

| Zaman | Ana Salon | Salon - A | Salon - B | Salon - C | Salon - D | Salon - E | Salon - F | F u a y e | |
|-------------|---|---|---|---|--|---|---|--|--|
| 09:30-10:30 | Açılış Konuşmaları Yerel Yönetim Eşref Adalı Rektör E. Bilecik (TÜSİAD Başkanı) | | | | | | | | |
| 10:30-10:50 | Çay Kahve Arası (Cofee Break) | | | | | | | | |
| 10:50-12:00 | Davetli Konuşmacılar André Münger (Regional Director MEA for Pivotal) Dr. M. Umut Demirezen | | | | | | | | |
| 12:00-13:30 | Yemek (Lunch) | | | | | | | | |
| 13:30-15:30 | BMBB Toplantısı [1] | Natural Language Processing [1] | Data Mining [1] | Machine Learning [1] | Security [1] | Fuzzy | Big Data [1] | Poster | |
| | | [203] A New Approach for Named Entity Recognition [51] Similar Words in Turkic Languages [275] Effects of Various Preprocessing Techniques to Turkish Text Categorization Using N-Gram Features [200] PageRank based Semantic Similarity Measure on a Graph based Turkish WordNet [277] Sentiment Analysis on Twitter data with Semi-Supervised Doc2Vec [340] Sentiment Analysis on the hotel reviews in the Kazakh language | [308] Sentiment Classification with PSO Based Weighted K-NN [264] Preprocessing Framework for Twitter Bot Detection [156] A K-medoids Based Clustering Scheme With an application to document clustering [261] Automation of FMEA for Computer Servers Using Log Data with Gray Relational Analysis [199] Machine Learning Based Real-Time Activity Detection System Design [187] A Machine Learning Based Electricity Demand Forecasting Model | [352] Analysis of Data Using Machine Learning Approaches in Social Networks [155] An Ensemble Multi Kernel Framework for Sleep Stage Classification [347] Dark Patches in Clustering [32] An Analysis of Automatic Gender Detection By First-Order Configurational Relational [358] Binary Classification Performance Measures/Metrics: A Comprehensive Visualized Roadmap to Gain New Insights [128] Integration of Classification Algorithms for Indoor Positioning System | [141] An Efficient Firewall for Web Applications [226] Secure System Call Model for Privilege Escalation Exploits [301] Email Phishing Detection and Prevention [170] Multilayer Perceptron for Fraud Detection [115] An intrusion detection system based on a hybrid Tabu-Genetic Algorithm [354] A Feature Selection Algorithm for IDS | [23] A Fuzzy Rule-Based Expert System to Estimate Lung Vital Capacity [46] Fuzzy Assignment Algorithms to Build the Best Project Team [220] Using Fuzzy c-Regression Approach to Obtain Stress Functions for OWA Operators [244] On Reducing Space Complexity of Fuzzy Neighborhood Based Clustering Algorithms [186] Supervised and Fuzzy Rule Based Link Prediction in Weighted Co-authorship Networks [376] Interval Type-2 Sliding Mode Fuzzy Controller with a Time-varying Sliding Surface | [369] A Review on Health Care Fraud Detection: Methods and Big Data Analytics [368] Big Data Anonymizasyon with Spark [253] Big Data Analytics for Network Anomaly Detection from Netflow Data [216] Büyük Verilerde Finansal Piyasa Tahmini: Derin Öğrenme [103] Büyük Veri Süzen "1 2 3" Katmer Değişkenli YA ÇÜ Üstün-üst Bulut Yuva Hafıza Tasarımları [294] Büyük Veri Teknolojileri ile Bilimsel Makalelerin Sınıflandırılması | [27] Diz Ön Çapraz Bağ Fizik Tedavisi için MS Kinect Tabanlı Takip Uygulaması [81] Arttırılmış Gerçeklik ve Uygulama Alanları [138] Parmak İzi Tabanlı Öğrenci Yoklama Sistemi [28] Ücret Toplama Sistemleri İçin Bir Göz İzleme Sistemi [62] Sesli Komut Kontrollü Mobil Araç Uygulamaları [140] Arduino Tabanlı Hava Tahmin İstasyonu [62] Sesli Komut Kontrollü Mobil Araç Uygulamaları [161] Kenar Tabanlı Düzey Kümeleriyle Tıbbi İmge Bölütme: Mobil İstemci-Sunucu Uygulaması [169] Android Tabanlı Gömülü Sistemlerde Açılış Süresi Optimizasyonu [71] NFC Based Smart Mobile Attendance Sistemi [171] Akıllı Telefonlar ile Bluetooth Üzerinden Çok Sekmeli İletişim İçin Yeni Bir Yöntem | |
