



Saat	Kırmızı Salon	Mavi Salon	Amfi 1	Amfi 2	Poster	
09:00	Kayıt					Posterler Sempozyum süresince yerinde görülebilir
09:30	<b>Sempozyum Açılışı</b>					
10:00	<b>Oturum Başkanı:</b> Polat Gülkan <b>Y. Müh. Ali Kantur</b> <i>Sürdürülebilir İnovasyon Örnek Vaka: Katı Atık Yönetimi</i>					
11:00	İkram					
11:15	<b>Oturum Başkanı:</b> Serhat Küçükali <b>1) Alternatif Enerji Kaynağı Olarak Rüzgar Enerjisi ve Ekosistem İlişkisi</b> <i>İlhami Kızıroğlu</i> <b>2) Günlük Akarsu Akımlarının Tahmini: Kapalı Kutu Modellemesi ve Botan Çayı Örneği</b> <i>Zafer Ali Serbes, Umut Okkan</i> <b>3) Yapay Zekânın Su Kaynakları Alanındaki Kullanımı</b> <i>Özgür Kişi, Murat A</i> <b>4) Optimizing a Concrete Mix Design Incorporating Natural Pozzolans using Artificial Neural Networks</b> <i>Bakhta Boukhatem, Radwane Rabouh, Mohamed Ghrici</i> <b>5) Data Mining Based Analysis of Cancer Risks in Iraq</b> <i>Ersin Elbasi, Muhamad Azhar Abdilatif, Zead Mohammed</i>	<b>Oturum Başkanı:</b> Gül Tokdemir <b>1) Göz Optik Diski ve Retinal Kan Damarlarının Renkli Fundus Görüntülerinden Tespiti ve Bölütlemesi: Literatür Araştırması</b> <i>Bahadır Karasulu</i> <b>2) Özet Kavramsal Veritabanı Model Yaklaşımı</b> <i>Nergiz Ercil Çağiltay, Gül Tokdemir, Damla Topallı, Yusuf Evren Aykaç</i> <b>3) Mapping diffusion of nanotechnology in Turkey: a text processing approach</b> <i>Hamid Derviş</i> <b>4) Analysis Of X-Ray Images To Predict Nodules As Malignant Or Benign By Classification's Method</b> <i>Negin Bagherzadi</i> <b>5) Parallelism of AES Algorithm via MPI</b> <i>Özgür Pekçağlıyan, Nurdan Saran</i>	<b>Oturum Başkanı:</b> Halil T. Eyyuboğlu <b>1) Döner Kanatlı Hava Araçları Üzerinde Elektromanyetik Uyumluluk Testleri</b> <i>Gül Seyhan Şen, Nurse Akçam, Funda E.Yardım</i> <b>2) CPU ve GPU Üzerinde Eşlenik Gradyan Yöntemi</b> <b>İmplementasyonlarının Performanslarının Karşılaştırılması</b> <i>Gökay Akıncı, A. Egemen Yılmaz</i> <b>3) Odaklanmış Gauss Işık Hüzmelerinin Alıcı Açıklığı Etkileri ve Optimizasyonu</b> <i>Canan Kamacıoğlu, Yahya Kemal Baykal, Erdem Yazgan</i> <b>4) Çoklu Gauss Işık Hüzmelerinin Uzamsal Işık Modülatörüyle Üretimi</b> <i>Serap Altay Arpalı, Çağlar Arpalı</i> <b>5) Lazer Işın Kalite Faktörü (M<sup>2</sup>) Nümerik İterasyon Yöntemi (Newton-Raphson Yöntemi)</b> <i>Pelin Süle, Güneş Yılmaz</i>			
12:30	Öğle Yemeği					
