

Sağlıkta Karar Destek Sistemleri

*Decision Support Systems in Health*

**tıp bilişimi '08**

5. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi

Medical Informatics '08 Turkey

**BİLDİRİLER/PROCEEDINGS**

13-16 Kasım 2008, Antalya

tıp bilişimi '08

5. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi

Medical Informatics '08 Turkey

## BİLDİRİLER/PROCEEDINGS

### **Bilimsel Kurul:**

**Başkan:** Prof. Dr. Oğuz Dicle-Dokuz Eylül Üniversitesi

Prof. Dr. Ali Arifoğlu-ODTÜ

Prof. Dr. Nazife Baykal-ODTÜ

Prof. Dr. Ergun Karaağaoğlu-Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Mehmet T. Kitapçı

Prof. Dr. Mustafa Özmen-Hacettepe Üniversitesi

Prof. Dr. Osman Saka-Akdeniz Üniversitesi

Prof. Dr. Oğuz Söylemezoğlu-Gazi Üniversitesi

Prof. Dr. Utku Şenol-Akdeniz Üniversitesi

Doç. Dr. Fridevs Erdemir-Başkent Üniversitesi

Doç. Dr. Erkan Mumcuoğlu-ODTÜ

Doç. Dr. Kemal Turhan-KTÜ

Doç. Dr. Uğur Yılmaz-Yeditepe Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Uğur Bilge-Akdeniz Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. K. Hakan Gülkesen-Akdeniz Üniversitesi

Yrd. Doç. Dr. Neşe Zayim-Akdeniz Üniversitesi

Dr. Ergin Soysal-Ankara Üniversitesi

# İçindekiler

Önsöz	5
<b>Bölüm 1: Tam Metin Bildiriler</b>	
Hastalar İçin Bir Karar Destek Sistemi: Hangi Polikliniğe Gitmeliyim? <i>Ozan Akçay, Oğuz Dicle</i>	7
Sağlık Sektöründe Karar Destek Sistemi Olarak İş Zekâsı Uygulaması ve Model Önerisi <i>Serkan Türkel</i>	16
Örnek Bir Hasta Bilgi Yönetim Sistemi <i>M. Oya Çınar, Beyza Kaymakoglu, Elif Çakar, Remzi Doğanay</i>	27
Farklı Karar Vericilere Göre Renal Arter Darlığı Tanısında Bedel-Etkinlik Analizi <i>Emel Onur, Oğuz Dicle, Funda Sağlam</i>	32
BT ve MR Görüntülerini 3 Boyutta Çakıştırarak ve Birlikte Kullanarak, Otomatik ve Yarı Otomatik Bölütlenme Yöntemleri Geliştirilmesi ve Bu Yöntemlerin Kafa Modeli Oluşturma ve Yüz Mimik Kaslarının Bölütlenmesine Uygulanması <i>Emre Şener, Erkan Mumcuoğlu, Emre Kale, Veysel Akgün</i>	45
Klinik Veritabanlarında Etkin Veri Madenciliği Amacıyla Çoklu-ilişkisel Veri Madenciliği Yaklaşımı <i>Pınar Yıldırım, Erkan Mumcuoğlu, Mehmet R. Tolun, Mustafa N. Özmen, Mahmut Uludağ</i>	59
Karar Ağacı Analizi ile Prostat Kanserinin Öngörülmesi <i>K. Hakan Gülkesen, İ. Türker Köksal, Sebahat Özdem, Osman Saka</i>	68
Devlet Hastaneleri Web Sitelerinin Değerlendirilmesi <i>Fatih Başak, Selçuk Başak, Kürşad Öztürk</i>	75
Web Tabanlı Verilen Diyabet Eğitiminin Diyabetli Bireylerin Bakım Sonuçlarına Etkisi <i>E. Ünsal, S. Kızılcı, O.D. Erses, C. Yalçın</i>	81
Kişisel Beslenme Yönetiminde Web: Kullanılabilirlik Değerlendirmesi <i>Selen Bozkurt, Neşe Zayim, K. Hakan Gülkesen, M. Kemal Samur, Nilgün Karaağaoğlu</i>	89
Yoğun Bakımda Mobilite: Pilot Uygulama Sonrası Görüşler <i>Başak Oğuz, Deniz Özel, Neşe Zayim, Levent Döşemeci, Melike Cengiz, Osman Saka</i>	97
Yoğun Bakımda Klinik Kılavuzlar: Bir Üniversite Hastanesindeki Hekimlerin Tercih ve Tutumları <i>Deniz Özel, Uğur Bilge, Neşe Zayim, Melike Cengiz</i>	104
Hemşirelik Son Sınıf Öğrencilerinin Bilişim Eğitimi Hakkındaki Görüşleri Ve Teknoloji Kullanımına İlişkin Tutumları <i>Firdevs Erdemir, Arzu Akman, Arzu Ercan, Bilge Ertuğrul, Derya Sarier, Melis Tuğlacı</i>	114
Tıp Öğrencilerinin Eğitimde İnternet Kullanımı ve E-Öğrenmeye İlişkin Düşünceleri <i>Filiz İşleyen, Selen Bozkurt, Neşe Zayim</i>	121

