

2017 International Conference on Computer Science and Engineering (UBMK 2017)

**Antalya, Turkey
5-8 October 2017**

Pages 1-570



**IEEE Catalog Number: CFP17L97-POD
ISBN: 978-1-5386-0931-6**

**Copyright © 2017 by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
All Rights Reserved**

Copyright and Reprint Permissions: Abstracting is permitted with credit to the source. Libraries are permitted to photocopy beyond the limit of U.S. copyright law for private use of patrons those articles in this volume that carry a code at the bottom of the first page, provided the per-copy fee indicated in the code is paid through Copyright Clearance Center, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923.

For other copying, reprint or republication permission, write to IEEE Copyrights Manager, IEEE Service Center, 445 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854. All rights reserved.

****** This is a print representation of what appears in the IEEE Digital Library. Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.***

IEEE Catalog Number:	CFP17L97-POD
ISBN (Print-On-Demand):	978-1-5386-0931-6
ISBN (Online):	978-1-5386-0930-9

Additional Copies of This Publication Are Available From:

Curran Associates, Inc
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571 USA
Phone: (845) 758-0400
Fax: (845) 758-2633
E-mail: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

CURRAN ASSOCIATES INC.
proceedings
.com

Table of Content

ID	Title	Authors	Pages
8	IoT'de Güvenlik Atakları	Ş. Okul, M. Ali Aydın	1-5
24	Turkish Question Answering Application With Course-Grained Semantic Matrix Representation Of Sentences	Ilknur Dönmez, Eşref Adalı	6-11
30	Scheming An Efficient Facial Recognition System Using Global And Random Local Feature Extraction Methods	Omid Sharifi, Maryam Eskandari, Mithat Çağrı Yıldız	12-17
32	An Analysis Of Automatic Gender Detection By First-Order Configurational Relations	Mehmet Ali Atıcı	18-21
37	Rest API Based Image Processing Interactive Person Tracking Application	Mevlüt Kağan Balga, Fatih Başçıftçı	22-27
41	Konuşma Analiziyle Hastalık Tespit Yöntemleri: İnceleme	Mustafa Berkay Yılmaz, Mounim A. El Yacoubi	28-33
42	Çoklu Akış Destekli Kelime Tabanlı Sıkıştırma Algoritması	Emir Öztürk, Altan Mesut, Banu Diri	34-37
46	Fuzzy Assignment Models To Build The Best Project Team	Burak Okur, Efendi Nasibov	38-42
48	Mobil Uygulamalarda Güvenlik Tehditlerinin İncelenmesi Ve Kurumsal Bilgi Güvenliği Açısından Değerlendirmesi	Oğuzhan Akyıldız, Uraz Yavanoğlu, Şeref Sağıroğlu	43-48
51	Similar Words In Turkic Languages	Murat Orhun	49-54
52	Hareket Sensörleri Üzerinden Oylama Yöntemi İle Aktivite Tespiti	Ensar Arif Sağbaşı, Serkan Ballı	55-59
55	Tek Eşli Yengeç Çiftleşme Optimizasyon Algoritması	Burakhan Çubukçu, Uğur Yüzgeç	60-65
56	The Importance Of Web Activities For Computer Forensics	Asaf Varol, Yeşim Ülgen Sönmez	66-71
57	Okul Öncesi Eğitimde Artırılmış Gerçeklik Tabanlı Mobil Öğrenme Sistemi Tasarımı	Muhammet Baykara, Uğur Gürtürk, Bedirhan Atasoy Ve İbrahim Perçin	72-77
58	Uzaktan Denetlenebilen Elektronik Tabela	Sabri Gültekin, Cihan Karakuzu	78-83
59	Geliştirilmiş Karınca Aslanı Optimizasyon Algoritması	Haydar Kılıç, Uğur Yüzgeç	84-88
61	Konvolüsyon Sinir Ağı Tabanlı Silah Algılama Uygulaması	Sabri Koçer, Ali Akdağ	89-93
63	Raspberry Pi İle Akıllı Ayna Uygulaması	Fatma Ok, Murat Can, Hakan Üçgün, Uğur Yüzgeç	94-98
66	Comparison Of 3-Dimensional SLAM Systems: RTAB-Map Vs. Kintinuous	Nihal Altuntaş, Erkan Uslu, Furkan Çakmak, M. Fatih Amasyalı, Sırma Yavuz	99-103
67	Çoklu Sensör Tabanlı İç Ortam Konumlandırma	Celalettin Uyar, İsmail Dervişoğlu, Metehan Güzel, Suat Özdemir	104-109
76	Nesne Tabanlı Akış Şeması Çizim Kütüphanesi	Erdoğan Uzun, H. Nusret Buluş	110-115
77	Biyolojik Ağların Sağlamlığı Ve Kırılabilirliği : Ökaryotik Model Organizma Saccharomyces Cerevisiae	Volkan Altuntaş, Murat Gök	116-118
78	Lisans Ve Lisansüstü Seviyelerde Bilgisayar Mühendisliği Eğitiminin Değerlendirilmesi	Kazım Hanbay, Mehmet Yaşar Bayraktar, Hüseyin Üzen	119-123

