



1. SİNYAL İŞLEME ve UYGULAMALARI KURULTAYI

Düzenleyenler

Bülent Sankur (Boğaziçi Ün.)
A. Enis Çetin (Bilkent Ün.)

Düzenleme Kurulu

L. Akarun
E. Anarım
I. Rozma
K. Alız
Ö. Cerid
A. Ertüzün
F. Gürgen
Y. İstefanopulos
A. Morgül
B. Sankur

Program Kurulu

M. Aktar (TÜBİTAK)
E. Ayanoğlu (Bilkent Ün.)
A. Barkana (Anadolu Ün.)
H. Çağlar (TÜBİTAK)
N. Geçkinli (TÜBİTAK)
M. Gökmen (İTÜ)
H. Gülçur (İTÜ)
Kayran (İTÜ)
Köymen (Bilkent Ün.)
L. Onural (Bilkent Ün.)
Y. Öztürk (Ege Ün.)
E. Panayırıcı (İTÜ)
M. Pazarıcı (İTÜ)
Y. Tanık (ODTÜ)
M. Tekalp (U. of Rochester)
N. Yalabık (ODTÜ)
F. Yarman-Vural (ODTÜ)
M. Yücel (ODTÜ)
M. Yücel (Yıldız Ün.)

Kurultay Duyurusu
21-22 Nisan, 1993, İstanbul

Düzenleyen Kurumlar

Boğaziçi Üniversitesi IEEE Türkiye Şubesi
Bebek, İstanbul Bilkent, Ankara

IEEE Türkiye örgütünün desteği ile 21-22 Nisan 1993 tarihleri arasında Boğaziçi Üniversitesi yerleşkesinde sinyal işlemedeki kuramsal ve uygulamalı konuları ele alan bilimsel bir kurultay düzenlenecektir. Kurultay dili Türkçedir. Özgün araştırma bildirilerinin sunulacağı bu kurultay aynı zamanda Türkiye'de sinyal işleme alanında çalışan araştırmacıları bir araya getirmeyi, bir tartışma ve bilgi alışverişi ortamı yaratmayı da amaçlamaktadır. IEEE Türkiye şubesinin "Signal Processing Chapter"ının başkan seçimi de kurultay sırasında yapılacaktır.

BİLDİRİ KONULARI:

- Sinyal kuramı
- İmge (image) kodlama, bölütlendirme, onarma
- Dalgacıklar ve piramitsel sinyal işleme
- Süzgeç tasarımları
- Sezim ve kestirim kuramı
- Yapay zeka ve bilgi-güdümlü sinyal işleme
- Uygulamalar: biyomedikal, sualti akustiği, yerbilimleri, uzaktan algılama, teleiletişim vb.
- Söz kodlama, tanıma ve sentezi
- Video sinyallerin sıkıştırılması
- Uyarlanır süzgeçleme
- Örüntü tanıma ve yapay sinir ağları
- İzgel (spektral) çözümleme
- Sinyal işleme yazılımı ve donanımı

BİLDİRİ SUNUŞU:

Bildiri sunmak isteyenler en geç 1 Ocak 1993 tarihine değin iki sayfalık Türkçe bildiri özetçesinden dört kopyayı

Prof. Dr. Bülent Sankur,
Boğaziçi Üniversitesi,
Elektrik Mühendisliği Bölümü,
Bebek, İstanbul, 80815
E-posta: sankur@trboun.bitnet

adresine postalamalıdır. E-posta kullanılarak da bildiri özeti sunulabilir. Bildiri önerileri bir hakem kurulu tarafından değerlendirilecek, kabul edilen bildirilerin basıma hazır son şekli, 15 Şubat tarihine değin gönderilmiş olmalıdır. Bildiriler bir kurultay kitabında derlenecektir.

Cemal Köse
Rıfat Yazıcı
KTÜ
Elektrik - Elektronik Müh. Böl.
Trabzon 61080

23 .11.1992

Sayın Cemal Köse,

21-22 Nisan tarihleri arasında düzenlenecek 1. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı'nda sunmak istediğiniz

“Türkçe Kısıtlamsız Söz Sentezleyici”

başlıklı bildiri özetiniz elimize geçmiş bulunmaktadır. 15 Ocak 1993 tarihinden başlayarak hakem kurulunun tavsiyelerine göre kabul veya red mektupları postalanacaktır.

Nisan ayında sizi aramızda görmek dileğiyle, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımla,

Bülent Sankur

2. SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI KURULTAYI BİLDİRİ DEĞERLENDİRME ÇİZELGESİ

Bildirinin Adı:

Yazarların adları:

Değerlendiricinin adı:

Bildiri özetine dayanarak, özgünlük, konuya uygunluk ve genel yazım niteliği bakımlarından aşağıdakilerden hangisini söyleyebilirsiniz? Lütfen şıklardan birisini işaretleyiniz:

- Mükemmel bir bildiri, mutlaka kabul edilmeli.
- İyi bir bildiri, kabul edilmeli.
- Vasat, yer olursa kabul edilebilir.
- Reddedilmelidir.

Kararınıza dayanak sağlayan yorumlarınızdan, yazara iletmek istediklerinizi, lütfen çizginin altına yazınız.

YORUMLAR:

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü



1. SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI KURULTAYI

21-22 Nisan, 1993
Boğaziçi Üniversitesi
Bebek, İstanbul

Sayın Bildiri Sahibi,

21-22 Nisan tarihleri arasında düzenlenecek 1. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı'na sunduğunuz bildirinin kabul edilmiş olduğunu bildirmekten kıvanç duyarız.

Düzenleme kurulu, sizi, bildirinizi Biyomedikal Sinyal İşleme oturumunda sunmaya davet eder. Bildiri sunuşları, 15 dakikası sunuşa, 5 dakikası tartışmaya özgülenmiş olarak 20 dakika ile sınırlı olacaktır. Sunuşlar sırasında tepegöz kullanma imkanı olacaktır.

