

ASYU-2017 KONFERANS PROGRAMI

PERŞEMBE, 5 EKİM 2017	
09:00-10:00	KAYIT
10:00-11:00	AÇILIŞ KONUŞMALARI
11:00-12:15	<p>DAVETLİ KONUŞMA <i>Akıllı Mobil Robotları Hayalden Gerçeğe Dönüştürmek</i></p> <p><i>Doç. Dr. Sırma YAVUZ</i> <i>Bilgisayar Mühendisliği, Yıldız Teknik Üniversitesi</i></p> <p style="text-align: center;">Büyük Salon</p>
12:15-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ
13:30-14:30	PARALEL OTURUMLAR
	<p>Salon 1 : İnsan-Bilgisayar Etkileşimi</p> <p><i>Oturum Başkanı: YILMAZ KEMAL YÜCE</i></p>
	<p>Salon 2 : Sürü Zekası</p> <p><i>Oturum Başkanı: DAVUT HANBAY</i></p>
	<p>The Control of 3D printed 3 Hooked Myoelectric Hand Prosthesis with sEMG Signals <i>Yalçın İşler, Yusuf Hakan Usta, Yoncağül Çelik, Mohammad Ghosheh</i></p>
	<p>İstatistiksel Yapay Arı Koloni Algoritması <i>Kazım Hanbay</i></p>
	<p>Mobil Tabanlı Trafik Suçları İhbar Sistemi <i>Alperen Aksoy, Celal Öztürk</i></p>
	<p>A Fast Firefly Algorithm <i>Rustu Akay, Alper Basturk</i></p>
	<p>Autonomous Navigation Algorithm for RoboCup RRL Maneuvering 2 Field <i>Mustafa Burak Dilaver, Furkan Çakmak, Erkan Uslu, Nihal Altuntaş, M. Fatih Amasyalı, Sırma Yavuz</i></p>
	<p>Paralel Yapay Arı Koloni Algoritması için Rastgele Kaynaklar ile Yeni Bir Göçmen Üretme Yaklaşımı <i>Selçuk Aslan, Derviş Karaboğa, Alperen Aksoy</i></p>
	<p>Kullanıcılar Snapchat'in Kullanılabilirliği Hakkında Ne Düşünüyor? <i>Yılmaz Kemal Yüce, Egehan Tezcan, Caner Uyguralp, Başak Oğuz Yolcular</i></p>
14:30-15:00	Çay-Kahve Arası
15:00-16:30	PARALEL OTURUMLAR
	<p>Salon 1 : Akıllı Kontrol Sistemleri</p> <p><i>Oturum Başkanı: İSMAİL HAKKI ALTAŞ</i></p>
	<p>Salon 2 : Makine Öğrenmesi</p> <p><i>Oturum Başkanı: FUNDA AKAR</i></p>
	<p>Bulanık Mantık Kullanılarak Çoklu Robot Sistemleri İçin Güvenilirlik Tabanlı Görev Paylaşım Analizi <i>Uğur Yayan, Muhammed Oğuz Tas, Hasan Serhan Yavuz, Ahmet Yazıcı</i></p>
	<p>Paroksizmal Atriyal Fibrilasyon Ataklarının Dalgacık Dönüşüm Yöntemleriyle Erken Tahmini <i>Ali Narin, Yalçın İşler, Mahmut Özer</i></p>
	<p>Design of Greenhouse Automation with Arduino <i>Erkan Ünal, Kadir Ekmekci, Berkan Yılmaz, Ali E. Kızıltuna, Muhammet T. Güneşer</i></p>
	<p>Yüz Tanıma Sistemlerinde Yerel Özniteliklerin Kullanılması <i>Yıldız Aydın, Funda Akar</i></p>
	<p>Bulanık Mantık Kullanarak Hava Savunma Karar Destek Sistemi Tasarımı <i>Ömür Yıldırım, Fuat Beser, Doğan Adıgüzel, Tülay Yıldırım</i></p>
	<p>Comparison of Dimension Reduction Algorithms on EEG Signals <i>Umit Ozsandikcioglu, Ayten Atasoy, Yavuz Kablan, Yusuf Sevim, Murat Aykut</i></p>

