

**ASYU - Akıllı Sistemlerde Yenilikler ve Uygulamaları 2020  
KONFERANS PROGRAMI**

**15 EKİM 2020 PERŞEMBE**

09:00-09:30	<p><b>Salon A : AÇILIŞ</b>                  Prof. Dr. Hayriye KORKMAZ, Açılış Konuşması, Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı,                  MU Tanıtım Videosu                  Prof. Dr. Tülay YILDIRIM, ASYU Konferansları Genel Başkanı                  Prof. Dr. Mustafa KURT, Marmara Üniversitesi, Rektör Yardımcısı                  Prof. Dr. Bestami ÖZKAYA, Yıldız Teknik Üniversitesi, Rektör Yardımcısı</p>	
09:30-11:00	<p><b>Paralel Oturumlar</b></p>	
	<p align="center"><b>Salon A</b></p> <p><b>A1: Akıllı Sistemler İçin Donanım Gerçeklemleri</b>  <b>Oturum Başkanı :Doç. Dr. Savaş DİLİBAL</b></p> <p>37 - Acceleration of Neural Network Training on Hardware via HLS for an Edge-AI Device  <i>Alican Özeloğlu, İsmail San</i></p> <p>73 - Long-Term Planning with Deep Reinforcement Learning on Autonomous Drones  <i>Uğurcan Ateş</i></p> <p>100 - Low-LAG: Low-Latency Hardware Accelerator of a Sound Effect with System-on-Chip Design  <i>Yunus Emre Esen, İsmail San</i></p> <p>133 - Control of an Inverted Pendulum by Reinforcement Learning Method in PLC Environment  <i>Gökhan Demirkiran, Özcan Erdener, Önyaz Akpınar, Pelin Demirtaş, M. Yağız Arık, Emre Güler</i></p> <p>137 - Heuristic Algorithms Test Bed for Flying Ad-Hoc Network Systems  <i>Erkan Erkalcan, Vedat Topuz, Ali Buldu</i></p> <p>161 - Mechatronic System Design of Intelligent Mobile Warehouse Robot  <i>Can Özbaran, Savaş Dilibal, Görkem Sungur</i></p>	<p align="center"><b>Salon B</b></p> <p><b>B1: Akıllı Enerji Sistemleri/Akıllı Şebekeler</b>  <b>Oturum Başkanı :Prof. Dr. İsmail Hakkı ALTAŞ</b></p> <p>27 - Hibrit Bir Enerji Sisteminde Çalışma Stratejisinin Ekonomik Etkilerinin Analizi  <i>Sezal Polat, Hacer Şekerci</i></p> <p>60 - Company Security Assessment with Agent Based Simulation  <i>Batuhan Bayır, İbrahim Berk Yalınkılıç, Şebnem Bara, Özgü Can</i></p> <p>66 - Study of Different ANN Algorithms for Voltage Stability Analysis  <i>Faruk Aydın, Bilal Gümüş</i></p> <p>105 - AI-Aided Control of a Power Converter in Wind Energy Conversion System  <i>Alper Nabi Akpolat, Erkan Dursun, Ahmet Emin Kuzucuoğlu</i></p> <p>109 - Demand Side Management in Smart Grids  <i>İlan Kapungwe, Hozaiifa Ohag, Esra Bayram, İsmail H. Altaş</i></p> <p>158 - Asenkron Motorların DQ Ekseninde Üç Referans Çerçevesinde MATLAB/SIMULINK ile İncelenmesi  <i>Rahullah Rahmatullah, Murat Fatih Demir, N. Füsün Oyman Serteller</i></p>
11:00-11:15	<p align="center"><b>ARA</b></p>	
11:15-12:15	<p align="center"><b>Salon A : Davetli Konuşmacı</b>  <b>Prof.Dr. Pierluigi SIANO (University of Salerno, Salerno, Italy)</b>  <b>Smart Grids and Demand Response</b></p>	
12:15-13:00	<p align="center"><b>ARA</b></p>	
13:00-14:30	<p><b>Paralel Oturumlar</b></p>	
	<p align="center"><b>Salon A</b></p> <p><b>A2: Video/Görüntü İşleme-1</b>  <b>Oturum Başkanı :Prof. Dr. Oğuzhan URHAN</b></p> <p>14 - A Large-Scale Dataset for Fish Segmentation and Classification  <i>Oğuzhan Ulucan, Diclehan Karakaya, Mehmet Turkan</i></p> <p>45 - Meme Kanseri Hastalarının Sağ Kalım Tahmini İçin Sınıflandırma Algoritmalarının Karşılaştırılması  <i>Gizem Yağmur Özkan, Sevcan Yılmaz Gündüz</i></p> <p>75 - Hiperespektrel Görüntülerin Konvülsiyonel Sinir Ağı ile Spektral-Uzamsal Sınıflandırılması  <i>Sinem Aybuke Şakacı, Oğuzhan Urhan</i></p> <p>76 - Görüntü Gideriminin Derin Öğrenme ile Hiperespektrel Görüntü Sınıflandırmasına Etkisi  <i>Sinem Aybuke Şakacı</i></p> <p>92 - Fruit Recognition and Classification with Deep Learning Support on Embedded System(FruitNet)  <i>Hacı Bayram Ünal, Ebru Vural, Burcu Kır Savaş and Yaşar Becerikli</i></p> <p>93-A Comparative Study of Deep Learning Methods on Food