84	A Method For Determining 3D Surface Points Of Objects By A Single Camera And Rotary Stage	Cihan Uyanık, Metin Özkan	124-129
85	Evcil Hayvanlar İçin Mobil Uzman Sistem Yazılımı	Ali Hakan Işık, Mehmet Bilen, Tuncay Yiğit	130-134
86	Image Panorama Without Loss Of Focusing For Microscopic Systems	Hülya Doğan, Elif Baykal, Murat Ekinci	135-140
87	Yazılım Test Otomasyonu Ve Bir Kurumsal İş Yazılımı İçin Örnek Uygulaması	Emre Çelik, Sadık Eren, Efe Çini, Ömür Keleş	141-144
88	A Survey Of Product Recognition In Shelf Images	Ceren Gülra Melek, Elena Battini Sönmez, Songül Albayrak	145-150
90	Sosyal Yardım Hizmetleri Dağıtımına Yönelik Bir Veri Madenciliği Çalışması: Yeşilyurt Belediyesi Örneği	Büşra Tan, Murat Karabatak	151-154
92	Yapay Arı Koloni Algoritmasının ARM Tabanlı Mobil Platformda Performans Analizi	Selçuk Aslan, Derviş Karaboğa, Alperen Aksoy	155-159
98	Derin Öğrenme İle Tüketilen Besin İçeriklerinin Yaklaşık Kestirimi	İbrahim Berkan Aydılek	160-164
99	Ibitabc:Lokal Arama İle Genişletilmiş İkili Yapay Arı Kolonisi Algoritması	Zeynep Banu Özger, Bülent Bolat, Banu Diri	165-170
101	Automated Detection And Extraction Of Skull From MR Head Images: Preliminary Results	Evgin Goceri, Caner Songül	171-176
102	Computer-Based Segmentation, Change Detection And Quantification For Lesions In Multiple Sclerosis	Evgin Goceri, Caner Songül	177-182
105	Sistematik Literatür İnceleme Yöntemi Kullanılarak Mobil Etkileşim Yönetimi Ürünlerinin Karşılaştırılması Ve Yeni Ürün Önerisi	Selin Öztürk, Can Elmas, Fatma Bozyiğit, Deniz Kılınç	183-188
106	Ulusal Siber Güvenlik Stratejisi Oluşturma Ve Uygulama İçin Bir Yaklaşım	Mustafa Şenol	189-194
107	Service Governance In Service Oriented Architecture	Ahmet Görkem Özdoğan, Kamber Oğulcan Akgün, Cüneyt Kaya	195-200
108	Uzaktan Denetimli Motosiklet Güvenlik Sistemi (Motogs)	Kemal Helvacı, Cihan Karakuzu	201-205
110	Bit Tabanlı Tersinir Yeni Bir İmge Damgalama Yöntemi	Türker Tuncer, Fatih Özyurt, Engin Avcı	206-210
111	Raf Ürünlerinin Saptanması: Saklı Markov Modeli İle Ardişleme	Can Özbey	211-214
115	An Intrusion Detection System Based On A Hybrid Tabu-Genetic Algorithm	Khaled Bakour, Gülesin Sena Daş, H.Murat Ünver	215-220
116	Sanallaştırma Ve Güvenlik: Bir Sanallaştırma Platformu Yapısının İncelenmesi	İbrahim Arslan, İzzet Gökhan Özbilgin	221-226
117	A Comparison Of Classification Approaches For Deep Face Recognition	Kağan Öztürk, Mustafa Berkay Yılmaz	227-232
118	A Message Broker Based Architecture For Context Aware Iot Application Development	Aykut Güner, Kaan Kurtel, Ufuk Çelikkan	233-238
119	An Experimental Comparison Of Software Effort Estimation Methods Of ORM Based 4GL Software Applications	Muhammed Tanrıverdi, Ö.Özgür Tanrıöver	239-243
121	Trustworthy Scrum: Scrum İle Güvenli Yazılım Geliştirme	Güler Koç, Murat Aydos	244-249
122	Kullanıcı Şikayetlerindeki Ürün Özelliklerinin Gizli Dirichlet Ayırımı İle Saptanması	Birkan Atıcı, Ekin Ekinci, Sevinç İlhan Omurca	250-254
125	Veri Madenciliği Teknikleriyle Türkçe Web Sayfalarının Kategorize Edilmesi	Seçil Şekerci Hüsem, Ayla Gülcü	255-260

