

# Geleceğin Hastaneleri (Nereden Nereye...)

Dr. Öğr. Üyesi İlker KÖSE  
İstanbul Medipol Üniversitesi

18.04.2019  
Antalya



ÇEKİRDEK KAYNAK YÖNETİMİ  
SİSTEMİ

## EK 2: TAHMİNİ PROJE TAKVİMİ

No	Görev İsmi	Başlangıç	Süre
1	<b>ÇKYS Projesi</b>	<b>Pzts 6/1/97</b>	<b>152 hafta</b>
2	Hazırlık ve Onay	Pzts 6/1/97	6 hafta
3	<b>ÇKYS Yazılım Geliştirme</b>	<b>Pzts 17/2/97</b>	<b>96 hafta</b>
4	Mevcut SRS raporlarının güncelleştirilmesi	Pzts 17/2/97	12 hafta
5	SRS İnceleme	Pzts 12/5/97	6 hafta
6	Detaylı Tasarım	Pzts 15/9/97	12 hafta
7	Tasarım İncelemesi	Pzts 15/9/97	6 hafta
8	<b>ÇKYS uygulaması</b>	<b>Pzts 27/10/97</b>	<b>48 hafta</b>
9	Finansal Kaynak Yönetim Sistemi	Pzts 27/10/97	48 hafta
10	İnsan Kaynakları Yönetim Sistemi	Pzts 27/10/97	48 hafta
11	Malzeme Kaynakları Yönetim Sistemi	Pzts 27/10/97	48 hafta
12	İlaç ve Eczacılık Bilgi Sistemleri	Pzts 27/10/97	48 hafta



ÇKYS MSB Konfigürasyonu		
Kalem	Tanım	Miktar
<b>DONANIM</b>		
	MSB Sunucusu	1
	Küçük Sunucu	7
	Yedek Sunucu	1
	<b>İş istasyonu</b>	<b>198</b>
	Lazer Printer	15
	Dot-Matrix Printer	15
	HUB Cihazı	24
	Kesintisiz Güç Kaynağı	7
	Baseband Modem	10
	Modem	5
	Router (1. Tip)	1
	Router (2. Tip)	4
	Terminal Sunucu	1
	UTP Düzey 5 Kablo	20000 metre

ÇKYS İSM Konfigürasyonu		
Kalem Tipi	Tanım	Miktar
<b>DONANIM</b>		
	Küçük Sunucu	1
	<b>İş istasyonu</b>	<b>8</b>
	Lazer Printer	1
	Dot-Matrix Printer	2
	HUB Cihazı	1
	Modem	1
	Router (2. Tip)	1
	Düzey 5 UTP Kablo	450 metre



T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı



Ç K Y S

ÇEKİRDEK KAYNAK YÖNETİMİ  
SİSTEMİ

SİSTEM DESTEK  
Eğitim Dokümanı  
Ankara, 2003

## İçindekiler

### İÇİNDEKİLER

#### Bilgisayar Okuryazarlığı

1. Bilgisayar Hakkında Kısa Bilgi	1
1.1. Bilgisayar	1
1.1.1. Bilgisayar Sistemleri	1
1.2. Donanım (Hardware)	1
1.2.1. Giriş Üniteleri	2
1.2.2. Çıkış Üniteleri	2
1.2.3. Sistem Ünitesi	2
1.2.4. İkincil Hafıza Üniteleri	2
1.2.5. Anakart (Motherboard)	2
1.2.6. Mikroİşlemci (CPU-MIB)	2
1.2.7. Rastgele Erişimli Bellek (Random Access Memory-RAM)	3
1.2.8. Sait Okunur Bellek (Read Only Memory-ROM)	4
1.2.9. Önbellek (Cache Memory)	6
1.2.10. Veriyolu (DataBus)	6
1.2.11. Sanal Bellek (Virtual Memory)	7
1.2.12. Ekran (Monitör)	7
1.2.13. Ekran Kartı	8
1.2.14. Kontrol Kartı	8
1.2.15. Sabit Disk Sürücüsü	8
1.2.16. Disket Sürücüsü	9
1.2.17. DVD / CD-ROM Sürücüsü	9
1.2.18. Kasa	10
1.2.19. Klavye	10
1.2.20. Fare	10
1.2.21. Bağlantı Noktası (Port)	13
1.2.22. USB (Universal Serial Bus) Seri Bağlantı Noktası	13
1.3. Diğer Donanım Gereçleri	14
1.3.1. Yazıcı	14
1.3.2. Tarayıcı (Scanner)	14
1.3.3. Optik Okuyucu	15
1.3.4. Barkod Okuyucu	15
1.3.5. Modem	15
1.3.6. Hoparlör	16
1.3.7. Ses Kartı	16
1.3.8. Kesintisiz Güç Kaynağı-KGK (Uninterruptable Power Supply-UPS)	16
1.4. Yazılım (Software)	16
1.4.1. Sistem Yazılımı	16
1.4.2. Uygulama Yazılımı	17
1.4.3. Destek Yazılımı	17
1.5. Kapasite Bilgileri	17
1.6. Bir Bilgisayar Nasıl Çalışır	17
1.6.1. Merkezi İşlem Birimi-Central Processing Unit (MIB-CPU-Mikroişlemci)	18
2. Windows 2000 Professional	19
2.1. Bilgisayar Ağı	19
2.1.1. Çalışma Grubu (Workgroup)	19
2.1.2. Etki Alanı (Domain)	20
2.1.3. Kullanıcı Hesabı (Account)	20
2.2. Windows 2000 Tanıtımı	21
2.3. Windows 2000 Professional'a Giriş	21
2.3.1. Başlat Düğmesi ve Görev Çubuğu	23