	Wind Energy System Design with PSCAD and The Effect of Pitch Control <i>Erhan Tuncel, Emin Yildiriz</i>	Full-Wave Simulation-Based Phasing Characteristics of Microstrip Patches for Reflectarray Optimization with Neural Network <i>Mahdi Ranjbar Moule, Peyman Mahouti, Filiz Güneş, Mehmet Ali Belen</i>
	Kablosuz Uzaktan Kontrol İçin Platform Geliştirilmesi <i>Hakan Eser, Mehmet Ali Dincer, Yalçın İşler</i>	Feature Extraction of ECG Signals using NI LabVIEW Biomedical Workbench and Classification with Artificial Neural Network <i>Ebru Sayılğan, Savaş Şahin</i>
	Akıllı Sistem Uygulamaları İçin DC Motor Kontrolü Deney Seti Düzenegi Hazırlanması <i>Mehmet Ali Dinçer, Hakan Eser, Yalçın İşler</i>	Görüntü İşleme Tekniklerine Dayalı Sinirsel-Bulanık Sistem Modeli Kullanarak Buğday Danelerinin Sınıflandırılması <i>Ahmet Kayabasi, Kadir Sabanci, Abdurrahim Toktas</i>
19:00-22:00	GALA YEMEĞİ (Asia Beach Resort Otel)	

CUMA, 6 EKİM 2017		
09:00-10:30	PARALEL OTURUMLAR	
	Salon 1 : Akıllı Sistemler İçin Donanım Gerçeklemeleri	Salon 2 : Yapay Zeka
	<i>Oturum Başkanı: TÜLAY YILDIRIM</i>	<i>Oturum Başkanı: BÜLENT BOLAT</i>
	Rulmanlarda Bilezik Arızalarının Yapay Sinir Ağları ile Tespiti ve Sınıflandırılması <i>Yunus Emre Karabacak, Hamdi Tolga Kahraman, Levent Gümüşel, Cemal Yılmaz</i>	Harris Köşe Bulma Algoritmasının Hacimsel Görüntüler için Uygulanması <i>Ceyda Nur Öztürk, Songül Albayrak</i>
	Merkezi Sterilizasyon Üniteleri İşletimi için Akıllı Sistem Modellemesi <i>Ali Findik, Ozgun Pinarer, Sultan Turhan</i>	Rainfall Prediction Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System <i>Özlem Terzi, Onur Özcanoglu, Tahsin Baykal</i>
	Askeri Personel İçin Akıllı Kıyafet Tasarımı <i>Burak Sakaci, Tülay Yildirim</i>	Yapısal Benzerlik ve Optik Akış Histogramı ile Anomali Tespiti <i>Kadriye Öz, İsmail Rakıp Karas</i>
	Raspberry Pi Kullanarak Robot Kol ile Bilgisayar Görme Uygulaması <i>Yakup Kutlu, Zülfü Alanoğlu, Ahmet Gökçen, Mustafa Yeniad</i>	Akciğer Kanseri Hastalarının Farklı Özelliklerine Göre Hayatta Kalma Olasılıkları ile İlgili Tahmin <i>Tugba Sarac</i>
	Pediyatrik Hasta İzleme Sistemleri için Entegre Kuvöz Modülü <i>Uğur Altan, Ahmet Gökçen, Yakup Kutlu</i>	Churn Analizinde Sınıflama ve Kümeleme Tekniklerinin Uygulanması <i>Ahmet Elbir, Hamza Ilhan, Mehmet Furkan Aydın, Yunus Emre Demirbulut</i>
	Android Kontrollü IP Kameralı Gezgin Robot Tasarımı <i>Emre Demir, Ahmet Gökçen, Yakup Kutlu</i>	Görüntü İşleme ve YSA Kullanarak Araç Jantları Paketlenmesinin Hatasızlaştırılması <i>Gökhan Gökay, Tülay Yildirim</i>
10:30-10:45	Çay-Kahve Arası	
10:45-12:15	PARALEL OTURUMLAR	
	Salon 1 : Bilgi Tabanlı Sistemler	Salon 2 : Derin Öğrenme: Teori ve Uygulamalar (Özel Oturum)
	<i>Oturum Başkanı: RUKİYE UZUN</i>	<i>Oturum Başkanı: AYŞEGÜL UÇAR</i>
	Google Play Mağazası Üzerinden Kullanıcının Erişebildiği Akıllı Park Sistemi Mobil Uygulamaları Üzerine Bir Çalışma <i>Samet Dinçer, Emre Rifat Yıldız, Yıldıran Bitirim, Duygu Çelik Ertuğrul</i>	Meteorolojik Tahmin Destekli Yapay Sinir Ağı ile Gün Öncesi Saatlik Güneş Işınımı Kestirimi: Trabzon ili Örneği <i>Sibel Çevik, Recep Çakmak, İsmail Hakkı Altaş</i>
	ROI, Vessel Detection in Retinal Image <i>Furkan Sabaz, Umit Atıla</i>	Derin Öğrenme Kullanarak Gerçek Dünya Doku Görüntülerinin Zorlu Koşullarda Tanınması <i>Özal Yıldırım, Ayşegül Uçar, Ulaş B Baloğlu</i>
	Yapay Zeka Tabanlı Akıllı Muhasebe Android Mobil Uygulama Tasarımı <i>Muhammet Serhat Okyay, Ayşegül Alaybeyoğlu, Aytuğ Onan</i>	A Convolutional Neural Network Model for Road Flow Direction Detection <i>Vedat Tümen, Özal Yıldırım, Burhan Ergen</i>
	Variation of the Spiking Dynamics of a Hodgkin-Huxley Neuron with an Electrical Autaptic Connection Under Ion Channel Blocking <i>Rukiye Uzun, Mahmut Ozer</i>	Hilbert-Huang Dönüşümü ve Derin Öğrenme Kullanarak Akciğer Seslerinde Astım Teşhisi <i>Gokhan Altan, Yakup Kutlu, Adnan Özhan Pekmezci, Serkan Nural</i>
	Sürü Zekası Optimizasyon Algoritmaları Tabanlı Mikroskobik Görüntü Segmentasyonu <i>Selen Ayas, Hülya Doğan, Eyüp Gedikli, Murat Ekinci</i>	Eğitimde Veri Madenciliği Uygulamaları <i>Fehmi Skender</i>
	Diyabetli Birey İzlem Sistemi <i>Elif Hafsa Özçiftçi, Yalçın İşler</i>	Düşük Seviye Görsel Öznitelikler ile Basit Bir Konvolüsyonel Nöral Ağdan Elde Edilen Özniteliklerin Birleştirilmesi <i>Özge Öztimur Karadağ, Özlem Erdaş</i>
12:15-13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	