127	Methods Of Privacy Preserving In Collaborative Filtering	Zeynep Batmaz, Cihan Kaleli	261-266
128	Integration Of Classification Algorithms For Indoor Positioning System	Ahmet Yazıcı, Sinem Bozkurt Keser, Serkan Günal	267-270
129	Kütüphaneler İçin Telsiz Duyurga Ağı Tabanlı Yangın Tespit Sistemi	Sadık Arslan, Moharram Challenger, Orhan Dagdeviren	271-276
130	Gezegen Araştırmaları Benzetim Laboratuvarı İçin Uzaktan Kontrollü Gezgin Robot Geliştirilmesi	Uğur Yayan, Didem Özüpek, Muhammed Oğuz Taş, Metin Altan, Ahmet Yazıcı	277-282
131	Recruitment Of Security Features: Primary Server And Hidden Password, For Securing VTP3 Domain In Campus Environment	Sadiq Al-Zaghir, Sibel T. Ozyer, Mohammed Al-Dagdoog	283-287
132	Tor Servis Protokolü Davranış Analizi Üzerindeki Çalışmaların Haritası	Ayşe Bilge İnce And Mehmet S. Aktaş	288-293
133	Derin Öğrenme Aracı Word2Vec İle Türkçe SMS Sınıflandırma	Onur Karasoy, Serkan Ballı	294-297
134	Providing Key Diversity For Symmetric Encryption In Ad-Hoc Wireless Networks	Çağrı Polat, Umut Can Çabuk, Kadir Yıldız, Gökhan Dalkılıç	298-303
137	Genetik Algoritma İçin İyileştirilmiş Saldırgan Ve Bütünleşik Saldırgan Seçim Yöntemleri	Mustafa Oral, Mashar Cenk Gençal	304-309
139	Güvenli Sürüş İçin Mobil Uygulama Sistemi	Aysegul Alaybeyoglu, Berat Can Şenel	310-315
142	Uzaklık Ölçütleri İle Türkçe Metin Belgeleri Arasındaki Benzerliğin Belirlenmesi	Mümine Kaya Keleş, Selma Ayşe Özel	316-321
143	Kuantum Sonrası Güvenilir Dijital Hak Yönetimi İçin Yeni Kimlik Doğrulama Protokolü	Sedat Akleylek, Meryem Soysaldı	322-327
147	Virtual Reality Based Rehabilitation System For Parkinson And Multiple Sclerosis Patients	Maria Merve Kılıç, Omer Can Muratlı, Cagatay Catal	328-331
149	New Augmented Reality Application In E-Commerce And M-Commerce	Mustafa Atalar, Mahmut Özcan	332-336
153	DDİ Yöntemleri İle Oltalama Saldırılarının URL'den Tespit Edilmesi	Ebubekir Buber, Banu Diri, Ozgur Koray Sahingoz	337-342
154	Gövde-Türk: Bir Türkçe Gövdeleme Yöntemi	Sait Can Yücebaş, Rabia Tintin	343-347
155	An Ensemble Multi Kernel Framework For Sleep Stage Classification	Nurefşan Sertbaş Yusuf Yaslan	348-353
156	A K-Medoids Based Clustering Scheme With An Application To Document Clustering	Aytuğ Onan	354-359
157	Nesnelerin İnterneti İçin Yükte Hafif Sıfır Bilgi İspatı Tabanlı Kimlik Doğrulama	Alican Beydemir, İbrahim Soğukpınar	360-365
158	Detection Of Cyberbullying On Social Media Messages In Turkish	Selma Ayşe Özel, Esra Saraç, Seyran Akdemir, Hülya Aksu	366-370
163	Exploring The Effect Of Distribution Methods On Meta-Heuristic Searching Process	Hamdi Tolga Kahraman, Sefa Aras, Ugur Guvenc, Yusuf Sonmez	371-376
167	Yazılım Tanımlı Ağların Güvenliğinde Siber Tehdit İstihbaratı Kullanımı	Özgür Yürekten, Mehmet Demirci	377-382
170	Multilayer Perceptron Neural Network Technique For Fraud Detection	Aji Mubalalike (Mubarek), Esref Adalı	383-387
173	Twitter Fake Account Detection	Buket Erşahin, Özlem Aktaş, Deniz Kılıç, Ceyhun Akyol	388-392
179	Design Of A Fully-Differential Double Folded Cascode Class AB Opamp With Continuous Time Common Feedback Network For 12-Bit Pipeline ADC Applications Mode	Lida Kouhalvandi, Sercan Aygün, Ece Olcay Güneş, Mürvet Kırıcı	393-396