## İçindekiler

### Microsoft Word 2000

1. Microsoft Word 2000 Giriş	45
1.1. Microsoft Word 2000'i Başlatmak	45
1.1.1. Programlar Menüsü	45
1.1.2. Belgeler Menüsü	45
1.1.3. Yeni Office Belgesi Komutu	46
1.1.4. Office Belgesi Aç Komutu	47
1.2. Fare Kullanımı	48
1.2.1. Sürükte ve Bırak	48
2. Microsoft Word 2000 ile Çalışmak	50
2.1. Microsoft Word Ekranı	50
2.2. Araç Çubukları	52
2.2.1. Başlık Çubuğu	52
2.2.2. Belge Penceresi	52
2.2.3. Menüler ve İletişim Kutuları	52
2.2.4. Standart Araç Çubuğu	53
2.2.5. Biçimlendirme Araç Çubuğu	54
2.2.6. Çetvel	55
2.2.7. Kaydırma Çubukları	55
2.2.8. Durum Çubuğu	55
2.2.9. Gözetlenen Nesneyi Seç, Önceki Sayfa ve Sonraki Sayfa Düğmeleri	55
3. Bir Dosya Açmak ve Kaydetmek	57
3.1. Var Olan Bir Dokümanı Açmak	57
3.2. Dokümanı Yeni Bir Adla Kaydetmek İçin	58
3.3. Yeni Bir Dosya Açmak İçin	58
3.4. Dosya Kaydetmek	58
3.5. Web Sayfası Olarak Kaydet	59
3.6. Web Sayfası Önizlemesi	59
3.7. Dosya Kapatmak	60
3.8. Microsoft Word'den Ayrılmak İstiyorsanız	60
4. Yeni Bir Belge Yaratmak	61
4.1. Klavyedeki Önemli Tuşlar	61
4.2. Sözcük Kaydırma	62
4.3. Paragraf Ekleme Yapmak	63
4.4. Metin Seçmek	63
4.4.1. Klavye ile Seçim Yapmak	63
4.4.2. Fare ile Seçim Yapmak	63
4.4.3. Metin Düzeltme	64
4.4.4. Bir Metni Kopyalamak ve Yapıştırmak	64
4.4.5. Bir Metni Kasmak ve Yapıştırmak (Taşımak)	65
4.5. Word'un Yeni Panosunu Kullanmak	66
4.6. Özel Yapıştır Komutu	66
4.7. Yapılan İşlemi Geri Almak	67
4.8. Metnin Yazıldığı Alanın Rengini Değiştirmek	67
4.9. Belge Penceresini Bölme	68
5. Metin Biçimlendirmek	70
5.1. Metni Altı Çizili Yapmak	70
5.2. Metni Kalınlaştırmak (Daha Koyu Hale Getirmek)	70
5.3. Metni İtalik (Sağa Doğru Yatık) Yapmak	70
5.4. Metni Aynı Anda Altı Çizili, Kalın ve İtalik Yapmak	70
5.5. Yazı Tipini ve Boyutunu Değiştirmek	70
5.6. Metinde Büyük/Küçük Harf Değişimi Yapmak	71
5.7. Metin Ortalamak	72
5.8. Sütunlar Oluşturmak	72