Daha önce duyurulduğu üzere, bildiriler, bir kurultay kitabında derlenecektir. Kurultay kitabının zamanında hazır olabilmesi için, aşağıdaki zaman kısıtlarına ve bildiri hazırlama kurallarına kesinkes uymanız rica olunur:

- Katılımcılardan, kurultay kitabı basımı, kurultay sırasındaki yemekler ve kırtasiye giderleri gibi giderlerin bir kısmını karşılayacak bir katılım ücreti toplanacaktır. Kurultaya katılabilmeniz ve bildirinizin kurultay bildiri kitabında yer alabilmesi için, katılım ücretini 1 Mart 1993 tarihine kadar ödemeniz gereklidir. Kurultaya katılım ücreti, 300,000 TL'dir (IEEE Üyeleri ve öğrenciler için 250,000 TL). Katılım ücreti kişi başınadır; yani, bir yazar, birden çok bildiri sunacaksa, bir tek kez katılım ücreti ödeyecektir. Katılım ücretini, Garanti Bankası, Boğaziçi Üniversitesi Şubesinin 6609969/8 sayılı hesabına yatırıp, banka dekontunun bir kopyasını, üzerine katılımcı adı ve sunacağı bildiri (bildirileri) yazarak, lütfen bildirinizle birlikte gönderiniz.
- Bildiri kitabı, gönderdiğiniz kopyadan çoğaltılarak hazırlanacaktır. Düzenliliği sağlamak için, ilişikte gönderilen hazırlama kılavuzuna uymanız gereklidir. Bildirilerin uzunluk sınırı, altı (6) A4 boyu sayfadır. Sayfalar, *sadece kurşunkalem ile*, üst sağ köşelerine hafifçe numara koyularak numaralanmalıdır.
- Bildirinizin basılacak şeklini hazırlarken, hakemlerin yorum ve önerilerini gözönüne almanız gerekmektedir.
- Bildiri kitabının kurultay sırasında hazır olması için, bütün bildirilerin en geç 1 Mart 1993 tarihinde kesinkes elimizde olması gereklidir. Bu tarihten sonra elimize geçen bildiriler, kurultay kitabında yer alamayabilirler, ancak sunuşları yapılabilir.
- Bildirinizi lütfen katlanmayacak şekilde, mümkünse kartonla pekiştirilmiş bir zarfa koyarak, posta ile gönderiniz. Faks ya da e-posta ile gönderilmiş bildiriler kabul edilemez.
- E-posta adresinizi yollamanız, bildirinizin alındığını haber verebilmek ve diğer ivedi haberleşmeler için yararlı olacaktır.

İlişikte bir bildiri hazırlama kılavuzu (Kurultay bildirilerinin hazırlanış şeklini gösteren örnek) ve hakem kurulunun yorum ve önerilerini bulacaksınız. Nisan ayında sizi aramızda görmek üzere, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımla

Bülent Sankur

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1. SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI KURULTAYI

21-22 Nisan, 1993
Boğaziçi Üniversitesi
Bebek, İstanbul



25 Ocak 1993

Sayın Bildiri Sahibi,

1. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı'na sunduğunuz bildiriyi kabul edemediğimizi bildirmekten üzüntü duyuyoruz.

Bu sene ilk defa düzenlediğimiz bu kurultaya büyük ilgi gösterildi ve ne yazık ki kabul edebileceğimizin üstünde sayıda bildiri önerisi aldık. Bütün bildiri önerileri, bu konuda uzman bir hakem kurulu tarafından özgünlük, konuya uygunluk ve genel yazım niteliği açılarından incelenmiştir. Oturum sayımızın ve konumuzun kısıtlı olması dolayısıyla, hakem kurulunun önerileri doğrultusunda, bazı bildirimleri maalesef kabul edemiyoruz. Hakem kurulu tarafından, bildiri özetiniz için bize iletilen öneri ve yorumların birer kopyasını size iletiyoruz.

Kurultayımıza gösterdiğiniz ilgiden dolayı size teşekkür eder, bu ilginizin önümüzdeki yıllarda da devam etmesi dileğiyle, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımla

Bülent Sankur

KURULTAY BİLDİRİLERİNİN HAZIRLANIŞ ŞEKLİNİ GÖSTEREN ÖRNEK

Lale Akarun ve Bülent Sankur
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü,
Boğaziçi Üniversitesi,
80815 Bebek İstanbul.

Özetçe

Bu kılavuzda, kurultay için hazırladığımız bildirinizde kullanmanızı istediğimiz biçimde yazılmış bir örnek bildiri bulacaksınız. Elinizdeki bu örnek, L^AT_EX ile yazılmıştır. Eğer latex kullanıyorsanız, e-posta ile format için kullanılan komutların dosyasını elde edebilirsiniz. Bildirinizi başka bir ortamda hazırlayacaksanız, bildiri kitabına bütünlük sağlamak açısından, aşağıdaki esaslara uymanız, çok önemlidir:

1 FORMAT

Bildiri kitabı, gönderdiğiniz kopyadan, fotokopi yoluyla çoğaltılarak hazırlanacaktır. Bu bakımdan, hazırlanış kurallarına uymanız ve temiz bir kopya yollamanız çok önemlidir.

1.1 Başlık

Bildirinin başlığı, büyük harflerle, ilk sayfanın başına, ortalanarak yazılmalı, yazarların adları ve adresleri tarafından izlenmelidir.

1.2 Özetçe

Bildirinin 100-150 kelimelik bir özetçesi, en başta yer almalıdır.

1.3 Bölüm Başlıkları

Bölüm başlıkları, büyük harflerle ve sol kenara yapışık olarak verilmeli, baştan itibaren numaralanmalıdır.

1.4 Sayfa Sayısı ve Numaraları

Bildirilerin sayfa sayısı sınırı, altı sayfadır. Bildirinizin sayfa sırasını belirtmek için, lütfen sayfaların sağ üst köşelerine kurşunkalem ile hafifçe numara koyunuz.

1.5 Boşluklar

Genelde, 1 satır arası bırakmanızı öneriyoruz. Fakat, matematiksel terimler ve denklemler kullanırken, gerektiği yerde satır arasını çoğaltmak, birbirini izleyen satırlardaki formüllerin ve yazının karışmasını önleyip okunurluğu sağlayacaktır.

