	Senato Odası	Ana Salon
09:15	10:30	Biyomedikal Görüntü Analizi-1	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
10:30	10:45	Kahve Arası		
10:45	12:00	Biyomedikal Görüntü Analizi-2	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-2	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
12:00	13:00	ÖĞLE ARASI		
13:00	14:15	Biyomedikal Sinyal İşleme-1	Araç Haberleşmesi	İstatistiksel Sinyal İşleme
14:15	14:30	Ara		
14:30	16:00	Biyomedikal Sinyal İşleme-2	5G ve Ötesi-2	Akustik ve Ses İşleme
16:00	16:15	Kahve Arası		
16:15	17:15	Davetli Konuşmacı: Alex 'Sandy' Pentland Yer: SDKM Ana Salon (ÇEVİRİMİÇİ KONUŞMA)		
19:30	23:00	GALA YEMEĞİ Yer: Kalender Orduevi/Boğaztepe Tesisi		



7 TEMMUZ 2023, CUMA

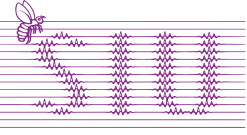
08:00	08:30	EK KAYIT			
08:30	09:15	Davetli Konuşmacı: Emre Ertin Yer: EEF-İdris Yamantürk Kon.Salonu			
SALON ADI		Ömer Korzay Salonu	İdris Yamantürk Salonu	1302 Nolu Salon	1301 Nolu Salon
09:15	10:30	ÖZEL OTURUM Hesaplamalı Sosyal Bilimler 1	ÖZEL OTURUM Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler	Anomali Tespiti	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1
10:30	10:45	Kahve Arası			
10:45	12:00	ÖZEL OTURUM Hesaplamalı Sosyal Bilimler 2	ÖZEL OTURUM Mikrodalga ve Milimetre Dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları	Sağlıkta Yapay Zeka-1	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-2
12:00	13:00	ÖĞLE ARASI			
13:00	14:15	Davetli Konuşmacı: Onur Ferhanoğlu Yer: EEF-İdris Yamantürk Kon.Salonu			
14:15	14:30	Kahve Arası			
14:30	16:00	ÖZEL OTURUM Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları 1	Haberleşme Ağları 3	Biyometri ve Biyoinformatik	ÖZEL OTURUM Radar Sistemleri
16:00	16:15	Ara			
16:15	17:00	Davetli Konuşmacı: Leon Cohen Yer: EEF-İdris Yamantürk Kon.Salonu (ÇEVİRİMİÇİ KONUŞMA)			
17:00	18:15	ÖZEL OTURUM Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları 2	ÖZEL OTURUM Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi	Sağlıkta Yapay Zeka-2	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları



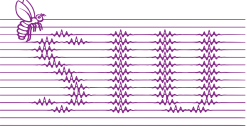
8 TEMMUZ 2023, CUMARTESİ

08:00	08:30	EK KAYIT			
08:30	09:15	Davetli Konuşmacı: Seniha Esen Yüksel Yer: EEF-İdris Yamantürk Kon.Salonu			
SALON ADI		<i>Ömer Korzay Salonu</i>	<i>İdris Yamantürk Salonu</i>	<i>1302 Nolu Salon</i>	<i>1301 Nolu Salon</i>
09:15	10:30	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1	Bilgisayarlı Görü	Otonom Araçlar ve Robotik	Doğal Dil İşleme-1
10:30	10:45	Kahve Arası			
10:45	12:00	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2	İmge ve Video İşleme-2	Otonom Sürüş	Doğal Dil İşleme-2
12:00	13:00	ÖĞLE ARASI			
13:00	14:15	Nesnelerin İnterneti	ÖZEL OTURUM Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1	ÖZEL OTURUM Türkiye'de Robotik Araştırmaları	Doğal Dil İşleme-3
14:15	14:30	Ara			
14:30	16:30	ÖZEL OTURUM Finansal Verilerde Yapay Zeka Uygulamaları	ÖZEL OTURUM Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2		
16:30	17:15	Panel			

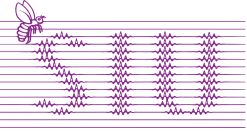
SIU 2023
GENEL OTURUMLAR



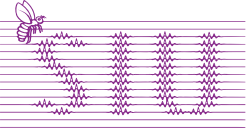
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
96	Karasal Olmayan Ağlarda Çok Taşıyıcılı ve Tek Taşıyıcılı Dalga Şekli Karar Yöntemi	Ayça Hançer (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi); Ahmet Yazar (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)*	5G ve Ötesi-1
141	Blokaj Modeli içeren mmWave Kanallar için Heterojen Ağ Tasarımı	Burak Dağdeviren (Burak Dağdeviren)*; Semiha Tedik Basaran (Istanbul Technical University)	5G ve Ötesi-1
145	6N YÜKSEK İRTİFA PLATFORM SİSTEMLERİ İÇİN ANTIPODAL VİVALDİ ANTEN TASARIMI	Ali Alperen Kılıç (Istanbul Technical University)*	5G ve Ötesi-1
200	İki Atlı Çok HAPS'li THz Uydu Haberleşme Sistemlerinin Kesinti Olasılığı Analizi	Evla S Ahrazoğlu (Istanbul Technical University)*; Mehmet Can (Istanbul Technical University); Eylem Erdogan (Istanbul Medeniyet University); İbrahim Altunbaş (Istanbul Technical University)	5G ve Ötesi-1
322	Handover Method Based on Time Series Analysis	Adnan Can Büyüksirin (Istanbul Technical University)*; Efe Mert Çırpar (Istanbul Technical University); Murat Başar Kömürçü (Istanbul Technical University); Semiha Tedik Basaran (Istanbul Technical University)	5G ve Ötesi-1
402	5G ALTYAPI YATIRIM SEÇENEKLERİNİN AHP-TOPSIS YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ	Semih Aktaş (Turkcell İletişim A.Ş.)*; Sadrettin Çodur (Karadeniz Teknik Üniversitesi); Burak Erkayman (Ataturk University); Gökhan Yıldız (TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.); Ali Gemalmaz (TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.); Arsal Dikel (TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ A.Ş.)	5G ve Ötesi-1
18	IEEE 802.1 Zaman Hassas Haberleşme için Yerel Bağlantı Kayıt Protokolü Uygulaması	Necip Gözüaçık (Siemens Advanta)*	5G ve Ötesi-2
65	5G ve Sonrası için Ortam Farkında Kullanıcı-Numeroloji İlişkilendirmesi	Halenur Sazak (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi); Ahmet Yazar (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)*	5G ve Ötesi-2
272	Cell Coverage Analysis of UAV Networks	Nurullah Aksu (Istanbul Technical University)*; Bilal Çiçek (Istanbul Technical University); Semiha Tedik Basaran (Istanbul Technical University)	5G ve Ötesi-2
302	Frekans Çarpımlı İletim için Değiştirilmiş QPSK Modülasyonu	ÖZGÜN ERSOY (Ankara Yıldırım Beyazıt University)*; MURAT CAN KARAKOÇ (Ankara Yıldırım Beyazıt University); Asaf Behzat Şahin (Yıldırım beyazıt university)	5G ve Ötesi-2
327	OAI-Based Software Defined Radio Implementation	Ali Fuat Şahin (Istanbul Technical University); Nurullah Aksu (Istanbul Technical University)*; Ömer Öztürk (Istanbul Technical University); Hakan Alakoca (Ericsson Turkey); Leyli Karaçay (Ericsson Turkey); Utku Gülen (Ericsson Turkey); Semiha Tedik Basaran (Istanbul Technical University); Emrah Tomur (Ericsson Turkey)	5G ve Ötesi-2
280	Outage Probability Analysis of RIS-aided FSO under Exponentiated Weibull Distributed Turbulence	Yonca Yüksekdağ (Istanbul Technical University)*; İbrahim Altunbaş (Istanbul Technical University); İbrahim Hökelek (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu); Ahmet F Coskun (TUBITAK BILGEM)	5G ve Ötesi-2



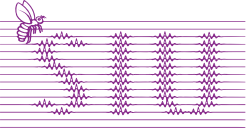
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
153	Ses Sahtekarlığı Tespitinde Literatürdeki Yaklaşımların ve Potansiyel Sorunların İncelenmesi / Investigation of Approaches in the Literature and Potential Problems for Audio Spoofing Detection	Yusuf Sali (Sestek Inc)*; Mustafa Erden (Sestek Inc.); Ali Haznedaroğlu (Sestek)	Akustik ve Ses İşleme
259	Matris Kalem Metodu Kullanarak Müzik Notası Tespiti	Mert C Türkmen (Yeditepe University)*; Ahmet Arif Ergin (Yeditepe Üniversitesi)	Akustik ve Ses İşleme
323	MEMS Mikrofon Dizini ile Akustik Yön Tespiti	Nuri Başar (SIU 2023 31. IEEE Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları Kurultayı)*; Tayfun Akgül (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Akustik ve Ses İşleme
363	Otomotiv Sektöründeki Klips Seslerinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri ile Tanınması	Sabri Süer (TİM AKILLI KIYAFETLERİ VE BİLİŞİM TEKNOLOJİSİ ANONİM ŞİRKETİ)*	Akustik ve Ses İşleme
196	Definition of a Graph Cepstrum for Homomorphic Processing of Graph Signals	Özge CANLI USTA (Dokuz Eylül University)*; Olcay Akay (Dokuz Eylül Üniversitesi)	Akustik ve Ses İşleme
188	Akustik Görüntüleme ile Tahribatsız Muayene için Yeni Bir Dizi Tasarımı	Ömer Gençay (Middle East Technical University)*; Alper Şişman (Marmara University)	Akustik ve Ses İşleme
135	Çizge Sinir Ağları ile Araç İçi Ağlarda Anomali Tespiti	Övgü Özdemir (Proven Information Technologies)*; Klaus Werner Schmidt (Orta Doğu Teknik Üniversitesi); Pinar Karagoz ("METU, Turkey")	Anomali Tespiti
62	Birinci Tür Hata Oranı Kontrol Edilebilir Sınıflandırıcılar ile Anomali Tespiti	Soner Ö Pelvan (Sabancı University)*; Başarbatu Can (Sabancı University); Hüseyin Özkan (Sabancı Universty)	Anomali Tespiti
379	Hibrit CNN-LSTM Ağ Modeli Kullanarak Kestirilmiş Su Arıtma Verilerinde Aykırılık Tespiti	Büşra Özgenç (Karadeniz Teknik Üniversitesi); Selen Ayas (Karadeniz Teknik Üniversitesi)*; Ramazan Özgür Doğan (Gümüşhane Üniversitesi); Bora ÇAVDAR (Karadeniz Teknik Üniversitesi); Ali Kıvanç Şahin (Erzurum Technical University); Mustafa Şinasi AYAS (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Anomali Tespiti
233	Predicting the Fluid Flow Around an Airfoil Using Machine Learning Methods	Damla Akcaoğlu (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN)*; Kutay Kısadere (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN); Furkan GÖÇER (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN); Emrah Oduncu (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN); Mustafa Sivaslıgil (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN)	Anomali Tespiti
337	Konum Tabanlı Görünür Işık Haberleşmesi	Yasin Celik (Aksaray Üniversitesi)*	Araç Haberleşmesi
120	Exploration of Simplified Adaptation Functions for Adaptive Pre-distortion Implementations	Dursun Baran (Tubitak-Bilgem)*	Araç Haberleşmesi
268	Örtüşme Altında Lidar Kullanarak Ortak Hedef Tespit ve Takibi	Musa Gökhan Korkut (Havelsan)*; Muhammet Altun (Havelsan); Ali İhsan Güllü (Gebze Technical University); Ahmet Gunes (Gebze Technical University)	Araç Haberleşmesi



