

## KURULTAY PROGRAMI

24 Nisan 2019 Çarşamba	09:00-10:15	<b>Açılış Programı</b> <b>Davetli Konuşmacı:</b> Hüseyin ARSLAN- Flexible and Cognitive Radio Access Technologies for 5G and Beyond						
	10:15-10:45	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
		<b>Salon-1</b>	<b>Salon-2</b>	<b>Salon-3</b>	<b>Salon-4</b>	<b>Salon-5</b>	<b>Salon-6</b>	<b>Poster / Özel Oturum</b>
	11:15-12:30 Oturum-1	İletişim Ağları 1	İstatistiksel Sinyal İşleme 2	Örüntü ve Nesne Tanıma 1	Optik haberleşme sistemleri ve uygulamaları	Doğal Dil İşleme 1	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 1	
	12:30-14:00	<b>YEMEK ARASI</b>						
	14:00-15:15 Oturum-2	İstatistiksel Sinyal İşleme 1	Sinyal İşlemede Çeşitli Konular 1	NOMA 1	Görüntü ve Sinyal İşleme 1	Doğal Dil İşleme 2	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 2	Poster-1
	15:15-15:45	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
	15:45-17:00 Oturum-3	Bioinformatik Sinyal ve Görüntü İşl.- 1	Bilgisayarla Görme, Görüntü ve Sinyal İşleme 1	NOMA 2	Bulut Veri İletişim Ve Sinyal İşleme	Doğal Dil İşleme 3	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 3	Poster-2
	17:00-17:15	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
17:15-18:15	<b>Davetli Konuşmacı:</b> Halim YANIKÖMEROĞLU- Integrated Space/Aerial/Terrestrial 6G Networks for Ubiquitous 3D Super-Connectivity in 2030s							
25 Nisan 2019 Perşembe	09:00-10:15	<b>Davetli Konuşmacı:</b> Salih ERGÜT - Dealing with 5G complexity with AI						
	10:15-10:45	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
	10:45-12:00 Oturum-1	İletişim Ağları 2	Bilgisayarla Görme, Görüntü ve Sinyal İşleme 2	İletişim Kuramı 1	Görüntü ve Sinyal İşleme 2	Doğal Dil İşleme 4	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 4	<b>Özel Oturum</b> Yeni nesil haberleşme teknikleri ve uygulamaları
	12:00-13:30	<b>YEMEK ARASI</b>						
	13:30-14:45 Oturum-2	Savunma Sanayi İçin Sinyal İşleme 1	Bilgisayarla Görme, Yapay Öğrenme	İletişim Kuramı 2	Görüntü ve Sinyal İşleme 3	İletişim 1	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 5	Poster-3
	14:45-15:15	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
	15:15-16:30 Oturum-3	Savunma Sanayi İçin Sinyal İşleme 2	Bilgisayarla Görme, Görüntü ve Sinyal İşleme 3	Biomedikal sinyal ve görüntü işleme 1	Görüntü ve Sinyal İşleme 4	İletişim 2	Sinyal İşleme için Yapay Öğrenme 1	Poster-4
	16:30-16:45	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
	16:45-17:45	<b>Davetli Konuşmacı:</b> Pınar Boyraz BAYKAŞ - Behavioral Signal Processing for Intelligent Vehicles						
	18:00	<b>SIU TOPLANTISI</b>						
19:00	<b>GALA YEMEĞİ</b>							
26 Nisan 2019 Cuma	09:00-10:15	<b>Davetli Konuşmacı:</b> Visvanathan Ramesh - Systems Engineering For Visual Cognition						
	10:15-10:45	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
	10:45-12:00 Oturum-1	Güvenlik İçin Sinyal İşleme	Hesaplamalı sınırbilimi: işaret işleme ve modelleme	Bioinformatik Sinyal ve Görüntü İşleme 2	Doğal Dil İşleme 5	Sinyal İşleme için Yapay Öğrenme 2	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 6	
	12:00-13:30	<b>YEMEK ARASI</b>						
	13:30-14:45 Oturum-2	Ses ve Konuşma İşleme	Sinyal İşlemede Çeşitli Konular 2	Biomedikal sinyal ve görüntü işleme 2	<b>Uzaktan Algılama için Sinyal ve Görüntü İşleme Çalıştayı</b>	Sinyal İşleme için Yapay Öğrenme 3	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 7	
	14:45-15:15	<b>Çay/Kahve Arası</b>						
15:15-16:30 Oturum-3	Fizyolojik sinyallerin toplanması, işlenmesi ve tıptaki uygulamaları	Yeni nesil haberleşme teknikleri ve uygulamaları	Biyomedikal sinyal ve görüntü işleme 3	Sinyal İşlemede Çeşitli Konular 3	Sinyal İşleme için Yapay Öğrenme 4	Yapay Öğrenme, Derin Öğrenme 8		
	<b>KAPANIŞ</b>							

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
24 Nisan 2019 Çarşamba	11:15-12:30 Oturum-1	Salon-1 Ayşe Meida Yüksel	20	Sualtı Akustik Algılayıcı Ağların Performansının Çeşme Kodlar ile İyileştirilmesi Hüseyin Uğur Yıldız
			294	An Experimental Analysis Of Minimum Cut Size In Wireless Sensor Networks Umut Can Çabuk, Vahid Khalilpour Akram, Orhan Dağdeviren
			413	Enerji Hasadı ve Sıkıştırılmalı Algılama Yapan Gizlilik Odaklı Suallı Kablosuz Ağlarında Ömür Analizi Osman Gökhan Uyan, Çağrı Güngör
			541	Dar-Bant Nesnelerin İnterneti NPUSCH Tıp 2 Kanalı İçin Yeni Bir Alıcı Mimarisi İlke Altın, Özge Özalın, Ersin Eray Kargı
			565	Endüstriyel Kablosuz Algılayıcı Ağlarda Hata Kontrol Sistemlerinin Ağ Yaşam Süresine Etkileri Nazlı Tekin, Çağrı Güngör
		Salon-2 Ali Emre PUSANE	258	Büyük Ölçekli Doğrusal Denklem Sistemleri için Hızlı ve Gürbüz Çözüm Teknikleri İbrahim Kurban Özasan, Mert Pıllanc, Orhan Arıkan
			279	Farklı Olasılıksal Yük Akışı Yöntemlerinin Karşılaştırmalı Analizi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yerleşkesi Birsen Boylu Ayvaz, Okan Özgönel
			427	Ortopedik Matkap Parametreleri Tahmini Yunis Torun, Ahmet Öztürk, Özhan Pazarcı, Ahmet Aksöz
			486	Tektür Olmayan Weibull Dağılımlı Çevresel Yansıma Ortamının Analizi Muhammed Hanşeref Yaşın, Mücahit Kanı Üner
			487	Tüm-Bit-Hatlı MLC Belleklerde En İyi Tespit İçin Çekirdek Yoğunluk Kestirimi Reza A. Ashrafi, Şuayb S. Arslan, Ali Emre Pusane
		Salon-3 Bilge GÜNSEL	79	Yüksek Çözünürlüklü SAR İmgelerinin Topluluk Öğrenmesine Dayalı Sınıflandırılması İlter Türkmenli, Koray Kayabol
			198	Spectrum Detection Performance of HSTLBO Based Energy Sensing Algorithm in Cognitive Radio Networks Kenan Koçkaya, İbrahim Develi
			254	Gender Classification With GAL Network Özlem Polat
			537	Açgözlü Algoritması İle Başlık Bilgileri Kullanılarak Ağ Anomali Sezimi Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, Metehan Yıldırım