Makalelerin sayfa uzunluğu sınırı 6 sayfadır. Bu altı sayfadan azami yararlanabilmek için, şekiller ve yazıyı dilediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. Bu kurala iki istisna vardır: (i) Bir bölüm başlığını sayfanın altında yalnız başına bırakmayınız; bu durumda, bölüme bir sonraki sayfanın başından başlamak gerekir. (ii) Bir bölümü ya da paragrafı sayfanın sonunda tamamlayabilmek için, sayfa uzunluğunu *ancak bir satır* uzatabilirsiniz. Sayfanın altında, sağ ve solunda 2.5 cm, üstünde 4.5 cm boşluk bırakınız.

2 DİPNOTLAR

Kullandığınız programın dipnot hazırlamak için özel bir komutu varsa, derseniz sayfa sonlarında dipnot kullanabilirsiniz. Aksi halde, dipnotları kaynaklar bölümünden hemen önce hep birlikte gruplamak ya da içerdikleri bilgiyi metnin içinde vermek daha uygundur.

3 ÇIKTI

Çıktılarınız için, olanağınız varsa, lazer yazıcı kullanmanızı öneririz. Aksi halde, iyi kalite 24-pin ya da daisywheel yazıcılar kullanılmalıdır. 9-pin yazıcı kalitesi, çoğaltma sırasında okunurluğu daha da azaldığı için, kabul edilemez.

Yazı karakterleri, en az 9 point (büyük harfler en az 9 mm. boyunda ve 7.3 karakter/cm.) olmalıdır. Times roman ya da benzeri serif tipi bir yazı karakteri seçilmelidir.

4 ÇİZELGE VE ŞEKİLLER

Çizelge ve şekillerin, bahisleri geçen sayfada metnin içinde yer almaları yeğlenmelidir. Açıklayıcı bir altyazıları olmalı, sağda ve solda eşit boşluk kalacak şekilde ortalanmalıdırlar.

4.1 Çizelgeler

Çizelgeler Çizelge 1'de gösterildiği gibi olmalıdırlar.

Çizelgedeki başlıkların altları ve aralarına ve çizelgenin bitiminde herhangi bir nottan yukarıya yatay çizgiler çekilmelidir. Dikey çizgilerden kaçınılmalıdır. Eğer çizelge daktilo ya da daisywheel yazıcı ile hazırlanıyorsa, çizgilerin cetvel ile çini mürekkebi kullanılarak sonradan çekilmesi daha temiz bir görünüm sağlayacaktır.

Çizelgenin alt ve üstünde, metinle arasını ayıracak, 1 cm. boşluk bırakılmalıdır. Eğer çizelge bir sayfaya sığmayacak denli uzunsa, çizelge numarası ve açıklaması, bir sonraki sayfada da tekrarlanmalı ve çizelgeye orada devam edilmelidir.

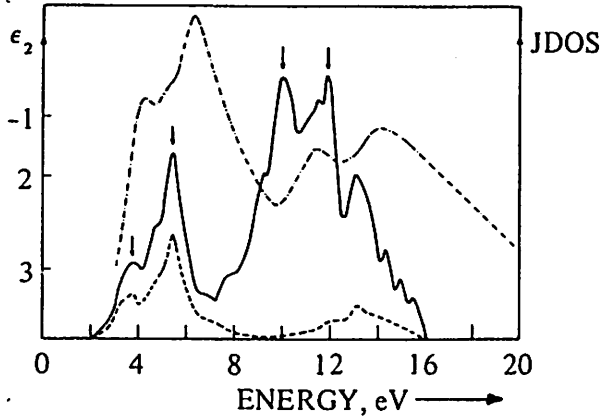
Çizelge 1. Çizelgelerin açıklamaları, yukarıda verilmelidir.

	Pilot plant		Full scale plant	
	Influent	Effluent	Influent	Effluent
Total cyanide	6.5	0.35	2.0	0.30
Method-C cyanide	4.1	0.05		0.02
Thiocyanate	60.0	1.0	50.0	<0.10
Ammonia	6.0	0.50		0.10
Copper	1.0	0.04	1.0	0.05
Suspended solids				<10.0

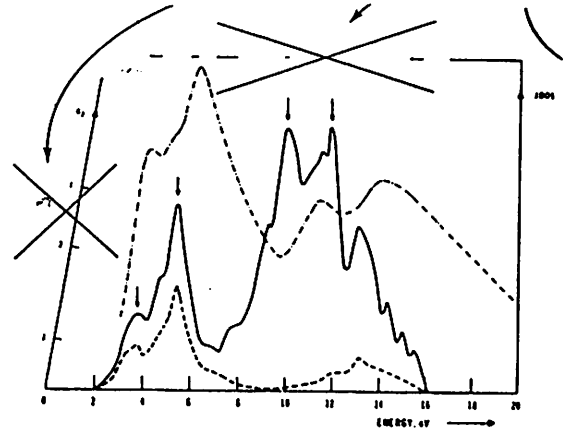
Reprinted from: G.M. Ritcey, Tailings Management, Elsevier, Amsterdam, 1989, p. 635.

4.2 Şekiller

Şekiller bilgisayar ile çizilmemişlerse, çini mürekkebi ile çizim kağıdı üzerine, şablon yardımı ile çizilmelidirler. Metnin gerekli yerine, uygun bir zank ile birkaç yerinden tutturulmalıdır. Şekil 1 ve 2'de görüldüğü gibi, iki küçük şekil, yan yana yerleştirilebilir. Bütün şekillerin alt ve üstlerinde 1 cm. yer bırakılmalıdır.