Classification Problem  <i>Sefer Memiş, Berker Arslan, Okan Zafer Batur and Elena Battini Sonmez</i></p>	<p align="center"><b>Salon B</b></p> <p><b>B2 : Robotik ve Otomasyonda Akıllı Yaklaşımlar</b>  <b>Oturum Başkanı :Prof. Dr. Ayşegül UÇAR</b></p> <p>87 - Arama ve Kurtarma Alanlarında Rampaların Anlamsal Sınıflandırması İçin Karşılaştırmalı Bir Çalışma  <i>Kaya Turgut, Burak Kaleci</i></p> <p>104 - İnsansız Sualtı Aracıdan Alınan Verilere Bağlı Filtre Kestirimlerinin Makine Öğrenmesi ile İyileştirilmesi  <i>Berna Erol, Recep Fatih Cantekin, Seda Karadeniz Kartal, Rifat Hacıoğlu, Şenol Hakan Kutoğlu, Kurtuluş Sedar Görmüş, M. Kemal Leblebicioğlu</i></p> <p>110 - Görsel Odometri ile İç Ortam İHA Konumlandırma ve 3B Haritalama, Indoor UAV Localization and 3D Mapping Using Visual Odometry  <i>Kutay Yılmaz, Ömer Faruk Kaya, Erkan Uslu</i></p> <p>129 - Adaptive Control of a 3D Printer using Whale Optimization Algorithm for Bio-Printing of Artificial Tissues and Organs  <i>Aytaç Altan, Ahmet Parlak</i></p> <p>138 - Robotik Uygulamalar İçin Çift Uyarımlı Küresel Motorun Üç Boyutlu Elektromanyetik ve Yapısal Analizlerinin Gerçekleştirilmesi  <i>Umut Yusuf Gündoğar, Sibel Zorlu Partal, Yusuf Öner</i></p> <p>149 - Anlamsal Bölütleme ve Derin Q.Ağı Kullanarak Hedefe Doğru Yürüme İçin Yeni Bir Derin Öğrenme Algoritmasının Geliştirilmesi  <i>Simge Nur Aslan, Ayşegül Uçar, Cüneyt Güzelış</i></p>
14:30-14:45	<p align="center"><b>ARA</b></p>	
14:45-16:30	<p><b>Paralel Oturumlar</b></p>	
	<p align="center"><b>Salon A</b></p> <p><b>A3: İnsan-Bilgisayar Etkileşimi</b>  <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mitat UYSAL</b></p> <p>19 - Yüzden Duygu Tanımlamada Yaş ve Cinsiyet Etkisi  <i>Kaya Oğuz, İlker Korkmaz, Beyza Korkmaz, Güliz Akkaya, Cem Alıcı, Ece Kılıç</i></p> <p>157 - Android Tabanlı Mobil Optik Test Okuma Sisteminin Geliştirilmesi ve Uygulaması  <i>Muhammed Safa Konuk, Nihat Akkuş, Aytaç Uğur Yerden</i></p> <p>50 - Human Activity Recognition and Temporal Action Localization Based on Depth Sensor Skeletal Data  <i>Yusuf Erkan Görgülü, Kubilay Taşdelen</i></p> <p>54 - A Simple AI-Powered Video Analytics Framework for Human Motion Imitation  <i>Senem Tanberk, Dilek Bilgin Tükel, Mitat Uysal</i></p> <p>140 - A Novel AI-Based Method for Spur Gear Early Fault Diagnosis in Railway Gearboxes  <i>Fatih Karpat, Ahmet Emir Dirik, Oğuz Doğan, Onur Can Kalay, Burak Korkcuklu, Celalettin Yüce</i></p> <p>142 - Recognition of Turkish Sign Language (TİD) Using sEMG Sensor  <i>Mustafa Seddiq, Hasan Kıvrak, Hatice Köse</i></p> <p>160 - Improvement of performance with MIMO Enabled MAC Protocol for VANETS  <i>Muhammet Ali Karabulut, A. F. M. Shahen Shah, Hacı İlhan</i></p>	<p align="center"><b>Salon B</b></p> <p><b>B3: Veri Madenciliği-1</b>  <b>Oturum Başkanı :Prof. Dr. Turgay Tuğay BİLGİN</b></p> <p>24 - Cloth Combine Estimation System Using Deep Learning  <i>Betül Kara, Hacı Kalkan</i></p> <p>78 - Denetimli Makine Öğrenme Algoritmalarının PCA ve LDA Uygulanmasından Önce ve Sonra Performans Karşılaştırması İçin Bir Örnek: Göğüs Kanseri Tespiti  <i>Seda Kaya, Mete Yağanoğlu</i></p> <p>99 - The Evaluation of 5G technology from Sentiment Analysis Perspective in Twitter  <i>Tuğkan Seçkin, Zeynep Hilal Kilimci</i></p> <p>112 - Performing similarity analysis on organic farming crop data of Turkish Cities  <i>Ahmet Kasif, Gizem Ortaç, Esmâ İbiş, Turgay Tuğay Bilgin</i></p> <p>122 - Makine Öğrenmesi ile Android Zararlı Yazılım Tespiti  <i>Burak Tahtaç, Beyzanur Canbay</i></p> <p>128 - Distinguishing True and False Buy/Sell Triggers from Financial Technical Indicators  <i>Zeynep Tüfekçi, Osman Abul</i></p> <p>139 - Performance comparison of different kernel functions in SVM for different k value in k-fold cross-validation  <i>Ömer Karal</i></p>