# 15 Yıl Önce!



# 15 Yıl Önce!

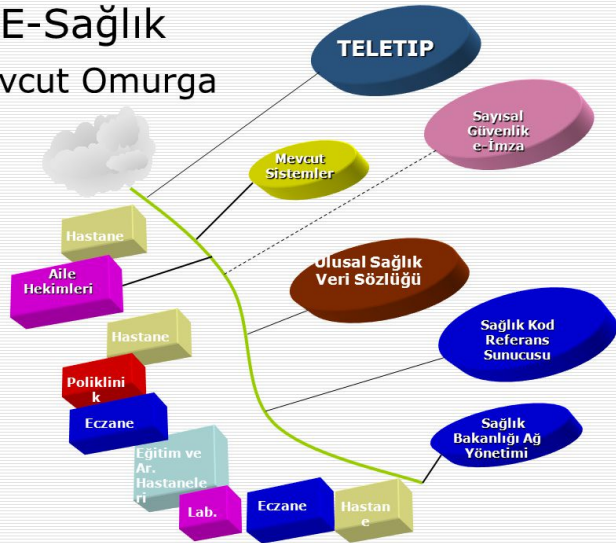




# 10 Yıl Önce!



## E-Sağlık Mevcut Omurga



5 Yıl Önce!

 *e-nabız*



e-Rapor

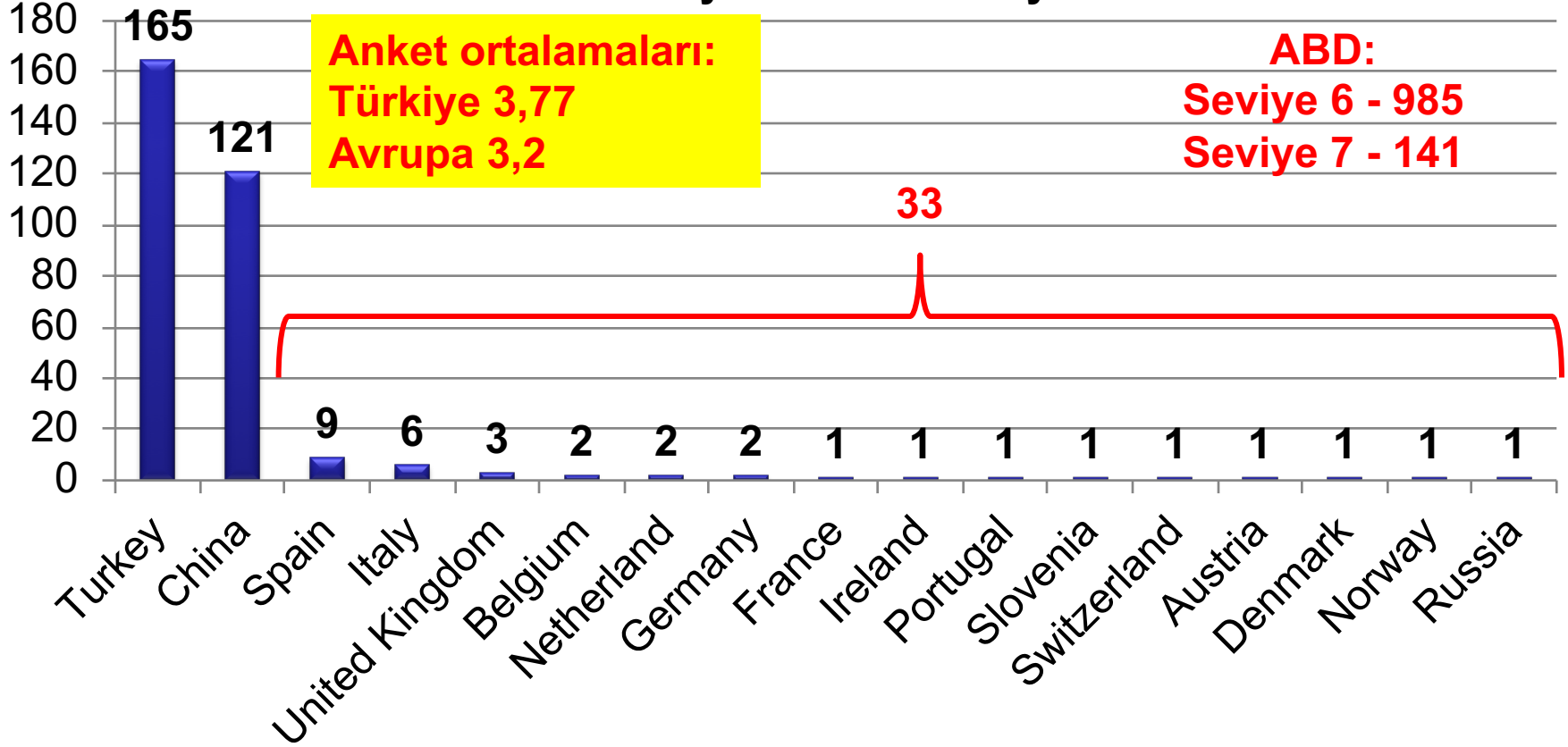




- E-Nabız (28 bin tesis, 11 milyon vatandaş)
- MHRS (843 hastane, 2018 yılında 138 milyon randevu)
- Tele-tıp (65 milyon rapor, 158 milyon tetkik)
- EBYS (194 bin belge)
- E-Rapor (1,2 milyon doğum raporu, 12 bin Ehliyet raporu, 126 bin sporcu raporu, 21 bin engelli raporu)
- ...

