

Bildiri Başlığı (Türkçe)

Title of Paper (in English)

Metin YazarıA¹, Metin YazarıB², Metin YazarıC¹

1. Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü

ABC Üniversitesi

{metinyazarıA,metinyazarıB}@abc.edu.tr

2. Bilişim Enstitüsü

EFG Üniversitesi

metinyazarıC@efg.edu.tr

Özetçe

Bu doküman, 22-24 Nisan 2010 tarihleri arasında yapılacak olan Sinyal İşleme ve İletişim Uygulamaları (IEEE SİU2010) Kurultayı bildirimleri için gerekli düzeni belirtmekte ve taslak örneği sunmaktadır. Bu bildiri taslağı IEEE SİU2010 ve IEEE stiline uygun önceki taslaklar temel alınarak düzenlenmiş olup bildirilerin elektronik ortamda istenilen şablon içerisine daha kolay oturtulması için hazırlanmıştır. Bütün bildirimler TÜRKÇE olmak zorundadır. Özetçe ve Abstract italik- iki yana yaslı olmalıdır.

Abstract

Leave a 0.5 inch (12 mm) space between the Özetçe and Abstract. The abstracts should contain about 100 to 150 words, and should be identical to the abstract text submitted electronically along with the paper cover sheet. In addition, the abstract in English should be exact translation of the one in Turkish.

1. Giriş

Bu örneğe konferansın web sayfasından ulaşabilirsiniz. Lütfen bildiri sunumunuzu MS-Word97® veya LaTeX formatında bir dosya şeklinde hazırlayınız. Bildirilerin tam metninin sunumu hakkındaki bilgiye <http://www.siu2010.org> adresinden ulaşabilirsiniz. Aynı adreste bildirilerin hazırlanışı ve taslakların kullanımına ilişkin yönlendirmeler de bulunmaktadır.

2. Sayfa Düzeni ve Biçem

Sayfa düzeni yapılırken aşağıdaki kurallara uyulmalıdır. Hazır bir taslak (Word® yada LaTeX) kullanmanız veya ayrıntıların kontrolü için örnek bir dosya takip etmeniz bu gereklilikleri yerine getirmeniz açısından önerilir.

2.1. Temel Düzen Özellikleri

- Bildirimler A4 formatında hazırlanmalıdır.

- Başlık kısmı ve sayfa genişliğindeki şekillerin kullanımı dışında metin iki sütundan oluşmalıdır.
- Sol kenar boşluğu 20 mm.
- Sütun genişliği 80 mm.
- Sütunlar arası boşluk 10 mm.
- Üst kenar boşluğu 25 mm (ilk sayfa dışında, ilk sayfanın üst kenar boşluğu bildiri başlığına 30 mm olmalıdır).
- Metin uzunluğu (sayfa başlığı ve altlığı hariç) en fazla 235 mm.
- Sayfa başlığı ve altlığı boş bırakılmalıdır (baskı ve SİU 2010 CD-ROM için eklenecek)
- Paragraf girintisi ve satır aralıkları örnek dosya ile (PDF veya Postscript formatında) karşılaştırarak kontrol edilmelidir.

2.1.1. Başlıklar

Bölüm başlıkları kalın ve ortalanmış olmalı, başlıkta sadece ilk kelimenin baş harfi büyük, başlığın gerisi küçük harflerle yazılmalıdır. Alt başlıklar ana başlıklarla aynı formatta yalnız sola dayalı olarak yazılmalıdır. Alt başlıkların altındaki diğer başlıklar da alt başlıklarla aynı formatta yalnız italik harflerle kalınlaştırılmadan yazılmalıdır. Üç dereceden fazla başlık atılmamalıdır.

2.2. Yazı Tipi

Ana metin için *Times* veya *Times New Roman* kullanılmalıdır. Önerilen karakter boyutu ve aynı zamanda kullanılacak en küçük boyut 9'dur. Özel haller durumunda diğer yazı karakterleri de kullanılabilir. En son PostScript dosyasını oluştururken bütün yazı karakterlerinin eklenmesi unutulmamalıdır.

LaTeX kullanıcıları: Metin için *Computer Modern* yazı karakterleri kullanılmalıdır. (Biçim dosyasında *Times* belirtilmiştir). Mümkünse dosyanın en son şekli POSTSCRIPT yazı karakterleri kullanılarak hazırlanmalıdır. Bu ayrıntı gereklidir; çünkü örneğin, *non-ps Computer Modern* ile yazılan denklemleri ekranda okumak zordur.