**16 EKİM 2020 CUMA**

9:30-11:00 Paralel Oturumlar

Salon A

Salon B

**A4: Akıllı Sensörler**  
**Oturum Başkanı :Doç. Dr. Rifat HACIOĞLU**  
 15 - Performance Optimization of a Front-End Circuit for Capacitance Measurements using Grey Wolf Algorithm  
*Mehmet Demirtaş, Muhammet Rajhat Kara, Mehmet Akif Ermiş, Salih Güneş*  
 38 - 3-D Ultrasonic Radar Construction Through Wireless Communication  
*Muharrem Çelebi*  
 86 - Effect of Adaptive Optics on Average Channel Capacity of Underwater Optical Wireless Communication System  
*Muhsin Caner Gökce*  
 101 - Su Üstü Aracı Hareketine Dayalı INS-GPS İlişkisi  
*Volkan Akgül, Egemen Belge, Rifat Hacıoğlu, Kurtuluş Sedar Görmüş, Seda Kartal, Şenol Hakan Kutoğlu and Kemal Leblebicioğlu*  
 113 - Potansiyel Tabanlı Yol Planlama ve Potansiyel Tabanlı Yol Takibi, Potential Field Path Planning and Potential Field Path Tracking  
*Ünal Asıl, Erkan Uslu*  
 114 - AKEL:Smart Glove Design that Recognizes Turkish Sign Language and An Android Operating System Based Mobile Application  
*Adem Özer, Emre Yavuz, Fulya Akdeniz, Yaşar Becerikli*

**B4: Doğal Dil İşleme-1**  
**Oturum Başkanı :Doç. Dr. Mehmet Fatih AMASYALI**  
 3 - Segmentation of Hashtags with LSTM  
*Ömer Kurttekin, M. Fatih Amasyalı*  
 8 - Masked Word Prediction with Statistical and Neural Language Models  
*M. Fatih Amasyalı, Ferhat Atlınar, Tuğberk Ayar, Abdurrahim Darrige, Shaza Alaqs, Ahmet Bağcı*  
 69 - Ontoloji Tabanlı Türkçe Varlık İsmi Tanıma  
*Okan Çiftçi, Fatih Soygazi*  
 71 - Automating Customer Claim Registration by TextMining  
*Peyman Beyranvand, Tevfik Aytekin*  
 106 - Intrinsic and Extrinsic Evaluation of Word Embedding Models  
*Gökçe Yeşiltaş, Tunga Güngör*  
 108 - Predicting the June 2019 Istanbul Mayoral Election with Twitter  
*Emre Sayılı, Sefer Baday*