| 15:30-16:00 | Çay Kahve Arası (Cofee Break) | | | | | | | | |
| 16:00-18:00 | Konuk Konuşmacılar Havelsan Kuveyt Türk Oracle Microsoft | Natural Language Processing [2] | Data Mining [2] | Deep Learning/Machine Learning | Security [2] | SW [1] | Cloud | Poster | |
| | | [191] Compression Experiments on Term-Document Index [24] Turkish Question Answering Application with Course-Grained Semantic Matrix Representation of Questions [154] Gövde-Türk: Bir Türkçe Gövdeleme Yöntemi [142] Uzaklık Ölçütleri ile Türkçe Metin Belgeleri Arasındaki Benzerliğin Belirlenmesi [256] Çizge Tabanlı Doküman Özetleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması [153] DDİ Yöntemleri ile Oltalama Saldırılarının URL'den Tespit Edilmesi | [271] Improving prediction performance using ensemble neural networks in text classification [327] An Image-based Recommender System Based on Feature Extraction Techniques [236] Kurumsal E-posta Sınıflandırma ve Bilgi Sızıntısı Önleme Sistemi [306] Kariyer.net için İş İlanı Öneri Sistemi Tasarımı ve Gerçekleştirimi [282] Duygu analizi ile stres ve kalp hastalıklarından ölüm oranı arasındaki ilişkinin incelenmesi [303] Heart Disease Prediction | [117] A Comparison of Classification Approaches for Deep Face Recognition [192] Image Classification with Caffe Deep Learning Framework [188] Using Deep Learning for Mammography Classification [317] Data Classification with Deep Learning using Tensorflow [273] DEEP LEARNING BASED RECOMMENDER SYSTEMS [173] Twitter Fake Account Detection | [167] Yazılım Tanımlı Ağların Güvenliğinde Siber Tehdit İstihbaratı Kullanımı [132] Tor Servis Protokolü Davranış Analizi Üzerindeki Çalışmaların Haritası [106] Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi Oluşturma Ve Uygulama İçin Bir Yaklaşım [48] Mobil Uygulamalarda Güvenlik Tehditlerinin İncelenmesi ve Kurumsal Bilgi Güvenliği Açısından Riskler [259] Kişisel Verilerin Güvenliğindeki Tehditler ve Riskler, The Threats and Risks in Personal Data Security [262] Kaos Tabanlı Görüntü Şifreleme Algoritmalarının Güvenlik Sorunlarında NPCR ve UACI Testlerinin Rolü ve Olası Çözüm Önerileri | [107] Servis Governance in Service Oriented Architecture [87] Yazılım Test Otomasyonu ve Bir Kurumsal İş Yazılımı için Örnek Uygulaması [193] Java Garbage Collector Performance on Multicore: The Effect of Data Structures and Algorithms [359] Systematic Mapping on Quality in Web Application Testing [372] Software Engineering Issues in Big Data Application Development [320] Kablosuz Vücut Alan Ağlarında Bulanık Mantık Yaklaşımı ile Yönlendirme İşlemleri | [374] Bulut Uygulamaları için Farklı Zaman Serisi Modelleriyle İş Yükü Tahminleme [159] Bluetooth 5 teknolojisi nedir ve neler sunar? [287] PSO and SURF based Digital Image Forgery Detection [196] Optimal Resource Allocation of Dynamic Video Streaming Applications in a Public Cloud Environment [183] OPEN SOURCE SLURM COMPUTER CLUSTER SYSTEM DESIGN AND A SAMPLE APPLICATION [375] Cloud-Based E-Health Systems: Security and Privacy Challenges and Solutions | [213] Elektronik Fatura Denetiminde Benford Analizi Uygulaması [214] Yumurta Cinsiyeti Tespiti Verisi Korelasyon Analizi [222] Tıbbi Görüntü Verilerinin İletiminde Kullanılan Şifreleme Algoritmalarının Analizi [224] Bulanık Mantık Kullanılarak Sese Duyarlı Aydınlatma [243] Optik Karakter Tanıma Yöntemi ile Otomatik Tabela Okuyucu [246] Arduino İle İki Boyutlu Çizici | [257] Sezgisel Algoritmaların Çok Kipli Denektaş İşlevler Üzerinde Başarım Matrisleriyle Karşılaştırılması [280] İki Parçalı Ağlarda Bağlantı Tahmini Yöntemleri [291] Ontolojiye Dayalı Özellik Tabanlı Düşünce Özetleme Yöntemi ile Örtük Özellik Belirleme [337] Türkçe Çekim Eklerinin Öğretimi İçin Mobil Oyun [229] Bilişim Hukuku: Sosyal Medya Analizi [31] Heterojen Mimarilerde Hata Emülasyonu |
| 19:30-21:30 | Akşam Yemeği + Gösteri | | | | | | | | |

| Zaman | Ana Salon | Salon - A | Salon - B | Salon - C | Salon - D | Salon - E | Salon - F | F u a y e | |
|-------------|--|--|---|--|--|---|---|---|---|
| 09:00-10:40 | Bilgisayar Mühendiliği Paneli | Natural Language Processing [3] | Data Mining [3] | Machine Learning [2] | Computer Vision/Image Processing [1] | IoT | Forensic / Education | Poster | |
| | | [281] Sosyal ağlarda yalnızca metin içeriği üzerinden konum tahmini yapan zeki sistem | [90] Sosyal Yardım Hizmetleri Dağıtımına Yönelik Bir Veri Madenciliği Çalışması: Yeşilyurt Belediyesi Örneği | [41] Konuşma Analiziyle Hastalık Tespit Yöntemleri: İnceleme | [189] A Vision Based Traffic Light Detection and Recognition Approach for Intelligent Vehicles | [37] Rest API Based Image Processing Interactive Person Tracking Application | [56] The Importance of Web Activities for Computer Forensics | [26] Toplu Taşıma Sistemleri İçin Bir Servis Tabanlı Yolcu Sayma Uygulaması | [265] Blocks and Text Integration in a Language-Based Editor for a Domain-Specific Language |
| | | [122] Kullanıcı Şikayetlerindeki Ürün Özelliklerinin Gizli Dirichlet Ayırımı ile Saptanması | [217] Birliktelik Kurallarının Müşteri Tabanlı Satın Alma Alışkanlıklarının Gelişmiş Apriori ve Eclat Algoritması ile R Programlama Dili Kullanarak | [274] Danışmanlık Makine Öğrenme Algoritmalarında İdeal Eğitim Yineleme Sayılarının Belirlenerek Tahmin Başarımlarının Karşılaştırılması | [84] A Method for Determining 3D Surface Points of Objects by a Single Camera and Rotary Stage | [8] IoT'DE GÜVENLİK ATAKLARI | [334] The Importance of Standardization in Biometric Data for Digital Forensics | [184] Implementation and Comparison of Image Segmentation Methods for Detection of Brain Tumors on MR Images | [364] Kritik Altyapılar için Saldırı Tespit Sistemlerinin İyileştirilmesi |
| | | [206] All-Words Word Sense Disambiguation for Turkish | [190] Veri Madenciliği ile Kopya Olgusunun Tespiti | [133] Derin Öğrenme Aracı Word2Vec ile Türkçe SMS Sınıflandırma | [302] A Vision Based Diagnosis Approach for Multi Rail Surface Faults Heine Fuzzy Classification in Railway | [118] A Message Broker Based Architecture for Context Aware IoT Application Development | [313] Programlamaya Giriş Dersi Öğrencilerinin Öz Yeterlilik ve Verse Yönelik Tutumlarının Cinsiyet ve Eğitim | [305] Yapay Zekâ Tabanlı Burs & Kredi Ön Değerlendirme Sistemi | [319] A Research on Estimation of Emotion Using EEG Signals and Brain Computer Interfaces |