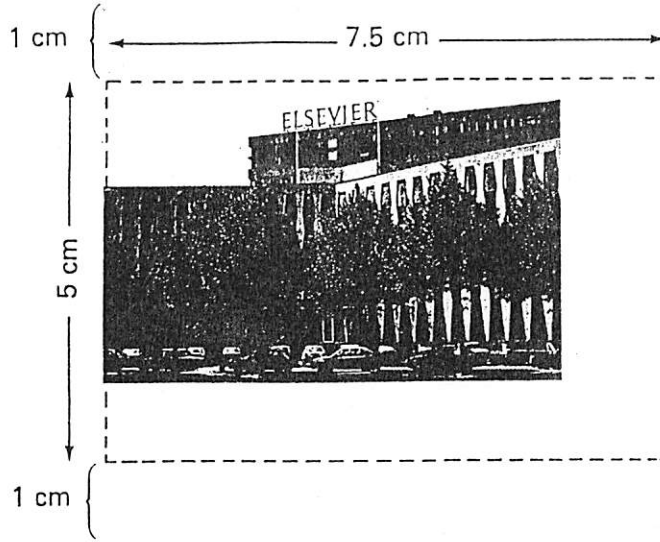


Şekil 1. Harfler yeterince büyük



Şekil 2. Harfler çok küçük

Şekillerde kullanılan simgelem ve yazılar, en az 2.5 mm. boyunda olmalıdır. Şekillerde çok iri ve koyu (bold) harfler kullanılmaktan kaçınılmalıdır. Şekillerin altyazılarında, metnin içindekinden bağımsız olarak, anlaşılmasını sağlayacak açıklama olmalıdır.



Şekil 3. Fotoğraflar da şekil olarak numaralandırılmalıdır.

4.3 Fotoğraflar

Fotoğraflar, siyah-beyaz, parlak kağıda basılmış olmalıdırlar. Metindeki yerlerine, alt ve üstlerinde birer cm. kalacak şekilde, uygun bir zambak ile tutturulmalıdırlar.

Fotoğrafları şekillerle beraber numaralandırıp, metin içinde şekil olarak değininiz (Bakınız Şekil 3).

5 DENKLEMLER

Denklemlerin alt ve üstlerinde birer satır yer bırakılmalı ve satır içinde ortalanmalıdır. Örneğin:

$$H_{\alpha\beta}(\omega) = E_{\alpha}^{(0)} \delta_{\alpha\beta} + \langle \alpha | W_{\pi} | \beta \rangle \quad (1)$$

Denklemler numaralanacaksa, sıranın doğru olmasına özen gösteriniz. Numaraları parantez içinde, sağ marjine yapışık, ve denklemin son satırı hizasında yerleştiriniz.

6 KAYNAKLAR

Kaynaklar, metnin sonunda, hep birlikte verilmelidir. IEEE stilinde [1], metin içinde geçtikleri sıra ile numaralanmalıdırlar.

- [1] "Information for IEEE Transactions and Journal Authors", IEEE Publishing Services.
- [2] P. de Groot and X.-Y. Wang, "Sheets showing the required layout for the preparation of a camera-ready article", Elsevier Science Publishers.

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

1. SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI KURULTAYI



Ayhan Altıntaş

Bilkent Üniversitesi

Elektrik mühendisliği bölümü

21-22 Nisan, 1993

Boğaziçi Üniversitesi

Bebek, İstanbul

Bilkent Ankara

8 Haziran 1993

IEEE Türkiye Şubesine,

1. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı'na destek olarak verdiğiniz 1 milyon T.L., elimize geçti. Desteyiniz için çok teşekkür ederiz.

Saygılarımızla,

Düzenleme komitesi adına,

Lale Akarun

C. 15. 13. 3

T.C.
BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü

Sayı :

Konu :

Can Gür
Elektro sanayi ve ticaret koll. şti.
Hasanpaşa
Ahmet Rasim sok. No.16
Kadıköy

29.3.1993


Sayın Can Gür,

Telefonda konuştuğumuz üzere, size kurultayımızın duyurusunu ve ön programını yolluyorum. Kurultaya on ayrı Üniversiteden ve TÜBİTAK'tan, 50 konuşmacı katılıyor. Kurultaya katılım ücreti, iki gün toplantılara katılım, öğle yemekleri ve kurultay bildirilerinin basıldığı kurultay kitabına karşılık olarak 1 Milyon TL.

Perşembe öğleden sonra, sinyal işleme donanımı oturumumuz var. Bununla bağlantılı olarak, Türkiye'de sinyal işleme donanımı üreten ve satan şirketlerden temsilcilerin de bulunup, kendilerini tanıtmalarını istiyoruz. Bu bağlamda, yarım saatlik bir konuşma ve ürünlerinizin tanıtımını yapabileceğiniz bir stand sağlayabiliriz.

Eğer katılmayı isterseniz, bir konuşma başlığı düşünüp telefonla 263 15 40 / 1858'den ya da 257 50 30 numaralı faksımızdan hafta sonuna kadar benimle temasa geçebilirsiniz memnun olurum.

Saygılarımla,



Lale Akarun

2 Nisan 1993

Sayın Bildiri Sahibi,

21-22 Nisan tarihleri arasında düzenlenecek 1. Sinyal İşleme ve Uygulamaları Kurultayı için hazırlıklarımız tamamlandı.

21 Nisan sabahı, sizlerle, üniversitemizin güney yerleşkesinde, kurultayın yapılacağı rektörlük binasının Kenan Evren salonunda görüşeceğiz. Sabah saat 8:30'dan itibaren, bu salonda kayıtlarınız yapılacak, kurultay kitabı ve öğle yemeği davetiyelerini içeren bir yazar paketi sizlere teslim edilecektir.

İlişikte, ayrıntılı kurultay programını, yerleşkemizin planını ve konaklama ile ilgili bilgileri bulacaksınız. 21-22 Nisanda beraber olmak üzere, çalışmalarınızda başarılar dileriz.