ARA

Salon A : Davetli Konuşmacı

**Prof.Dr. Terrence PERERA (Sheffield Hallam University, Sheffield, United Kingdom)**  
**Data Management – from simulation to digital twins in manufacturing**

ARA

12:15-13:00 Paralel Oturumlar

Salon A

Salon B

**A5 : Veri Madenciliği-2**  
**Oturum Başkanı :Doç. Dr. Rıza Cenk ERDUR**  
 9 - Mobil Operatör Kullanıcılarının Makine Öğrenmesi Teknikleri ile Analiz Edilmesi  
*Arda Batuhan Demir, Onur Tengirşek, Aysun Güran, M Zahid Gürbüz*  
 17 - Stock Market Prediction with Deep Learning Using Public Disclosure Platform Data  
*Büşra Aslan, Cenk Erdur*  
 152 - Açık Geri Bildirim ile Derin Öğrenme Yöntemi Kullanılarak Ürün Öneri Sistemi  
*Enes Kantepe, Zehra Aysun Altıkardes, Hasan Erdal*  
 30 - Real-Time Maintaining of Social Distance in Covid-19 Environment using Image Processing and Big Data  
*Sadettin Melenli, Aylin Topkaya*  
 58 - Speaker Accent Recognition Using Machine Learning Algorithms  
*Ahmet Aytağ Ayrancı, Sergen Atay, Tülay Yıldırım*  
 72 - Bibliometric Analysis of the Tertiary Study on Agile Software Development using Social Network Analysis  
*Egemen Bayram, Buket Doğan, Volkan Tunali*

**B5: Sinyal ve Görüntü İşlemede Akıllı Yaklaşımlar-1**  
**Oturum Başkanı : Doç. Dr. Ahmet Emin KUZUCUOĞLU**  
 2 - Evrimsel Sınır Ağları ile Ters Görüntü Tespiti  
*Fatma Zehra Çetin, M. Fatih Amasyalı*  
 4 - Derin Öğrenme ile Biyosinyal Sınıflandırma ve Hastalık Tahmini  
*Murat Alan, Mustafa Caner Aküner, Alper Kepez*  
 6 - Uydü Görüntülerinin Sınıflandırmasında Transfer Öğrenme Yaklaşımının Değerlendirilmesi  
*Ibrahim Onuralp Yiğit*  
 16 - A Comparative Study on Electronic Nose Data Analysis Tools  
*Diclehan Karakaya, Oğuzhan Ulucan, Mehmet Turkan*  
 23 - LightFace: A Hybrid Deep Face Recognition Framework  
*Sefik İlkin Serengil, Alper Özpınar*  
 146 - Deep Learning Approach For Detection Of Retinal Abnormalities Based On Color Fundus Images  
*Batuhan Bulut, Volkan Kalın, Burcu Bektaş Güneş, Rim Khazhin*

ARA

14:30-14:45 Paralel Oturumlar

Salon A

Salon B

**A6 : Akıllı Kontrol Sistemleri**  
**Oturum Başkanı : Prof. Dr. Hasan ERDAL**  
 10 - Motion Control for Biohybrid Multiscale Robots  
*Ahmet Fatih Tabak*  
 29 - Capacitive Grain Moisture Sensor  
*Süleyman Hanlı, Fatih Serhat Çaçık, Mehmet Akif Ermiş*  
 51 - Interactive Digital Notice Board  
*Ceren Yaşa, Sofiye Mermer, Burcu Köksal, Rifat Edizkan*  
 103 - Computer Vision Based Intelligent 3D CNC Machines  
*Erkan Demir, Kazım Yıldız, Önder Demir, Eyüp Emre Ükü*  
 120 - Extended Kalman Filter Based Modified Elman-Jordan Neural Network for Control and Identification of Nonlinear Systems  
*Gökçen Devlet Şen, Gülay Öke Günel, Müjde Güzelkaya*  
 126 - Solving Container Loading Problem with Differential Evolution Algorithm  
*Ercan Erkalkan, Vedat Topuz, Ali Buldu*

