

26 Mayıs 2014

10:00 - 10:15	<ul style="list-style-type: none">• Açılış Konuşması• Dekanın Konuşması		
11:00 - 11:15	<ul style="list-style-type: none">• EEG Kaynak Lokalizasyonu ve Multimodal Nörogörüntü İşleme Davetli Konuşmacı: Adil Deniz Duru		
11:00 - 11:15	Çay - Kahve Molası		
11:15 - 12:45	<table><tr><td>I. Oturum Medikal Tanı</td><td><ul style="list-style-type: none">• Negatif Olmayan Matrisler Kullanılarak Göğüs Kanseri Teşhisi Mesut Kaya, Ömer Bektaş, Tolga Ensari• Mamogramlarda Görülen Kitlelerin Yapay Sinir Ağları ile Tespiti Volkan Çetin, Serhat Özekes• Nöromüsküler Hastalıklarda Kas Lifi Kümelenme Eğiliminin Kestirilmesi Imran Goker, Tugrul Artug, Baris Baslo, Onur Osman, Bulent Bolat• Taramalı EMG ile Nöromüsküler Hastalıkların Tanısına Yönelik Öznitelik Çıkarmak Tugrul Artug, Onur Osman, Imran Goker, Baris Baslo, Bulent Bolat• İçerik ve Bağlam Bilgileriyle Nörodejeneratif Hastalık Teşhisi Fehmi Volkan Özdemir, Anıl Fettahoğlu, Devrim Ünay</td></tr></table>	I. Oturum Medikal Tanı	<ul style="list-style-type: none">• Negatif Olmayan Matrisler Kullanılarak Göğüs Kanseri Teşhisi Mesut Kaya, Ömer Bektaş, Tolga Ensari• Mamogramlarda Görülen Kitlelerin Yapay Sinir Ağları ile Tespiti Volkan Çetin, Serhat Özekes• Nöromüsküler Hastalıklarda Kas Lifi Kümelenme Eğiliminin Kestirilmesi Imran Goker, Tugrul Artug, Baris Baslo, Onur Osman, Bulent Bolat• Taramalı EMG ile Nöromüsküler Hastalıkların Tanısına Yönelik Öznitelik Çıkarmak Tugrul Artug, Onur Osman, Imran Goker, Baris Baslo, Bulent Bolat• İçerik ve Bağlam Bilgileriyle Nörodejeneratif Hastalık Teşhisi Fehmi Volkan Özdemir, Anıl Fettahoğlu, Devrim Ünay
I. Oturum Medikal Tanı	<ul style="list-style-type: none">• Negatif Olmayan Matrisler Kullanılarak Göğüs Kanseri Teşhisi Mesut Kaya, Ömer Bektaş, Tolga Ensari• Mamogramlarda Görülen Kitlelerin Yapay Sinir Ağları ile Tespiti Volkan Çetin, Serhat Özekes• Nöromüsküler Hastalıklarda Kas Lifi Kümelenme Eğiliminin Kestirilmesi Imran Goker, Tugrul Artug, Baris Baslo, Onur Osman, Bulent Bolat• Taramalı EMG ile Nöromüsküler Hastalıkların Tanısına Yönelik Öznitelik Çıkarmak Tugrul Artug, Onur Osman, Imran Goker, Baris Baslo, Bulent Bolat• İçerik ve Bağlam Bilgileriyle Nörodejeneratif Hastalık Teşhisi Fehmi Volkan Özdemir, Anıl Fettahoğlu, Devrim Ünay		
12:45 - 13:30	Öğle Yemeği Arası		
13:30 - 14:45	<table><tr><td>II. Oturum Akıllı Sistemler Biyomedikal Sistemler ve Uygulamalar</td><td><ul style="list-style-type: none">• Elektrik Empedans Spektroskopi Meme Doku Kayıtlarının Sınıflandırılma Başarısı Üzerinde Topluluk Algoritmalarının Etkisi Kubra Eroglu, Eteri Mehmetoğlu, Niyazi Kilic• Medikal Kalibrasyon Saha Ölçümlerinde Sıcaklık ve Nemin Etkisi Mana Sezdi, Gözde Karamustafaoğlu• Yapay Koku Alma İçin Bir Model Uğur Özveren, Kemal Bayat• Kinect Kullanılarak Vücut Beden Ölçülerinin Tespiti Feyza Çerezci, Tuğba Çakir, Sumeyra Muti, Ayşe Şeyma Aşoğlu• Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma Yöntemi Kullanarak Bir Akıllı Reklam Uygulaması Davut Çelik, Tolga Ensari, Ahmet Sertbaş</td></tr></table>	II. Oturum Akıllı Sistemler Biyomedikal Sistemler ve Uygulamalar	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik Empedans Spektroskopi Meme Doku Kayıtlarının Sınıflandırılma Başarısı Üzerinde Topluluk Algoritmalarının Etkisi Kubra Eroglu, Eteri Mehmetoğlu, Niyazi Kilic• Medikal Kalibrasyon Saha Ölçümlerinde Sıcaklık ve Nemin Etkisi Mana Sezdi, Gözde Karamustafaoğlu• Yapay Koku Alma İçin Bir Model Uğur Özveren, Kemal Bayat• Kinect Kullanılarak Vücut Beden Ölçülerinin Tespiti Feyza Çerezci, Tuğba Çakir, Sumeyra Muti, Ayşe Şeyma Aşoğlu• Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma Yöntemi Kullanarak Bir Akıllı Reklam Uygulaması Davut Çelik, Tolga Ensari, Ahmet Sertbaş
II. Oturum Akıllı Sistemler Biyomedikal Sistemler ve Uygulamalar	<ul style="list-style-type: none">• Elektrik Empedans Spektroskopi Meme Doku Kayıtlarının Sınıflandırılma Başarısı Üzerinde Topluluk Algoritmalarının Etkisi Kubra Eroglu, Eteri Mehmetoğlu, Niyazi Kilic• Medikal Kalibrasyon Saha Ölçümlerinde Sıcaklık ve Nemin Etkisi Mana Sezdi, Gözde Karamustafaoğlu• Yapay Koku Alma İçin Bir Model Uğur Özveren, Kemal Bayat• Kinect Kullanılarak Vücut Beden Ölçülerinin Tespiti Feyza Çerezci, Tuğba Çakir, Sumeyra Muti, Ayşe Şeyma Aşoğlu• Negatif Olmayan Matris Ayrıştırma Yöntemi Kullanarak Bir Akıllı Reklam Uygulaması Davut Çelik, Tolga Ensari, Ahmet Sertbaş		