Saygılarımla



Bülent Sankur

ULAŞIM

Kurultay salonu, üniversitemizin güney yerleşkesindeki rektörlük binasıdır. Bu binaya ulaşmak için, Rumelihisarüstü'ndeki Etiler kapısının sağ tarafından girilerek, futbol sahasına kadar inilmelidir. Kendi araçlarıyla gelecek konuklarımız için, top sahasında park yeri ayrılmıştır. Üniversite amblemi taşımayan araçların sahipleri girişlerde kurultay için geldiklerini görevlilere belirtmelidirler. Rektörlük binası, top sahasının hemen kenarındadır. Toplu ulaşım taşıtlarını kullanacak konuklarımız, Rumelihisarüstü otobüsleri ile Etiler kapısına ya da Boğazdan geçen otobüslerle Bebek kapıya kadar gelip, rektörlük binasına kadar yürüyebilirler.

KONAKLAMA

Üniversitemiz yerleşkesine 2 km. uzaklıkta, İstanbul Anadolu Otelcilik ve Turizm Meslek Lisesi Uygulama Oteli bulunmaktadır. Bu otelde, iki kişilik odalarda tek kişi konaklama ve kahvaltı ücreti, 110.000 TL'dir. Otelde kalmak isteyenler, bir hafta önceden telefonla yer ayırtabilirler.

Tel: 278 19 97 - 278 19 98

Fax: 278 19 99

BOĞAZIÇI UNIVERSITY

UÇAKSAVAR
CAMPUS

HİSAR
CAMPUS

NORTH
CAMPUS

SOUTH
CAMPUS

SOUTH CAMPUS

- 1 RECTOR'S OFFICE
- 2 ADMINISTRATION BUILDING
- 3 CENTRAL HEATING
- 4 MEN'S RESIDENCE HALL III
- 5 ASSEMBLY HALL
- 6 MEN'S RESIDENCE HALL I
- 7 FACULTY OF ECONOMICS AND ADMINISTRATIVE SCIENCES BUILDING
- 8 STUDENT ACTIVITIES BUILDING
- 9 WOMEN'S RESIDENCE HALL I
- 10 ARTS AND SCIENCES BUILDING
- 11 LABORATORY BUILDING
- 12 SCHOOL OF FOREIGN LANGUAGES
- 13 MEN'S RESIDENCE HALL IV
- 14 COMPUTER CENTER
- 15 CAMPUS NEWS WORKSHOP
- 16 PHYSICS CENTER FOR ACTIVITY
- 17 MEDICAL CENTER
- 18 NURSERY SCHOOL & GUEST HOUSE
- 19 GARAGE

NORTH CAMPUS

- 20 MEN'S RESIDENCE HALL V
- 21 CENTRAL HEATING
- 22 LIBRARY BUILDING
- 23 CAFETERIA BUILDING & KITCHEN
- 24 SCIENCE AND ENGINEERING & LABORATORY BUILDING
- 25 FACULTY OF EDUCATION BUILDING
- 26 WOMEN'S RESIDENCE HALL II & MEN'S RESIDENCE HALL II
- 27 EDUCATIONAL TECHNOLOGY BUILDING
- 28 SCHOOL OF FOREIGN LANGUAGES