			636	Mask R-CNN ile Derin Yüz Sezici Gerçekleme Ozan Çakıroğlu, Caner Özer, Bilge Günsel
		Salon-4 Özlem ÜNERDİ	72	Ultraviolet Communications for Ground-to-Air Links Hamed Tadayoni, Murat Uysal
			155	Adaptive DCO-OFDM for Underwater Visible Light Communications Mohammed Elamassie, Mehdi Karbalayghareh, Farshad Miramirkhani, Murat Uysal
			271	AWGN ve Renkli Gürültü Ortamında Renk Kaydırmalı Anahtarlama Sistemlerinin Başarım Analizi Furkan Durukan
			474	Görünür Işık Haberleşmesinde Mesafe ve Güce Bağlı Kanal Modeli Deneysel Doğrulaması Rifat Kısacık, Barış Can, Alı E. Pusane, Murat Uysal, Tuncer Baykaş, Günhan Dündar, Arda Deniz Yalçinkaya
			516	Optik WDM Ağlarında Kalımlılık için Etkin Paylaşım Yol Koruma Yönlendirmesi Feyza Özlem Erkan, Onur Erkan
		Salon-5 Burcu YILMAZ	133	Sosyal Medyada "Clickbait" Haber Başlıklarının Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Tespit Edilmesi Şura Genç, Elif Sürer
			146	Olumlu mu, Olumsuz mu? Finansal Haberlerin Anlamsal Yönelimi Medet Kanmaz, Elif Sürer, Burak Fatih Cura
			238	A Web Service that Catches Clickbaits on News Articles Hasbi Sevinç
			566	Derin Öğrenme Tabanlı Yorum Dayalı Türkçe Haber Özetleme Enise Karakoç
			608	Serbest Metin Adresler İçin Otomatik Standardizasyon Sistemi Salih Cebeci, Merve Özyılmaz, Gökhan İnce
		Salon-6 Ahmet Gürkan YÜKSEK	33	Artificial Neural Networks in Customer Segmentation Şükrü Ozan, Leonardo O. Itheme
			73	E-Ticaret Tıklama Verileri Üzerinde Satın Alma Niyeti Tahmini Ahmet Gürbüz, Mehmet Siddık Aktaş
			172	Farklı Kullanıcı- Ürün Etkileşim Türlerini Kullanarak Özyineli Sınır Ağları ile Ürün Tahminlemesi Fulya Çelebi Sarıoğlu, Yusuf Yaslan
497	Dağıtık Akustik Algılama Sistemlerinde Saha Bağımsız Hedef Teşhis Analizi Hakan Maral, Metin Aktaş			

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
24 Nisan 2019 Çarşamba	14:00-15:15 Oturum-2	Salon-1 Mustafa ALTINKAYA	82	Kaotik Haberleşme Sistemleri İçin Yeni Bir Uyarlanırlı Gör Kanal Denkleştirici Meltem Gömeç, Ali Özen
			119	Akıllı Telefonlar ile Dördü Vektör Tabanlı Yaya Konum Tahmini Görkem Eşsiz, Gökhan Soysal
			267	Sinyal Zamansal Mantık ile Gereksinim Türetme Prosedürleri İçin Lokal Arama ile Parametrelerin Optimize Edilmesi Ebru Aydın Göl, Sertaç Kağan Aydın
			458	Matris ve Tensör Ayrışım Modelleri Kullanarak Satış Tahmininde Bulunma Hazal Koptagel, Didem Civelek, Bülent Dal
			548	Optimal Quantization in Decentralized Detection by Maximizing the Average Entropy of the Sensors Muath Wahdan, Mustafa A. Altinkaya
		Salon-2 Tayfun AKGÜL	356	Emlak Alanına Özgü Kelime Ağı Selen Parlar, Bilge Nas Arıcan, Mehmet Erkek, Kâmil Çayırılı, Olcay Taner Yıldız
			410	Dönüşüm Alanı Tabanlı Seyrek Dikgen Frekans Bölmeli Çoğullama Kanal Tahmini İçin Seyrek Kodlama Mahmoud Nazzal, Ali Aygül, Ali Görçin, Hüseyin Arslan
			500	A Question Answering System for Spoken Lectures in Turkish Merve Ünlü, Ebru Arısoy, Murat Saraçlar
			545	Tamamen Yön Bağımsız Yanca ve Yükseklik Açısı Kestirimi İçin 3B V-şekilli Dizilim Tasarımı Fesih Keskin, Tansu Filik
			570	LoRa Kablosuz Örgü Ağı Tabanlı Çocuk Takip Platformu Tasarımı Övünç Öztürk
		Salon-3 Oğuz KUCUR	46	On Relay Selection for NOMA Based Cooperative Networks Efendi Fidan, Oğuz Kucur
			54	NOMA Tabanlı İşbirlikli İletişimin Kaskat Rician Sönümlenmeli Kanallarda Başarımının İncelenmesi Özgür Özdemir
			92	Seyrek Kod Çoklu Erişim Yönteminde Sıkıştırılmış Algılama Tabanlı Çoklu Kullanıcı Sezimi Mehmet Hakan Durak, Özgür Ertuğ
			186	Cooperative NOMA with Antenna Selection Schemes Mahmoud Aldababsa, Oğuz Kucur
			187	Outage Performance of NOMA with Majority Based TAS/MRC Scheme in Rayleigh Fading Channels Mahmoud Aldababsa, Oğuz Kucur
		Salon-4 Oğuz KAYNAR	76	Automatic Warship Recognition System : Dataset, Feature Representation And Classification Analysis Yavuz Alper Kara, Batuhan Gündoğdu, Ömer Kürşat Uçarlar
			245	Meta-Sezgisel Algoritmalarla Dayalı Çok Seviyeli Eşikleme Büşranur Küçükkuşurlu, Eyüp Gedikli
			492	LCD TV Görüntülerinde Uyarlanabilir Eşikleme ile Piksel Hata Tespiti Aydın Sümer, Aslı Çelik, Ayhan Küçükmanisa, Aysun Taşyapı Çelebi, Oğuzhan Urhan
			571	Vehicle License Plate Detection Using Only Block Partitioning Structure of the High Efficiency Video Coding (HEVC) Muhammet S. Beratoğlu, Behcet Ugur Toreyin
		Salon-5 Burcu YILMAZ	50	Word2Vec Modelini Kullanarak Türkçe ve İngilizce Twitter Mesajlarının Duygu Analizi Abdullah A. Karcioğlu, Tolga Aydın
			68	Türkçe Sözcük Gösterimlerinin Derin Sinir Ağları ile Öğrenilmesi Enes B. Dünder, Ethem Alpaydın
			104	Türkçe Eşanlatım Tespitinde Cümle Temsillerinin Etkisi Bahar Karaoğlan, Hakkı Engin Yorgancıoğlu, Sanem Kumova Metin, Tarık Kışla
			139	The Effects of Corpus Type and Size on the Classification of News Fatma Zehra Çetin, Ömer Kurttekin, Mehmet Fatih Amasyalı
			476	Türkçe Vikipedi için bir XML Ayrıştırıcı Uluç Furkan Vardar, İlkay Tevfik Devran, Şeniz Demir
		Salon-6 Ahmet Gürkan YÜKSEK	77	Classification of Metamorphic Malware with Deep Learning(LSTM) Ahmet Faruk Yazıcı , Ferhat Özgür Çatak, Ensar Gül
			114	Üretken Çekişmeli Ağlarda İstikrar ve Çeşitlilik Yahya Doğan, Hacer Yalın Keleş
			209	Sınıflandırmada Küçük ve Dengesiz Veri Kümesi Problemi Öznur Esra Par, Ebru Akçapınar Sezer, Hayrı Sever
			416	Derin Öğrenme İle İnsan Aktivitesi Tanıma Üzerine Karşılaştırmalı Çalışma Nilay Tüfek, Özen Özkaya
			462	Dinamik Zaman Bükmesi Tabanlı İşaret Geri Getirimi Nazif Can Tamer, Oğulcan Özdemir, Murat Saraçlar, Lale Akarun

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