14:00	<b>Oturum Başkanı:</b> Celal Zaim Çil <b>Dr. O. Attilâ Çezik</b> <i>Teknoloji Ve İnovasyon Evrimsel Toplum Dinamikleri</i>					
15:00	İkram					
15:15	<b>Oturum Başkanı:</b> Müfif Gülgeç <b>TÜBİTAK</b> <i>Tübitak'ın ARDEB &amp; EEEAG programlarının tanıtımı</i>	<b>Oturum Başkanı:</b> Ahmet Yakut <b>1) The Network Arch Bridges</b> <i>Başar Civelek</i> <b>2) Plastic Collapse of Beams Under Impact Loading</b> <i>Tekin Gültop, Bahadır Alyavuz, Mahmut Cem Yılmaz</i> <b>3) Y-Tipi Çelik Çaprazlarla Güçlendirilmiş Betonarme Yapının Davranışının İncelenmesi</b> <i>Orhan Kalkan, Esra Mete Güneyisi, Ayşegül Gültekin</i> <b>4) Treatment of a landslide on the section of East-West Highway in Algeria</b> <i>Bourdim Sidi Mohammed El-Amine, Abdelkader Djedid, Nadir Boumechra</i> <b>5) Spectral Representation of Elastic Compliance Tensor for Anisotropic Materials</b> <i>Çiğdem Dinçkal</i>	<b>Oturum Başkanı:</b> Fetih Yıldırım <b>1) Ayırık Olaylı Sistemler İçin Geliştirilmiş Bir Tanılayıcı</b> <i>Bora Eser Kart, Klaus Werrner Schmidt</i> <b>2) Strateji ve Yapı İlişkisinde CMMI Süreç Modelinin Aracı Etkisi: Bilişim Sektöründe Bir İnceleme</b> <i>Cemalettin Öcal Fidanboy, Hale Alan</i> <b>3) Savunma Sanayi Yazılım Projelerinde Parametrik Modellerle Efor Tahmini Kıyaslaması</b> <i>Taner Soner, A. Egemen Yılmaz</i> <b>4) Türk Sanat Müziğindeki Makam Yapılarının Analizi</b> <i>Mehmet Bilal Er, Abdül Kadir Görür, Ali Rıza Aşkun</i> <b>5) Epileptik Nöbetin ECoG İşaretlerinin Zaman Uzaıyı Özniteliklerinden Faydalanarak Algılanması</b> <i>Funda Kutlu, Cemal Köse</i>	<b>Oturum Başkanı:</b> Yusuf Z. Umul <b>1) Görüntü İşleme Uygulamalarının Verilog Programlama Dili Kullanılarak FPGA Donanımı Üzerinde Gerçekleştirilmesi</b> <i>Ali Recai Çelik, Ahmet Alkan</i> <b>2) Güncel Dağıtık Dosya Sistemlerinin Karşılaştırmalı Analizi</b> <i>Uğurcan Ergün, Süleyman Eken, Ahmet Sayar</i> <b>3) Yüz İmgelerinin Ayırık Dalgacık Dönüşümü ve Ayırık Kosinüs Dönüşümü Yardımıyla Sınıflandırılması</b> <i>Zehra Karhan, Burhan Ergen</i> <b>4) Yapay Sinir Ağları Kullanarak Ses Tanıma</b> <i>Erdoğan Aydın, Zeynep Behrin Güven, Derya Akbayır</i> <b>5) Açısal Tarama Kullanarak İşaret Dili İşareti Tanıma</b> <i>Hasan Yakut, Burhan Ergen</i>		
16:15						
16:30	<b>Oturum Başkanı:</b> Alaeddin Tileylioğlu <b>Panel</b>					
18:00	Repsiyon*					