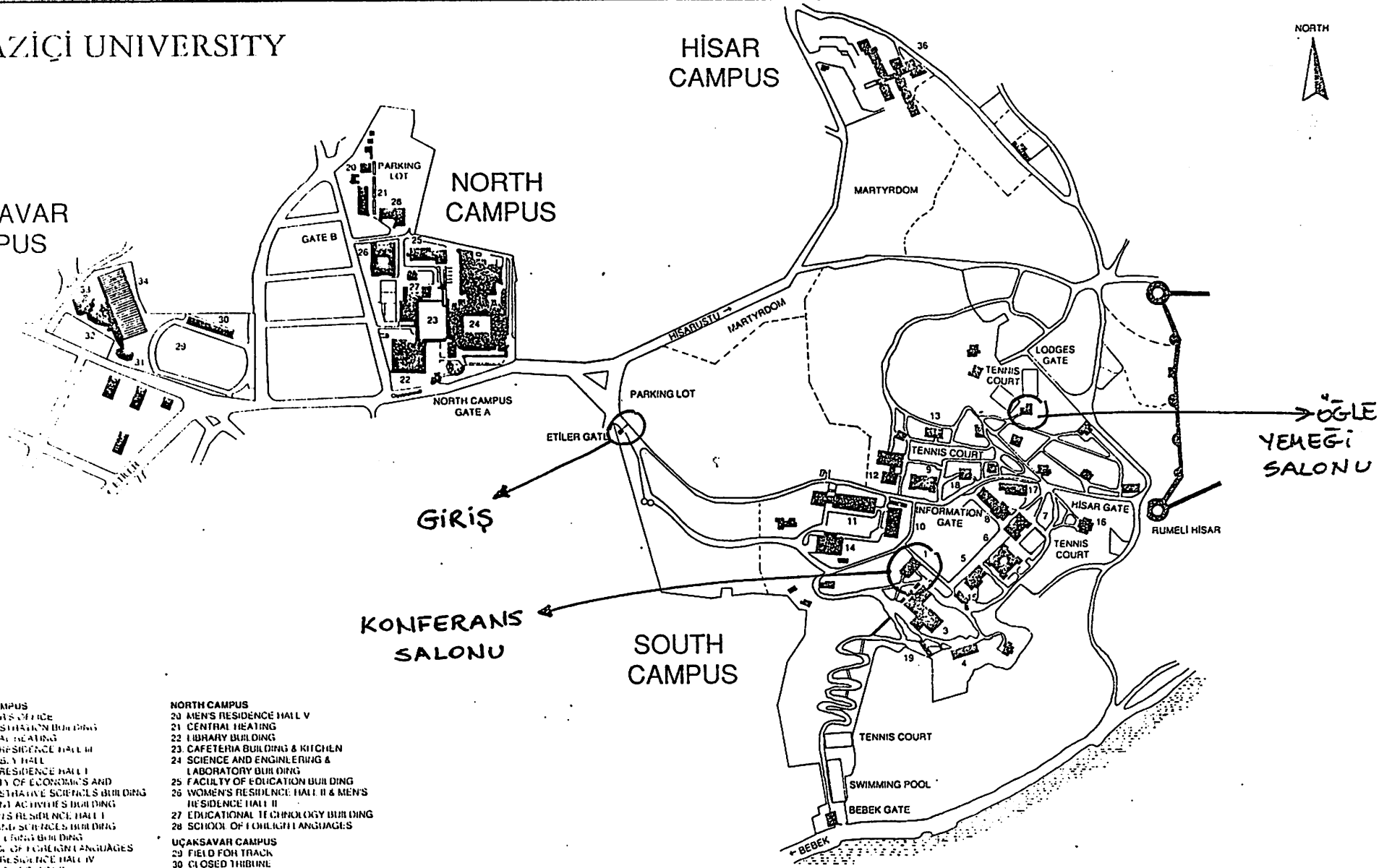
UÇAKSAVAR CAMPUS

- 29 FIELD FOR TRACK
- 30 CLOSED TRIBUNE
- 31 ADMINISTRATION AND CAFETERIA BUILDING

HİSAR CAMPUS

- 32 AMPHITHEATRE
- 33 35 CLOSED SPORTS HALL
- 34 CLOSED SWIMMING POOL
- 36 SCHOOL OF VOCATIONAL STUDIES
- MEN'S RESIDENCE HALL VI

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. SOUTH CAMPUS | : 279.351 m ² |
| 2. NORTH CAMPUS | : 56.680 m ² |
| 3. UÇAKSAVAR CAMPUS | : 44.351 m ² |
| 4. HİSAR CAMPUS | : 21.457 m ² |



EE Araştırma Grevlileri

21-22 Nisan 1993 arřamba ve Perşembe günleri 8:30-18:30 saatleri arasında yapılacak olan

I.Sinyal İşleme Kurultayı'na

aşağıda isimleri yazılı bulunan araştırma görevlileri đretim üyelerine ve konuklara yardımcı olmak üzere bilimsel toplantıda görevlendirilmiş bulunuyorlar.

Turgut Aydın

Yücel Yemez (Math. Ar. Gör.)

Nejat Ezer

Cüneyt Taşkıran (Phys Ar.Gör.)

Çađatay Güler (BM Ar.Gör.)

Ufuk Ađar

Arda Yurdakul

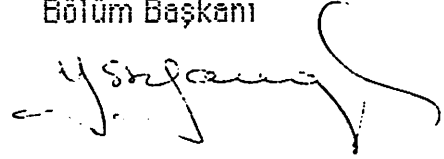
İřil Celasun

Mustafa Altınkaya

Güner allıođlu

İlgililere duyurulur.

Prof.Dr.Yorgo İstefanopulos
Bölüm Başkanı



21 NİSAN ÇARŞAMBA SABAH PROGRAMI

9:00-9:15	Açılış Konuşması: Bülent Sankur
9:15-10:15	Çağrılı Konuşmacı: Nejat İnce
10:15-10:30	Çay
10:30-12:30	Söz İşleme I ve İmge İşleme I Oturumları
12:30-14:00	Öğle Yemeği

Çağrılı Konuşmacı: Nejat İnce, “Söz Teknolojilerinde Yenilikler”

Söz İşleme I: 21 Nisan Çarşamba, 10:30-12:30

Oturum Başkanı: Nejat İnce

- Sİ 1 M. Bilginer Gülmezoğlu ve Atalay Barkana, “Ses bölgesi için elde edilen tüm-kutup ve kutup-sıfır modellerinin karşılaştırılması”
- Sİ 2 M. Bilginer Gülmezoğlu ve Atalay Barkana, “Ünlülerde ses bölgesinin belirlenmesinde gırtlaktan ölçülen sinyalin etkisi”
- Sİ 3 Sibel Karakullukçu Erdönmez, Adrian Lucas ve Josef Kittler, “Akustik seviyede söz tanıma üzerine bir çalışma”

İmge İşleme I: 21 Nisan Çarşamba, 10:30-12:30

Oturum Başkanı: Yalçın Tanık

- İ 1 Hakkı Tarkan Yalazan ve Melek Yücel, “İmge kodlamada kullanılmak üzere yeni bir doğruluk ölçütü geliştirilmesi”
- İ 2 Gözde Bozdağı, A. Murat Tekalp ve Levent Onural, “Görüntülü telefon amaçlı modele dayalı kodlama yöntemlerinde üç boyutlu hareket ve derinlik bilgisinin uyarlanı kestirimi”
- İ 3 Ertuğrul Çelebi, “Dayanıklı görüntü onarma yöntemleri”
- İ 4 A. Tanju Erdem, M. İbrahim Sezan ve A. Murat Tekalp, “Bir imgenin ikili izgesinden geriçatılması”

21 NİSAN ÇARŞAMBA ÖĞLEDEN SONRA PROGRAMI

14:00-15:00	Çağrılı Konuşmacı: Murat Tekalp
15:00-17:00	Poster Oturum: İmge İşleme II
15:00-15:30	Çay
15:30-17:30	Söz İşleme II ve Bilgisayarla Görme Oturumları
17:30-18:30	Kokteyl

Çağrılı Konuşmacı: Murat Tekalp, “Video Sinyallerinin İşlenmesi ve Uygulamaları”

İmge İşleme II: 21 Nisan Çarşamba, 15:00-17:00
Poster Oturum

- İ 5 Ali Gangal, “Pozisyon özyineli yerdeğişim kestirimi teknikleri kullanılarak video sinyallerinin sıkıştırılması”
- İ 6 İsmail German, “Aradeğerlemeye dayalı bir imge kodlama ve işaret sıkıştırma tekniği”
- İ 7 Hakan Uçar, Emin Anarım ve Yorgo İstefanopulos, “Bulanık ve gürültülü imgelerin beklenti-embüytme yordamı ile onarım”
- İ 8 Lale Akarun ve Richard A. Haddad, “İmge işleme için uyarlanı seyrekleştirilmiş ortanca süzgeçler”
- İ 9 M. E. Alpay, L. Öktem, M. Karaman ve G. Bozdağı, “Uyarlamalı morfolojik süzgeçleme ile ultrasonik görüntüleme benek azaltılması”
- İ 10 Levent Onural, Şennur Ulukuş ve A. Enis Çetin, “Uyarlanı öngörüye ve vektör basamaklandırmaya dayalı çok düşük veri iletim hızlarında çalışan video kodlayıcı/kod-çözücü çifti ve iki değişik öngörü yönteminin başarımlarının karşılaştırılması ”