## **Bölüm 2: Özet Bildiriler**

Hemşirelikte Klinik Karar Destek Sistemleri <i>Gülseren Kocaman</i>	131
Karar Destek Sistemleri ve Hemşirelikteki Yeri <i>Arzu Akman, Ziyafet Hanoğlu, Firdevs Erdemir</i>	133
Hemşirelikte Araştırma Eğitimi İçin İnternet Destekli Danışmanlık <i>Havva Arslan Yürümezoğlu, Gülseren Kocaman</i>	135
Elektronik Ortamda Hemşirelik Bakım Planı <i>Şeyda Özbuçakçı</i>	137
Radyolojik Tetkik Seçiminde Klinisyenler İçin Bir Karar Destek Sistemi Örneği <i>Utku Şenol, Fatih Özbek, Uğur Bilge</i>	139
Korpus Kallosum Bölütleme ve Karakterizasyonu <i>M. Kemal Samur, Uğur Bilge, Utku Şenol</i>	141
Yapılandırılmamış Kulak Burun Boğaz Epikriz Notlarının Yapılandırılmış Formata Dönüştürülmesi <i>Başak Oğuz, Uğur Bilge, M. Kemal Samur</i>	143
Sağlıkta Dille İlgili İletişimi Geliştirmek için Tasarlanan bir e-Öğrenme Modülü (e-LANCOM) <i>M. Kemal Alimoğlu, Uğur Bilge</i>	145
Duyma Kaybının İyileştirilmesinde Frekans Kaydırma Methodunun Kullanılması <i>Umut Arıöz, Kemal Arda</i>	147
Yazar Dizini	148

## ÖNSÖZ

Değerli Üyeler,

Tıp Bilişimi Derneği bu yıl 5. Ulusal Kongresi'ni düzenliyor. Kongrenin hazırlık süreci yaşanan küresel kriz ve bunun bilişim sektörüne yaşattığı sıkıntılar nedeniyle oldukça zorlu geçti. Bu olumsuz koşullara karşın bilişime gönül veren akademik ve endüstri temsilcilerinin destekleri ile sizlere doyurucu bir program hazırlamayı başardık. Kongreye bu yıl gönderilen bildirilerin içerik kalitesindeki artış da bizleri umutlandıran bir gelişme oldu. Bu CD'de yer alan bildiriler, tıp bilişimi ile ilgili akademik araştırmaların Türkiye'de bir olgunluk döneminin başında olduğunu göstermektedir. Önceki kongrelerimizde sunulmuş olan anket-durum saptama niteliğindeki çalışmalarının yerini günlük sağlık pratiğinde kullanılabilecek çalışmaların almaya başladığını mutlulukla görmekteyiz. Bu ivmenin durmaksızın sürmesi en büyük dileğimizdir.

Bu duygularla bildirilerin değerlendirilmesinde emek harcayan tüm bilimsel kurul üyesi meslektaşlarıma teşekkür etmeyi bir borç bilirim. Ayrıca, hakemler ve yazarlarla yapılan yazışmaları koordine eden Dr. K. Hakan Gülkesen'e, bildirilerin biçimini denetleyip gerekli düzeltmeleri yapan ve teknik süreçleri yürütüp bu CD'yi oluşturan Başak Oğuz ve Deniz Özel'e bilimsel kurulumuz adına teşekkürlerimi sunuyorum.

Verimli bir kongre geçirmenizi diliyorum, bilimsel programımızın yararlı olacağını umuyorum.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Oğuz Dicle

Bilimsel Kurul Başkanı

# **BÖLÜM 1**

## **TAM METİN BİLDİRİLER**