14:45 - 15:00	Çay - Kahve Molası	
15:00 - 16:00	III. Oturum Görüntü İşleme	<ul style="list-style-type: none"> • Gri Seviyeli Görüntülerde Bulanık Mantığa Dayalı Bir Yöntem İle Gürültü Azaltma Tugba Palabas, Ali Gangal, Ceren Gulra Melek • BT Görüntülerinde Polip Adaylarının Belirlenmesi Gökalp Tulum, Onur Osman, Bulent Bolat, Nijat Alishev • Hafif Kognitif Bozuklukta İşitsel Olaya İlişkin Osilasyonlar ve Volümetrik Manyetik Rezonans Görüntüleme İle Korelasyonu Pinar Kurt, Görsev Yener, Bahar Güntekin, Derya Durusu Emek-Savaş, Emel Ada, Sibel Karşıdağ, Bilge Turp, Kübra Batum, Berrin Çavuşoğlu • Yolak Tabanlı Uzaysal İstatistik Uygulaması Dilek Goksel Duru, Adil Deniz Duru • Patella Alta ve Ortopedik Cerrahi Tedavisinin Diz Ekstansiyon Biyomekaniğine Olan Dinamik Etkisinin 3 Boyutlu Simülasyonu N.Ekin Akalan, Yener Temelli, Mehmed Özkan

27 Mayıs 2014

10:00 - 11:00	I. Oturum	<ul style="list-style-type: none"> • Applications for Nonnegative Matrix Factorization Mesut Kaya, Ömer Bektaş • Android Remote Control Car Onur Yılmaz, Recep Kaya, Erdi Maral, Gökay Akbal • Multiplatform Mobile Game Kerim Doruk Akıncı, Yasin Turan, Emre Adıgüzel • Led Cube 8x8x8 Yusuf Ziya Canca, Evren Çan • Wireless Motor Control • Münir Cem Aksu
11:00 - 11:15	Öğle Yemeği Arası	
11:15 - 12:15	II. Oturum	<ul style="list-style-type: none"> • Microstrip Rectangular Patch Antenna Design with HFSS Ayşe Çodur • Simulation of Photovoltaic Cells Using Matlab Mert Sidar Aydın, Arif Çetinkaya • Modelling of The Interaction of a 2D Plane-wave with a Dielectric Cylinder Using FDTD with Matlab Mazlum Tan, Safa Çebi

		<ul style="list-style-type: none"> • Modelling The Propagation of a 2D Plane-wave using FDTD with Matlab Gulçin Günay, Ulaş Tezcan • Hospital Automation System Birkan Çelikel, Halil İbrahim Usta • Noise-sensitive Security Camera System Hakan Başaran, Utku Belli, Uğur Alsaç
12:15 - 13:30	Öğle Yemeği Arası	
13:30 - 14:30	III. Oturum	<ul style="list-style-type: none"> • Short Circuit Analysis of Electrical Power Systems with PSCAD/EMTDC Efe Akpullukçu, Mevlüt Özcan • Power-Flow Analysis Using Newton-Raphson Method Murat Denizli, Ömer Yardımcı • Power-Flow Analysis Using Gauss-Siedel Method Erhan Dartar, Erhan Topuz • Constructing Horizontal Wind Turbine Mehmet Karpuz, Can Dalli • Research about Compensation In Electric Transmission System Özgür Karagülle • Line Follower Robot Arif Okçu, Çağdaş Akyol, Erberk Yılmaz
14:30 - 14:45	Çay - Kahve Molası	
14:45 - 15:35	IV. Oturum	<ul style="list-style-type: none"> • Illimination Project Semih Eren, Abdüssamed Karahan, Hakan Çavuşoğlu Melih Altuntaş, Onur Kılıç, Aybüke Özyıldız • Door Automation Şener Yaman, Alican Kara • Device Controlled by DTMF Ammar Tutar • Developing A Web Based Platform for Lecture Notes Sharing Integrated with Content Management System Barış Can