24 Nisan 2019 Çarşamba	15:45-17:00 Oturum-3	Salon-1 R. Koray ÇİFTÇİ	321	Patolojik El Tremor Sinyallerinin Fourier Lineer Birleştirici Tabanlı Çevrimiçi Sansürleme LMS Algoritması ile Kestirimi Engin Cemal Mengüç, Neamatallah Rezayî
			512	İki Parçalı Çizgeler Üzerinde Alt-Çizge Eşbiçimlilik Problemine Özgün Bir Yaklaşım Mehmet Burak Koca, Fatih Erdoğan Sevilgen
			536	Küçük Dünya Ağlarında Eşzamanlama Davranışının Kuramoto Modeliyle İncelenmesi Koray Çiftçi
		Salon-2 Yakup GENÇ	243	A Deep Learning Approach for Robust Corridor Following From an Arbitrary Pose Vishnu Sashank Dorbala
			327	Bağımsız Özyineli Sinir Ağları ile Gözetimsiz Video Özetleme Gökhan Yalınız, Nazlı İkizler
			549	Öznitelik Belirleme Algoritmaları Kullanarak Sperm Tespiti ve Analizi Mustafa Furkan Keskenler, Abdulsamet Haşiloğlu, Gülşah Tümüklü Özyer, Barış Özyer, Emrah Şimşek
			559	Genişletilmiş DeepLabv3 Mimarisi ile Anlamsal Bölütleme Salih Can Yurtkulu, Yusuf Hüseyin Şahin, Gözde Ünal
			600	Affective Computing with Multimodal Fusion and Oversampling Imbalanced Data for Films Nihan Karşiloğlu, Albert Alı Salah, Heysem Kaya
		Salon-3 Güneş KURT	317	Non-Orthogonal Multiple Access System Implementation in Software Defined Radios Mehmet Akif Durmaz, Caner Göztepe, Mesut Toka, Oğuz Kucur, Güneş Kurt
			353	Outage Performance of OSTBC-NOMA System in the presence of Channel Estimation Error and Feedback Delay Mesut Toka, Oğuz Kucur, Büşra Demirkol
			495	Media-based Modulation Assisted Non-Orthogonal Multiple Access Mehmet Can, İbrahim Altunbaş, Ertuğrul Başar
			530	NOMA için Derin Öğrenme Tabanlı Ortak Sembol Sezimi Ahmet Emir, Ferdi Kara, Hakan Kaya
		Salon-4 Halil ARSLAN	135	Heterojen Bulut Kaynaklarının Yönetimi İçin OpenStack Genelleştirimi Ahmet Erol, Alper Yazar, Ece Güran
			136	CLOUDGEN: Bulut Bilişim Sistemlerinin Başarım Değerlendirmesi için İşYükü Üretimi Ahmet Erol, Alper Yazar, Ece Güran
			137	ACLOUD-MAN - Power Efficient Resource Allocation for Heterogeneous Clouds Nazım Umut Ekici, Klaus Werner Schmidt Alper Yazar, Ece Güran
			212	Bulut Bilişimde Güvenlik Sorunlarının Analitik Modellemesi ve Performans Değerlendirmesi Ersin Çağlar, Yönel Kırsal
			511	Bulut Üzerinde DevOps Mimarisi Yasemin Demiral, Uğur Çekmez, Necmettin Çarkacı
			620	Hata Düzeltme Çıktı Kodları: Genel Bakış Osman Berke Günay, Şuayb Arslan
		Salon-5 Burcu YILMAZ	183	Ridge Regresyon Analizi ile Türkçe Dokümanlarda Yazar Tanıma Başak Buluz, Yavuz Kömeçoğlu, Birol Kuyumcu
			253	Türkçe Tweetler Üzerinden Yapay Sinir Ağları ile Cinsiyet Tahminlemesi Erhan Sezerer, Ozan Polatbilek, Selma Tekir
			278	Türkçe Haber Metinlerinde Şartlı Rastgele Alanlar ile Varlık İsmi Tanıma: Özniteliklerin Gözden Geçirilmesi Recep Fırat Çekinel, Mustafa Ağrıman, Pınar Karagöz, Burcu Yılmaz
			289	Sinirsel Makine Çevirisi Kullanarak Denetimli Metin Biçimi Aktarma Sistemi: Örnek Olarak Eski Ve Modern Türkçe Arasında Dönüştürme Abdullah Al Nahas, Murat Salih Tunalı, Yusuf Sinan Akgül
			349	Nöral Makine Çevirisi ile Doğal Dil Sorularından SPARQL Sorgusu Üretimi Elif Oral, Bilgin Koşucu, Şahin Batmaz
		Salon-6 Ahmet Gürkan YÜKSEK	98	Eye Biometry Identification Based on Siamese Convolutional Neural Networks Orkun Susuz, Gürkan Şahin
			99	Encoder-Decoder Convolutional Neural Network based Iris-Sclera Segmentation Orkun Susuz, Gürkan Şahin
			124	Learning Semantic Concepts from Weakly Labeled Data Samet Hıçsonmez, İman Rezaade, Damla Ünal, Didem Yanıktepe, Pınar Duygulu
			142	Sahne Sınıflandırma: Bölgesel ve Evrensel Betimleyicileri Birleştiren Kapsamlı Bir Çalışma Burak Fatih Cura, Elif Süreç
			182	Evrişimsel Sinir Ağları ve Uzun-Kısa Süreli Bellek Ağları ile Spor Haberlerinin Sınıflandırılması Metin Mert Akçay, Murat Seymen, Özlem Er, Emre Çetin, Elif Karşılığ

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
25 Nisan 2019 Perşembe	10:45-12:00 Oturum-1	Salon-1 Hasari ÇELEBİ	355	Energy Efficient Base Station Deployment in Ultra Dense Heterogeneous Networks via Poisson Hole Process Mine Ardanuç, Mehmet Başaran, Lütfiye Durak
			386	A New Fractional Frequency Reuse Method for Interference Management in LTE-A HetNets Sajjad Ahmad Khan, Adnan Kavak, Kerem Küçük, Muhammad Asshad
			444	Geri Saçılım Haberleşme Ağlarında TV Muhammed Onay, Berkan Dülek
			466	Interference Aware Optimal Resource Allocation on V2X Networks Uygar Demir, Barış Yüksekaya, Cenk Tokar
			567	Measuring Age of Information on Real-Life Connections Hasan Burhan Beytur, Sajjad Baghaee, Elif Uysal
		Salon-2 Yakup GENÇ	36	Aktarımlı Derin Öğrenme ile Hibrit El Yazısı Karakter Tanıma Ferit Can, Atınç Yılmaz
			190	Haber Makalelerinde Görüntü ile İlgili Cümlelerin Belirlenmesi Melike Esmâ İlter, Lale Akarun, Arzuhan Özgür
			343	Fil-Neşe Çiftlerini Kullanarak Birinci-Şahıs Videolarında İnsan Hareketlerini Tanıma Zeynep Gökçe, Selen Pehlivan
			488	Havadan Alınan Kızılötesi Görüntülerde Gemi Takibi Ahmet Çakıroğlu, İlayk Ulusoy
			561	İnsansız Araçlar için Anlamsal Bölütleme ile İmge Tabanlı Konumlandırma İbrahim Çınaroğlu, Yalın Baştanlar
		Salon-3 Yavuz TÜRKAY	52	Dörtü Faz Kaydırmalı Anahtarlamalı Çift Taşıyıcı Modülasyonun Teorik Bit ve Sembol Hata Oranlarının Çıkarımı Yasin Karan, Salim Kahveci
			88	Lifting Dalgacık Dönüşümünü Kullanarak GFDM Dalga Formunun Başarımını Arttırmak Meryem Maraş
			360	Maks-Maks Anten Seçiminin Tam-Çift Yönlü Kuvvetlendir-ve-Aktar Tipi Röleli Ağlarda Nakagami-m Sönümlenmeli Kanallar için Kesinti Olasılığı Outage Büşra Demirkol, Mesut Toka, Oğuz Kucur
			483	Eşik Değer Tabanlı Üç-Atlamalı Cihazdan-Cihaza İletişim Sistemlerinin Hata Analizi Emre Çakar, Ferdi Kara, Hakan Kaya
			555	Performance of MIMO MMSE Receiver with Signal Space Diversity under Channel Estimation Errors Serdar Özyurt