181	Sezgisel Algoritma Tabanlı Yapay Sinir Ağları Kullanılarak Fotovoltaik Panel Güç Çıktılarının Tahmini: Karşılaştırmalı Bir Çalışma	Emre Dandil, Erol Gürgen	397-402
183	Open Source Slurm Computer Cluster System Design And A Sample Application	Nuh Azginoglu, Mehmet Umut Atasever, Zafer Aydın, Mete Celik, Hasan Erbay	403-406
186	Supervised And Fuzzy Rule Based Link Prediction In Weighted Co-Authorship Networks	Aziz Asil, Fikret Gürgen	407-411
187	Machine Learning Based Electricity Demand Forecasting	Zeynep Çamurdan, Murat Can Ganiz	412-417
188	Using Deep Learning For Mammography Classification	Pınar Uskaner Hepsağ, Selma Ayşe Özel, Adnan Yazıcı	418-423
189	A Vision Based Traffic Light Detection And Recognition Approach For Intelligent Vehicles	Ziya Ozcelik, Canan Tastimur, Mehmet Karakose, Erhan Akin	424-429
190	Veri Madenciliği İle Kopya Olgusunun Tespiti	Halil Hakan Tarhan, Nizamettin Aydın	430-434
191	Compression Experiments On Term-Document Index	Murat Cihan Sorkun, Can Özbey	435-439
192	Image Classification With Caffe Deep Learning Framework	Emine Cengil, Ahmet Çınar, Erdal Özbay	440-444
196	Optimal Resource Allocation Of Dynamic Video Streaming Applications In A Public Cloud Environment	Betül Aygün, Nursal Arıcı, Ahmet Coşar	445-450
197	Tasarım Kurallarının Zorlanmasına Yönelik Dil Genişletmeye Dayalı Bir Yaklaşım	İsmail Savaşkan	451-455
198	On The Design Strategies Of Diffusion Layers And Key Schedule In Lightweight Block Ciphers	Meltem Kurt Pehlivanoglu, Sedat Akleylek, M. Tolga Sakalli, Nevcihan Duru	456-461
199	Makine Öğrenmesi Tabanlı Gerçek Zamanlı Aktivite Tespit Sistemi Tasarımı	Kazım Kıvanç Eren, Kerem Küçük	462-467
200	Pagerank Based Semantic Similarity Measure On A Graph Based Turkish Wordnet	Cagatay Tulu, Umut Orhan	468-473
203	A New Approach For Named Entity Recognition	Burak Ertopçu, Ali Buğra Kanburoğlu, Ozan Topsakal, Onur Açıkğöz, Ali Tunca Gürkan, Berke Özenç, İlker Çam, Begüm Avar, Gökhan Ercan, Olcay Taner Yıldız	474-479
204	Shallow Parsing In Turkish	Ozan Topsakal, Onur Açıkğöz, Ali Tunca Gürkan, Ali Buğra Kanburoğlu, Burak Ertopçu, Berke Özenç, İlker Çam, Begüm Avar, Gökhan Ercan, Olcay Taner Yıldız	480-485
205	Radyo Dalgaları Kullanarak Yeraltı Maden Ocağında Çalışan Madencilerin İzlenmesi	Tuğba Saray, Ali Çetinkaya, Şekip Engin Mendi	486-489
206	All-Words Word Sense Disambiguation For Turkish	Onur Açıkğöz, Ali Tunca Gürkan, Burak Ertopçu, Ozan Topsakal, Berke Özenç, Ali Buğra Kanburoğlu, Begüm Avar, Gökhan Ercan, Olcay Taner Yıldız, İlker Çam	490-495
207	Reliability And Cost-Aware Network Upgrade For The Next Generation Mobile Networks	Dawson Ladislaus Msongaleli, Kerem Kucuk	496-501
209	Public Transport Route Planning: Modified Dijkstra's Algorithm	Alican Bozyiğit, Gazihan Alankuş, Efendi Nasiboğlu	502-505
211	An Overview Of Internet Of Things And Wireless Communications	Umit Deniz Ulusar, Fadi Al-Turjman, Gurkan Celik	506-509
216	Büyük Verilerde Finansal Piyasa Tahmini: Derin Öğrenme	Afan Hasan, Oya Kalıpsız, Selim Akyokuş	510-515
217	Birliktelik Kurallarının Müşteri Tabanlı Satın Alma Alışkanlıklarının Gelişmiş Apriori Ve Eclat Algoritması İle R Programlama Dili Kullanarak Belirlenmesi	İlham Huseyinov, Utku Can Aytaç	516-521
219	Sanal Ağlarda Etkin Göç Üzerine Deneysel Bir Çalışma	Yasemin Demiral, Mehmet Demirci	522-527
220	Using Fuzzy C-Regression Approach To Obtain Stress Functions For OWA Operators	Baris Tekin Tezel, Resmıye Nasıboğlu, Efendi Nasıbov	528-531