13:30-15:00	PARALEL OTURUMLAR	
	Salon 1 : Doğal Dil İşleme	Salon 2 : Evrimsel Algoritmalar
	<i>Oturum Başkanı: BANU DIRİ</i>	<i>Oturum Başkanı: BUSE MELİS ÖZYILDIRIM</i>
	Kelimeler Arası Anlamsal İlişkilerin Bulunmasında Word2vec ile Şablonların Karşılaştırılması <i>Kaan Ant, Ugur Sogukpinar, M. Fatih Amasyali</i>	Diferansiyel Evrim Algoritması Kullanılarak Ekspansiyel Hatlar ile Alçak Geçiren Filtre Tasarımı <i>Aysu Belen, Filiz Güneş, Mehmet Ali Belen, Mahdi Ranjbar Moule</i>
	Çoklu Veri Depo Ortamını Kullanan Alana Özgü Varlık Bağlama Yaklaşımı <i>Emrah İnan, Burak Yönyül, Fatih Tekbacak</i>	Parçacık Sürüsü Optimizasyonu Kullanılarak Ters Sarkaç Sisteminin Kesir Dereceli PID ile Kontrolü <i>Cemilcan Macit, Banu Ataslar-Ayyıldız</i>
	Sosyal Ağındaki Duygusal Uyum <i>Kaan Ant, Banu Diri</i>	A Simulation Study on Controlling Excitation Current of Synchronous Motor, Reactive Power Compensation via PSO Based PID, PID Controllers <i>Ahmet Gani, Erdal Kılıç, Ö.Fatih Keçecioglu, Hakan Açıköz, Mustafa Tekin, Mustafa Şekkeli</i>
	Ontoloji desteğiyle tweet filtreleme <i>Mehmet Emre İyican, Nur Betül Yaman, Banu Diri</i>	CONTOPT-JS: Sürekli Eniyileme Problemleri için Metasezgisel Algoritmalar tabanlı bir JavaScript Yazılım Kütüphanesi <i>Osman Gökalp, Aybars Uğur, Sema Bodur</i>
	Structured Learning Based Turkish Sentiment Analysis <i>Oğuz Ülgen, Arif Selçuk Öğrenci</i>	Süzgeç Bankası Tasarımında Kullanılan ABC Algoritmasının Kontrol Parametrelerindeki Değişimin Performansa Etkisinin İncelenmesi <i>Gökçen Özdemir, Nurhan Karaboğa</i>
	Çok Dilli Metin Analizinde Alan Bağımlı Değerlendirme Verisinin Oluşturulması <i>Emrah İnan, Vahab Mostafapour, Fatih Tekbacak</i>	Yapay Arı Koloni Programlama ile Cherkassky Fonksiyon Tahmini <i>Sibel Arslan, Celal Ozturk</i>
15:00-15:15	Çay-Kahve Arası	
15:15-16:45	PARALEL OTURUMLAR	
	Salon 1 : Sinyal ve İşaret İşleme	Salon 2 : Genetik Algoritma
	<i>Oturum Başkanı: AYŞEGÜL GÜVEN</i>	<i>Oturum Başkanı: SERDAR BİROĞUL</i>
	MFSK Kiplenimli İşaretlerde Dalgacık Ayırıştırması Kullanarak Kiplenim Sınıflandırılması <i>Burcu Barış, M. Emre Çek, Damla Kuntalp</i>	Epigenetik Algoritmanın Yazılıma Uyarlanması <i>Serdar Biroğul</i>
	Çok Fonksiyonlu Protez El Hareketleri İçin Yüzey EMG Sinyali Tabanlı Uzman Sistem Tasarımı <i>Yalçın İşler</i>	Aktivite Tanımda Yapay Sinir Ağları ve Genetik Programlama Yöntemlerinin Karşılaştırılması <i>Çağatay Berke Erdaş, Tunç Aşuroğlu, Koray Açıcı, Hasan Oğul</i>
	Tasarlanmış Engeli Ortamda Otonom Mobil Robot Gezinimi <i>Furkan Çakmak, Nihal Altuntaş, M. Fatih Amasyali, Sırma Yavuz</i>	Feature Selection for ECG Beat Classification using Genetic Algorithms <i>Çağla Sarvan, Nalan Özkurt, Korhan Karabulut</i>
	Gender effects on prefrontal cortex oxygenation levels during auditory oddball task in children <i>Miray Altunkaynak, Aysegül Guven, Nazan Dolu, Meltem İzzetoglu, Ferhat Pektaş, Sevgi Özmen, Esra Demirci</i>	Nokta Etiketli Yerleştirme Problemi için Hızlı Sezgisel Eniyileme Yöntemleri <i>Orkun Akile, Erdoğan Sevilgen</i>
	Video Görüntüleri Kullanılarak Sürücü Yorgunluğu Sezme Sistemi Geliştirilmesi <i>Burcu Kır Savaş, Yaşar Becerikli</i>	Sezgisel Algoritmalar Kullanılarak Bulanık Mantık Denetleyici Optimizasyonu <i>Sinan Ünsal, İbrahim Alışkan</i>
	Süperpiksel Algoritmalarının Gürültü İmgeler İçin Bölütleme Performansının İncelenmesi <i>Fadime Özer, Ufuk Ozkaya</i>	Metin Belgesi Kümelemede Metasezgisel Yöntemlere Dayalı Kümeleme Algoritmaları <i>Aytuğ Onan</i>
16:45	KAPANIŞ	