		Salon-4 Estra SAATÇİ	89	Yama Çarpıtma ile Gerçek Zamanlı Yüz Değiş Tokuşu Mehmet Şenses, Cihan Topal
			161	Öğrenme Tabanlı Düzenleştirme ile Sıkıştırılmış Odak Düzlemli Dizin Görüntüleyici Geriçatımı Oğuzhan Fatih Kar, Alper Güngör, H. Emre Güven
			204	Classification of FTIR Spectra of Olive Oil with Features of Variational Mode Decomposition and Wavelet Transform Ömer Faruk Karaaslan, Gökhan Bilgi
			217	Süne Zararlısına Uğramış Buğday Danesi Tespiti için Şekil Tabanlı Tanımlayıcı Yusuf Kartal, Kemal Özkan
			241	Yüzümsü İmge Tanıma Fonksiyonu Mehmet Türkcan, Ege Çetin, Tayfun Akgül
		Salon-5 Aykut KOÇ	337	Anlamsal Metin Benzerliği Yöntemleri ile Türkçe Soru Benzerliği Tespiti Eray Yıldız, Yasin Fındık
			450	Diyalog Tabanlı Metinlerde Konu Değişimi Tespiti Lütfi Kerem Şenel, Veysel Yücesoy, Aykut Koc, Tolga Cukur
			460	Türkçe Film Yorumlarında Duygu Analizi Tevfik Aytekin, Abdullah Uslu, Sefa Tekin
			473	E-Mails Classification Using Natural Language Processing İlhami Sel
			563	Morfem Düzeyinde Dikkat Mekanizması Kullanarak Türkçe Dizi Etiketleme Yasin Eşref, Burcu Can
		Salon-6 Vildan Atalay AYDIN	249	Kinect İskelet ve Evrişimsel Sinir Ağları ile Türkçe İşaret Dili Tanıma Berkan Unutmaz, Ali Can Karaca, Mehmet Kemal Güllü
			326	Yüz Görüntülerinden Vücut Kitle İndeksi Tahmini Gülpınar Bölükbaş, Emrah Başaran, Mustafa Kamaşak
			385	Tam Evrişimli Ağlardaki Atlama Bağlantılarının Plaka Konumu Bulmaya Etkisi Üzerine bir İnceleme Engin Uzun, Erdem Akagündüz
439	Parametrik Olmayan Yoğunluk Tahminçileri ile Ardışık Anomali Tespiti Mine Kerpiççi, Huseyin Özkan, Süleyman S. Kozat			
578	El Yazısı İmgesi Sentezinde Derin Üretici Modellerin Karşılaştırılması Ömer Kırbıyık, Enis Simsar, Taylan Cemgil			
Kadı Burhaneddin Salonu	Özel Oturum	Çok-ajanlı Telsiz Haberleşme Sistemlerinde Konsensüs Analizi Güneş Kurt, Gülay Öke Günel, Semiha Tedik		
		Çok Kullanıcı Çok Antenli Aşağı Gönderim Sistemleri için Üstdüşümle Önkodlama Ahmed Zahid Yalçın, Melda Yüksel, İsrail Bahçeci		
		Sualtı Akustik Algılayıcı Ağların Performansının Çeşme Kodlar ile İyileştirilmesi Hüseyin Uğur Yıldız		
		Dizi Sinyal İşleme Uygulamaları için Bilişsel Ölçüm Matrisi Tasarımı Berkan Kılıç, Mert Kalfa, Reyhan Ergün, H. Emre Güven, Orhan Arkan		
		Communication Efficient Parallel SGD with Dynamic Model Averaging Mehdi Salehi Heydar Abad, Emre Özfatura, Özgür Erçetin, Deniz Gündüz		

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başlığı	Bildiri No	Bildiri Başlık
25 Nisan 2019 Perşembe	13:30-14:45 Oturum-2	Salon-1 Yunis TORUN	140	Yeniden Örnekleme Adımının Parçacık Süzgecinin Çalışma Zamanına Katkısı Özcan Dülger, Halit Oğuztüzün
			164	U-NET'le Bölütleyerek Bilinmeyen Sinyal Tespiti Mustafa Atahan Nuhoglu, Fatih Akyon, Yaşar Kemal Alp
			174	Antenna Scan Period Estimation of Radars with Cepstrum and Scoring Esat Kalfaoglu, Ogul Can, Berkin Yildirim, Aydin Alatan
			255	Towards Cognitive Sensing: Radar Function Classification Using Multitask Learning Fatih Altıparmak, Fatih Çağatay Akyon, Emirhan Özmen, Fuat Coğun, Aydin Bayri
			268	Sıkıştırılmış Algılama Tabanlı Sayısal Almaç: İlk Performans Ölçümleri Ali Buğra Korucu, Onur Çakar, Yaşar Kemal Alp, Gökhan Gök, Orhan Arıkan, Osman Eroğul
		Salon-2 Ertuğrul SAAATÇI	206	Çok Bantlı Görüntülerde Anlamsal Bölütleme Veysel Aslantaş, Ahmet Nusret Toprak, Mehmet Elmacı
			282	MSVD-Türkçe: Türkçe Video Altyazılama için Geniş Ölçekli Bir Veri Kümesi Begüm Çitamak, Menekşe Kuyu, Aykut Erdem, Erkut Erdem
			572	Mermer Sınıflandırılması İçin Bir Makineli Görü Sistem Geliştirilmesi Yunis Torun, Oğuz Kaynar, Mehmet Rıza Akbaş, Muhammed Abdurrahim Çelik
			584	Üretici Ağlar ile Tek Görüntüden Nesne Oluşturma Ceren Güzel Turhan, Hasan Şakır
		Salon-3 İbrahim ALTUNBAŞ	325	Mobil Röle Destekli Ağlarda Enerji Verimliliği İlhan Başturk, Dr.Yunfei Chen
			391	Yeni Nesil Kablosuz Haberleşme Sistemleri için WHT Yayılmalı UPMC Dalga Formu Tasarımı Elif Nur Ayyavz, Meryem Maraş
			398	Uzaysal Modülasyonda Anten Seçimi: Makine Öğrenmesi Yaklaşımı Selen Geçgel, Caner Göztepe, Güneş Kurt
			577	İki Yönlü Kod İndis Modülasyonu Erdoğan Aydın, Fatih Çögen
			610	Hibrit Mems-Tabanlı Moleküler Haberleşme Sistemi Arooba Zeshan, Tunçer Baykaş, Serhat Erküçük, Ali Emre Pusane
		Salon-4 Serdar KOÇKANAT	90	3B Yüz Pozu Tahmini için Gürbüz Nirengi Noktası Seçimi Cevdet Cıvrı, Cihan Topal
			233	Wavelet-Based Super Resolution of Downsampling-Based Compressed Video Vildan Atalay Aydın, Hassan Foroosh
			272	Construction of TEC Maps Using Compressive Sensing Cansu Sunu, Cenk Tokar
			396	İkili İletişimde Kafa Sallama Tespiti Tuğçe Numanoğlu
			431	Yapay Arı Koloni Algoritması Tabanlı Bir Yaklaşım Kullanarak İmne Harmonik Kestirimi: Hidrolik Sarsma Tablası Uygulaması Serdar Koçkanat
		Salon-5 Yavuz TÜRKAY	236	Anten'it: Anten Tasarım ve Eğitim Donanımı Umut Buluş
			273	Tıbbi Görüntülerde Kayıpsız Sıkıştırma Algoritmalarının Performans Değerlendirmesi Gülşay Tohumoğlu, Erdoğan Aldemir, Alper Selver
			560	Pasif Radar Uygulamalarında Kullanılmak Üzere Darbant 92 Mhz Yagi-Uda Anten Geliştirilmesi Büşra Karanfil, Burak Tüysüz, Doğan Başaran
			588	SYMPES Karakter Kodlama Algoritması Osman Korkmaz, Siddık Yarman
			616	Erken Meme Kanseri Tespiti Uygulaması İçin Konik Gwladys Laure Makieła Fokoa, Rasime Uyguroğlu
		Salon-6 Hüseyin ÖZKAN	49	Functional Classification of Web Pages with Deep Learning Caner Balım, Kemal Özkan
			232	Derin Özelliklere ve Renkli-YİÖ Yöntemine Dayalı Bitki Tanıma Sistemi Muammer Türkoğlu, Davut Hanbay
			313	Artırılmış Gerçeklik Gözlükleri ile Nesne Tanıma Mehmet Selçuk Albayrak, Alper Öner, Hazım Kemal Ekenel