2.3. Şekiller

Bütün şekiller sütuna (veya sekil iki sütunu da kaplıyorsa sayfaya) göre ortalanmalıdır. Şekillerin başlıkları her şeklin altına yazılmalı ve Şekil 1’de gösterilen düzende olmalıdır.

Şekillerin çizgili kutular olması tercih edilir. Şekiller koyu veya renkli bölgeler içeriyorsa, yüksek kaliteli, renksiz lazer yazıcılarda düzgün basılabilir olup olmadığı kontrol edilmelidir. Bildiri metninde kullanılan şekiller gri tonda sadece imgeler renkli tonda olabilir.

2.4. Tablolar

Bir tablo örneği Tablo 1’de verilmiştir. Tipine ve kullanım amacına göre değişik bazı tablolar da kullanılabilir. Tablonun başlığı tablonun altında veya üstünde olabilir.

2.5. Denklemler

Denklemlerin her biri ayrı satırlara yazılmalı ve numaralandırılmalıdır. Aşağıda bazı örnekler verilmiştir. Örneğin,

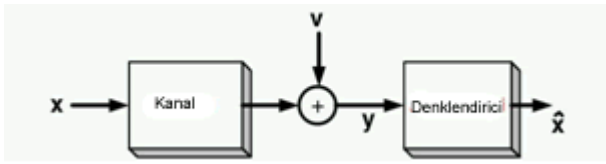
$$x(t) = s(f_{\omega}(t)) \quad (1)$$

$f_{\omega}(t)$ bir özel dönüşüm fonksiyonu iken

$$f_{\omega}(t) = \frac{1}{2\pi j} \oint_C \frac{v^{-1k} dv}{(1 - \beta v^{-1})(v^{-1} - \beta)} \quad (2)$$

Tablo 1: Bir tablo örneği

oran	dB
1/1	0
2/1	≈ 6
3.16	10
1/10	20
10/1	-20
100/1	40
1000/1	60



Şekil 1: Doğrusal denkleştirici modeli.

Residue teoremine göre

$$\oint_C F(z) dz = 2\pi j \sum_k \text{Re } s[F(z), p_k] \quad (3)$$

2.6. Hyperlink’ler

Bildiride *Hyperlink* kullanılabilir. Yalnız unutmayın ki, sunulan dosya PostScript dosyasıysa *Hyperlink* bilgisi kaybolacaktır. PDF dosyalarının aksine PostScript dosyaları aktif link bilgisini taşıyamaz. Ayrıca bildiri gönderimi

süresince yeni ek bilgi için *Hyperlink* belirtme seçeneğiniz olduğunu unutmayın. Bu *Hyperlink* CD-ROM’a da dahil edilecektir. Özellikle bir *Hyperlink*’ten başka linkler yoluyla konuyla ilgili (doküman, ses, çoklu-ortam vs.) daha geniş bilgiye ulaşma olasılığını göz önünde bulundurun. *Hyperlink*’ in biçimi yazıyla aynı olup sadece altı çizili olmasına dikkat edilmelidir.

2.7. Sayfa Numaraları

Sayfa numaraları daha sonra elektronik olarak dokümana eklenecektir. Sayfa başlığı veya altlığı konulmamalıdır.

2.8. Kaynakça

Kaynakçanın biçimi standart IEEE kaynakça biçimidir. Kaynaklar kullanılış sırasına göre numaralandırılmalıdır. Örneğin [1], [2] ve [3]...

3. Sonuçlar

Bu taslağı konferansın web sayfasında bulabilirsiniz. <http://www.siu2010.org>

SİU 2010 organizasyon komitesi bildirimlerinizi bu taslağa uygun bir şekilde sorunsuz olarak düzenleme komitesine ulaştırdığınız için tüm SİU 2010 katılımcılarına teşekkür eder.

4. Kaynakça

- [1] Smith, J. O. and Abel, J. S., "Bark and ERB Bilinear Transforms", *IEEE Trans. Speech and Audio Proc.*, 7(6):697-708, 1999.
- [2] Lee, K.-F., *Automatic Speech Recognition: The Development of the SPHINX SYSTEM*, Kluwer Academic Publishers, Boston, 1989.
- [3] Rudnick, A. I., Polifroni, Thayer, E H., and Brennan, R. A. "Interactive problem solving with speech", *J. Acoust. Soc. Amer.*, Vol. 84, 1988, p S213(A).