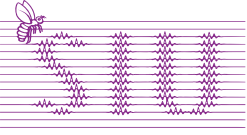
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
158	Zamanla Değişen Haberleşme Gecikmeleriyle CACC için Kontrolör Tasarımı / Controller Design for CACC with Time-varying Communication Delays	Hilal Bingöl (Çankaya Üniversitesi)*; Gökhan Soysal (Ankara University); Klaus Werner Schmidt (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	Araç Haberleşmesi
187	Controller Area Network için Sapma Düzeltme ile Hataya Dayanıklı Saat Senkronizasyonu	Tan Çağatay Acar (Middle East Technical University)*; Klaus Werner Schmidt (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	Araç Haberleşmesi
100	Deepfake Video Detection Based on Enhanced Capsule Network Based on Golden Ratio	Samet DİNÇER (Karadeniz Technical University)*; Beste USTUBİOĞLU (Karadeniz Technical University); Gül TAHAOĞLU (Karadeniz Teknik Üniversitesi); Güzin ULUTAŞ (Karadeniz Teknik Üniversitesi)	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
254	A Survey of Deepfake Detection Methods	Burak İkan Yıldız (Boğaziçi Üniversitesi)*; Berk Gökberk (Boğaziçi Üniversitesi)	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
292	Kanal ve Uzamsal Dikkat Kullanarak Derin Sahtecilik Tespiti	Alperen E Bayar (Visea Innovative)*; Cihan Topal (Eskisehir Technical University)	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
326	Autoencoder and Extreme Value Theory Based Unknown Intrusion Detection System	Çağatay Ateş (Boğaziçi Üniversitesi)*; Emin Anarım (Boğaziçi Üniversitesi); Mutlu Koca (n/a); Pelin Damla Ateş (Boğaziçi University)	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
300	Finding the Number of Islands on Encrypted Graphs	Berker Acir (Middle East Technical University)*; Cansu Betin Onur (Middle East Technical University); Ertan Onur (Middle East Technical University)	Bilgi Güvenliği ve Derin Öğrenme
30	İnsansız Hava Araçları Kullanarak Baz İstasyonlarında Elektromanyetik Alan Şiddeti Ölçümü	Cemal IŞILAK (Eskişehir Teknik Üniversitesi)*; Ozan DURMAZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi); Yusuf Salk (Eskişehir Osmangazi University); Hakan Cevikalp (Eskişehir Osmangazi University); Helin Dutagaci (Eskişehir Osmangazi University); Tufan GİRGIN (Swart Yazılım Ticaret A.Ş.)	Bilgisayarlı Görü
75	Nesne Tespit ve Takibi için Etiketli Yapay İHA Video Veriseti Yaratımı	Can Yılmaz (Bahcesehir University)*; Bahri Maras (Bogazici University); Nafiz Arica (Piri Reis University); Aysin Ertuzun (Bogazici University)	Bilgisayarlı Görü
357	Yapay Hava İmgeleriyle Nesne Tespit Algoritmalarının Güçlendirilmesi	Can Yılmaz (Bahcesehir University)*; Görkem Yılmaz (Bahcesehir University); Göksu Ceylan (Bahcesehir University); Önder Hamamcioğlu (Bahcesehir University); Bahri Maras (Bogazici University); Ayşın Ertüz (Bogazici University); Nafiz Arica (Piri Reis University)	Bilgisayarlı Görü
167	Harita Üzerinde Sembol Tanıma için Test Otomasyonu	Fatmanur TURHAN (İstanbul Teknik Üniversitesi)*; Behçet U Töreyn (ITU); Levent Çarkacıoğlu (Aselsan A.Ş.)	Bilgisayarlı Görü
306	Anlamsal Bölütme için Gaussian Farkı Yitimi	Ali Solak (Eskişehir Teknik Üniversitesi)*; Cihan Topal (Eskisehir Technical University)	Bilgisayarlı Görü
41	Belirli Bir Bağlam Grubunda Yüz İfadesi Tanıma Performansının Geliştirilmesi	DUYGU ÇAKIR (Bahcesehir University)*; Nafiz ARICA (Piri Reis Üniversitesi)	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma



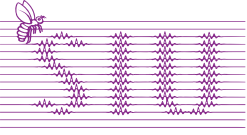
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
102	BDK Bileşenlerini Sınıflandırmak için Verimli Bir Görü Dönüştürücü Modeli An Efficient Vision Transformer Model for PCB Component Classification	Cagri Can SURMELI (Istanbul Technical University)*; HAZIM KEMAL EKENEL (Istanbul Technical University, Turkey)	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma
140	Otonom Görsel Moderasyon Sistemi (AutoMod)	Hüseyin Bahtiyar (VL Media)*; Bahadır Katipoğlu (VL Media); Eda Yüksel (VL Media); İsmail Hakkı Toroslu (METU); Pinar Karagoz ("METU, Turkey")	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma
175	Üretilmiş Görsellerle Termal Görüntüler için Aktif Alan Uyarlama	Berkcan Ustun (Aselsan Inc.)*; Ezgi Cakir Ayerden (ASELSAN A.Ş.)	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma
316	İmgelerde Kişiler Arası İlişki Sınıflandırması için Grafik Sinir Ağları Tabanlı Yaklaşım	Simge Akay (Bahcesehir University)*; Nafiz Arıca (Piri Reis University)	Bilgisayarlı Görü ve Örüntü Tanıma
183	Breast Cancer Detection Using Transformer and BiLSTM Based Ensemble Learning	Rabia Eda Yılmaz (Yıldız Technical University)*; Gorkem Serbes (Yildiz Technical University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-1
193	Histoloji Görüntülerinde Hücre Çekirdeklerinin Daha İyi Bölütlenmesi için Boyut-bazlı Uyarlanabilir Örnek Budama	Serdar Yıldız (Yıldız Technical University)*; Abbas Memiş (Istanbul Health and Technology University); Songül Varlı (Yıldız Technical University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-1
282	Kontrastlı Mamografi Görüntülerinde Kitlelerin Şekil ve Birinci Dereceden İstatistiksel Özniteliklere Dayalı Sınıflandırması	Mehmet Emin KOBYA (Karadeniz Technical University)*; Hayati Türe (Gümüşhane Üniversitesi); Ramazan Özgür Doğan (Gümüşhane Üniversitesi)	Biyomedikal Görüntü Analizi-1
293	Early Diagnosis of Alzheimer Disease with Shannon Information Source Model of the Brain	Ulaş S Aydın (Middle East Technical University)*; Abdulla Ahmadkhan (Middle East Technical University); Fatoş Yarman (ODTÜ); Gönül Günal Değirmendereli (Middle East Technical University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-1
375	Derin Öğrenme Yöntemi ile MR Görüntülerinde Spinal Kanalın Otomatik Segmentasyonu	Mehmethan YUMUŞ (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)*; Merve Apaydin (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi); Ali DEGİRMENCI (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi); Serdar Kesikburun (Sağlık Bilimleri Üniversitesi); Omer Karal (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)	Biyomedikal Görüntü Analizi-1
97	Güncel Derin Öğrenme Modelleri ve Sıralı Yitim Fonksiyonu ile Diz Osteoartrit Şiddeti'nin Otomatik Tespiti	İlknur Aktemur (Istanbul Technical University)*; İlkey Oksuz (Istanbul Technical University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-2
181	Denoising Diffusion Adversarial Models for Unconditional Medical Image Generation	Onat Dalmaz (Bilkent University)*; Baturay Sağlam (Bilkent University); Muzaffer Özbey (Bilkent University); Gökberk Elmas (Bilkent University); Muhammad U Mirza (Bilkent); Tolga Cukur (Bilkent University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-2
278	Zayıf Elektrik Balıklarının Düğüm Noktasının Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Takip Edilmesi/Tracking the Nodal Point of Weakly Electric Fish Using Artificial Neural Networks	BAHADIR ÇATALBAŞ (YILDIZ TECHNICAL UNIVERSITY)*; Doğukan ELİKURU (Hacettepe University); Emin Yusuf AYDIN (Hacettepe University); İsmail Uyanık (Hacettepe University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-2



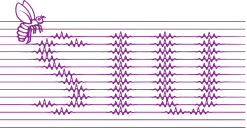
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
308	A Transformer-based Real-Time Focus Detection Technique for Wide-Field Interferometric Microscopy	Can Polat (Wavebreak Media Ltd.)*; Alper Güngör (Aselsan Research Center); Mustafa Yorulmaz (Aselsan Research Center); Bilal Kızılelma (Aselsan Research Center); Tolga Cukur (Bilkent University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-2
311	Super-Resolution Diffusion Model for Accelerated MRI Reconstruction	Muhammad U Mirza (Bilkent)*; Tolga Cukur (Bilkent University)	Biyomedikal Görüntü Analizi-2
119	Comparison of Machine Learning Based Emotion Recognition Models Trained using Physiological Signals	Deniz Namlıesli (Yeditepe University); Buket Coşkun (Yeditepe University)*; Duygun Erol Barkana (Yeditepe University)	Biyomedikal Sinyal İşleme-1
130	EEG Data Transmission Reduction with Epileptic Seizure Detection using STFT, GLCM, and machine learning in IoMT Networks	Riyam Faisal Alwash (University of Babylon); Ali Kadhum Idrees (University of Babylon)*; Salah Al-Obaidi (University of Babylon)	Biyomedikal Sinyal İşleme-1
312	Graphical User Interface for the Computation and Visualization of the Cardiac Activation Times	Kutay Uğurlu (METU)*; Eda Özkaynar (METU); Yeşim Serinağaoğlu (Orta Doğu Teknik Üniversitesi)	Biyomedikal Sinyal İşleme-1
359	Detection of P300 Signals Obtained By Using Auditory Paradigm Consisting Musical Notes	Fatih AYDIN (Karadeniz Technical University)*; Onur Erdem Korkmaz (Ataturk University); Önder Aydemir (Karadeniz Technical University)	Biyomedikal Sinyal İşleme-1
360	Neural Correlates of Identity Judgments in the Prefrontal Cortex: An Optical Brain Imaging (fNIRS) Study	Tuna Çakar (MEF University)*; Annette Hohenberger (METU)	Biyomedikal Sinyal İşleme-1
39	Transfer Öğrenme ile Derin Artık Ağ Kullanarak PPG Sinyallerinden Kan Basıncı Tahmini	Hüseyin Murat KOPARIR (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi)*; Özkan ARSLAN (Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi)	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
99	Detection of Human Respiratory and Range by IR-UWB Radar	Ali Shakfa (BAHCESEHIR UNIVERSITY); Mahdi Esmailiishahir (BAHCESEHIR UNIVERSITY); Saeid Karamzadeh (Silicon Austria Labs)*	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
142	Computer Aided Methods for Classification of Red Blood Cells Randomly Selected from Dataset of National Institutes of Health (NIH)	Erhan Ince (EMU)*; Wasem Bashi (EMU)	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
69	Zaman-Frekans Bölgesi ve Entropi Tabanlı EEG Analizi ile Epilepsi Tespiti	Cansel FIÇICI (SIU 2023)*; Ziya Telatar (SIU 2023); Onur Koçak (SIU 2023)	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
277	Olfaktör Uyarın İle Tetiklenmiş Elektroensefalografi Sinyalleri Kullanılarak Alzheimer Hastalığı Tanısı	Bilal O Olcay (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)*; Murat Pehlivan (Ege Üniversitesi)	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
325	İyileştirilmiş Fonksiyonel Bağlantı Haritalaması için Dönüştürücü Kodlayıcılarının Kullanılması	Hasan A Bedel (Bilkent University)*; Tolga Cukur (Bilkent University)	Biyomedikal Sinyal İşleme-2
132	Kurt Saldırıları İçin Sentetik İrislerde Örnek Seçilimi	Nesli Erdoğan (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)*; EYÜP KAAN AKDENİZ (İzmir Institute of Technology)	Biyometri ve Biyoinformatik