			441	Süper Çözünürlük Problemlerinde Görsel İçerik Bilgisinin Etkisi Ekin Aykut, Kadircan Bebek, Ali Baran Cengiz, Savaş Özkan
544	Evrişimli Sinir Ağı ile Statik Görüntü Tabanlı Duygu Tanıma Tayyip Özcan, Alper Baştürk			

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
25 Nisan 2019 Perşembe	15:15-16:30 Oturum-3	Salon-1 Yunus TORUN	330	GNSS Tabanlı Yönelim Belirleme Musab Ramazan Akaslan, Yakup Özkazanç
			420	Zayıflayan Hafıza Filtre Modeline dayalı Geliştirilmiş FastIMM Algoritması Kübra Turgut, Köksal Hocaoğlu
			421	Etkileşimli Çoklu Model Algoritmalarının Takip Performanslarının Ölçüm Aralıklarının Düzensiz Olması Durumu için Karşılaştırması Kübra Turgut, Köksal Hocaoğlu
			463	Cıvıltı Karıştırıcıların DSYİ Sinyaller Üzerindeki Karıştırma Başarımı Analizi Cenk Toker, Cansu Sunu, Şevket Göğüsdere
		Salon-2 Klaus Verner Schmidt	27	Sensor Fusion Of A Camera And 2D LIDAR For Lane Detection Yasin Yeniaydın, Klaus Werner Schmidt
			64	Andromobil Tasarımında Optimizasyon ve Regülerizasyon Teknikleri Cevahir Parlak
			147	Modeling Human Activities via Long Short Term Memory Networks Berkan Solmaz, Kaan Karaman
			154	Visual Place Recognition by DTW-based sequence alignment Ammar Tello, A. H. Abdul Hafez, Saed Alqaraleh
			346	Derin Modellerin Eğitiminde Uygulanan Yöntemlerin Giysi Niteliklerinin Tespiti Üzerinde Kıyaslamalı Bir Analizi Mustafa Sercan Amac, Aykut Erdem, Erkut Erdem
		Salon-3 Erdoğan SEVİLGİN	165	Decoding Cognitive States in Complex Problem Solving using Multi-Layer Perceptrons Kaan Adil Akan, Baran B Kıvılcım, Emre Akbaş, Fatoş Yarman, Sharlene Newman
			281	EMG Tabanlı Parmak Hareket Sınıflandırılma Algoritmalarının Karşılaştırılması Enes Altan, Kübra Pehlivan, Erkan Kaplanoğlu
			366	Breast Lesion Classification Based on Shape Features Sevda Gül, Gökçen Çetinel, Fuldem Mutlu
			528	Kontrast Madde ile Çekilmiş Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinden Karaciğer Damar Ağacının Çıkanımı Parvin Hüseyinova, Sinem Gezer, M. Alper Selver
		Salon-4 B. Uğur TÖREYİN	160	Kodlu Sıkıştırılmış Odak Düzlemli Dizin Görüntüleyici için En Uygun Bakış Sayısı Analizi Oğuzhan Fatih Kar, Alper Güngör, H. Emre Güven
			434	Görüntüleme Karşılaşılabilir Ters Problemler için Sözlük Tabanlı Seyrek Geriçatım Algoritmaları Didem Doğan, Figen S. Oktem
			494	Plaka Tanıma Kamera Görüntülerinde Derin Öğrenme Tabanlı Araç Marka Yusuf Artan, Benu Alkan, Burak Balci, Alperen Elihoş
			538	Anlık Spektral Görüntüleme için Tasarım Eniyileme Süleyman Ayazgök, Figen S. Oktem
		Salon-5 Tuncer BAYKAŞ	101	Çok Etmenli Sistemlerde İşaret Karıştırıcıların Etkisi Emre Durmaz, Güneş Kurt, Gülay Öke, Gerd Ascheid, Guido Dartmann
			194	Aktif Faz Dizili RF Huzme Yönlendirme Yapıları için Faz ve Genlik Kontrollü Devrelerin Tasarımı Funda Ergün Yardım
			199	Önbelleklemeli Kablosuz Haberleşme Sistemlerinde Gecikme Analizi Kunter Atak, Melda Yüksel
			226	Haberleşme Sistemlerinde Enerji Optimizasyonu ile Etkin Kanal Katsayı Adedinin En Aza İndirgenmesi Ünzüle Şenol Kızılkaya, Sultan Aldırmaz Çolak, Hüseyin Arslan
			301	5g Hücresele Ağlarda AoA Algoritması İçin Ls Ve Ml Yöntemlerinin Performans Karşılaştırması Abdulkadir Güney, Mustafa Namdar, Arif Başgumus
		Salon-6 Burcu Bakır GÜNGÖR	63	Hava Savunma Sistemleri için Makine Öğrenme Yöntemleri Kullanılarak Hedef Sınıflandırma Uygulaması Özgür Tuncer
			388	Gazaltı Kaynak Uygulamalarında Kaynak Kalitesinin Destek Vektör Makinası ile Belirlenmesi Âdem Avcı, Nurettin Acır
			395	Word2Vec, Doc2Vec ve FastText Algoritmaları ile Yarı Öğreticili Türkçe Metin Sınıflandırma Aysun Güran, Hakkı Yağız Erdiç
			509	Detection of Acute Coronary Syndrome Based on Support Vector Machines and Electrocardiogram Merve Begüm Terzi, Orhan Arıkan
			526	Akustik Sahne Sınıflandırma için Derin Öğrenme Modellerinin Analizi Ahmet Melih Başbuğ, Mustafa Sert

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
e26 Nisan 2019 Cuma	10:45-12:00 Oturum-1	Salon-1 Halil ARSLAN	81	Rassal Darbe Kalınlığı Kiplenimi Kullanarak Doğrudan Dizi Yayılı-Spektrum Tabanlı Gizli Haberleşme Gizem Akcan, Mehmet Emre Çek
			382	Fare Dinamiği ile Oturum Tabanlı Kimlik Doğrulama Yordamı Metehan Yıldırım, Emin Anarım
			397	Raspberry Pi Üzerinde AES Algoritmasının Yan Kanal Analizi Ve Ölçüm İyileştirme Elif Büyükkaya, Ersin Hatun, Muhammet Ali Evcı
			513	Mikroservis Tabanlı Ağ Uygulamalarında Zararlı Davranışların Saptanması Mustafa Özbek, Mehmet Tahir Sandıkkaya
			535	Açgözlü Algoritması ve Frekans Modülasyonu Kullanılarak DDoS Atak Sezimi Çağatay Ateş, Süleyman Özdel, Emin Anarım, Metehan Yıldırım
		Salon-2 Murat OKATAN	53	Hücre Dışı Sinirsel Kayıtlarda Olabilirliğe Dayalı Genlik Eşikleme Eda Dağdevir, Mehmet Kocatürk, Murat Okatan
			103	Hücre Dışı Sinirsel Kayıtlarda Farklı Genlik Eşiklerinin Karşılaştırılması Eda Dağdevir, Mehmet Kocatürk, Murat Okatan
			166	Sonlu Darbe Cevaplı Filtre kullanılarak Kolektif Öğrenme ile Ekstrakraniyal ve İntrakraniyal EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması Şengül Bayrak, Eylem Yücel, Hidayet Takçı
			247	A Model for the Effect of Glia on the Communication Amongst Neurons Onur Alptürk, Neslihan S. Şengör
			449	Motor EEG Sinyallerinin Sınıflandırılması için Alfa Funda Kutlu Onay, Cemal Köse
		Salon-3 Erdoğan SEVİNGEN	195	Konvülsiyonel Sinir Ağları ile Radyografi Görüntülerinden Pnömoni Tespiti Muhammed Talo
			225	Destek Vektör Makineleri ile Yeni Bir Promotor Bölgesi Tahmini Yöntemi Hilal Arslan
			333	Biyolojik Sekansların Grafik Temsili ile Protein-RNA Etkileşimi Tahmini Berat Doğan
			454	Nöromusküler Hastalıkların Ortak mikro RNA ve Yolaklarının in-siliko Yöntemlerle Belirlenmesi Miray Ünlü Yazıcı, Evrim Aksu Mengeş, Zülfiye Yeliz Akkaya Ulum, Burcu Balcı Hayta, Burcu Bakır Güngör