| | | [204] Shallow Parsing in Turkish | [125] Veri Madenciliği Teknikleriyle Türkçe Web Sayfalarının Kategorize Edilmesi | [98] Derin Öğrenme ile Tüketilen Besin İçeriklerinin Yaklaşık Kestirimi | [88] A Survey of Product Recognition in Shelf Images | [298] Context Aware Internet of Things for Large Scale Data Analytics | [78] Lisans ve Lisansüstü Seviyelerde Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminin Değerlendirilmesi | [49] Web 3.0'dan Web 4.0'a Doğru Giderken Gelişmelerin E-Öğrenme Sistemlerine Sağlayabileceği Katkıları | [272] Ders Çözgeleme Probleminin Çözümüne Genetik Algoritma Parametrelerinin Etkisi |
| | [158] Detection of Cyberbullying on Social Media Messages in Turkish | [235] Time Series Forecasting Using Artificial Bee Colony Based Neural Networks | [52] Hareket Sensörleri Üzerinden Oylama Yöntemi ile Aktivite Tespiti | [102] Computer-Based Segmentation, Change Detection and Quantification for Lesions in Multiple Sclerosis | [94] Extenuating privacy risks using trust mechanism in Internet of Things | [278] Investigation of Social Contributions of Language-Oriented MOOC Learner Groups | [247] Ontoloji Eşlemede Ontolojilerin Parçalara Ayrılması | [232] Bulanık DEMATEL ve Bulanık AHP Kullanarak Tedarikçi Seçimi için Görsel Program Uygulaması | |
| 10:40-11:00 | Çay Kahve Arası (Cofee Break) | | | | | | | Poster | |
| 11:00-12:40 | Bilişim Etiği ve Hukuk Paneli | Application [1] | Data Mining / Machine Learning [4] | AI | Computer Vision/Image Processing [2] | AR/VR | | Poster | |
| | | [139] A Mobile Application for Safe Driving | [284] Sınıflandırma başarısının artırılması için hibrit bir yaklaşım | [92] Performance Analysis of ABC Algorithm on Mobile Platform | [30] Scheming an Efficient Facial Recognition System using Global and Random Local Feature Extraction Methods | [147] Virtual Reality based Rehabilitation System for Parkinson and Multiple Sclerosis Patients | | [10] Make Use of Arbitrary Lp Norms In Classification Via Polyhedral Conic Functions | [345] Preserving Privacy Using Visual Cryptography in Surveillance Systems |
| | | [270] Analyzing the Requirements for E-government Transition of Iraqi ICS Services An Iraqi Correction Services Case Study | [315] Gen Ekspresyon Verilerinin Kümelenesinde K-means için Başlangıç Merkezleri Belirlemede Etkili Bir Yöntem | [242] Boundary Conditions in Tree-Seed Algorithm | [111] Raf Ürünlerinin Saptanması: Saklı Markov Modeli ile Ardışılma | [149] New Augmented Reality Application in E-Commerce and M-Commerce | | [21] Mathematical Cryptanalysis of Personalized Information Encryption Using ECG Signals With Chaotic Functions | [150] Dünyanın Gözünden Türkiye: Twitter Verisi ile Türkiye Gündemi Takibi |
| | | [96] Souvenir Storage with the ANEW Lexicon on Social Network | [329] Çoklu Cezbedici Hücresel Otomatların Boyut Azaltmada Kullanımı | [163] Exploring the Effect of Distribution Methods on Meta-Heuristic Searching Process | [101] Automated Detection and Extraction of Skull from MR Head Images: Preliminary Results | [57] Augmented Reality Based Mobile Learning System Design in Preschool Education | | [29] Future of Peer-To-Peer Technology With The Rise of Cloud Computing | [89] Dağıtık Bellek İçerisi Hesaplama Yöntemleri ile Genomik Varyasyon Analizi |
| | | [293] Smart Pregnancy Tracker System Using Social Knowledge Networks for Women | [347] Dark Patches in Clustering | [318] An Extended Syllogistic Logic for Automated Reasoning | [86] Image Panorama Without Loss Of Focusing for Microscopic Systems | | | [69] A Review of Human Face Recognition Based on Fuzzy Logic Techniques | [72] Büyük Veri Süzen 1-Denetim Değişkenli ÇÜ Üstün-üst Hafıza Tecrübesi |