225	The Trend Of Business Intelligence Adoption And Maturity	Umar Bin Qussem, Akram M. Zeki, Sedat Akleylek	532-537
228	An Ensemble Of Neural Networks For Breast Cancer Diagnosis	Erdem Yavuz, Can Eyupoglu, Ufuk Sanver, Rifat Yazici	538-543
230	Göz Kırpması Tespiti İçin EEG İşaretleri Tabanlı Beyin Bilgisayar Arayüzü Tasarımı Ve Uygulaması	Ali Osman Selvi, Abdullah Ferikoğlu, Derya Güzel, Esin Karagöz	544-548
231	An Analysis Of The Positioning Accuracy Of Ibeacon Technology In Indoor Environments	Feriştah Dalkılıç, Umut Can Çabuk, Emine Arıkan, Aslıhan Gürkan	549-553
235	Time Series Forecasting Using Artificial Bee Colony Based Neural Networks	Mustafa Akpınar, M. Fatih Adak, Nejat Yumusak	554-558
236	Kurumsal E-Posta Sınıflandırma Sistemi	Abdurrahman Yıldız, Mehmet Demirci	559-564
237	Sunucu Odalarının Takibi İçin IEEE 802.15.4 /Zigbee Tabanlı Bir Kablosuz Algılayıcı Ağ Tasarımı	Gürcan Çetin, M. Sükrü Özdemir, Süheyl Karadaş, Yasin Yılmaz	565-570
242	Boundary Conditions In Tree-Seed Algorithm	Ahmet Cevahir Çınar, Mustafa Servet Kıran	571-576
244	On Reducing Space Complexity Of Fuzzy Neighborhood Based Clustering Algorithms	Can Atilgan, Efendi Nasibov	577-579
248	Ki-67 Proliferasyon İndeksinin Hesaplanması İçin Bilgisayar Destekli Bir Sistem	Osman Özkaraca, Yelda Dere, Gürcan Çetin, Musa Peker	580-585
249	Frequency Difference Based DNA Encoding Methods In Human Splice Site Recognition	Elham Pashaei, Nizamettin Aydın	586-591
253	Big Data Analytics For Network Anomaly Detection From Netflow Data	Duygu Sınanc Terzi, Ramazan Terzi, Seref Sağiroglu	592-597
256	Çizge Tabanlı Doküman Özetleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması	Oğuz Kaynar, Yasin Görmez, Yunus Emre Işık, Ferhan Demirkoparan	598-603
258	Eniyileme Problemlerinin Çözümü İçin Sıra Tabanlı Bir Melez Metasezgisel Algoritma	Osman Gokalp, Aybars Ugur	604-609
259	Kişisel Verilerin Güvenliğindeki Tehditler Ve Riskler	Ebru Yeniman Yıldırım, Eşref Adalı	610-615
261	Automation Of FMEA For Computer Servers Using Log Data With Grey Relational Analysis	Halil İbrahim Ayaz, Murat Caner Testik	616-620
262	Kaos Tabanlı Görüntü Şifreleme Algoritmalarının Güvenlik Sorunlarında NPCR Ve UACI Testlerinin Rolü Ve Olası Çözüm Önerileri	Fatih Özkaynak	621-624
263	Bankacılıkta Randevulu Sıralama İçin Dinamik Programlama Tabanlı Eniyileme Yaklaşımı	Sacide Kalaycı, Seçil Arslan	625-629
264	Preprocessing Framework For Twitter Bot Detection	Mücahit Kantepe, Murat Can Ganiz	630-634
270	Analyzing The Requirements For E-Government Transition Of Iraqi ICS Services	Mohammed Abdulbasit Alameri, Asst.Prof.Dr. Atila Bostan	635-638
271	Improving Prediction Performance Using Ensemble Neural Networks In Textile Sector	Pelin Yıldırım, Derya Birant, Tuba Alpyıldız	639-644
273	Derin Öğrenme Tabanlı Önerici Sistemler	Bahriye Akay, Oğuz Kaynar	645-648
274	Danışmanlı Makine Öğrenme Algoritmalarında İdeal Eğitim Yineleme Sayılarının Belirlenerek Tahmin Başarımlarının Karşılaştırılması	Süleyman Bekmezci, Tuncay Yiğit	649-654
275	Effects Of Various Preprocessing Techniques To Turkish Text Categorization Using N-Gram Features	Ayça Deniz, Hakan Ezgi Kiziloz	655-660
277	Sentiment Analysis On Twitter Data With Semi-Supervised Doc2Vec	Metin Bilgin, İzzet Fatih Şentürk	661-666