			568	Papiller Tiroid Karsinoma Oluşumunda Etkili Olan Moleküler Mekanizmaların in-siliko Yöntemlerle Tespit Edilmesi Nur Şebnem Ersöz, Yasın Güzel, Burcu Bakır Güngör
		Salon-4 Serdar KOÇKANAT	42	Diziden Diziye Türkçe Yazım Hatası Düzeltmede Bağlamın Etkisi Osman Büyük, Mustafa Erden, Levent Arslan
			259	Türkçe Kelime Ağı KeNet için Arayüz Rıza Özçelik, Gökçe Uludoğan, Selen Parlar, Özge Bakay, Özlem Ergelen, Olcay Taner Yıldız
			280	Sentence Boundary Detection in Turkish News with Regular Expressions Can Özbek, Özge Dinçsoy
			292	Semi-Automatic Formatting of Spelled Out Numbers Abdullah Şamil Güser, Mustafa Erden, Mustafa Levent Arslan
			518	Kelime Özyerleşikleri Kullanarak His Analjisi Üzerine Yeni Bir Yaklaşım Alaettin Uçan, Ebru Akçapınar Sezer
		Salon-5 Hande ALEMDAR	40	Kesik Nükleer Norm Tabanlı Hiperspektral Ayrışım Metodu Taner İnce
			83	Parametrik Olmayan İzdüşümler ile Alan Uyarılama Elif Vural
			177	Doğrusal Olmayan Boyut Düşürme ile Çoklu Modalitede Gösterim Öğrenme Semih Kaya, Elif Vural
		Salon-6 Öğüz KAYNAR	244	Çok-ölçekli Öznitelikler ile LSTM Kullanarak Ayrık İşaret Dili Tanıma Özge Mercanoğlu Sincan, Anil Osman Tur, Hacer Yalım Keles
			250	Detection Based Tracking of Unmanned Aerial Vehicles Bedirhan Uzun, Onur Eker, Hasan Sarbaş, Hakan Çevikalp
			299	Sözel Komutların Takibinin Görsel Temelli Öğrenilmesi Emre Ünal, Ozan Arkan Can, Yücel Yemez
			502	Yeni Bir Öğrenme Algoritması: SinAdaMax Burak Çatalbaş, Ömer Morgül
			575	Model Tabanlı Olmayan Pekiştirmeli Öğrenme Algoritmaları Üzerine İnceleme Sinan Çalışır, Meltem Kurt Pehlivanoglu



Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
26 Nisan 2019 Cuma	13:30-14:45 Oturum-2	Salon-1 Yavuz TÜRKAY	148	Automatic Fraud Detection In Call Center Conversations Berk Özlan, Alı Haznedaroğlu, Mustafa Levent Arslan
			552	A Muti-modal Support System for Voice Therapy Hasan C. Aydan, Çağatay Demirel, İsmail Koçak, Gökhan İnce
			595	Konuşmadan Duygu Durum Kestirimi ve Etiketlenmesi için Yeni Bir Arayüz Umut Fidan
			622	The Most Effective MFCC Parameter Values in Acoustic Signal Based Traffic Density Detection Fikret Öztürk, Köksal Hocaoğlu
		Salon-2 Serdar KOÇKANAT	58	Bina İçi Kat Değişiminin Barometre Yardımıyla Belirlenmesi Osman Nuri Güneş, Buğra Şimşek
			86	Araç İçi İvmeölçer Verilerinin K-Ortalamalar Kümelmesi ile Sürücü Sınıflandırma Tuba Nur Serttaş
			415	Energy Efficient Sensor Design and Implementation on FPGA by Using Open Source Processors Mehmet Onur Demirtürk, Latif Akçay, Berna Örs Yalçın
			472	Doğrudan VE Dolaylı Miller Kompanzasyon Tekniklerinin İşlemsel Yükselteçlerin Özelliklerine Etkileri Şeyma Songül Arıcı, Dinçer Gökçen
			540	Comparison of Empirical and Ray-Traced Based Channel Modeling on VHF Band Gökhan Çelik, Hasarı Çelebi, Aizat Aitalieva
		Salon-3 Murat OKATAN	363	Diz Protezlerinde Kullanılan MR (Manyetoreolojik) Sönümlendiricinin Akıma Bağlı Modellerinin Analizi ve Karşılaştırılması Göksel Sözeri, Atıla Yılmaz, İsmail Şahin
			379	Destek Vektör Makineleri Algoritması Kullanılarak Epileptik Atakların Belirlenmesi Furkan Hasan Sakacı, Emine Çetiner, Şuayb Çağrı Yener
			465	Prostat Kanseri Lokalizasyonu İçin Gürültü Temizleme Süzgeçleri Optimizasyonu Efe Arın
			480	Duygu Tanımadada EEG Kanallarının Performans Karşılaştırması Orhan Akbulut
		Salon-4 Hülya YALÇIN	237	Hava Fotoğrafları Kullanarak Derin Öğrenme Yöntemleri ile Sahne Sınıflandırma Özlem Şen
			288	Hyperspectral Target Detection Using Long Short-Term Memory and Spectral Angle Mapper Berkan Demirel, Ömer Özdil, Yunus Emre Esin, Şafak Öztürk
			377	Hangar Detection with Mask R-CNN Algorithm Aslı Nur Ömeroğlu, Nida Kumbasar
			426	Hiperspektral Görüntülerin Süperpiksel Temelli ve Hata Düzeltmeli Seyrek Gösterimle Sıkıştırılması Adem Ertem, Alı Can Karaca, Mehmet Kemal Güllü
			438	ATA-Plane Veri Kümesi ile Uydu Görüntülerinden Uçak Tespiti Merve Polat, Hussein Mahmood Abdo Mohammed, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
			445	Radome Detection from Satellite Images Using ATA-Radome Data Set Merve Polat, Hussein Mahmood Abdo Mohammed, Emin Argun Oral, İbrahim Yücel Özbek
		Salon-5 Elif VURAL	84	Domain Adaptation on Graphs via Frequency Analysis Mehmet Pilanc, Elif Vural
			196	Negatif Olmayan Gürültü Giderici Değişimli Oto-Kodlayıcılar Kullanarak Tek Kanaldan Kaynak Ayrıştırma için Zayıf Etiket Denetimi Ertuğ Karamatlı, Taylan Cemgil, Serap Kırbız
			257	Multi-Task Learning Based Joint Pulse Detection and Modulation Classification Fatih Çağatay Akyön, Mustafa Atahan Nuhoğlu, Yaşar Kemal Alp, Orhan Arıkan
			376	Short Term Water Demand Forecasting Using Regional Data Tuğba Zeynep Yıldız, Tevfik Aytakin
			562	İlişkisel Veri Ayrıştırılmasında Model Seçimi Çağlar Hızlı, Taylan Cemgil, Serap Kırbız
		Salon-6 Öğüz KAYNAR	93	Cam Teknolojilerindeki Kaotik Süreçlerin Sinir Ağı Temelli Modellemesi Benan Akça, Sinem Eraslan, Batuhan Gündoğdu
			94	Ayrıştırılmış Zaman Serilerinde Frekans Kontrolü ile Kestirim Modeli Seçimi Ümit Büyüksahin, Şeyda Ertekin
			519	Bipolar Bozukluk Tespiti İçin fNIRS Verisinin Derin Öğrenme ile Sınıflandırılması Haluk Barkın Evgin, Oğuzhan Babacan, İlkay Ulusoy
			539	Borsa İstanbul Hisse Senedi Fiyat Modelleri Analizi Sefa Tekin, Ethem Çanakoğlu
			587	Sequential Regression with Missing Data Using LSTM Networks Sefa Onur Şahin

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Bildiri Başlık
26 Nisan 2019 Cuma	15:15-16:30 Oturum-3	Salon-1 Yunis TORUN	113	VESUNETDeep: Otomatik Damar Bölütlemesi için Tamamen Evrimsel Derin Öğrenme Mimarisi İbrahim Atlı, O. Serdar Gedik