KÖPRÜLÜ KANYONDA RAFTİNG

08:00 Otelden hareket

10:00 Rafting alanına varış

10:30 Rafting faaliyeti

12:30 Öğle yemeği

13:30 Rafting faaliyeti

16:00 Dinlenme ve alış-veriş

16:30 Otele hareket

18:30 Otele varış

TERLİK YERİNE MUTLAKA DENİZ AYAKKABISI İLE GİTMENİZ TAVSİYE EDİLİR. TALEP HALİNDE RAFTİNG ALANINDA AYAKKABI SATIŞI YAPILMAKTADIR. ÖĞLE YEMEĞİ OLARAK ALABALIK VEYA TAVUK MENÜSÜ BULUNMAKTADIR.

ALANYA GEZİNTİSİ

10:15 Otelden hareket

10:30 Damlataş mağarası ziyareti (ÜCRETLİ)

11:00 Teleferik ile Kale'ye tırmanış

11:10 Kale'de gezinti

12:00 Öğle yemeği (ÜCRETLİ)

13:40 Teleferik ile Kale'den iniş

13:50 Kızılkule yönünde Atatürk Bulvarı yürüyüşü

14:25 Kızılkule ve Liman gezintisi

14:55 Tersane ve Rıhtım gezintisi

15:00 Tersane'den Alanya Belediyesi'ne yürüyüş

15:45 Otele hareket

16:00 Otele varış

SPOR AYAKKABISI VE RAHAT EDEBİLECEĞİNİZ BİR KİYAFET TAVSİYE EDİLMEKTEDİR. MAXIMUM KREDİ KARTI İLE DAMLATAŞ MAĞARASINA ÜCRETSİZ GİRİŞ YAPILABİLMEKTEDİR (KENDİ KAMPANYASI DAHİLİNDE İSE).