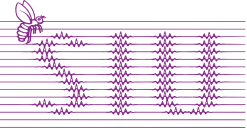
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
189	Hiyerarşik Hücre Eşleştirme Algoritması ile Tek-hücre Veri Setlerinin Hizalanması	Mehmet Burak Koca (Gebze Technical University)*; Fatih Erdoğan Sevilgen (Boğaziçi Üniversitesi)	Biyometri ve Biyoinformatik
204	Ölçek Farkı Bulunan Olay Yeri Görüntülerine Yönelik Eşleştirme Yöntemi	Yusuf Artan (HAVELSAN INC.)*	Biyometri ve Biyoinformatik
163	Third Level Identification with Hyperspectral Imaging in Fingerprints	Vedat Delican (İstanbul Teknik Üniversitesi)*; Behçet U Töreyn (ITU); Ege Çetin (İstanbul Teknik Üniversitesi); Aylin YALÇIN SARIBEY (Üsküdar Üniversitesi)	Biyometri ve Biyoinformatik
212	Deep Learning Based Latent Palmprint Recognition	Berkay Selbes (Havelsan INC.)*; Alperen Elihos (HAVELSAN INC.)	Biyometri ve Biyoinformatik
258	Image Rescaling with the Ruler on Latent Fingerprint Images	Emre Aktaş (HAVELSAN INC.)*; Alperen Elihos (HAVELSAN INC.)	Biyometri ve Biyoinformatik
36	Anlamsal Bölütleme için Kenar Dikkati ile Gözü Kapalı Alan Uyarlaması	Ali Solak (Eskişehir Teknik Üniversitesi)*; Cihan Topal (Eskişehir Technical University)	Bölütleme ve Gruplama
133	Gürültülü Görüntüler için Difüzyon Temelli Anlamsal Bölütleme	Ahmet Kagan Kaya (Aselsan Inc.)*	Bölütleme ve Gruplama
166	TARGET CLASSIFICATION WITH OVERLAPPING WINDOW INTEGRATION USING WIGNER VILLE TRANSFORM	İbrahim Gökhan Aksüren (Gebze Teknik Üniversitesi)*; Erhan Özer (Gebze Teknik Üniversitesi); Ali Köksal Hocoğlu (Gebze Technical University)	Bölütleme ve Gruplama
281	Metrik Öğrenme Tabanlı Ürün Tanıma ve Yeni Ürün Keşfetme Sistemi	İbrahim Şamil Yalçiner (Istanbul Technical University)*; Zubeyir Genç (Istanbul Technical University); Lütfü Çakıl (Rempeople); HAZIM KEMAL EKENEL (Istanbul Technical University, Turkey)	Bölütleme ve Gruplama
382	BİTKİ NOKTA BULUTLARININ FENOTİPLENDİRME AMAÇLI BÖLÜTLENMESİ	Bulent Sankur (Bogazici University, Turkey); Helin Dutagaci (Eskisehir Osmangazi University); Berke Arda (Boğaziçi University)*; Ahmetcan Yavuz (Boğaziçi University)	Bölütleme ve Gruplama
113	Sadece Radar Verisi Kullanan Sürücüsüz Araç için GM-PHD ve JPDA Algoritmalarının Performans Karşılaştırılması	Tolga Bodrumlu (AVL Turkey)*; MEHMET MURAT M GÖZÜM (AVL Turkey); Abdurrahim Semiz (AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye)	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları
4	Radar Darbe İçi Modülasyonlarının Derin Öğrenme ile Sınıflandırılması	Özkan AKBUNAR (Tübitak Bilgem)*; Barış Yüksekaya (Hacettepe University)	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları
220	Deep Learning Based Parameter Estimation of Frequency Shift Keying LPI Radars	Serkan Uçan (İstanbul Teknik Üniversitesi)*; Mustafa Atahan Nuhoglu (Aselsan); Berkin Yıldırım (Aselsan); Hakan Ali Çırpan (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları
37	Radar ile Otoyol Bariyer Algılaması ve Takibi: Bir Gerçek Hayat Uygulaması	Emre Acır (AVL Türkiye)*; MEHMET MURAT M GÖZÜM (AVL Turkey); Abdurrahim Semiz (AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye)	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları
361	A new optimization-based algorithm for the estimation of harmonics under power system frequency deviations	Kenan Gencol (Hitit University)*	Derin Öğrenme Radar Uygulamaları



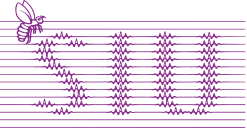
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
5	BaDENAS: Retina Damar Segmentasyonu için Bayes Tabanlı Sinir Mimarisi Arama	Zeki Kuş (Fatih Sultan Mehmet Vakıf University)*; Berna Kiraz (Fatih Sultan Mehmet Vakıf University)	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
122	Navier-Stokes Denklemlerinin Karma Denklemli Fizik Bilgili Nöral Ağlarla Çözümü - Solving Navier-Stokes Equations With Mixed Equation Physics Informed Neural Networks	Sıla Akpınar (Technical University of Munich); Emre Vardar (Sabanci University)*; Serhat Yeşilyurt (Sabanci University); Kamer Kaya (Sabanci University)	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
170	Comparative Study of Credit Risk Evaluation for Unbalanced Datasets Using Deep Learning Classifiers	Timur Öner (Infina Software Inc.); Dima Alnahas (Infina Software Inc.)*; Alper Kanturvardar (Infina Software Inc.); Mert Ülkün (Infina Software Inc.); Cenk Demiroğlu (Özyeğin Üniversitesi)	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
191	Tıbbi Görüntü Sınıflandırmasında Görü Dönüştürücü Tabanlı Modellerin Performans Karşılaştırması	Elif Kanca (Karadeniz Technical University)*; Selen Ayas (Karadeniz Technical University); Elif Baykal Kablan (Karadeniz Technical University); Murat Ekinci (Karadeniz Technical University)	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
310	DidEye: Bir Görsel Sezgi Tanımlama Denemesi ve Evrişimsel Sinir Ağlarına Uygulanması	Robin Koç (Middle East Technical University)*; Fatoş Yarman (ODTÜ)	Derin Öğrenme Uygulamaları-1
60	Recovering JPEG Compression Loss via Deep Learning-Based Super Resolution Techniques	Muhammet Bolat (Istanbul Technical University)*; Nurullah Çalık (Istanbul Medeniyet Üniversitesi); Lütfiye Durak-Ata (Istanbul Teknik Üniversitesi)	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
101	A U-Net Based Segmentation and Classification Approach over Orthophoto Maps of Archaeological Sites	Gökçe Gök (Dokuz Eylül University); selin küçük (FieldTech Engineering)*; Murat Kurt (Ege University); Ergin Tari (Istanbul Teknik Üniversitesi)	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
160	Reklam Tıklama Oranını Tahmin Etmek için Sinir Ağlarının Kalibrasyonu	Ergun Biçici (Huawei R&D Center Turkey)*; Hasan Sarıbaş (Huawei Türkiye R&D Center)	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
219	D TED Tabanlı Radar Simülasyonda Oluşturulan Menzil-Doppler Görüntülerindeki Karıştırıcıların Konvolüsyonel Sinir Ağları Kullanılarak Tespiti	Huseyin Emre Sahinbay (Istanbul Teknik Üniversitesi)*; Ali Alp Akyol (Bilkent Üniversitesi); Ozgur Ozdemir (Istanbul Technical University)	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
246	Performance Analysis of Meta-Learning Based Bayesian Deep Kernel Transfer Methods for Regression Tasks	Çağatay Savaşlı (Ozyegin University); Damla Tütüncü (Ozyegin University); Alain Ndigande (Ozyegin University); Sedat Ozer (MIT)*	Derin Öğrenme Uygulamaları-2
12	Turizm Uygulamaları için Bağlama ve Duyguya Duyarlı Chatbot	Harun Resid Ergen (Tatilsepeti); Yekta S Can (Tatilsepeti)*; Efe Batur Giritli (Tatilsepeti); Canan Demir (Tatilsepeti); Fatih Alagöz (Boğaziçi Üniv.)	Doğal Dil İşleme-1
20	Türkçe Dili için Kelime Bölme Yaklaşımlarının İncelenmesi	Erencan Erkaya (Bogazici University)*; Tunga Güngör (Bogazici University)	Doğal Dil İşleme-1
171	Extending Heaps' Law for Sublinear Vocabulary Growth on a Logarithmic Scale	Can Özbey (Huawei Technologies)*; Ekin Can Erkuş (Huawei Technologies)	Doğal Dil İşleme-1