			389	BBA Uygulamaları için Hayali Motor İşaretlerinin Evrimsel Sinir Ağları ile Sınıflandırılması Mustafa Alper Balım, Nurettin Acır
			432	Sayısal Stetoskop ile Alınan Fonokardiyografi Kayıtları için Mel Frekans ve Dalgacık Dönüşümü Kullanan Karma Bölütleme Yordam İbrahim Özkan, Atıla Yılmaz, Gülşen Çelebi
			481	Taşınabilir Uyku Apne Cihazlarının Tanı Kabiliyetinin Analizi: Polisomnografi (PSG) Kayıtları ile Karşılaştırma Atıla Yılmaz, Mehmet Ali Mutlu, Murat Günay, Ahmet Uğur Demir
			485	Obstrüktif Uyku Apnesi Hastalarında Zihinsel Yorgunluk Ve Dikkat Kontrolü Değişiminin İncelenmesi Farhad Nassehi, Galip Özdemir, Osman Eroğul, Nart Bedin Atalay, Melike Yücege, Hikmet Fırat
		Salon-2 Hasari ÇELEBİ	265	Senkron Dağıtık Hakim Küme Algoritmalarının Deneysel Değerlendirilmesi Mustafa Tosun, Orhan Dağdeviren
			287	Gerçek Değerli Zaman Gecikmeli Sinir Ağları ile IQ Dengesizliği ve Güç Yükselteç Kaynaklı Etkilerin Birlikte Düzeltilmesi Burak Gürtunca, Soner Yeşil, Alı Özgür Yılmaz
			440	Girişim Hizalama Yöntemi Kullanılan Bilişsel Radyo Ağlarında Kısmi Bant Karıştırıcı Etkisi Eylem Erdoğan, Sultan Aldırmaz Çolak, Mustafa Namdar, Arif Basgumus, Hakan Alakoca, Lütfiye Durak
			442	Indoor Coverage Analysis for Unmanned Aerial Vehicle Base Stations Mahmut Demirtaş, Furkan Aydın, Gülçin Tanış, Caner Arslan
			453	OFDM Sistemlerinde Kullanılan Senkronizasyon Tekniklerinin FPGA Üzerinde Gerçeklenmesi Murat Can Karakoç, Enver Çavuş
		Salon-3 Kasım TAŞDEMİR	26	Magnetohydrodynamic Flow Imaging Using Spin-Echo Pulse Sequence Hasan Hüseyin Eroğlu, Mehdi Sadighi, B. Murat Eyüboğlu
			193	Multimodal ve Sigma Tabanlı Öznitelik Temsili Kullanarak Obstrüktif Uyku Apnesi Sınıflandırması Gökhan Memiş
			401	Yürüyüş Dinamiğinin İkili Sarkaç Modeli ile İncelenmesi An Tuna Orhanlı, Atıla Yılmaz
			464	MRD Biyoçip İçin Görüntü İşleme Temelli Sinyal Elde Etme Metodu Fatma Uslu, Kutay İçöz, Kasım Taşdemir
		Salon-4 Ömer NeziH GEREK	108	Analysis of Agricultural Features Hülya Yalçın
			150	Poverty Level Characterization via Feature Selection and Machine Learning Jama Hussein Mohamad, Ömer NeziH Gerek
			286	IoT Ortamları için Blok Zinciri Tabanlı Tekli Oturum Açma Desteği Halil Arslan, Hilal Aslan
			423	Doc2Vec Öznitelik Çıkarma Yöntemi Kullanılarak Müşteri Taleplerinin Sınıflandırılması Halil Arslan, Oğuz Kaynar, Sümeyye Şahin
		Salon-5 Ferhat Özgür ÇATAK	78	Makine Öğrenimi Modeli Saldırıları için Otokodlayıcı ile Saldırı Dayanıklılığının Artırılması Samed Sivaslıoğlu, Ferhat Özgür Çatak, Ensar Gül
			120	Radar Kesit Alanının Fourier Dönüşümünden Çıkarılan Öznitelikler Kullanılarak FMSD Radar ile Hedef Sınıflandırılması Doğan Tunca Arık, Asaf Behzat Şahin
			596	Yere Nüfuz Eden Radar Görüntülerinde Negatif Olmayan Matrisi Çarpanlarına Ayrıştırma Yöntemi Selim Şahin, Köksal Hocaoğlu
			626	Kötücül Yazılımların Tanınmasında Evrimsel Sinir Ağlarının Kullanımı ve Karşılaştırılması Ahmet Selman Bozkır, Ahmet Oğulcan Cankaya, Murat Aydos
			630	Tavsiye Sistemleri için Bayesci Negatif Olmayan Matris Ayrışımı ile Aktif Öğrenme Gönül Aycı, Abdullatif Köksal, Burak Suyunu, Mustafa Melih Mutlu, Taylan Cemgil
		Salon-6 Ethem ÇANAKOĞLU	96	Hisse Senedi Fiyat Hareket Yönü Tahmininde Teknik Analiz İndikatörlerin Kullanımı Yasin Uygun, Ramazan Faruk Oğuz, Mehmet Siddık Aktaş, İshak Aykurt
			303	Dijital Reklamcılıkta Cihazlar Arası Hedefleme Hakan Toğuş, Rıdvan Salih Kuzu, Hazım Kemal Ekenel
			310	Nümetik Gradyan İniş Yöntemi ve Sürekli Zaman Gradyan İniş Dinamiği Çözümlerinin Karşılaştırılması ve Lyapunov Kararlılığı Nagihan Yağmur, Baris Baykant Alagöz
			411	Dynamic Ambulance Redeployment via Multi-armed Bandits Ümitcan Şahin, Veysel Yücesoy
			447	Optimization of Graph Affinity Matrix with Heuristic Methods in Dimensionality Reduction of Hypespectral Images Gülşen Taşkın, Oğuzhan Ceylan

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Poster Başlık
24 Nisan 2019 Çarşamba	13:00-14:45	Poster-1 Hidayet TAKÇI	38	Kayıt Alınan Beş Komut İçin Ses-Yazı Dönüştürücü A Semanur Efe, Salim Kahveci
			51	Izgaralı Yön Bulma Yöntemlerinin Başarım Analizi Berkan Kılıç, Mert Kalfa, Orhan Arkan
			57	Face Detection via HOG and GA Feature Selection with Support Vector Machines Pınar Oğuz Ekim
			109	On the Design and Effectiveness of Simulink Based Educational Material for Communication Systems Course Bengisu Yalçınkaya, Remziye Büşra Tezel, Md Abdullah Al Imran, Ali Kara
			152	Analysis of Neural Networks on Depth Estimation Alican Mertan, Damien Jade Duff
			156	33 GHz'de Bina içi Laboratuvar Ortamında Geniş Ölçekli Yol Kaybı Modelinin Analizi Cihat Şeker, Muhammet Tahir Güneşer
			178	RoadRunner ve PRESENT Hafif-Sıklet Algoritmaları için FPGA Gerçeklemeleri ve Karşılaştırmaları Mustafa Oğuzhan Saçma
			334	Makine Öğrenmesi ile Statik Kaynak Kod Analizi Eyüp Sercan Akgül, Ali Gökhan Yavuz
			384	Araçsal Tasarsız Ağlar için İstatistiksel Tabanlı Bir Saldırı Tespit Yöntemi Fehime Aydın, Mehmet Aslan, Sevil Şen
			387	PNR Verilerinin İletilmesi Ve Korunması Transm Sinem Öznur Özdemir, Sena Nur Arı
	404	JT-CoMP ile Çoklu Dron Hücreleri Kullanımının Performans Analizi Serdar Torun, Mehmet Başaran, Lütfiye Durak-Ata		
	15:15-16:30	Poster-2 Hidayet TAKÇI	433	Dolaşım Sisteminin Birinci dereceden Vektör Özbağlanım Modeline ait Katsayıları ile Baroreflaks Duyarlılığı Arasındaki İlişki Sami Arıca, Makbule Keskin
			435	İşbirlikli Haberleşme ile Telsiz Video İletiminde Servis Kalitesinin Artırılması Pabiola Dushi, Arind Billa, Sedat Kanatlı, Güneş Kurt
			467	Bir Bölgedeki İletişimin Engellenmesi İçin İHA Sinyal Karıştırıcıların 3 Boyutlu Konumlandırılması Abidin Erdem Karagül, Okan Demir, Bülent Tavlı, Hakan Gültekin