Söz İşleme II: 21 Nisan Çarşamba, 15:30-17:30
Oturum Başkanı: Atalay Barkana

- Sİ 4 Kadri Hacıoğlu ve Yalçın Tanık, “Yeni bir çok-darbeli doğrusal öngörülü ses kodlayıcısı”
- Sİ 5 Engin Erzin ve A. Enis Çetin, “Çizgisel spektrum frekansları için çerçevelerarası fark vektörü kodlama yöntemi”
- Sİ 6 Ümit Künkçü, Atila Barkana ve Atalay Barkana, “Çoklu ayırma analizinin parametrik verilerin önem derecelerini bulmada kullanılması”
- Sİ 7 Rifat Yazıcı ve Cemal Köse, “Kısıtlamasız Türkçe söz sentezi”

Bilgisayarla Görme: 21 Nisan Çarşamba, 15:30-17:30
Oturum Başkanı: Murat Tekalp

- BG 1 Emin Anarım, Ömer Cerid, Nejat Ezer ve Cüneyt Taşkıran, “Otomatik hedef tanıma sistemlerinde uçak imgelerinin öznitelik çıkarımı ve sınıflandırılması
- BG 2 Bilge Günsel, “Erim imgelerinde bağlaşımli MRF modelleri kullanarak yüzey oluşturma ve ayrıt sezme”
- BG 3 Tolga Acar ve Muhittin Gökmen, “Uyarlanı düzleme ve yırtılabilir zar modelinin ayrıt saptama açısından karşılaştırılması”
- BG 4 Neşe Apak ve Muhittin Gökmen, “Sayısal hücre resimlerinin nicel analizi ve kodlanması”

22 NİSAN PERŞEMBE SABAH PROGRAMI

- 9:00-10:00 Çağrılı konuşmacı: Hayrettin Köymen
10:00-10:30 Çay
10:30-12:30 Biyomedikal Sinyal İşleme ve Sinyal Analizi Oturumları
12:30-14:00 Öğle Yemeği

Çağrılı Konuşmacı: Hayrettin Köymen, "Fizyolojik Sinyallerin İşlenmesi"

Biyomedikal Sinyal İşleme: 22 Nisan Perşembe, 10:30-12:30

Oturum Başkanı: Hayrettin Köymen

- BM 1 E. Ç. Güler, B. Sankur, O. Alkın, C. D. Mendi, Y. P. Kahya ve T. Engin, "Solunum sesi çıkırtılarının dalgacık dönüşümü yöntemiyle sezimi"
- BM 2 M. E. Yüksel, S. Kara, N.F. Güler, M.K. Kıymık ve İ. Güler, "Ultrasonik zaman domeni ilişki metoduyla akış profilinin bulunması"
- BM 3 M. Kemal Kıymık, N.F. Güler, İ. Güler ve H.R. Özçalık, "Empedans görüntülemesi için frekans çoğullamalı uyarım sistemi tasarımı"
- BM 4 Y. Bahadırlar ve H. Ö. Gülçür, "Diyastolik kalp sesleri: deneysel veri toplama sistemi ve verilerin değerlendirilmesi"
- BM 5 Halil Ö. Gülçür ve Masoud Madani, "Doğrusal olmayan özbağlanımlı modelleme ile uyarılmış beyin gerilimleri kestirimi"

Sinyal Analizi I: 22 Nisan Perşembe, 10:30-12:30

Oturum Başkanı: Emin Anarım

- SA 1 Sedat Türe ve Ahmet H. Kayran, "Rastgele alanların AR modellenmesi için 2-B'lu dik kafes süzgeçleri ve spektrum kestirimine uygulanması"
- SA 2 Arzu Tuncay Koç ve Yalçın Tanık, "Dairesel dizgi kullanarak doğrusal öngörü yöntemiyle birden fazla kaynak için yön bulma algoritması"
- SA 3 Mustafa Koşaroğlu ve Yalçın Tanık, "Koşulsuz işaret altuzay izleme algoritmaları"
- SA 4 Ercan Engin Kuruoğlu ve Ender Ayanoğlu, "Tavlama benzetimi kullanarak nicemleme amaçlı sonlu durum makineleri tasarımı"

22 NISAN PERŞEMBE ÖĞLEDEN SONRA PROGRAMI

- 14:00-14:30 Çay
14:00-16:00 Sinyal İşleme Donanımı Poster Oturumu
Türkiye'de Sinyal İşleme Donanımı Oturumu
14:30-16:00 Sinyal Analizi II Oturumu
16:00-16:30 Kapanış Konuşması: Yorgo İstefanopulos

Türkiye'de Sinyal İşleme Donanımı: 22 Nisan Perşembe, 14:00-16:00
Donanım geliştiren ve satan şirketlerin tanıtımı

Sinyal İşleme Donanımı: 22 Nisan Perşembe, 14:00-16:00
Poster Oturum

- D 1 Fatih Kurugöllü, A. Emre Harmancı ve Haluk Gümüşkaya, "TMS320C25 yongaları ile gerçekleştirilmiş çift işlemcili paralel sayısal işaret işleme sistemi"
- D 2 M. Sezgin, M. Erat, S. Çetin, İ. German, C. Karaman ve N. Yananlı, "TMS320C25 işaret işleyici kullanan gerçek zaman izge çözümleyici"
- D 3 D. Demir, H. Palaz, F. Kurugöllü, M. Bardakçı, A. Bouridane ve S. Birecik, "Kübik evrişim aradeğerleme tekniğinin paralel işlemci kullanarak etkin gerçekleştirilmesi"
- D 4 Mustafa Yılmaz, "Diyot laser ve CCD kamera aracılığı ile kırınım temelli boyut ölçme"
- D 5 Ömer N. Gerek ve A. Enis Çetin, "Kişisel bilgisayar kullanarak tıbbi görüntü işleme istasyonu tasarımı"