**B6 : Doğal Dil İşleme-2**  
**Oturum Başkanı :Prof. Dr. Olcay Taner YILDIZ**  
 117 - Machine Learning for Web Content Classification  
*Kenan Enes Aydın, Sefer Baday*  
 132 - Sentiment Analysis for Hotel Attributes from Online Reviews  
*Yunus Emre Demir, Semih Durmaz, Ahmet Elbir, I. Onur Sığircı, Banu Diri*  
 136 - FastText ile Alana Özgü Metinlerde Yazım Yanlışlarının Düzeltilmesi  
*Ahmet Tuğrul Bayrak, Bekir Berker Türker*  
 145 - Creating A Syntactically Felicitous Constituency Treebank For Turkish  
*Neslihan Kara, Büşra Marşan, Merve Özçelik, Bilge Nas Arıcan, Aslı Kuzgun, Neslihan Cesur, Deniz Baran Aslan, Olcay Taner Yıldız*  
 150 - On Building the Largest and Cross-Linguistic Turkish Dependency Corpus  
*Aslı Kuzgun, Neslihan Cesur, Bilge Nas Arıcan, Merve Özçelik, Büşra Marşan, Neslihan Kara, Deniz Baran Aslan, Olcay Taner Yıldız*

ARA

16:15-16:30 Oturum

Salon A

**A7: Sinyal ve Görüntü İşlemede Akıllı Yaklaşımlar-2**  
**Oturum Başkanı :Dr. Öğr. Üyesi Nalan ÖZKURT**  
 52 - Convolutional Neural Network Hyperparameter Tuning with Adam Optimizer for ECG Classification  
*Sena Yağmur Şen, Nalan Özkurt*  
 81 - Düzensiz Nokta Bulutu Verileri için 8-li Ağaç Veri Yapısı ile Ayr ve Birleştir Tabanlı Düzlem Bölütleme Yöntemi  
*Metehan Yılmaz, Eyüp Eymen Eruyar, Berat Yılmaz, Onur Akbulut, Kaya Turgut, Burak Kaleci*  
 85 - Tomato Leaf Disease Detection and Classification using Convolutional Neural Networks  
*Gizem Irmak, Ahmet Saygılı*  
 98 - Farklı Aydınlatmalarda Yüz Tanıma için PCA ve LBP'nin Karşılaştırılması  
*Mehmet Kaan Erol, Umut Arda Kapan, Muhammet Kerem Öztürk, Banu Çalış Uslu, Anıl Bas*  
 141 - À Trous Wavelet Decomposition Based Hyperspectral Image Classification  
*Fatih Z. Genç, Gökhan Bilgin*  
 148 - İnsansız Robotlar ile Nesne Algılama ve Yakalama için Anlamsal Bölütleme  
*Simge Nur Aslan, Ayşegül Uçar, Cüneyt Güzeliş*

## 17 EKİM 2020 CUMARTESİ

9:30-11:00 Paralel Oturumlar

Salon A	Salon B
<p><b>A8: Akıllı Yaşam / Akıllı Şehirler</b>  <b>Oturum Başkanı : Prof. Dr. Rifat EDİZKAN</b>            32 - Bulut Bilişim Tabanlı Maskeli Yüz Tanıma Uygulaması  <i>Berk Yilmazer, Seddar Salak</i></p> <p>35 - Eysel Katı Atık Miktarının Üstel Düzeltme Yöntemi ve Yapay Sinir Ağları Modelleri İle Tahmini: İstanbul İline Yönelik Bir Uygulama  <i>Merve Akgül, Eyüp Ensar Kalaycı, Buket Doğan, Banu Çalış Uslu</i></p> <p>55 - eTansiyon Mobil Yazılım Uygulamasının Tasarım ve Gerçekleştirimi  <i>Mensur Bajgora, Buket Doğan, Zehra Aysun Altıkardeş, Emre Yılmaz, Arzu Uzuner</i></p> <p>63 - A Shuttle Route Divergence Detection System  <i>İlker Korkmaz, Serhat Deniz Öztürk</i></p> <p>79 - Development of Intelligent Companion Robot for Hospitals  <i>Doğukan Kâk, İsmail Güdük, Pınar Gençgeç, Elif Sevgi Sicim, Rifat Edizkan</i></p> <p>115 - Programlanabilir Cihazların Sesli Uzaktan Kontrolü için Mobil Uygulama  <i>Burak Ece, Ayşe Yayla, Hayriye Korkmaz</i></p>	<p><b>B8: Biyomedikal Mühendisliğinde Akıllı Uygulamalar</b>  <b>Oturum Başkanı : Prof. Dr. Erkan KAPLANOĞLU</b>            31 - PugCal Calibration Software for PUG-02 Model Portable Ultrasonic Powermeter  <i>Baki Karaboce, Mithat Özdingiş</i></p> <p>48 - Selection of Wavelet Based Optimal Denosing Method in fMRI Signals  <i>Cemre Candemir</i></p> <p>49 - Reliability Assessment of Denoising Methods for Change Point and Activation Detection in Lack of Ground Truth from fMRI  <i>Cemre Candemir, Ali Saffet Gönül, Alper Selver</i></p> <p>53 - Modelling the Dynamics of an Anthropomorphic Index Digit During Flexion and Extension of PIP and DIP Joints  <i>M. Munzer Alsead, Erkan Kaplanoğlu, Mehmed Özkan</i></p> <p>119 - Weighted Cross-Entropy for Unbalance Data with Application on COVID X-ray images  <i>Özgür Özdemir, Elena Battini Sonmez</i></p> <p>156 - Uyku EEG Sinyalleri Karşıklık Değerleri Üzerinden Yaş ve Cinsiyet Farklarının Beyin Aktivitesine Etkilerinin Makine Öğrenmesi İle İncelenmesi  <i>Esra Akkaya, Rabia Karabudak, Pınar Deniz Tosun</i></p>