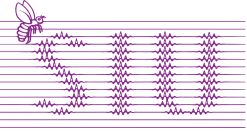
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
275	Single or double: On number of classifier layers for small language models	Mounes Zaval (Huawei Turkey Research and Development Center)*; Muhammed Cihat Unal (Huawei Turkey Research and Development Center); Aydın Gerek (Huawei Turkey Research and Development Center)	Doğal Dil İşleme-1
330	Sohbet Robotları için Melez bir Metin Sınıflandırma Yöntemi	Atilla Karaahmetoğlu (QNB Finansbank); Ugur Yigitoglu (Finansbank); Elif Vardarlı (Qnb Finansbank); Erdem Ünal (QNB Finansbank R&D Center); Uğur Aydın (QNB Finansbank R&D Center); Murat Koraş (QNBFinansbank R&D Center); Mehmet Gönen (Koç University); Barış Akgün (Koç University)*	Doğal Dil İşleme-1
90	Insult Detection in the Turkish Language Through Different Machine Learning Algorithms	Kerem Özgen (Bahcesehir Universitesi); Lavdie Rada (Bahcesehir University)*	Doğal Dil İşleme-2
59	A Turkish Text Classification Based Feature Selection and Density Peaks Clustering	Ezgi Zorarpacı (Iskenderun Teknik Universitesi)*	Doğal Dil İşleme-2
239	CheckMate: English Grammatical Error Correction for Native Turkish Speakers	ASIM ERSOY (Özyeğin University)*; Oylum Savlak (Boğaziçi University); Cemile Kart (Boğaziçi University); Olcay Taner Yıldız (Ozyegin U)	Doğal Dil İşleme-2
40	Görüntü-Metin ve Video-Metin Veri Kümelerinin Hizalanması	Ali Yunus Emre Özköse (Hacettepe University)*; Zeynep GÖKÇE (Hacettepe Üniversitesi); Pinar Duygulu (Hacettepe University)	Doğal Dil İşleme-2
274	BERT_base Modeli ile Türkçe Sosyal Medya Paylaşımlarında Nefret Söylemi Tespiti	Şengül Bayrak (Şengül Bayrak)*; Şengül Bayrak (Haliç Üniversitesi)	Doğal Dil İşleme-2
42	Dönüştürücü Tabanlı Hata-İstek Sınıflandırma	Ceyhun E. Öztürk (ASELSAN & Bilkent University)*; Ömer Köksal (ASELSAN); Eyüp Halit Yılmaz (ASELSAN & METU)	Doğal Dil İşleme-3
56	Dönüştürücü Tabanlı Emsal Karar Bulma Yöntemi	Ceyhun E. Öztürk (ASELSAN & Bilkent University)*; Ş. Barış Özçelik (Bilkent University); AYKUT KOC (Bilkent University)	Doğal Dil İşleme-3
78	Reklam Sistemleri için Mesaj-Ürün Eşleştirme Hiyerarşik Kategori Vektörleştirme ve Derin Öğrenme Yaklaşımı	Kadriye Marangoz (Donanım Haber Elektronik Yayıncılık Ltd. Şti.)*; Feyza Zeynep Salam (Donanım Haber Elektronik Yayıncılık Ltd. Şti.); Burak Gözütok (Donanım Haber Elektronik Yayıncılık Ltd. Şti.)	Doğal Dil İşleme-3
159	Deep Active Learning for Address Parsing Tasks with BERT	Berkay Güler (Bilkent University)*; BETÜL AYGÜN (HUAWEI TELEKOMÜNİKASYON DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.); Aydın Gerek (Huawei Turkey Research and Development Center); Alaeddin Selçuk Gürel (Huawei)	Doğal Dil İşleme-3
264	ORTPiece: An ORT-Based Turkish Image Captioning Network Based on Transformers and WordPiece	Asim Ersoy (Ozyegin University); Olcay Taner Yıldız (Ozyegin U); Sedat Ozer (MIT)*	Doğal Dil İşleme-3
271	NER2Map: Positive Transfer from Named Entity Recognition to Address Parsing in Low Data Regimes	Mikail Okyay (Huawei Turkey Research and Development Center)*; Aydın Gerek (Huawei Turkey Research and Development Center)	Doğal Dil İşleme-3
23	Darbe Şekillendirmenin Uzaysal Modülasyonun Performansı Üzerindeki Etkisi	Sümeyra Gündem (Kocaeli Üniversitesi)*; sultan Aldirmaz-Colak (Kocaeli University); Yasin Çelik (Aksaray Üniversitesi)	Haberleşme Ağları-1



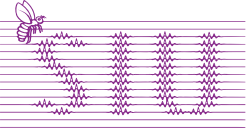
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
33	Kampüs Ortamında Yol Kaybı Tahmini için Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) ve Rastgele Orman Regresyonu Tabanlı Yaklaşım	Güzide Miray Perihanoglu (İstanbul Teknik Üniversitesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)*; Himmet Karaman (İTÜ)	Haberleşme Ağları-1
203	Correction of Misalignments in Molecular Index Modulated Systems	Kutay Akin (Bogazici University)*; Ali E. Pusane (Bogazici University); Öykü Selin Toprak (Bogazici University)	Haberleşme Ağları-1
319	Pilot-Aided Channel Estimation for RIS-Assisted Wireless Systems over Time-Varying Fading Channels	Maryam Azizzadeh (Ozyegin university)*; Mohammed Elamassie (ozyegin university); Murat Uysal (Ozyegin University)	Haberleşme Ağları-1
354	IRS-aided Communication Systems in the Presence of Multiple Eavesdroppers	Mustafa Namdar (Kutahya Dumlupinar Üniversitesi)*; Arif Basgumus (Bursa Uludag University); Hakan Alakoca (İstanbul Teknik Üniversitesi); Serdar Özgür Ata (TÜBİTAK); Lütfiye Durak-Ata (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Haberleşme Ağları-1
376	BER Performance Analysis for NOMA Systems with OTFS modulation	İnci Umakoğlu (Kütahya Dumlupinar Üniversitesi); Mustafa Namdar (Kutahya Dumlupinar Üniversitesi)*; Arif Basgumus (Bursa Uludag University); Serdar Özyurt (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi); Selman KULAÇ (Duzce University)	Haberleşme Ağları-2
370	PEP Analysis of Downlink NOMA Systems over the Exponentially Distributed Channels	Fatma Kebire Bardak (Bandırma Onyeddi Eylül Üniversitesi); Mustafa Namdar (Kutahya Dumlupinar Üniversitesi); Arif Basgumus (Bursa Uludag University)*; Lina Mohjazi (University of Glasgow)	Haberleşme Ağları-2
269	A Three-User 2x2 MIMO Alamouti/MRC NOMA System Implementation	Lütfullah Özkan (Gebze Technical University)*; Saliha Büyükkorak (Gebze Technical University); Eray Güven (Istanbul Technical University); Gunes Kurt (Polytechnique Montreal)	Haberleşme Ağları-2
245	Kablosuz Hücrel Alan Ağlarında Ortak Geri Saçılım ve Enerji Hasadı Çift-Yönlü Erişim Noktalarının Performans Analizi	Muhammed Yusuf ONAY (Gazi Üniversitesi)*; Özgür ERTUĞ (Gazi University)	Haberleşme Ağları-2
185	5G Küçük Hücre İletim Noktası Sıklığı Planlaması	Ahmet Yazar (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)*; Nurcan Deniz (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi); Can Kaya (DGN Yazılım Danışmanlık); Rukiye Erdoğan (DGN Yazılım Danışmanlık); Rukiye Ünal (TREDAŞ); Necip Erman Atilla (TREDAŞ)	Haberleşme Ağları-2
244	Bilişsel Radyo Ağlarında Röle Kullanan Çevresel Geri Saçılım Haberleşme Sistemlerinin Sinyal Karıştırıcı Altındaki Performans Analizi	Muhammed Yusuf ONAY (Gazi Üniversitesi)*; Özgür ERTUĞ (Gazi University)	Haberleşme Ağları-2
54	Ultra Geniş Bant Örgüsel Sürü Ağlarda Mesafe Tayini ve Kanal Erişimi Protokolü	Cihan Emre Kement (ASELSAN)*; Ali Bulut Üçüncü (ASELSAN); Fırat Karataş (ASELSAN)	Haberleşme Ağları-3
19	Power Efficient Wireless Body Area Networks at Millimeter Wave MIMO Frequencies	SAFA AWADALLAH (EMU)*; Mustafa Mulla (Middle East Technical University, Northern Cyprus Campus); Hasan Amca (emu)	Haberleşme Ağları-3



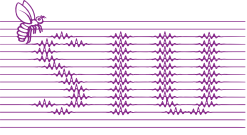
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
106	Nicemleme Altında Çalışan bir MIMO Ön-Kodlayıcı, A Quantized Precoder for MIMO	Ali Bulut Üçüncü (ASELSAN)*; Yusuf KARABACAĞLI (ASELSAN); Fırat KARATAŞ (ASELSAN); Gökhan Güvensen ()	Haberleşme Ağları-3
137	Channel Estimation for RIS aided MISO System	Rifat Volkan Senyuva (Maltepe University)*	Haberleşme Ağları-3
11	An Origami-Inspired Low-Cost Waveguide Design, Fabrication and Measurements for X-band Satellite Communication Systems	Anıl Karatay (İzmir Institute of Technology)*; Enes Ataç (İzmir Institute of Technology); Fatih Yaman (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	Haberleşme Ağları-3
342	Frank-Zadoff Precoded Space-Time Trellis Coded MIMO-OFDM System Design	Mehmet Mert Tuncer (Istanbul Technical University - Information and Communications Research Group (ICRG))*; Joana Angjo (TU Berlin); Samet Yıldız (Airties Wireless Network); Lütfiye Durak-Ata (İstanbul Teknik Üniversitesi)	Haberleşme Ağları-3
287	Ortak SASNet ve Kılavuzlu Toplu Normalleştirme Ağı ile Kalabalık Sayımı	Cengizhan Haldız (Gebze Teknik Üniversitesi)*; Hasari Çelebi (Gebze Teknik Üniversitesi); Erchan Aptoula (Sabanci University); Sarmad F. Ismael (Gebze Teknik Üniversitesi)	İmge ve Video İşleme-1
127	Conformal Interpolations of Locally Defined Rotation, Scaling, and Translation Operations	Ergun Akleman (Texas A & M University-College Station)*; BEKİR T AKGUN (Yeditepe University)	İmge ve Video İşleme-1
146	Deep Learning-Based Automatic Detection of Aortic Valve on Echocardiographic Images	Mervenur Cakir (Karadeniz Technical University)*; Murat Ekinci (Karadeniz Technical University); Elif Baykal Kaban (Karadeniz Technical University); Mursel Sahin (Karadeniz Technical University)	İmge ve Video İşleme-1
156	Yeni Bir Örtme Endeksi	EMRE GİRGIN (Boğaziçi University)*; Lale Akarun (Bogazici University); Berk Gökberk (Boğaziçi Üniversitesi)	İmge ve Video İşleme-1
16	Deep Learning Based Focus Measurement Operator for 3D Imaging in Microscopic Systems	Hülya Doğan (Karadeniz Technical University)*; Ramazan Özgür Doğan (Gümüşhane Üniversitesi)	İmge ve Video İşleme-1
226	Termal ve Optik Görüntü Çakıştırması için Swin Dönüştürücü Tabanlı Siyam Ağı	Mohamed Elsaedy (Istanbul Medipol University)*; İsmail Can Yağmur (Ozyegin University); Hasan F Ates (Ozyegin University); Bahadır Gunturk (Istanbul Medipol Üniversitesi)	İmge ve Video İşleme-1
329	Tek Pikseli Kamera için Difüzyon Tabanlı bir Geriçatım Tekniği	Baturalp Güven (Bilkent University); Alper Güngör (Aselsan Research Center)*; Tolga Cukur (Bilkent University); Muhammet Umur Bahçeci (Aselsan Research Center)	İmge ve Video İşleme-2
165	Toplu Taşıma Otobüslerinin Balık Gözü Şoför Kameralarından Trafik Işığı İhlallerinin Tespiti	Burak Ercan (Hacettepe University); Mehmet F. Ozdemir (HAVELSAN Inc.)*; Onur Eker (Hacettepe University); Mehmet Can Baytekin (HAVELSAN A.Ş.); Murat BAL (HAVELSAN)	İmge ve Video İşleme-2
28	Kamera ISP Veri Yolunun Derin Öğrenme ile Modellenmesi	KORAY U ERBAŞ (Kocaeli University)*	İmge ve Video İşleme-2
386	Balık Gözü Kamera ile İnsan Tespiti	Yasin Apalan (Istanbul Technical University)*; Abdullah Kaan Karslı (Istanbul Technical University); İhsan Mert Muhaciroğlu (Istanbul Technical University); Tayfun Akgül (Istanbul Teknik Üniversitesi)	İmge ve Video İşleme-2