| | [67] Çoklu Sensör Tabanlı İç Ortam Konumlandırma (Multi Sensor Based Indoor Positioning) | [61] Konvülsiyon Sinir Ağı Tabanlı Silah Algılama Uygulaması | [258] Eniyileme Problemlerinin Çözümü için Sıra Tabanlı bir Melez Metasezgisel Algoritma | [110] A Novel Bit based Reversible Image Watermarking Method | | | [74] Mathematical Investigation of Cryptographic Functions and Operations Used in Cyber Attacks | [70] Pasif Optik Erişim Ağlarda Enerji Verimliliği | |
| 12:40-14:00 | Yemek (Lunch) | | | | | | | | |
| 14:00-15:40 | | Application [2] | Decision Systems | AI | Security [3] | SW [2] | | Poster | |
| | | [58] Uzaktan Denetlenebilen Elektronik Tabela | [249] Frequency Difference based DNA Encoding Methods in Human Splice Site Recognition | [99] Lokal Arama Destekli İkili Yapay Arı Kolonisi Algoritması (IBITABC) | [131] Recruitment of security features: primary server and hidden password, for securing VTP3 domain in Campus Environment | [119] An Experimental Comparison of Software Effort Estimation Methods of ORM based 4GL Software Applications | | [82] Car Indoor Gas Detection System | [255] Engineering a BDI agent based semantic e-Barter System |
| | | [63] Raspberry Pi ile Akıllı Ayna Uygulaması | [228] An Ensemble of Neural Networks for Breast Cancer Diagnosis | [137] Genetik Algoritma İçin İyileştirilmiş Saldırgan ve Bütünlük Saldırgan Seçim Yöntemleri | [77] Biyolojik ağların sağlamlığı ve kırılabilirliği: ökaryotik model organizma Saccharomyces Cerevisiae | [121] Trustworthy Scrum: Scrum ile Güvenli Yazılım Geliştirme | | [151] A Gender Recognition System from Facial Images using SURF based BoW Method | [296] Visual and Auditory Analysis Methods for Speaker Recognition in Digital Forensic |
| | | [85] Evcil Hayvanlar için Mobil Uzman Sistem Yazılımı | [248] Ki-67 Proliferasyon İndeksinin Hesaplanması için Bilgisayar Destekli Bir Sistem | [338] 0-1 Çok Boyutlu Sırt Çantası Probleminin Göçmen Kuşlar Optimizasyon Algoritması ile Çözümü | [116] Sanallaştırma ve Güvenlik: Bir Sanallaştırma Platform Yapısının İncelenmesi | [105] Sistematik Literatür İnceleme Yöntemi Kullanılarak Mobil Etkileşim Yönetimi Ürünlerinin Karşılaştırılması ve Yeterlilik Analizi | | [177] On WSN Heterogeneity in IoT and CPSs | [297] Building a Turkish Semantic Network and Connecting Synonym Senses Bidirectionally |
| | | [129] Kütüphaneler için Telsiz Duyurga Ağı Tabanlı Yangın Tespit Sistemi | [263] Bankacılıkta Randevulu Sıralama için Dinamik Programlama Tabanlı Eniyileme Yaklaşımı | [182] Global-EnYakın Yapay Arı Kolonisi Algoritması ile Çok Seviyeli Görüntü Eşikleme | [344] Epidemiyolojik Süreylere ve Klinik Çalışmalar için TaqMan Dizi Kartı Veri Yönetimi Sistemi | [197] Tasarım Kurallarının Zorlanmasına Yönelik Dil Genişletmeye Dayalı Bir Yaklaşım | | [221] Deep Learning based Traffic Direction Sign Detection and Determining Driving Style | [300] Sign Language Recognition |
| | | [230] Göz Kırpması Tespiti için EEG İşaretleri Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Tasarımı ve Uygulaması | [225] The Trend of Business Intelligence Adoption and Maturity | [307] Genetik Algoritma ile Maksimum Bağımsız Küme Probleminin Çözümü | [371] Hareketli Görüntülerden Kimlik Tespiti: LBPH Uygulaması | [76] Nesne Tabanlı Akış Şeması Çizim Kütüphanesi | | [233] A Defect Detection Approach Using Histogram Based Feature Extraction for X-Ray Images | [321] Detection of DDoS Attack via Deep Packet Analysis in Real Time Systems |