ARA

Salon A : Davetli Konuşmacı

Prof. Dr. Ali Serdar FAK (Marmara Üniversitesi, İstanbul, Türkiye)  
 Sağlık Hizmetlerinde Klinik Kabul Görmüş Yapay Zeka Uygulamaları

ARA

Salon A : Davetli Konuşmacı

Mehmet Fatih Zeyveli (BeyazNet CEO, İstanbul, Türkiye)  
 Yapay Zeka ve Siber Güvenlik

ARA

14:15-15:45 Paralel Oturumlar

Salon A	Salon B
<p><b>A9: Video/Görüntü İşleme-2</b>  <b>Oturum Başkanı : Doç. Dr. Bülent BOLAT</b>            102 - Creating Cover Photos For Movies And Tv Series With Convolutional Neural Network  <i>Mahmut Çakar, Kazım Yıldız, Önder Demir</i></p> <p>107 - Lazer Güdümlü Bouyoucos ve Destek Vektör Regresyonu İle Toprak Tekstür Tahmini  <i>Emre Kılıç, Ferhat Albayrak, Umur Orhan</i></p> <p>121 - Real-Time Implementation of Mini Autonomous Car based on MobileNet - Single Shot Detector  <i>Buse Pehlivan, Ceren Kahraman, Deniz Kurtel, Mert Nakıp, Cüneyt Güzelış</i></p> <p>123 - Converting Utility Meters from Analog to Smart based on Deep Learning Models  <i>Humberto Cabeza, İlker Kurtulan, Süleyman İnci, Mert Nakıp, Cüneyt Güzelış</i></p> <p>135 - İnsansız Hava Aracından (İHA) Alınan Görüntüler İle Derin Öğrenme Tabanlı Araç Tespiti  <i>Mustafa Büyük, Ramazan Duvar, Oğuzhan Urhan</i></p> <p>144 - Gender Recognition by Using Acoustic Features of Sound with Deep Learning and Data Mining Methods  <i>Eyüp Ensar Kalaycı, Buket Doğan</i></p>	<p><b>B9 : Genetik Algoritma/Evrimsel Hesaplama</b>  <b>Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Fevzi BABA</b>            7 - Transfer Learning in Artificial Bee Colony Programming  <i>Elif Bozoğullarından, Ceylan Bozoğullarından, Celal Öztürk</i></p> <p>20 - Modified Calculation Based on Genetic Algorithm for the Resonant Frequencies of 30°-60°-90° Triangular Patch Antenna  <i>Tayfun Günel, Mahmud Esad Yiğit, Gülay Öke Günel</i></p> <p>21 - Rüzgar Hızının Yapay Sinir Ağları ve ANFIS Metotları Kullanılarak Tahmin Edilmesi (Ölçüm Şamandırası Örneği)  <i>Timur İnan, Ahmet Fevzi Baba</i></p> <p>26 - Emotion Classification with DEAP Dataset-Survey  <i>Hatice Pınar Ünal, Gökhan Gökmen, Mehmet Yumurtacı</i></p> <p>28 - A Novel Approach to the Implementation of Cloud Based Quantum Programming Platforms in VR Environment  <i>Hasan Hakan Genç, Serkan Aydın, Hasan Erdal</i></p> <p>46 - Tuning Cascade PID Controller for Valves Using Optimization Methods  <i>Yusuf Gürel, Tülay Yıldırım</i></p>

15:45-16:00 Salon A: KAPANIŞ, En İyi Bildiri Ödülleri