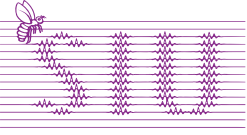
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
10	Sensitivity Improvement in Optical Phase Diffraction Using Empirical Mode Decomposition	Enes Ataç (Izmir Institute of Technology)*; Mehmet Salih Dinleyici (Izmir Institute of Technology)	İmge ve Video İşleme-2
82	Accelerometer-Based Timing Analysis for Parkinson's Disease Classification	Fatih ONAY (Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)*; Bilge Karaçalı (Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1
46	Algıda Gecikme ve Kısa-Ömürlü Senkronizasyon Temelli Yeni Bir Hayali Motor Aktivite Tanıma Yaklaşımı	Bilal O Olcay (Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)*; Bilge Karaçalı (Izmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1
131	Motor Imagery BCI Classification Using Synchrosqueezing Transform	Mosab Yousif (Istanbul University - Cerrahpasalı); Mahmut Öztürk (Istanbul University - Cerrahpasalı)*	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1
195	Log-Mel Spektrogramları ve MFCC Özellikleri Kullanılarak Konuşma Tabanlı Duygu Analizi	Ahmet Kemal Yetkin (Istanbul Technical University)*; Hatice Kose (Istanbul Technical University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1
289	A Reduced Mass Model for Modeling Cognitive Processes	Sevgi Silkin (Istanbul Technical University)*; Sıla Köksal (Istanbul Technical University); Başak Zeynep Ergüven (Istanbul Technical University); Neslihan S Şengör (Istanbul Technical University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-1
155	Dikkat Tabanlı Bakış Noktası Tahmini İçin İki Akişlı Regresyon Ağı	Ahmet Karazor (Visea)*; Alperen E Bayar (Visea Innovative); Hakan Cevikalp (Eskisehir Osmangazi University); Cihan Topal (Eskisehir Technical University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-2
169	The Effect of Elevation and Texture on Learning City in Virtual Environment	Sümeyra Yanardağ (Ankara Yıldırım Beyazıt University)*; Abdullah Bulbul (Ankara Yıldırım Beyazıt University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-2
340	Online Improvement of CCA Performance in BCI Spellers	Tarık Keleş (Bogazici University)*; Ayşin Ertüzün (Bogazici University); Hüseyin Özkan (Sabancı University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-2
443	Poz Tahmini ile Türk İşaret Dilinde Gönderi Takibi	Onur Keleş (Boğaziçi University)*; Emre Bilgili (Bogazici University)	İnsan Bilgisayar Etkileşimi-2
231	Güneş Enerji Panellerinde Parıltı Etkisi Analizi	Ergin Gökkaya (Tübitak); Mehmet Kartal (Tübitak); Sümeyye Taşkan (Tübitak); Osman KARABAYIR (TUBITAK); Uğur Saynak (Tübitak); Mehmet Bıyık (Tübitak); Sultan Aldırmaz Çolak (Kocaeli Üniversitesi)*; Yusuf Alagöz (Tübitak); Baki Batı (Tübitak); Özge Batı (Tübitak)	İstatistiksel Sinyal İşleme
290	FPGA-Based Implementation of a Matched Filter for Acoustic Shooter Localization System	Bilgehan Miraç M BAKİ (Istanbul Teknik Üniversitesi, ASELSAN A.Ş.)*; Mustak E. Yalcin (Nil)	İstatistiksel Sinyal İşleme
346	Performance Comparison of ESPRIT and interpolation applied FFT frequency estimation methods	GAMZE CABADAĞ (Ankara Yıldırım Beyazıt University)*; Ömer Karal (siu)	İstatistiksel Sinyal İşleme
301	Negatif Entropi Kullanarak Çevrimsel İzge Analizi - Cyclic Spectral Analysis via Negative Entropy	Kamil Uğur Tunce (Istanbul Teknik Üniversitesi; TÜBİTAK BİLGEM)*; Tayfun Akgül (Istanbul Teknik Üniversitesi)	İstatistiksel Sinyal İşleme
351	Yarasa Ekolojisi Çıkarımının Tespiti	Ata Shaker (Istanbul Teknik Üniversitesi)*; Arca Beşteker (Istanbul Teknik Üniversitesi); Emrah Çoraman (Istanbul Teknik Üniversitesi); Tayfun Akgül (Istanbul Teknik Üniversitesi)	İstatistiksel Sinyal İşleme



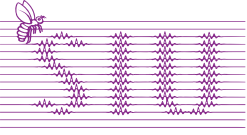
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
129	DiDaReD: distributed data reduction with decision-making for smart farming irrigation systems in IoT Networks	Zahraa Yaseen Hasan (University of Babylon); Ali Kadhum Idrees (University of Babylon)*	Nesnelerin İnterneti
229	The Consequences of Jamming Attacks on Wireless IoT Networks: Evaluating the Performance Metrics in Noiseless and Noisy Environments	Fatima tu Zahra (VeNIT Lab., Marmara University)*; Yavuz Selim Bostanci (VeNIT Lab., Marmara University); Mujdat Soy Turk (Marmara Üniversitesi)	Nesnelerin İnterneti
83	Alan Uyarlamada Örnek Karmaşıklığının Deneysel İncelemesi	Hüseyin Karaca (Middle East Technical University); Özlem Akgül (Technical University of Munich); Ömer Faruk Arslan (Middle East Technical University); Atilla Can Aydemir (Middle East Technical University); Firdevs Su Aydın (Technical University of Munich); Enes Ata Ünsal (Middle East Technical University); Elif Vural (Middle East Technical University)*	Nesnelerin İnterneti
208	Makine Öğrenmesi ile Sanal Sensörler Kullanılarak Çamaşır Makinesinde Yük Ağırlığı Tahmini	Murat Delibalta (TUBITAK BILGEM)*; İsmail Bilgen (TUBITAK BILGEM); F. Canan Pembe (TUBITAK BILGEM); Erman Kiremit (Arçelik); Hilal İrkil (Arçelik); Mehmet HAKLIDIR (TUBITAK BILGEM)	Nesnelerin İnterneti
103	Araç Dinamik Denklemlerini Kullanarak Sensör Kontrolü	Ahmet Gunes (Gebze Technical University)*	Otonom Araçlar ve Robotik
117	Narrow Space Warning and Slope Control System compatible with ADAS	İbrahim TOY (MPG Machinery Production Group)*; Akif Durdu (Konya Technical University); Abdullah Yusefi (Konya Technical University)	Otonom Araçlar ve Robotik
143	İvmeölçer Entegreli Bir KKS Alıcısı İçin Aldatma Tespiti ve Aldatmaya Karşı Kalman Filtresi Tasarımı	Hande Işıl Akçay (Meteksan Defense Industry Inc.)*; Tolga girici (TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi); Emrah ONAT (Siliconally GmbH)	Otonom Araçlar ve Robotik
235	Anomali Tespitiyle Ultra Geniş Bantlı Sinyallerde Görüş Hattı Dışı Ölçümlerin Elenmesi	Ahmet Gunes (Gebze Technical University)*; Ali İhsan Güllü (Gebze Technical University); Muhammad Shahab Alam (Gebze Technical University); Esat Serhat Sucu (Havelsan A.Ş.); Serdar Köse (HAVELSAN); Ahmet Gökhan Göze (Havelsan A.Ş.); Hilal Esra Yıldız (Havelsan A.Ş.); Ahmet Adil Cihangeri (Havelsan A.Ş.); Çağlar Akman (HAVELSAN)	Otonom Araçlar ve Robotik
15	Lane Type Classification & Distance Measurement System for Autonomous Vehicle	Sinan Özen (AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye)*; Uygur Kaya (AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye); Abdurrahim Semiz (AVL Araştırma ve Mühendislik Türkiye); Mustafa Fatih Yalcin (AVL); Aysun Taşyapı Çelebi (Kocaeli Üniversitesi)	Otonom Sürüş
172	On the Use of Kinect V2 For the Assessment of Upper Extremity Movements	Serkan Çizmeciogulları (Istanbul University-Cerrahpasa)*; Aydın Akan (Izmir University of Economics); Yaşar Keskin (Bezmialem University); Berna Ürkmez (Haydarpasa Numune Health Application and Research Center); Teoman Aydın (Bezmialem University)	Otonom Sürüş
190	Dondurulmuş CLIP ile Uygunsuz Sürüş Tespiti	Hamza Etcibaşı (Aselsan); Alper Kayabaşı (METU); Gülin Tüfekci Doğan (Aselsan)*	Otonom Sürüş



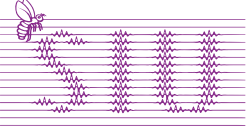
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
214	Autonomous Air Combat with Reinforcement Learning under Different Noise Conditions	Ahmet Semih Tasbas (ASELSAN)*; Sanberk Serbest (ASELSAN); Nazim Kemal Ure (Istanbul Technical University); Safa Onur Şahin (ASELSAN)	Otonom Sürüş
217	PLANesT-3D: Renkli 3B bitki nokta bulutlarını içeren yeni bir etiketli veri kümesi	Kerem Mertoğlu (Uşak Üniversitesi); Server Karahan Sarıkaya (Eskisehir Osmangazi University); Yusuf Salk (Eskisehir Osmangazi University); Kaya Turgut (Eskisehir Osmangazi University); Hakan Cevikalp (Eskisehir Osmangazi University); Ömer Nezhik Gerek (Eskisehir Technical University); yasemin evrenosoglu (Eskisehir Osmangazi University); Helin Dutagaci (Eskisehir Osmangazi University)*; David ROUSSEAU (Université d'Angers)	Otonom Sürüş
9	Improving Microwave Component Characterization using Wavelet Denoising Method	Anıl Karatay (İzmir Institute of Technology)*; Bilal O Olcay (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü); Fatih Yaman (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü)	RF Tasarım
38	Combination of Pareto Optimal Front with Deep Neural Networks in Optimizing and Enhancing Performance of RF Designs	Lida Kouhalvandi (Dogus university)*; Ladislau Matekovits (Politecnico di Torino); Serdar Ozoguz (Istanbul Technical University)	RF Tasarım
225	Haberleşme Sistemleri için 2-6 GHz Yüksek Verimli Güç Kuvvetlendiricisi Tasarımı	engin çağdaş (Istanbul technical university)*; Oğuzhan KIZILBEY (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu); Metin YAZGI (Istanbul Technical University); Osman PALAMUTÇUOĞULLARI (Beykent Üniversitesi)	RF Tasarım
89	Performance Prediction of Power Amplifiers for the Extended Bandwidth via Neural Networks	Lida Kouhalvandi (Dogus university)*; Serdar Ozoguz (Istanbul Technical University); Simona Donati Guerrieri (Politecnico di Torino)	RF Tasarım
338	Kesir Dereceli Bant Geçiren Filtrenin Performans Analizi	Yunus Emre Emre YOKUS (National Defence University)*	RF Tasarım
285	Üç-Kat İki-Yol ve Dört-Yol 2-6 GHz Düşük Kayıplı Güç Birleştiricisi Tasarımı	Oğuzhan KIZILBEY (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu)*; Rabia Hatıpzade (DeltaV Uzay Teknolojileri A. Ş.); Hayriye Korkmaz (Marmara Üniversitesi)	RF Tasarım
134	Benign and Malignant Tumor Segmentation on Lung Computed Tomography Images	İrem Nur Yoldaş (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi)*; Hakan Cevikalp (Eskisehir Osmangazi University); Muhammed Gündoğdu (Eskişehir Osmangazi University); Nevin Aydın (Eskişehir Osmangazi University); Muzaffer Metintaş (Eskişehir Osmangazi University)	Sağlıkta Yapay Zeka-1
294	Hücre Canlılığı Tespitinde Yapay Öğrenme Yaklaşımları	Zeliha KAYA (FSM Vakıf Üniversitesi)*; Zeki Kuş (Fatih Sultan Mehmet Vakıf University); Berna Kırız (Fatih Sultan Mehmet Vakıf University); Gönül Uludağ (FSM Vakıf Üniversitesi)	Sağlıkta Yapay Zeka-1
331	Histopathological Classification of Colon Tissue Images with Self-Supervised Models	Mehmet Bahadır Erden (Koc University)*; Selahattin Cansız (Koc University); Cigdem Gunduz-Demir (Koc University)	Sağlıkta Yapay Zeka-1
377	Akciğer Hastalıklarının Ses ile Tespitinde YSA Kullanımı: KOAH, Astım, Pnömoni Örneği	Ayşen Özün Türkçetin (Süleyman Demirel Üniversitesi)*; Turgay Koc (Süleyman Demirel Üniversitesi); Şule Çilekar (Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi)	Sağlıkta Yapay Zeka-1



BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
432	Parkinson Hastalığında Bilek Rijiditesinin Doğal Frekans Yöntemi ile Sayısal Olarak Değerlendirilmesi	Uğur Dinçer (Boğaziçi Üniversitesi)*; Gunay Zungor (Boğaziçi University); Evren Samur (Boğaziçi University, Turkey)	Sağlıkta Yapay Zeka-1
194	Dermoskopi Görüntüleri Sınıflandırmasında Görü Dönüştürücü Modeline Hızlı Gradyan İşareti Çekişmeli Saldırısının Uygulanması ve Savunma Mekanizmasının Geliştirilmesi	Elif Kanca (Karadeniz Technical University)*; Selen Ayas (Karadeniz Technical University); Elif Baykal Kablan (Karadeniz Technical University); Murat Ekinci (Karadeniz Technical University)	Sağlıkta Yapay Zeka-2
49	Nefrektomi Ameliyat Videolarında Otomatik Cerrahi Altyazı Üretimi	SEVDENUR KÜTÜK (Gazi Üniversitesi)*; Duygu Sarıkaya (University of Leeds)	Sağlıkta Yapay Zeka-2
81	EKG Sinyallerinden Miyokard Enfarktüs Tespiti için Yorumlanabilir Derin Öğrenme / Interpretable Deep Learning for Myocardial Infarction Detection from ECG Signals	Mehmet Yiğit Balık (Istanbul Technical University)*; Kaan Gökçe (Istanbul Mehmet Akif Ersoy Thoracic and Cardiovascular Surgery Training and Research Hospital); Sezgin Atmaca (Istanbul Mehmet Akif Ersoy Thoracic and Cardiovascular Surgery Training and Research Hospital); Emre Aslanger (Başakşehir Çam and Sakura City Hospital Department of Cardiology); Arda Guler (Istanbul Mehmet Akif Ersoy Thoracic and Cardiovascular Surgery Training and Research Hospital); İlkay Oksuz (Istanbul Technical University)	Sağlıkta Yapay Zeka-2
198	Göğüs Röntgeni Görüntülerinin Sınıflandırması için Fokal Modülasyona Dayalı Uçtan Uca Çok Etiketli Sınıflandırma	Şaban Öztürk (Amasya University)*; Tolga Cukur (Bilkent University)	Sağlıkta Yapay Zeka-2
381	Feature Selection for Differential Diagnosis of Asthma and COPD: A Preliminary Study	Ipek Sen (Istanbul Bilgi University)*; Serhat Ismet Sargin (Istanbul Bilgi University)	Sağlıkta Yapay Zeka-2
118	Building Segmentation on Satellite Images and Performance of Post-Processing Methods	metehan yalçın (Huawei Turkey R&D Center)*; Ahmet Alp Kindiroglu (Huawei); Furkan Burak Bağcı (Huawei Turkey R&D Center); Ufuk Uyan (Huawei); Mahiye Uluyagmur Ozturk (Huawei)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1
242	Uzaktan Algılama Teknikleri ile Muğla Orman Yangınları Yanık Şiddeti ve Bitki Örtüsü Fark Analizi Muğla Wildfires Burn Severity and Vegetation Difference Analysis with Remote Sensing Techniques	Belinay Aksoy (Tübitak BİLGEM)*; Burak Çakmak (İstanbul Teknik Üniversitesi); Nida Kumbasar (TÜBİTAK BİLGEM)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1
262	Uydu Görüntülerinde İçerik Tabanlı Görüntü Erişimi	Zeynep GÖKCE (Hacettepe Üniversitesi)*	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1
372	Hiperspektral Sınıflandırma için SHAP ile Bant Tabanlı Yorumlanabilirlik	İsmail Şahin (Kocaeli University); Alp Ertürk (Kocaeli University)*; Erchan Aptoula (Sabanci University)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1
380	Hibrit Yön Bulma Yönteminde Elevasyon Kaynaklı Hataların Giderilmesi	Doğa Menteşe (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN)*	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-1

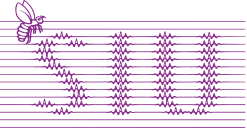


BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
35	RF Enerji Hasadı için Geniş Bantlı ve Küçük Boyutlu Log-Periyodik Dipol Anten Tasarımı ve Analizi	Muhammet E. İnce (Samsun Üniversitesi)*; Çetin Kurnaz (Ondokuz Mayıs Üniversitesi); Ertugrul Cam (Unknown)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-2
209	Application of Kalman Filtering Approach on Signal Angle-of-Arrival Estimates	Umut Yıldız (Yıldız Technical University)*; Ahmet F Coskun (TUBITAK BILGEM)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-2
238	İnterferometre Yönteminde SBI Algoritması ile Yön Kestirim Performansının Artırılması - Improving Direction Finding Performance with SBI Algorithm in Interferometry Method	Batuhan Güney (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN)*; Abdullah Emin Gürel (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN); Adnan ORDUYILMAZ (TUBITAK BILGEM İLTAREN); Ömer Serdar Coşkun (TÜBİTAK BİLGEM İLTAREN)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-2
205	Domain Generalized Object Detection for Remote Sensing Images	Efkan Duraklı (Gebze Technical University)*; Erchan Aptoula (Sabanci University)	Uzaktan Algılama için Sinyal İşleme-2
149	Mackey-Glass Time Series Prediction with Immune Plasma Programming	Muhammed Furkan GUL (Sivas Cumhuriyet University)*; Sibel ARSLAN (Cumhuriyet University)	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
350	Özgeci Cezalandırma Kararlarının Optik Nörogörüntüleme ve Yapay Öğrenme Yöntemleriyle Sınıflandırması	Tuna Çakar (MEF University); Gözde Filiz (MEF University)*; Türkay Şahin (MEF University); Güçlü Akyürek (MEF University); Ozan Erözden (MEF University)	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
352	Kredi Alma Kararlarının Optik Nörogörüntüleme (fNIRS) ve Yapay Öğrenme Yöntemleriyle Tahminlenmesi	Tuna Çakar (MEF University)*; Semen Son-Turan (MEF University); alperen sayar (Tam Finans); Yener Girişken (Bilgi University); Türkay Şahin (MEF University); Seyit Ertuğrul (Tam Finans)	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
364	Fusion Enhanced Click Through-Rate Prediction	Murat Bayraktar (Middle East Technical University)*; Ceyda Gökçe (METU); Doğukan Aksu (HUAWEL); İsmail Altıngövd (METU); Pinar Karagoz ("METU, Turkey"); İsmail Hakki Toroslu (METU)	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
390	A Learning-based Coloring Algorithm for Register Allocation Problem	Gizem Süngü (Gebze Teknik Üniversitesi)*	Veri Madenciliği ve Büyük Veri
343	Wind Power Prediction Using Machine Learning and Deep Learning Algorithms	Ecem Şimşek (Bilkent University)*; Ayşemüğe Güngör (Bilkent University); Öykü Karavelioğlu (Bilkent University); Mustafa Tolga Yerli (Bilkent University); Nejat Göktuğ Kuyumcuoğlu (Bilkent University)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1
295	Çalışan Kayıp Tahmini için Yeniden Örnekleme ve Öznitelik Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi	Nima Najafloo (Mirsis Research and Development)*; Büşra SARIKAYA (Mirsis research and development); Giray Yağmur (Mirsis Research and Development)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1
428	Web Sitelerinde Karbon Emisyonunu Azaltma: Çevre Dostu Web Geliştirme için Sürdürülebilir Uygulamalar ve Tahminler	Sait Furkan Teke (Boğaziçi Üniversitesi)*	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1

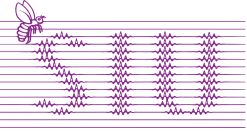


BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
240	Reinforcement Learning for Orientation on the Lie Algebra	Naseem ALHOUSANI (Istanbul Technical University)*; Hatice Kose (Istanbul Technical University); Fares J. Abu-Dakka (Technische Universität München)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1
248	Performance Evaluation of YOLOv5 in Adverse Weather Conditions	Fatmanur Özdemir (Marmara University)*; Yavuz Selim Bostancı (Marmara University); Mujdat Soy Turk (Marmara Üniversitesi)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-1
14	Konu Modellemede Terim Ağırlıklandırma	YAŞAR TEKİN (TECHINSOFT)*	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2
64	Derleyici Optimizasyonlarının Makine Öğrenmesiyle Otomatik Seçilmesi	Melih Peker (Bilkent University); Ozcan Ozturk (Bilkent University)*; Süleyman Yıldırım (Huawei); Mahiye Uluyagmur Ozturk (Huawei)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2
224	Improving Experience Replay Architecture with K-Means Clustering	Sanberk Serbest (ASELSAN)*; Ahmet Semih Tasbas (ASELSAN); Safa Onur Şahin (ASELSAN)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2
241	Kontrastlı Öğrenmede Sosyal ve Kategorik Sinyallerin Öneri Sistemleri için Kullanımı	Berk H Dergi (TOBB University of Economics and Technology)*; Mehmet Burak Akgun (TOBB University of Economics and Technology)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2
58	G-HCF: Product Recommendation by GNN Based Hybrid Collaborative Filtering	Serhat Tadik (Georgia Institute of Technology); Sadi Güzel (Caretta)*; Kaan Çullu (Caretta R&D Center); Burak Acar (Bogazici University)	Yapay Zeka ve Veri Madenciliği-2

