

# Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı



4 Ekim

09:00 – 09:30	KAYIT	
09:30 – 10:00	AÇILIŞ KONUŞMALARI	
10:00 – 10:15	ARA	
10:15 – 11:15	Davetli Konuşma 1 "Kişisel Verilerin Korunması ve Makine Öğrenmesi" Prof. Dr. H. Altay GÜVENİR Bilgisayar Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi	Davetli Konuşma 2 "Görsel Verilerde İnsan Hareket ve Etkileşimlerinin Analizi" Doç. Dr. Nazlı İKİZLER CİNBİŞ Bilgisayar Mühendisliği, Hacettepe Üniversitesi
11:15 – 12:15		
12:15 – 13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
Paralel Oturumlar	Salon 1: Doğal Dil İşleme Oturum Başkanı: Banu DİRİ	Salon 2: Akıllı Kontrol Sistemleri Oturum Başkanı: İsmail Hakkı ALTAŞ
13:30 – 15:15	"Words, Meanings, Characters in Sentiment Analysis" Fatih Amasyalı, Hakan Taşköprü, Kübra Çalışkan "Türkçe Sıfat Sözlüğü ile Duygu Analizi" İslam Mayda, Mehmet Korkmaz "İki aşamalı Gizli Dirichlet Ayırımı ile Haber Başlıklarının Sınıflandırılması" Zekeriya Anıl Güven, Banu Diri "Türkçe Metinlerde POS Etkilet Bilgisinin Cümle Sonu Belirlemeye Etkisi" Yasin Bektaş, Selma Ayşe Özel "Estimating the School Dropout Trend By Using Data Mining Methods" Egehan Gündüz, Ahmet Elbir, Banu Diri "Analysis of English Language Groups with Regular Expressions" İsmail Duru, Banu Diri, Muhammed Emir Özçevik, Kerim Ataseven, Gülüstan Doğan, Su Whilte	"Fotovoltaik Sistemler için Bulanık – PI Denetleyici Tabanlı MPPT Denetimi" Ö. Fatih Keçecioğlu, Hakan Açıkgöz, Resul Çötel, Ahmet Gani, Beşir Dandil "Akıllı Şebekeler için Bir Güç Yönetimi Uygulaması" Burcu Keskin, Tuğba Nur Avcı, Kerim Dinçer, İsmail Hakkı Altaş "Fuzzy Logic Based Lighting System Supported with IoT for Renewable Energy Resources" Seda Nur Altun, Murat Dörterler, İbrahim Alper Doğru
15:15 – 15:45	ARA	
Paralel Oturumlar	Salon 1: Doğa Esinli Algoritmalar Oturum Başkanı: Turgay İBRİKÇİ	Salon 2: Sinyal ve İşaret İşleme Oturum Başkanı: Özlem ERDAŞ
15:45 – 16:45	"Feature Selection with Artificial Bee Colony Algorithms on Z-Alizadeh Sani Dataset" Ümit Kılıç, Mümine Kaya Keleş "Performance Analysis of Relatively New Nature Inspired Computing Algorithms" Mustafa Oral, Sultan Sevgi Turgut "Evaluation of Performance of Adaptive and Hybrid ABC (aABC) Algorithm in Solution of Numerical Optimization Problems" Derviş Karaboğa, Ebubekir Kaya "Performance Analysis of Nature Inspired Computing Algorithms Under Hard Restrictions" Mustafa Oral, Sultan Sevgi Turgut	"Gama Koherens Yaklaşımı ile EEG İşaretlerinden Duygu Durumunun Otomatik Olarak Tespiti" Hasan Polat, Mehmet Sıraç Özerdem "Bağlanma Alanı İmgelerinde Değişim Tespiti Kullanarak Protein-ilaç Bağlanma Analizi" Özlem Erdaş, Özge Öztimur Karadağ "EEG Sinyalleri Kullanılarak Tek Eksende Dirsek Açılarının Belirlenmesi" Şefika İpek Şamlı Lök, Ahmet Özkurt "İmleç Hareketine İlişkin EEG Kayıtlarının Evrimsel Sinir Ağı ile Sınıflandırılması" Ömer Türk, Mehmet Sıraç Özerdem
19:30	GALA YEMEĞİ	

# Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları Konferansı



5 Ekim

Paralel Oturumlar	Salon 1: Makine Öğrenmesi Oturum Başkanı: Mustafa ORAL	Salon 2: Yapay Zeka Yöntemleri Oturum Başkanı: Yalçın İŞLER
09:00 – 10:45	<i>"Çinli Turistlerin Türkiye'yi Tercih Etme Profillerinin Kural Tabanlı Belirlenmesi"</i> Muhammed Kürşad Uçar, İbrahim Topal	<i>"Effect of Feature Selection by Genetic Algorithm on Early Prediction Performance of PAF Attack"</i> Ali Narin, Yalçın İşler, Mahmut Özer
	<i>"Zaman Serisinde Benzerlik Analizi Tabanlı Yapay Sinir Ağı ile Saatlik Güneş Isınımı Kestirimi"</i> Ahsen Ulutaş, Recep Çakmak, İsmail Hakkı Altaş	<i>"Feature Selection and Classification of EEG Finger Movement Based on Genetic Algorithm"</i> Mohand Lokman Al Dabag, Nalan Özkurt, Shaima Miqdad Mohammed Najeeb
	<i>"Neural Network based Detection Technique for Eccentricity Fault in LSPMS Motors"</i> İbrahim Hussein, Zakariya Al-Hamouz	<i>"Obtaining Brachistochrone Curve With Metaheuristic Algorithms"</i> Kıvanç Güçkıran, Tülay Yıldırım
	<i>"Handwritten Digits Classification with Generalized Classifier Neural Network"</i> Buse Melis Özyıldırım, Mutlu Avcı	<i>"A Comparative Study for Image Fusion"</i> Mustafa Oral, Sultan Sevgi Turgut
	<i>"Use of Support Vector Machines to Predict the Success of Wart Treatment Methods"</i> Rukiye Uzun, Yalçın İşler, Mualla Toksan	
10:45 – 11:00	ARA	
11:00 – 12:00	Davetli Konuşma: "Web, Sosyal Medya ve Yankı Odaları" Prof. Dr. Yücel SAYGIN / Bilgisayar Mühendisliği, Sabancı Üniversitesi	
12:00 – 13:30	ÖĞLE YEMEĞİ	
13:30 – 15:00	<b>DERİN ÖĞRENME TEORİ VE UYGULAMALARI OTURUMU / Oturum Başkanı: Özal YILDIRIM</b>	
	<i>"The Impact of Convolutional Neural Networks Parameters on Sign Language Recognition"</i> Osman Oğuzhan Savaş, Tülay Yıldırım	
	<i>"Image Classification of Aerial Images Using CNN-SVM"</i> Mert Çopur, Turgay İbrikçi, Buse Melis Özyıldırım	
	<i>"Derin UKHV Ağ Modeli Kullanarak Bölgesel Deprem Tahmini"</i> Şeriban Balkasoğlu, Özal Yıldırım	
	<i>"Derin Öğrenmede Geometrik Yöntemler"</i> İnan Ünal, Özal Yıldırım	
	<i>"Derin Sinir Ağları ile Entegre Günlük Tava Buharlaştırma Modeli"</i> Özlem Terzi, Ecir Uğur Küçükşille, Onur Özcanoğlu	
15:00 – 15:30	ARA	
Paralel Oturumlar	Salon 1: Makine Öğrenmesi ve Veri Madenciliği Oturum Başkanı: Mutlu AVCI	Salon 2: İnsan-Bilgisayar Etkileşimi Oturum Başkanı: Aydın ÇETİN
15:30 – 16:45	<i>"Detection of Spam E-mails with Machine Learning Methods"</i> Hamdullah Karamollağolu, İbrahim Alper Doğru, Murat Dörterler	<i>"Karma Gerçeklik ile Tuşlu Enstrümanların Mobil Platformlarda Gerçekleştirilmesi"</i> Eren Çelik, Aydın Çetin
	<i>"Music Genre Classification and Recommendation by Using Machine Learning Techniques"</i> Ahmet Elbir, Berkay Öztürk, Mehmet Emre İyican, Nizamettin Aydın	<i>"Gözetim Görevlerinde Durumsal Farkındalık Ölçümü"</i> Tuba Aydın, Mehmet Göktürk
	<i>"Prediction of Students' Academic Success Using Data Mining Methods"</i> Vahide Nida Uzel, Sultan Sevgi Turgut, Selma Ayşe Özel	<i>"Tek, Çift ve Geniş Ekranların Verimliliklerinin Karşılaştırılması"</i> Havva Tuğba Akgöz, Mehmet Göktürk
	<i>"Using Fuzzy Sets for Detecting Cyber Terrorism and Extremism in the Text"</i> Vahide Nida Uzel, Esra Saraç Eşsiz, Selma Ayşe Özel	<i>"Simplified Visual Cortex Model for Pattern Recognition"</i> Can Çevikbaş, Tülay Yıldırım
	<i>"Deep Learning on Mobile Systems"</i> Nur Çürükoğlu, Buse Melis Özyıldırım	
16:45	KAPANIŞ	