| 15:40-16:00 | Çay Kahve Arası (Cofee Break) | | | | | | | | |
| 16:00-17:40 | BMBB Toplantısı [2] | Application [3] | Network | Algorithms | Cryptology | Robotics | | Poster | |
| | | [343] Priority Based Vehicle Routing for Agile Blood Transportation between Donor/Client Sites | [219] Sanal Ağlarda Etkin Göç Üzerine Deneysel Bir Çalışma | [209] Public Transport Route Planning: Modified Dijkstra's Algorithm | [143] KÜANTUM SONRASI GÜVENİLİR DİJİTAL HAK YÖNETİMİ İÇİN YENİ KİMLİK DOĞRULAMA PROTOKOLÜ | [66] Comparison of 3-Dimensional SLAM Systems: RTAB-Map vs. Kintinuous | | [218] Detecting The Number Plates in Multi-Video Streams and Localization - Çoklu IP Kameralardan Elde Edilen Video Akışlarında Plaka Algılama ve | [60] Review of Evidence Analysis and Reporting Phases in Digital Forensics Process |
| | | [205] Radyo dalgaları kullanılarak yeraltı maden ocağında çalışan madencilerin izlenmesi | [362] The future of wireless technology and potential problems and solutions | [42] Çoklu Akış Destekli Kelime Tabanlı Sıkıştırma Algoritması | [134] Providing Key Diversity for Symmetric Encryption in Ad-Hoc Wireless Networks | [130] Gezegen Araştırmaları Benzetim Laboratuvarı için Uzaktan Kontrollü Gazin Robot Geliştirilmesi | | [165] Raspberry Pi ve Snort ile SOHO Networklerde Bir Güvenlik Duvarı Uvzulaması | [35] Classification of Social Media Shares Using Sentiment Analysis |
| | | [231] An Analysis of the Positioning Accuracy of iBeacon Technology in Indoor Environments | [211] An Overview of Internet of Things and Wireless Communication | [55] Tek Eşli Yengeç Çiftleşme Optimizasyon Algoritması | [157] Nesnelerin İnterneti için Yükte Hafif Sıfır Bilgi İspatı Tabanlı Kimlik Doğrulama | [304] Android Application For Simultaneously Control Of Multiple Land Robots Which Have Different Drive Strategies | | [335] Design and Implementation of Basic Complex Event Processor | [172] Sentiment Classification of Social Media Data for Telecommunication Companies in Turkey |
| | | [179] Design of a Fully-Differential Double Folded Cascode Class AB Opamp with Continuous Time Common Mode Feedback Network For 12-bit | [207] Reliability and Cost-Aware Network Upgrade for The Next Generation Mobile Networks | [59] Geliştirilmiş Karınca Aslanı Optimizasyon Algoritması | [198] On the Design Strategies of Diffusion Layers and Key Schedule in Lightweight Block Ciphers | | | [7] Bankacılık Sektöründe Hizmet Masası Çağrılarının Azaltılması İçin Bir Çözüm Çalışması | [185] A Machine Learning Approach to Database Failure Prediction |
| | [108] Uzaktan Denetimli Motosiklet Güvenlik Sistemi (MotoGS) | [237] Sunucu Odalarının Takibi için IEEE 802.15.4 / ZigBee Tabanlı Bir Kablosuz Algılayıcı Ağ Tasarımı | [181] Prediction of Photovoltaic Panel Power Output using Artificial Neural Networks Learned by Heuristic Algorithms: A Comparative Study | [127] Methods of Privacy Preserving in Collaborative Filtering | | | [289] Crude Oil Price Forecasting Using XGBoost | [367] Graph-Based Evaluation of Biomedical Tube Transport System Lines | |

[148] Android Based Wi-Fi Controlled Robot using Raspberry Pi
[174] Yapay Zeka Algoritması Kullanılarak Elektrikli Araçların Şarj İstasyonlarının Sayısının Belirlenmesine

Çay Kahve Arası (Cofee Break)

Kapanış

Kale İçi (Gezi)