			470	Gelecek Nesil İHA Ağları için Güç Tüketim Analizi Uygar Demir, Merve Çiğdem İpek, Cenk Toker, Özgür Ekici
			478	WOLA-OFDM: Software Defined Radio Application Caner Göztepe, Güneş Kurt, Eray Güven, Buse Genç, Ziya Ekin
			524	Taşınabilir Apne Cihazları için Geliştirilmiş Yapay Sinir Ağları Tabanlı Apne Tanı Analizi Onur Peker
			533	İnsan Robot İşbirliği için Aktivite Tanıma Gamze Akyol, Arda Inceoğlu, Sanem Sanel
			576	H.264 Video için Sıkıştırılmış Bölgede Paralel Yangın Tespiti Algoritması Mehmet Tunçel, Murat Muhammet Savcı, Görkem Saygılı, Behcet Ugur Toreyin
			598	Izgarasız Sıkıştırılmış Algılama ile Hızlandırılmış 2-B Hedef Tespiti ve Geliş Açısı Kestirimi Mert Kalfa, H. Emre Güven
612			Doğrusal ve Düzlemsel Anten Geometrisi ile MUSIC ve ESPRIT Yön Bulma Algoritmalarının Karşılaştırmalı Analizi Emrah Onat, Ekin Nurbaş, Engin Tuncer	
619	Performance Analysis of MUSIC and ESPRIT Direction Finding Algorithms in Interference Environment Emrah Onat, Ekin Nurbaş, Engin Tuncer			
262	User Interfaces for Turkish Natural Language Processing Gökçe Uludoğan, Rıza Özçelik, Selen Parlar, Gökhan Ercan, Olcay Taner Yıldız			

Tarih	Saat	Salon / Oturum Başkanı	Bildiri No	Poster Başlık
25 Nisan 2019 Perşembe	13:30 - 14:45	Poster-3 Hidayet TAKÇI	34	Ses Etkinliği Tespiti için Müşteri-Operatör Görüşmelerinin Makine Öğrenimi Tabanlı İşaretlenmesi Leonardo O Iheme, Şükrü Ozan, Erdem Akagündüz
			39	Doğrusal Solunum Sistemi Modellerinin Durum-Uzay Analizi Sedanur Özal, Ezgi Demirtaş, Esra Saatçi, Ertuğrul Saatçi, Aydın Akan
			56	Hotel Recommendation System Based on User Profiles and Collaborative Filtering Bekir Berker Türker, Resul Tugay, İpek Kızıl, Şule Öğüdücü
			59	Mex Arayüzü ile Kalıcı C++ Nesnelerinin Yönetimi Ve Uygulamalar Elif Betül Şen Özen, Mecit Emre Duman, Önder Şuvak
			62	Doğal Dillerdeki Kelime Değişikliklerinin Otomatik Olarak Tespiti Muhammed Enes Almahdı, Yusuf Sinan Akgül
			80	Sosyal Ağ Akışlarında Anomali Olaylarının Tespiti için Kelime Frekansı Tabanlı Bir Yöntem Abdülkadir Şeker
			115	Yüz Tanıma Sisteminde Artırılmış Eğitim Veri Kümesinin Evrişimli Sinir Ağı Başarımına Etkisi Mehmet Ali Kutlugün, Mehmat Ali Karakaya, Yahya Şirin
			151	Termal Görüntülerin Evrişimli Sinir Ağları ile Sınıflandırılmasında Data Artırımının Etkileri Ahmet Haydar Örnek
			118	Sürücü Verilerinin Uzman Sürücü Verisi ve YSA Yöntemi kullanılarak İşlenmesi ve Sınıflandırılması P Daghan Dogan, Seta Bogosyan, Tankut Acarman
			171	E-Ticaret Anomalileri için Kümeleme-Tabanlı bir Kök-Neden Analizi Yaklaşımı Merih Bozbura, Hünkâr C. Tunç, Miray Endican Kuşak, C. Okan Sakar
			205	T1 ve T2 Ağırlıklı Manyetik Rezonans Prostat İlgeleri için Evrişimsel Sinir Ağları Kullanılarak Oluşturulan Derin Öğrenme Temelli Bir Sınıflandırma Modeli A Fatih Uysal, Fırat Hardalaç, Mustafa Koç
			239	Özellik Çıkarma Yöntemlerinin Zararlı Yazılım Sınıflandırmasına Etkileri Yusuf Kartal, Feyza Yılmaz, Kemal Özkan
			256	Renkli Görüntüler İçin Yeni Bir Koşut Kayıplı Sıkıştırma Yöntemi (A Novel Parallel Lossy Compression Method for Color Images) Nilay Şerif, Süha Tuna
			270	Sıkıştırılmış Algılama Tabanlı Sayısal Almaç: FPGA'da 1.5GHz Veri Hızında OMP Gerçeklenmesi Ali Buğra Korucu, Abdullah Burak Pınarcık, Yaşar Kemal Alp, Orhan Arıkan, Osman Eroğul
	274	Görüntü İşleme Temelli Web Sayfası Verisi Kazıma Sistemi Muhammet Pakyürek, Mehmet Selman Sezgin, Selman Kulaç, Olcay Taner Yıldız		
	364	Kalibre Edilmiş bir Deneysel Sıkıştırılmış Algılayıcı Odak Düzlemli Dizin Görüntüleme Düzenegi Alper Güngör, Oğuzhan Fatih Kar, H. Emre Güven		
	15:15-16:30	Poster-4 Hidayet TAKÇI	320	Protein-Protein Etkileşim Ağlarında Alt Ağ Arama Yöntemlerinin Performans Değerlendirmeleri Pinar Güner, Burcu Bakır Güngör
			332	Akut Miyokard İskemisinin Yapay Sinir Ağlarına ve Cilt Sempatik Sinir Aktivitesine Dayalı Tespiti Merve Begüm Terzi, Makbule Kübra Korkmaz, Orhan Arıkan, Salih Topal, Adnan Abacı
			344	Diz Protezleri Tasarımı İçin Yürüyüş Hareketi Test Platformu G Kaan Yavuzarslan
			369	Ön Tanımlı Rastgele Özet Fonksiyonları ile Görüntü Arama Osman Durmaz, Hasan Şakir Bilge
			419	Denge Cihazı ile Sanal Gerçeklik Tabanlı 3B Egzersiz-Oyun Geliştirilmesi Ayşe Betül Oktay, Begüm Sözen, İsmail Uzun
			422	A Novel Hyperspectral Image Compression Scheme Using Graph Fourier Transform İndrit Nallbani, Behçet Uğur Toreyin
			424	Ataletsel ve EMG Sensörlerin Kaynaşımını Kullanan Akıllı Eldiven Sistemi Tasarımı Erhan Akan, Erdem Akagündüz, Barab Uslu
			425	Mobil Yüz Tanıma Uygulamalarında Akustik Yöntemle Canlılık Tespiti Ahmet F Kola, Tayfun Akgül
			455	Tümleştirmeye Dayalı Yaprak İmgesi Sınıflandırma F Yavuz Emre Kayacan, Serdar Kargın, Behçet Uğur Toreyin
			484	SSVEP-EEG Sinyalinde FFT ve STFT' nin Karşılaştırılması Masoud Maleki, Negin Manshour, Ramazan Yavuz
			504	Uydu Görüntüleri Kullanılarak Heliport Tespiti Hilal Kübra Sağlam, Rabiye Kılıç, Sultan Ertaş
			527	Hiperparametre Optimizasyonu Denemelerine Toplu Öğrenme Yöntemlerinin Uygulanması Hakan Bölük, Erman Balçık
589			Küçük Ölçekli Resimleri Tanımda Evrişimli Sinir Ağının Eğitim Hassasiyetini Artırma Önerisi Mehmet Ali Kutlugün, Esra Şahin, Yahya ŞİRİN	
613			Öznitelik Çıkarmı ve Evrimisel Öznitelik Seçim Metotlarının EEG Sinyallerinin Sınıflandırmasına Etkileri Ferda Abbasoğlu, Ayla Gülcü, Ulvi Başpınar	
368	FPGA Tabanlı KKS Alıcısı İçin Geliştirme Platformu Nejat YENİGÜN, Enver ÇAVUŞ			
70	Gömülü Nesnelerin Bölütlenmesi Ve Tespiti Gözde Altın, Arif Dolma			
336	Yerel Öznitelik Temelli Özellik Profilleri ve Süperpiksel Bölütleme Kullanılarak Hiperspektral Görüntü Sınıflandırma Çağatay Deveci			