Saat	Kırmızı Salon	Mavi Salon	Amfi 1	Amfi 2	Poster	
09:30	<p><b>Oturum Başkanı:</b> Polat Gülkan <b>Prof. Dr. Hasan U. Akay</b> <i>Bilgisayar Destekli Mühendisliğin Teknolojinin Gelişimine Etkisi ve Ülkemizdeki Durum</i></p>					
10:30	<b>İkram</b>					
10:45		<p><b>Oturum Başkanı:</b> Oğuz Güneş</p> <p>1) Mühendislik Eğitiminde Yeni Eğilimler: Görüntü İşleme Teknolojisinin İnşaat Mühendisliği Bilimindeki Yeri <i>Gamze Çankaya, Musa Hakan Arslan, Murat Ceylan</i></p> <p>2) Ray Kusurlarının Örnek Hat Üzerinde Ultrasonik Yöntemle Belirlenmesi ve İrdelenmesi <i>Zübeyde Öztürk, Hazal Yılmaz</i></p> <p>3) Asfaltit İçeren Bitümlü Sıcak Karışımlarda Çatlak İlerleyişinin Görüntü Analizi ile İncelenmesi <i>Baha Vural Kök, Mehmet Yılmaz, Necati Kuloğlu, Abdulkadir Şengür</i></p> <p>4) Esnek Üstü Yapı Malzemelerine Uygulanan Adezyon Deneylerinin Karşılaştırılması <i>Mehmet Yılmaz, Baha Vural Kök, Taner Alataş, Erkut Yalçın</i></p> <p>5) Teknolojik Değişimlerin Etkisinde Mimarlık Bilimi <i>Hatice Derya Arslan</i></p>	<p><b>Oturum Başkanı:</b> Cem Özdoğan</p> <p>1) Farklı Polimerlerin Bitümlü Bağlayıcıların Kıvamına Etkisi <i>Taner Alataş, Mesude Yılmaz</i></p> <p>2) Farklı Koruyucu Bakım Yöntemlerinin Esnek Üstü Yapılar Üzerindeki Etkileri <i>Mehmet Yılmaz, Baha Vural Kök, Taner Alataş, M. Ertuğrul Çeloğlu, Necati Kuloğlu</i></p> <p>3) Bitümlü Sıcak Karışımlarda Katkı Kullanımının Değerlendirilmesi <i>Necati Kuloğlu, Ahmet Sertaç Karakaş, Baha Vural Kök, Mehmet Yılmaz</i></p> <p>4) Fiziksel Buhar Biriktirme Yöntemlerinden PVD ve DVD İnce Film Kaplamaların Karşılaştırılması ve DVD Kaplama Teknolojisinin Endüstriyel Uygulamalar Açısından Öneminin Değerlendirilmesi <i>Ayhan Aytaç, Uğur Malayoğlu, Hasan Sert</i></p> <p>5) Avrupa Elektrik İletim Koordinasyon Birliği (UCTE) Ülkelerine Yönelik Doğalgaz ve Elektrik Enerjisi Ücretlendirme Sistemlerinin İncelenmesi <i>Nihat Pamuk</i></p>	<p><b>Oturum Başkanı:</b> Ulaş Beldek</p> <p>1) Kan Testi Tabanlı Sınıflandırma Yöntemlerinin Tiroit Tanısında Kullanılması <i>Ramazan Salmaz, Ahmet Alkan</i></p> <p>2) Direkt Görüşün Olmadığı Çok Yollu Kanal Modellemesinde LCR ve AFD Hesabı <i>Mustafa Mutlu</i></p> <p>3) EM ve K-means Algoritmaları ile Akciğer Bölütlemesi <i>Yusuf Özen, Cemal Köse</i></p> <p>4) Investigation of Memristor-Inductor Series Circuit under DC Excitation Using a Piecewise Memristor Characteristic <i>Özden Bayır, Reşat Mutlu</i></p> <p>5) Yapay Sinir Ağları (YSA) ve Destek Vektör Regresyonu (DVR) ile Buharlaşma Tahmini <i>Meral Büyükyıldız, Gülşay Tezel</i></p>		Posterler Sempozyum süresince yerinde görülebilir
12:30	<b>Öğle Yemeği</b>					
14:00		<p><b>Oturum Başkanı:</b> Can Coğun</p> <p>1) Transition to Turbulent Flow and Heat Transfer Inside Rectangular Cross-Sectioned Duct under Uniform Bottom Surface Temperature Condition for Different Duct Aspect Ratio <i>Kamil ARSLAN, Nevzat ONUR</i></p> <p>2) Sınırlandırılmış Çarpan Akışkan Jetler ile Sabit Isı Akısına Sahip Elektronik Devre Elemanlarından Olan Isı Transferinin Sayısal Olarak İncelenmesi <i>Mustafa Kılıç, Tamer Çalısır, Şenol Başkaya</i></p> <p>3) Sızdırmazlığın iç yüzeyi ile borunun duvarı arasındaki temas geriliminin dağılımı karakterinin belirlenmesi <i>Abbasov Elcan Mecid, Rüstemova Keklik Oruc</i></p> <p>4) Ağır Vasıta Bir Diesel Motorun Performans Karakteristiklerinin Belirlenmesi <i>Sena Özlem Arıca, Sıtkı Uslu</i></p>	<p><b>Oturum Başkanı:</b> Sadık Eşmelioglu</p> <p>1) Android Tabanlı Mobil Cihazlarda Kenar Çıkarma <i>Seda Arslan Tuncer, Ahmet Alkan</i></p> <p>2) Paralel Parçacık Sürüşü Optimizasyonu Algoritmasında Grafik İşlemci ve Merkezi İşlemci Kullanılarak Rastgele Sayı Üretiminin Karşılaştırılması <i>Ö. Tolga ALTINÖZ, A. Egemen YILMAZ</i></p> <p>3) Tiroit Nodüllerinin Android Tabanlı Mobil Cihazlarda Sunucu - İstemci Uygulamasıyla Bölütlenmesi <i>Seda Arslan Tuncer, Mücahid Günay, Ahmet Alkan</i></p> <p>4) Konut Değerlerinin Tahmini İçin SVM ve MRA Yöntemlerinin Karşılaştırılması <i>Şükran Yalpir, Gülşay Tezel</i></p>			
15:00	Kapanış Konuşması**					

\* Servis kalkış saati: 20:00

\*\* Servis kalkış saati: 16:00

Ortak Oturumlar

A - Yapım Sistemleri

B - Bilişim Sistemleri

C - Elektronik ve Haberleşme Sistemleri