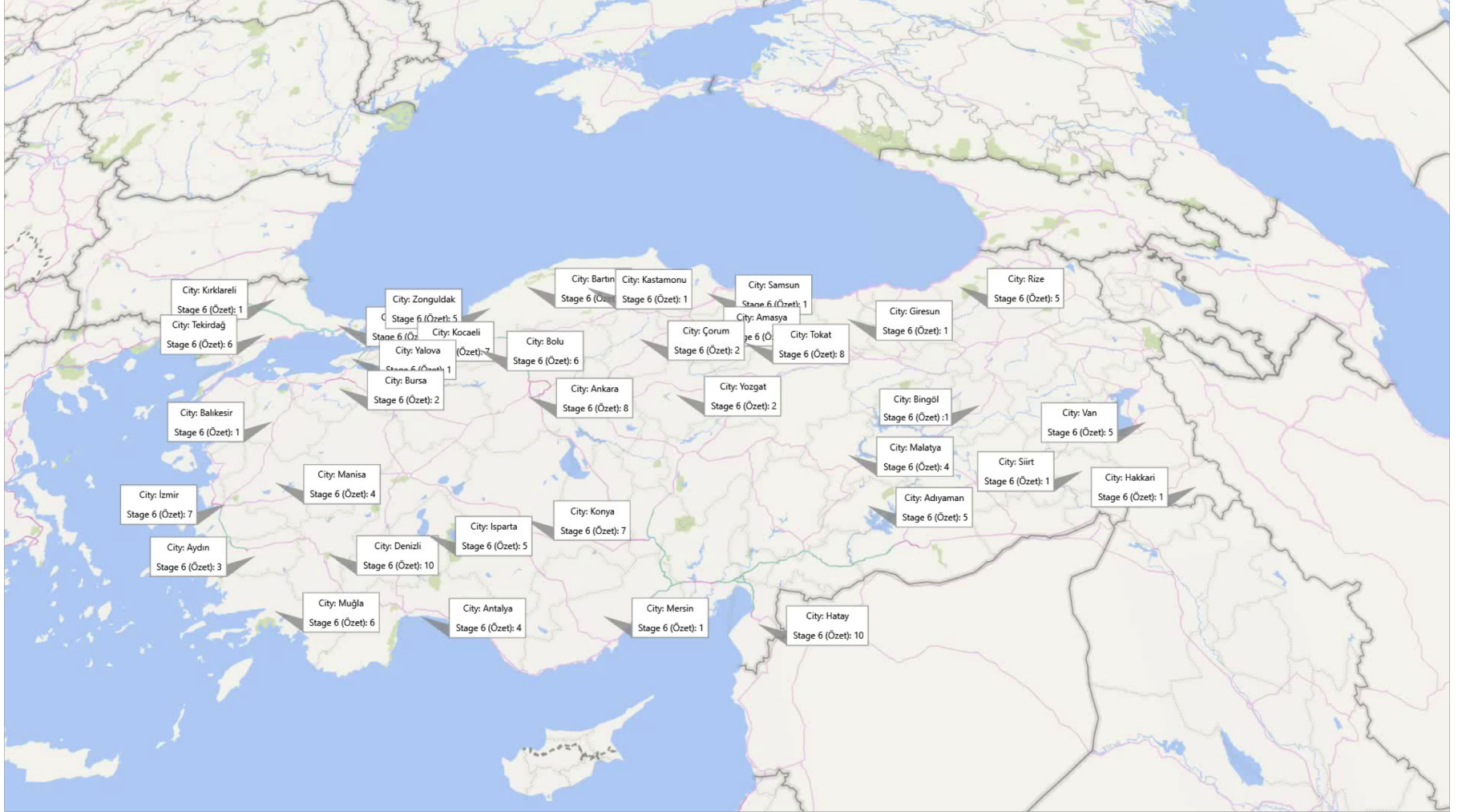
## HIMSS Türkiye'nin Dünyadaki Yeri

## EMRAM Seviye 6 Hastane Sayısı



<http://www.himss.eu/communities/himss-emram-stage-6-7-community> Mayıs 2018 itibariyle

## Seviye 6 Hastanelerimiz









- 20 yıl sonrasının sağlık sistemi için;
  - Politikamız nasıl olmalı?
  - Aktörlerimiz kimler olmalı?
  - Ödeme modelimiz nasıl değişmeli?
  - Hangi teknolojilere odaklanmalıyız?
  - Eğitim modelimiz nasıl değişmeli?
  - Bilimsel araştırma ve Ar-Ge çerçevemiz nasıl olmalı?
  - ...



# Teşekkürler