278	Investigation Of Social Contributions Of Language-Oriented MOOC Learner Groups	Ismail Duru, Ayse Saliha Sunar, Gulustan Dogan, Banu Diri	667-670
281	Sosyal Ağlarda Yalnızca Metin İçeriği Üzerinden Konum Tahmini Yapan Zeki Sistem	Sedef Demirci, Sinem Öznur Özdemir	671-676
282	Duygu Analizi İle Stres Ve Kalp Hastalıklarından Ölüm Oranı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi	Nazım Anıl Tepe, Sedef Demirci	677-681
284	Sınıflandırma Başarısının Artırılması İçin Hibrit Bir Yaklaşım	İbrahim Kök, Murat Emre Davarcı, Suat Özdemir	682-687
287	PSO And SURF Based Digital Image Forgery Detection	Gul Muzaffer, Guzin Ulutas, Eyup Gedikli	688-692
293	Smart Pregnancy Tracker System Using Social Knowledge Networks For Women	Yunus Santur, Sinem Güven Santur, Mehmet Karaköse	693-696
294	Büyük Veri Teknolojileri İle Bilimsel Makalelerin Sınıflandırılması	Selen Gurbuz, Galip Aydın	697-701
298	Context Aware Internet Of Things For Large Scale Data Analytics	Yeliz Yengi, Kerem Küçük	702-706
301	Email Phishing Detection And Prevention By Using Data Mining Techniques	Şerafettin Şentürk, Elif Yerli, İbrahim Soğukpınar	707-712
302	A Vision Based Diagnosis Approach For Multi Rail Surface Faults Using Fuzzy Classification In Railways	Orhan Yaman, Mehmet Karakose, Erhan Akin	713-718
303	Prediction Of Heart Disease Using Neural Network	Tülay Karayılan, Özkan Kılıç	719-723
304	Android Application For Simultaneously Control Of Multiple Land Robots Which Have Different Drive Strategy	Berkay Gökçen, Fatih Baygöl, Furkan Çakmak, Erkan Uslu, M. Fatih Amasyalı, Sırma Yavuz	724-728
306	Kariyer.Net İçin İş Öneri Sistemi Tasarımı Ve Gerçekleştirimi	Kemal Can Kara, Samet Esen, Neşe Kahyalar, Aşkın Karakaş, Tevfik Aytekin	729-733
307	Genetik Algoritma İle Maksimum Bağımsız Küme Probleminin Çözümü	Mehmet Gencer, Murat Erşen Berberler	734-738
308	PSO Tabanlı Ağırlıklandırılmış K-EYK İle Duygu Sınıflandırma	İlhan Aydın, Fatma Başkaya, Mehmet Umud Salur	739-744
313	Programlamaya Giriş Dersi Öğrencilerinin Öz Yeterlilik Algıları Ve Derse Yönelik Tutumlarının Cinsiyet Ve Eğitim Diline Göre İncelenmesi	Ezgi Deveci, Damla Aydın, Kristin S. Benli, F. Boray Tek	745-750
315	Gen Ekspresyon Verilerinin Kümelenmesinde K-Means İçin Başlangıç Merkezleri Belirlemede Etkili Bir Yöntem	Deniz Tanır, Fidan Nuriyeva	751-754
317	Data Classification With Deep Learning Using Tensorflow	Fatih Ertam, Galip Aydın	755-758
318	An Extended Syllogistic Logic For Automated Reasoning	Ersin Çine, Bora İ. Kumova	759-763
320	Kablosuz Vücut Alan Ağlarında Bulanık Mantık Yaklaşımı İle Yönlendirme İşlemleri	Selçuk Ökdem, Hatice Arslantaş	764-768
327	Öznelik Çıkarım Tekniklerine Dayalı İmge Öneri Sistemi	Zühal Kurt, Kemal Özkan	769-774
329	Çoklu Cezbedici Hücresel Otomatların Boyut Azaltmada Kullanımı	Serkan Peldek, Yaşar Becerikli	775-780
334	The Importance Of Standardization In Biometric Data For Digital Forensics	Semih Ulupınar, Sengul Dogan, Erhan Akbal, Turker Tuncer	781-785
338	0-1 Çok Boyutlu Sırt Çantası Probleminin Göçmen Kuşlar Optimizasyon Algoritması İle Çözümü	Vahit Tongur, Erkan Ülker	786-789
340	Sentiment Analysis On The Hotel Reviews In The Kazakh Language	Banu Yergesh, Gulmira Bekmanova, Altynbek Sharipbay	790-794