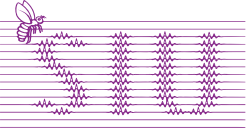
SIU 2023
ÖZEL OTURUMLAR



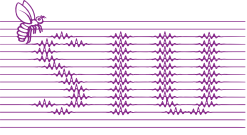
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
263	Deprem Konulu Sosyal Medya Paylaşımlarında Sıfır ve Az-atış Nefret Söylemi Tespiti	Ümitcan Şahin (ASELSAN)*; İzzet Emre Küçükkaya (Aselsan Research Center); Oguzhan Ozcelik (Aselsan Research Center); Cagri Toraman (Aselsan Research Center)	ÖZEL OTURUM - Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler
383	DepremKit: İnsan ve ChatGPT Etiketli Türkçe Deprem Veri Kümesi	Rıza Işık (STM); Merve N Yılmaz (STM); Özer Tanrısever (STM); Hacı Ali Duru (STM); Batuhan Bardak (STM)*	ÖZEL OTURUM - Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler
420	A Structural Damage Assessment Model based on Deep Learning	Gülşen Taşkın (İstanbul Teknik Üniversitesi)*; Hüseyin Kaya (Payten); Ömer Tugrul Turan (İstanbul Technical University); Tolga Çınar (İstanbul Teknik Üniversitesi); Alper İlki (İstanbul Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler
429	Non-Terrestrial Network Applications on the Disaster Case Communication	Erdem Demircioğlu (Ulak Haberlesme AS)*; Fahrettin DOĞAN (Ulak Haberlesme A.Ş)	ÖZEL OTURUM - Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler
447	Jeofon Dizinleri Vasıtasıyla Kazazede Tespit Sistemi	Arda Aras (İTÜ)*; Melike Girgin (ITU); Tayfun Akgül (İstanbul Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Afet Yönetimine Yönelik Dijital Teknolojiler
399	Kullanıcı Yardımlı Alamouti/MRC-SWIPT NOMA Ağının Kesinti Performansı	Büşra Demirkol (Gebze Teknik Üniversitesi)*; Oğuz Kucur (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi
400	Real-Time RF Energy Harvesting System with Software Defined Radio	Lütfullah Özkan (Gebze Technical University)*; Saliha BÜYÜKÇORAK (Gebze Technical University); Gunes Kurt (Polytechnique Montreal)	ÖZEL OTURUM - Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi
403	Secrecy Outage Probability of SWIPT-OFDMA Schemes with Transmit Antenna Selection	Ahmet Faruk Coşkun (TÜBİTAK BİLGEM)*; Oğuz Kucur (Gebze Technical University); Gunes Kurt (Polytechnique Montreal)	ÖZEL OTURUM - Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi
412	UAV Destekli Çok Kullanıcı Çok Antenli NOMA SWIPT Sisteminin OP Performansı	Harun ÇAĞIRAN (Gebze Technical University)*; Oğuz Kucur (Gebze Technical University); Saliha BÜYÜKÇORAK (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi
426	Çok Kullanıcı MIMO-SWIPT Katmanlı İletim Sistemlerinin Başarımı	Serdar Özyurt (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)*; Oğuz Kucur (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Eşzamanlı Telsiz Bilgi ve Güç İletimi
126	Federe Öğrenme için Veri Değerlendirme Yöntemleri	Emre Ardıç (Gebze Technical University)*; Yakup Genc (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-2
405	Federated Topology Preserving Domain Adaptation for Human Activity Recognition	Tori Andika Bukit (Hankuk University of Foreign Studies); Seok-Lyong Lee (Hankuk University of Foreign Studies)*; Ericka Pamela Bermudez Pillado (Hankuk University of Foreign Studies); Bernardo Nugroho Yahya (Hankuk University of Foreign Studies)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-2
406	Fedeated Learning Model for Contextual Sensitive Data Quality Applications: Healthcare Use Case	Kyung-Chan Jeon (SmartCore)*; Geun-Seok Han (SmartCore); Chae-Yun Han (SmartCore); Ilyoung Chong (Hankuk University of Foreign Studies)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-2



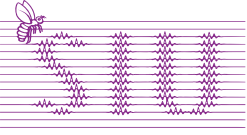
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
407	Comparative Analysis of Prediction Models for Estimating Passenger Volumes in Airline	Gözde Merve Sayın (TAV Technologies)*; Mehmet Cemal Atlioğlu (TAV Technologies)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-2
415	Scalable Federated Learning Simulations using Virtual Client Engine in Flower	Thomas Borja (UPC); Daniel Alamillo (UPC); Anass Anhari (UPC); İlker Demirkol (Technical University of Catalonia - BarcelonaTECH)*	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-2
423	A multi-agent system empowered by federated learning and genetic programming	Bruno Ribeiro (GECAD-Polytechnic of Porto); Luis Gomes (GECAD-Polytechnic of Porto); Fernando Lezama (GECAD-Polytechnic of Porto); Zita Vale (GECAD/ Polytechnic of Porto)*	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
425	Beyin MR Görüntü Sınıflandırılması için Geliştirilmiş EKD-DenseNet Çerçevesi	Halise Nur Aydın (Gazi Univesity)*; oktay yıldız (gazi üni.)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
427	Fed-Sic: Selecting Important Clients for Federated Learning	Hyun Woo Lim (Hankuk University of Foreign Studies); Sean Yonathan Tanjung (Hankuk University of Foreign Studies); Ignatius Iwan (Hankuk University of Foreign Studies); Bernardo Nugroho Yahya (Hankuk University of Foreign Studies)*; Seok-Lyong Lee (Hankuk University of Foreign Studies)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
436	Çok Yüksek Ölçekli Dağıtık Eğitim Verisiyle Federe Öğrenme: DAS Alanında Bir Çalışma	Mustafa BÖLÜKBAŞI (İNOSENS)*; Emre Kapusuz (İnosens); Hilal Genc (İnosens); Ramazan Can Şahin (SAMM Teknoloji); Erkan Ozkan (SAMM Teknoloji); Yakup Genc (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
451	Federated Learning in Predicting Heart Disease	Burak Ülver (TÜBİTAK BİLGEM)*; Rabia Arkan Yurtoğlu (TÜBİTAK BİLGEM); Havvanur Dervişoğlu (TÜBİTAK BİLGEM); Ruşen Halepmollası (TÜBİTAK BİLGEM); Mehmet HAKLIDIR (TUBITAK BILGEM)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
368	Implications of Node Selection in Decentralized Federated Learning	Ahnaf Hannan Lodhi (Koç University)*; Barış Akgün (Koç University); Öznur Özkasap (Koç Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Federe Öğrenme Algoritma ve Platformları-1
257	LSTM ile Finansal Piyasalarda İşlem Hacmi Tahminlemesi	Tunahan Bozkan (Tam Finans)*; Alperen Sayar (Tam Finans); Seyit Ertuğrul (Tam Finans); Tuna Çakar (MEF University); Ahmet Akçay (Tam Finans)	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları
334	Alternatif Veri Kaynakları ve Psikometrik Ölçeklerle Desteklenen Kredi Skorlama Modelleri	Gözde Filiz (MEF University)*; Türkay Şahin (MEF University); Tuna Çakar (MEF University)	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları
339	Noise Effect on Forecasting	Suat Tuncer (ICRYPEX)*; Tuna Çakar (MEF University); Ersan Kayan (ICRYPEX)	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları
178	Pekiştirmeli Öğrenme Tabanlı bir Tahsilat Yaklaşımı	İbrahim Tozlu (QNB Finansbank); Elif Vardarlı (Qnb Finansbank); Mert Pekey (QNB Finansbank); Ufuk Yavuzyılmaz (Qnbfinansbank); Uğur Aydın (QNB Finansbank R&D Center); Murat Koraş (QNBFinansbank R&D Center); Mehmet Gönen (Koç University); Barış Akgün (Koç University)*	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları



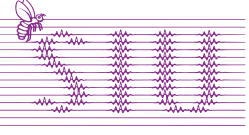
BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
434	Blokzincirde Anomali Tespiti için Büyük Veri Analitiklerinin Uygulanması	Mahmut Lutfullah Özbilen (TÜBİTAK BİLGEM)*; Elif Özcan (TÜBİTAK BİLGEM); Mustafa Berk Keleş (TÜBİTAK BİLGEM); Merve Zeybel (TUBİTAK); Havvanur Dervişoğlu (TÜBİTAK BİLGEM); Aslınur Doğan (TÜBİTAK BİLGEM); Mehmet HAKLIDIR (TUBİTAK BİLGEM)	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları
202	Analysis of Transparency Report Similarities of Audit Firms Through Plagiarism Detection Systems	Barış Özcan (Gebze Technical University); Sibel Dinç Aydemir (Gebze Technical University)*; Yusuf Sinan Akgül (Gebze Technical University)	ÖZEL OTURUM - Finansal Verilerle Yapay Zeka Uygulamaları
234	Türkiye 2023 Cumhurbaşkanlığı seçimlerinde adayları kim takip ediyor?	Onur Varol (Sabanci University)*	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler - 1
365	Twitter Kullanıcılarının Destekledikleri Siyasi Partiye Göre Sınıflandırılması	Mehmet Deniz Türkmen (TOBB University of Economics and Technology)*; Dilara Doğan (TOBB University of Economics and Technology); Osman Abul (TOBB University of Economics and Technology); Mucahid Kutlu (TOBB ETU)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler - 1
410	Nefret Söylemi Tespitini İyileştirmek: Semantik Temsillerin ve Ön İşleme Tekniklerinin Etkisi	Necva Bölücü (Csiro)*; Ayşegül Özerdem (serbest)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler - 1
414	Türkiye'de Çatışmalı Siyaset: Politik İttifakların Yakın Tarihi	Ubeyd Öktem (Boğaziçi University)*; Yağmur Çağatay (Boğaziçi University); Burak Çetiner (Boğaziçi University)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler - 1
418	Birleşik Krallık'taki Toplu Taşıma Hakkındaki Kamuoyu Görüşleri: Duygu Analizi ve Konu Modellemesi	Aslıgül Aksan (Istanbul Technical University)*; Hatice Camgöz Akdağ (Istanbul Technical University)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler - 1
421	LDA Topic Modeling on Twitter Data Concerning Immigrants and Refugees	Halil İbrahim Ergül (Sabanci University)*; Ayşecan Terzioğlu (Sabanci University); Murat Tercan (Sabanci University); Berrin Yanikoglu (Sabanci University); Inanc Arin (Sabanci University)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler-2
433	Fine-grained mapping of migrants in Istanbul using satellite imaging and mobile phone data	Bilgeçağ Aydoğdu (Utrecht University)*; Çağla Balçık (Technical University of Munich); Subhi Güneş (Turkcell); Rahman Momeni (GMV); Albert Ali Salah (Utrecht University)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler-2
439	Footfall Prediction Using Graph Neural Networks	Hasan A Boz (Sabanci University)*; Mohsen Bahrami (MIT Connection Science, Institute for Data, Systems, and Society, Massachusetts Institute of Technology); Selim Balcisoy (Sabanci Üniv.); Alex Pentland (MIT)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler-2
445	A Bibliometric Analysis of Computational Social Science in Turkish Academia	Tuba Bircan (VUB); Almila Akdag Salah (Utrecht University)*; Haodong Qi (Malmo University)	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler-2
455	SIU2023-NST - Hate Speech Detection Contest	Inanc Arin (Sabanci University); Zeynep Işık (Sabanci University); Seçilay Kutal (Sabanci University); Somaiyeh Dehghan (Sabanci University); Arzucan Özgür (Bogazici University); Berrin Yanikoglu (Sabanci University)*	ÖZEL OTURUM - Hesaplamalı Sosyal Bilimler-2



BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
392	Comparing Two Fitting Algorithms to Determine Cole-Cole Parameters	Uğur Berkay Çalışkan (Istanbul Technical University)*; Cemanur Aydınalp (Istanbul Technical University); Tuba Yılmaz Abdolsaheb (Istanbul Technical University)	ÖZEL OTURUM - Mikrodalga ve mm-dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları
398	A Novel Approach for Microwave Oven Technology	Mehmet Duman (Düzce Üniversitesi Mühendislik Fakültesi)*	ÖZEL OTURUM - Mikrodalga ve mm-dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları
416	Investigating the Antenna Feeding Parameter Effect on the Microwave Hyperthermia System	Nur Banu AKA (Istanbul Technical University)*; Kübranur YILDIRIM (Istanbul Technical University); Gulsah Yildiz (Istanbul Technical University); Tuba Yılmaz (Istanbul Technical University, Department of Electronics and Communication Engineering)	ÖZEL OTURUM - Mikrodalga ve mm-dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları
419	Numerical Model Sensitivity Analysis for Breast Cancer Microwave Hyperthermia Treatment	Kübranur YILDIRIM (Istanbul Technical University)*; Nur Banu AKA (Istanbul Technical University); Gulsah Yildiz (Istanbul Technical University); Tuba Yılmaz (Istanbul Technical University, Department of Electronics and Communication Engineering)	ÖZEL OTURUM - Mikrodalga ve mm-dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları
431	Dielektrik Objelerin Bir Duvar Arkası Mikrodalga Görüntüleme Yapılandırmasında Tespit Edilebilirliklerinin Araştırılması (Investigation of Detectabilities of the Dielectric Objects in a Through-the-Wall Microwave Imaging Setup)	Semih Doğu (Istanbul Technical University)*	ÖZEL OTURUM - Mikrodalga ve mm-dalga Görüntüleme Yöntemleri ve Uygulamaları
24	FSO-Based Backhauling for Airborne THz Base Stations	Mohammed Elamassie (ozyegin university)*; Cagatay Edemen (Ozyegin University); Murat Uysal (Ozyegin University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1
55	Characterization of Orbital Angular Momentum-Multiplexed FSO Channel in the Presence of Pointing Errors	Mohammed Elamassie (ozyegin university)*; Hamed Tadayyoni (Ozyegin University); Murat Uysal (Ozyegin University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1
92	Experimental Demonstration of an FPGA-based Outdoor VLC Broadcasting System	İbrahim Bağlıca (Ozyegin University)*; Bismillah Nasir Ashfaq (Ozyegin University); Sude Ergin (ULAK Haberleşme); Burak Kebapçı (Hyperion Technologies); Tuncer Baykaş (Kadir Has University); Murat Uysal (Ozyegin University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1
111	Görünür Işıklı Haberleşmede Karartma Etkisi Altında Fiziksel Katman Güvenliği	Yalın Evrim Yeşilirmak (Kadir Has University)*; Çağrı Işıkvir (Kadir Has University); Roja Boran Gökhan (Kadir Has University); Taner Arsan (Kadir Has University); Erdal Panayırıcı (Kadir Has University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1



BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
138	Karartma Yetenekli Görünür Işıklı Ortak İletişim ve Konumlandırma	İrem Özgür Bayman (Kadirhas University)*; Murat Akın Çiçek (Kadir Has University); Tan Demiryürek (Kadir Has University); Mete Berk Kumaş (Kadir Has University); Taner Arsan (Kadir Has University); Erdal Panayır (Kadir Has University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1
315	DCO-OFDM Tabanlı Görünür Işık Haberleşme Sisteminin İşaret Uzayı Çeşitlenmesi ile Hata Başarımı	Handan Yakın (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)*; Tuğba Birge (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi); Mustafa Anıl Reşat (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi); Serdar Özyurt (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-1
136	A Novel DC Biasless Optical OFDM Waveform Design	Talat Kepezkaya (Erciyes Anadolu Holding); Ali Özen (Tarsus Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği)*	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
121	A Comparative Performance Analysis of Different Modulations in IM/DD Wireless Communication Systems	Büşra Avcı (Hasçelik, Kayseri); Gazihan Aykırı (Femaş, Başak Metal, Kayseri); Ali Özen (Tarsus Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Elektrik Elektronik Mühendisliği)*	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
395	Empirical Calculation of Maximum Voice Communication Distance using CoDiver Underwater Optical Voice Communication Device: A Case Study at Kumbaba Beach, Sile, Istanbul	Kaan Alper (Istanbul Technical University); Ismail Bayezit (Istanbul Technical University)*; O. Kemal Kinaci (Istanbul Technical University)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
450	Optik Filtrelerin Performans Analizi	Muhsin Ataş (Yıldız Teknik Üniversitesi)*; Özlem Unverdi (Yıldız Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
446	Havacılıkta Kullanılan Serbest Uzay Optik Haberleşmesinin Modellenmesi	Ataberk Durali (Yıldız Teknik Üniversitesi)*; Özlem Unverdi (Yıldız Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
440	Serbest Uzay Optik Haberleşme Sisteminin Analizi	SERAP KILINÇ EVRAN (SİU)*; Özlem Unverdi (Yıldız Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
442	Hibrit Yapıdaki Fiber Optik ve Serbest Uzay Optik Haberleşme Sistemlerinin Modellenmesi	SERAP KILINÇ EVRAN (SİU)*; Özlem Unverdi (Yıldız Teknik Üniversitesi)	ÖZEL OTURUM - Optik Haberleşme Sistemleri ve Uygulamaları-2
394	Çoklu Hızlarda Örneklemeli Almaç Yapılarında Optimal ADC Frekansı Seçiminin Performansa Etkisi	Abdullah Burak Pınarcık (İVEO ELECTRONICS); Adnan ORDUYILMAZ (TUBİTAK BİLGEM İLTAREN)*; Ali Buğra Korucu (TOBB ETU); Yaşar Kemal Alp (Meteksan Savunma)	ÖZEL OTURUM - Radar Sistemleri
409	Makine Öğrenmesi ile Balistik Mühimmat Sınıflandırma (Ballistic Target Classification Using Machine Learning)	Mertcan Süküt (Aselsan AS Ankara / Turkey)*	ÖZEL OTURUM - Radar Sistemleri
441	Synthetic Aperture Radar Imaging Using a Low-Cost Radar Mounted on a Mini Drone	Orhan Tunç (Istanbul Technical University)*; Süleyman Baykut (TUBİTAK); Işın Erer ()	ÖZEL OTURUM - Radar Sistemleri
63	CA-CFAR Based Target Detection in FMCW Radars	Oytun Güneş (TUBİTAK)*; Şafak Akdemir (TUBİTAK)	ÖZEL OTURUM - Radar Sistemleri

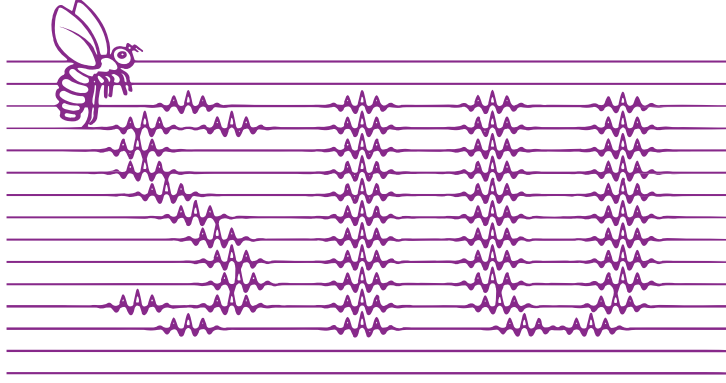


BİLDİRİ NO:	BİLDİRİ BAŞLIĞI	YAZARLAR	OTURUM
321	CA-CFAR Kullanan Radarlar için Sahte Hedef Tipi Karıştırma Optimizasyonu	Ahmet Uslu (ASELSAN A.Ş.)*; Süleyman Ayazgök (ODTÜ)	ÖZEL OTURUM - Radar Sistemleri
105	Taşemen Balığının Yüzme Desen Üreticindeki Motor Nöronun Gerçekleştirimi Üzerine Bir Çalışma	Nimet KORKMAZ (Kayseri University)*	ÖZEL OTURUM - Türkiye'de Robotik Araştırmaları
210	Çevrimiçi Hareket Çözümleyicisi (OMA): Robotik Sistemlerin Emniyeti için Çalışma Zamanı Doğrulama Yazılım Servisi	Serhat Kahraman (Eskisehir Osmangazi Üniversitesi)*; Mert Bulut (Eskisehir Osmangazi Üniversitesi); Elif Değirmenci (Eskisehir Osmangazi Üniversitesi); Yunus Sabri Kırca (ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ); Metin Ozkan (Eskisehir Osmangazi Üniversitesi); Ahmet Yazıcı (Eskisehir Osmangazi University)	ÖZEL OTURUM - Türkiye'de Robotik Araştırmaları
349	Yakın Mesafe Algısı için Yumuşak Robotik Duyarga Karakterizasyonu	Ozan Demir (Hacettepe University); Emre Öztürk (Hacettepe University); Enginçan Sayar (Hacettepe University); İsmail Uyanık (Hacettepe University); Şölen Kumbay Yıldız (Hacettepe Üniversitesi)*	ÖZEL OTURUM - Türkiye'de Robotik Araştırmaları
448	Hata Önleme Politikalarının Çekişmeli Öğrenilmesi	Mert C Kutay (Istanbul Technical University)*; A. Cihan Ak (Istanbul Technical University); Sanem Sariel (İTÜ)	ÖZEL OTURUM - Türkiye'de Robotik Araştırmaları
454	Özdikkat Bazlı Tahminçiler ile Çoklu-Nesne Sembolleri Öğrenimi	Alper Ahmetoglu (Bogazici University)*; Erhan Oztop (Ozyeğin Üniversitesi); Emre Ugur (Bogazici University)	ÖZEL OTURUM - Türkiye'de Robotik Araştırmaları

İTÜ



250 YIL
1773-2023



**31. IEEE SİNYAL İŞLEME VE
İLETİŞİM UYGULAMALARI KURULTAYI**
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ AYAZAĞA YERLEŞKESİ
5 - 8 TEMMUZ 2023

siu2023.itu.edu.tr