Sinyal Analizi II: 22 Nisan Perşembe, 14:30-16:30
Oturum Başkanı: Ahmet H. Kayran

- SA 5 C. Deniz Mendi, "Ağaç aramalı vektör nicemleyicide iyileştirme"
- SA 6 Hakan Çağlar, Fikret Gürgeç ve Ali N. Akansu, "Bernstein polinomları kullanarak kayıpsız iki kanal süzgeç kümesi tasarımı"
- SA 7 Haldun M. Özaktaş ve David Mendlovic, "Kesirli Fourier dönüşümleri, Wigner dağılımları ile ilgisi, ve optik sinyal işlemeye uygulamaları"
- SA 8 Emin Anarım, Bülent Sankur ve Mustafa A. Altınkaya, "Önsüzgeçlemenin sinüzoidal sıklıkların kestirimi üzerindeki etkisi"



1. Sinyal İşleme ve
Uygulamaları
Kurultayı



Yemek Fişi

Maliyet Föyü

Yapılan işin tanımı : SİYAL
İŞLEM VE UYGULAMA-
LARI SEMPOZYUMU

Sayfa adedi: 376 Traj: 200

İşin yapıldığı yer: Ofset
Tipo
Foto
Dizgi

İş Emri No. : 94-3-18
" " Tarihi : 15. 2. 94
İş Geliş Tarihi : 11. 3. 94
İş yapılış Tarihi: 25. 3. 94

İşi Gönderen Yetkili: M. H. F. U.

Hesaba yazılacak Bölüm / Birim

MALZEME SEMPOZYUMU
TARAFINDAKİ KARŞILANACAK

Bu İş İçin Sarfedilen		Adedi	Fiyatı	TUTARI
MALZEME	KALIP			
	Alüminyum Master	<u>100</u>	<u>35.000</u>	<u>3.500.000</u>
	Verilith Master			
	Elektrostatik Master			
MALZEME	KAĞIT			
	<u>70x100cm 80gr</u>	<u>5 Top</u>	<u>610.000</u>	<u>3.050.000</u>
MALZEME	KARTON			
	<u>70x180. 180 gr</u>	<u>35</u> <u>TAB</u>	<u>5000</u>	<u>175.000</u>
MALZEME	DİĞER			
	Fotoğraf - (Grafik Sanatlar)			
Toplam				<u>6.725.000</u>
Endirek malzemeler Tipo % 20				
" " Ofset % 40				<u>2.690.000</u>
Malzemeler Toplamı				<u>9.415.000</u>
Dizgi (Bobin kağıt ve Metal fire)				
Baskı				
Harman, Cilt, Kesim				
Genel Giderler % 60				<u>5.649.000</u>
Telif Ücreti (Varsa)				
Maliyet Toplamı				<u>15.064.000</u>
Üniversiteler Yayın Yönetmeliği 11. Maddesine Göre % 20				
GENEL TOPLAM				<u>15.064.000</u>

28 Top 70x100 cm 80gr Kağıt alınacak tu.

1. SİNYAL İŞLEME VE UYGULAMALARI KURULTAYI ANKET FORMU

A. Adınız, Soyadınız:

Adresiniz:

Elektronik posta:

Telefon no:

Fax no:

B. Lütfen ilgi alanınızı belirtiniz:

- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1. Sinyal Kuramı | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 |
| 2. Sezim ve Kestirim | <input checked="" type="checkbox"/> | 7 |
| 3. Bilişim Kuramı | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 4. İzgel Analiz | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 |
| 5. Süzgeçleme ve Süzgeçler | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 6. Uyarlanı Sinyal İşleme | <input checked="" type="checkbox"/> | 9 |
| 7. Antenlerde Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 2 |
| 8. İmge İşleme | <input type="checkbox"/> | 8 |
| 9. Örüntü Tanıma | <input type="checkbox"/> | 6 |
| 10. Uzaktan Algılamada Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | - |
| 11. Akustikte Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 12. Jeofizikte Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | - |
| 13. Otomatik Denetim, Robotbilim ve Yapayzekada Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 14. Teleiletışimde Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 3 |
| 15. Radar, Sonar | <input type="checkbox"/> | 4 |
| 16. Söz İşleme | <input type="checkbox"/> | 5 |
| 17. Biyomedikal Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 6 |
| 18. Optik Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 19. Alet Düzenlerinde Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | - |
| 20. Sinyal İşlemede Sayısal Teknikler | <input type="checkbox"/> | 4 |
| 21. Çok-boyutlu Sinyal İşleme | <input type="checkbox"/> | 5 |
| 22. Sinyal İşleme Mimarisi | <input type="checkbox"/> | 1 |
| 23. İmge Saklama | <input type="checkbox"/> | 4 |
| 24. Sinyal İşleme Yazılımı | <input type="checkbox"/> | 3 |

C. Lütfen katıldığınız önerileri işaretleyiniz:

1. Sinyal İşleme Kurultayı, mesleğimle ilgili iyi bir etkileşim platformudur. 7
2. Sinyal İşleme Kurultayının her yıl yinelenmesinde yarar görüyorum. 15
3. Kurultayın iki yılda bir yinelenmesinde yarar görüyorum. 3
4. Kurultay dili İngilizce olarak uluslararası bir niteliğe bürünmelidir. 3
5. Kurultay dili Türkçe olarak ulusal bir etkinlik olarak kalmalıdır. 5
6. Kurultayda isteğe bağlı olarak Türkçe ya da İngilizce olarak bildiriler sunulup Türki cumhuriyetlere genişletilmelidir. 10

D. Kurultayla ilgili eleştirilerim ve önerilerim aşağıdadır:

1) Sunularda kullanılacak aletler: slide gösterici, TV, teyp, etc.
daha önceden sorulmalıydı.

2) Oturum başkanları zamanı daha iyi kontrol etmeliydi:
uyarı ışıkları olabiliirdi.

3) mikrofon

4) Kurultay kitapçığının arkasında yazar dizini.

Ankete zamanınızı verdiğiniz için teşekkür ederiz.