343	Priority Based Vehicle Routing For Agile Blood Transportation Between Donor/Client Sites	Mehmet Karakoc, Melih Gunay	795-799
344	Epidemiyolojik Sürveyans Ve Klinik Çalışmalar İçin Taqman Dizi Kartı Veri Yönetimi Sistemi	Mehmet Karakoc, Melih Gunay	800-805
347	Dark Patches In Clustering	Waqar Ishaq, Eliya Buyukkaya	806-811
352	Analysis Of Data Using Machine Learning Approaches In Social Networks	Fatih Ertam	812-815
354	A Feature Selection Algorithm For IDS	Ayşe Gül, Esref Adalı	816-820
358	Binary Classification Performance Measures/Metrics: A Comprehensive Visualized Roadmap To Gain New Insights	Gürol Canbek, Seref Sagiroglu, Tugba Taskaya Temizel, Nazife Baykal	821-826
362	The Future Of Wireless Technology And Potential Problems And Solutions	Şeyhmus Yılmaz, Sinan Toklu	827-829
365	Morphological Tagging Of The Crimean Tatar Electronic Corpus	Lenara Kubedinova, Ayrat Gatiatullin	830-832
368	Big Data Anonymization With Spark	Yavuz Canbay, Seref Sagiroglu	833-838
369	Health Care Fraud Detection Methods And New Approaches	Ebru Aydoğan Duman, Seref Sağıroğlu	839-844
371	Hareketli Görüntülerden Kimlik Tespiti: LBPH Uygulaması	Haşiloğlu Abdulsamet, Tosun Olcay	845-850
372	Software Engineering Issues In Big Data Application Development	Ziya Karakaya	851-855
374	Bulut Uygulamaları İçin Farklı Zaman Serisi Modelleriyle İş Yükü Tahminleme	İlksen Çağlar, D Turgay Altılar	856-860
375	Cloud-Based E-Health Systems: Security And Privacy Challenges And Solutions	Mohanad Dawoud, D.Turgay Altılar	861-865
376	Interval Type-2 Sliding Mode Fuzzy Controller With A Time-Varying Sliding Surface	Osman Eray, Sezai Tokat	866-871
7	Bankacılık Sektöründe Hizmet Masası Çağrılarının Azaltılması İçin Bir Çözüm Çalışması	Yavuz Selim Keresteci	872-877
21	Mathematical Cryptanalysis Of "Personalized Information Encryption Using ECG Signals With Chaotic Functions"	Muharrem Tuncay Gençoğlu	878-881
25	Gömülü Sistem Yazılımlarının Geliştirilmesinde Aygıt Ağacı Yapısının Kullanılmasına Yönelik Bir Çalışma	Sadık Arslan, Ercüment Türk, Geylani Kardeş	882-887
26	Toplu Taşıma Sistemleri İçin Bir Servis Tabanlı Yolcu Sayma Uygulaması	Sadık Arslan, Ercüment Türk, Metin Evin	888-893
27	Diz Ön Çapraz Bağ Fizik Tedavisi İçin MS Kinect Tabanlı Takip Uygulaması	Yahya Dinvar, Burakhan Çubukcu, Uğur Yüzgeç	894-898
28	Ücret Toplama Sistemleri İçin Bir Gömülü Çoklu Ses Desteği Uygulaması	Sadık Arslan, Ercüment Türk, Metin Evin	899-904
31	Heterojen Mimarilerde Hata Emülasyonu Fault Emulation On Heterogeneous Architectures	Abdullah Yıldız, Cemil Cem Gürsoy, Sezer Gören	905-910
35	Sosyal Medya Paylaşımlarının Duygu Analizi Yöntemiyle Sınıflandırılması	Muhammet Baykara, Uğur Gürtürk	911-916
49	Web 3.0'dan Web 4.0'a Doğru Giderken Gelişmelerin E-Öğrenme Sistemlerine Sağlayabileceği Katkıları: Programlama Eğitimi Örneği	Tuğba Demir, Ömer Deperlioğlu	917-922
60	Review Of Evidence Analysis And Reporting Phases In Digital Forensics Process	Asaf Varol, Yeşim Ülgen Sönmez	923-928

62	Sesli Komut Kontrollü Mobil Araç Uygulaması	Ahmet İskender, Hakan Üçgün, Uğur Yüzgeç, Metin Kesler	929-933
70	Pasif Optik Erişim Ağlarda Enerji Verimliliği	Zeynep Behrin Güven, Muhammet Ali Aydın	934-936
71	NFC Tabanlı Akıllı Mobil Yoklama Sistemi	Muhammet Baykara, Uğur Gürtürk, Ertuğrul Karakaya	937-941
74	Mathematical Investigation Of Cryptographic Functions And Operations Used In Cyber Attacks	Muharrem Tuncay Gençoğlu	942-947
75	Web Service-Based Automation System For Duration Schedelung And Remote Control Of Traffic Signal Light	Emre Dandıl, Sabri Gültekin	948-953
81	Arttırılmış Gerçeklik Ve Uygulama Alanları	Merve Kanmaz	954-956
82	Car Indoor Gas Detection System	Pejman Panahi, Cüneyt Bayılmış	957-960
89	Dağıtık Bellek İçerisi Hesaplama Yöntemleri İle Genomik Varyasyon Analizi	Tuğçe Döngel, Yasemin Timar	961-966
138	Parmak İzi Tabanlı Öğrenci Yoklama Sistemi	Zekeriya Turan, Cihan Karakuzu	967-971
140	Arduino Tabanlı Hava Tahmin İstasyonu	Hakan Üçgün, Zeynep Kübra Kaplan	972-977
148	Android Based WI-FI Controlled Robot Using Raspberry Pi	Mehmetcan Güleşçi, Murat Orhun	978-982
150	Dünyanın Gözünden Türkiye: Twitter Verisi İle Türkiye Gündeminin Takibi	Kübra Aydın, Fatma Emül, Rahime Belen Sağlam	983-988
151	A Gender Recognition System From Facial Images Using SURF Based Bow Method	Bahar Hatipoglu, Cemal Kose	989-993
161	Kenar Tabanlı Düzey Kümeleriyle Tıbbi İmge Bölütleme: Mobil İstemci-Sunucu Uygulaması	Hakan Aydın, Bekir Dizdaroğlu	994-999
165	Raspberry Pi Ve Snort İle SOHO Networklerde Bir Güvenlik Duvarı Uygulaması	Mustafa Coşar, Suikum Karasartova	1000-1003
169	Android Tabanlı Gömülü Sistemlerde Açılış Süresi Optimizasyonu	Ercüment Türk, Sadık Arslan	1004-1008
171	Akıllı Telefonlar İle Bluetooth Üzerinden Çok Sekmeli İletişim İçin Yeni Bir Yöntem	Burak Gülbay, Mehmet Demirci	1009-1014
172	Türkiye'deki Telekomünikasyon Firmalarının Sosyal Medya Verisi Kullanılarak Duygu Sınıflandırması	İsmail İşeri, Ömer Faruk Atasoy, Harun Alçıçek	1015-1019
177	On WSN Heterogeneity In Iot And Cps	Güngör Yıldırım, Yetkin Tatar	1020-1024
184	MR Görüntüleri Üzerinde Otomatik Beyin Tümörü Tespiti İçin Bölütleme Yöntemlerinin Karşılaştırılması Ve Uygulaması	Emre Dandıl	1025-1029
185	A Machine Learning Approach To Database Failure Prediction	İsmet Karakurt, Sertay Özer, Taner Ulusinan, Murat Can Ganiz	1030-1035
213	Elektronik Fatura Denetiminde Benford Analizi Uygulaması	İlknur Gür Nalçacı	1036-1040
214	Yumurta Cinsiyeti Tespiti Verisi Korelasyon Analizi	Ünsal Gökdağ, Esra Çınar	1041-1045
221	Deep Learning Based Traffic Direction Sign Detection And Determining Driving Style	Mucahit Karaduman, Haluk Eren	1046-1050
224	Bulanık Mantık Kullanılarak Sese Duyarlı Aydınlatma	Ali Buğra Kanburoğlu, Emre Şaşmaz	1051-1054

232	Bulanık DEMATEL Ve Bulanık AHP Kullanarak Tedarikçi Seçimi İçin Görsel Program Uygulaması	Ergün Alperay Tarım, Emel Kuruoğlu Kandemir	1055-1060
243	Optik Karakter Tanıma Yöntemi ile Otomatik Tabela Okuyucu	Tuğba Saray, Ali Çetinkaya, Ali Okatan	1061-1063
246	Arduino İle İki Boyutlu Çizici	Alpay Doruk	1064-1067
247	Ontoloji Eşlemede Ontolojilerin Parçalara Ayrılması	Fatmana Sentürk, Vecdi Aytaç	1068-1071
255	Engineering A BDI Agent-Based Semantic E-Barter System	Yunus Emre Cakmaz, Omer Faruk Alaca, Çağlar Durmaz, Berkay Akdal, Baris Tezel, Moharram Challenger, Geylani Kardas	1072-1077
257	Sezgisel Algoritmaların Çok Kipli Denektaşı İşlevler Üzerinde Başarım Metrikleriyle Karşılaştırılması	Ayşe Baştuğ, Cihan Karakuzu	1078-1083
265	Blocks And Text Integration In A Language-Based Editor For A Domain-Specific Language	Enes Altuncu, Burak Kaan Bilgehan, Yavuz Selim Kartal, Sercan Kızılgüneş, Mahdi Saeedi Nikoo, Halit Oğuz Tüzün	1084-1089
272	Ders Çizelgeleme Probleminin Çözümüne Genetik Algoritma Parametrelerinin Etkisi	Recep Çolak, Tuncay Yiğit	1090-1094
280	İki Parçalı Ağlarda Bağlantı Tahmini Yöntemleri	Serpil Aslan, Mehmet Kaya	1095-1099
289	Crude Oil Price Forecasting Using Xgboost	Mesut Gumus, Mustafa S. Kiran	1100-1103
291	Ontolojiye Dayalı Özellik Tabanlı Düşünce Özetleme Yöntemi İle Örtük Özellik Belirleme	Derviş Kanbur, Mehmet S. Aktaş	1104-1109
292	Otomatik Akvaryum Kontrol Sistemi: Aduarium	Burak Kaya, Muhammed Saadetdin Kaya, Önem Yıldız, Mahmut Sinecen	1110-1112
296	Visual And Auditory Analysis Methods For Speaker Recognition In Digital Forensic	Mehmet Mehdi Karakoç, Asaf Varol	1113-1116
299	A Web Thecnology Based Smart Emergency Room System Recommendation: SmartER	Cenk Toremis, Enis Karaaslan	1117-1121
300	Sign Language Recognition	Tülay Karayılan, Özkan Kılıç	1122-1126
305	Yapay Zekâ Tabanlı Burs & Kredi Ön Değerlendirme Sistemi	Sercan Saatçi, Hande Cansız, Gülşah Aslan, Erkan Özhan	1127-1131
319	A Research On Estimation Of Emotion Using EEG Signals And Brain Computer Interfaces	Nilay Yıldırım, Asaf Varol	1132-1136
321	Detection Of Ddos Attack Via Deep Packet Analysis In Real Time Systems	Erman Özer, Murat İskefiyeli	1137-1140
345	Preserving Privacy Using Visual Cryptography In Surveillance Systems	Aşkın Okkalı, Mehmet Tahir Sandıkkaya	1141-1144
364	Kritik Altyapılar İçin Saldırı Tespit Sistemlerinin İyileştirilmesi	Mehmet Kürşad Ünal, Halil İbrahim Bülbül	1145-1149
141	An Efficient Firewall For Web Applications (EFWA)	Metin Sahin, Ibrahim Sogukpınar	1150-1155