
Faturalama Robotu Bizmed WEB App



Deniz YILMAZ
Bizmed, Ceo - Co Founder

The History of

INNOVATION CYCLES

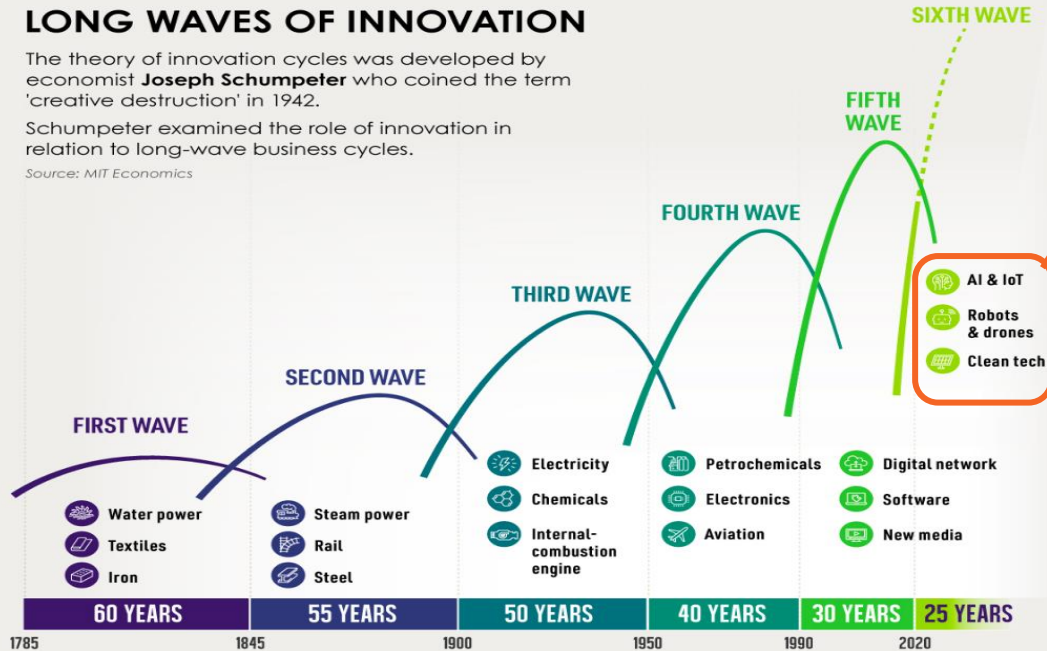
Below, we show waves of innovation across 250 years, from the Industrial Revolution to sustainable technology.

LONG WAVES OF INNOVATION

The theory of innovation cycles was developed by economist **Joseph Schumpeter** who coined the term 'creative destruction' in 1942.

Schumpeter examined the role of innovation in relation to long-wave business cycles.

Source: MIT Economics



Source: Edelson Institute

Dijitalleşme...

Yapay Zekâ (AI)
Nesnelerin
İnterneti (IoT)

Robotlar
Dronlar

Temiz Teknoloji

–

**Bir yönetici olarak
günümüzde yaşadığımız en
büyük sıkıntı nedir?**

—

Bir! Kalifiye yönetici/personel

Bir! Kalifiye yönetici/personel

Bunu çözmek için uygulanan yöntemler;

-Yüksek maliyetle transfer

-Yetiştirmek/Öğretmek

Faturalama Robotu

Başlangıçta yarı otonom sonrasında Tam otonom bir sistem.

Amaç, insan yükünü azaltmak ve hatayı sonlandırmak



MR,

Ayaktan dosyalarda EK-2A-2 işlem girişlerinde de istem nedeni sorulur ve işlem notuna eklenmesi ve otomatik fatura edilir.

Birlikte fatura sorunu ...

Koşullar				
İşlem	Durum	Hata Detayı	Düzeltil	Tamamlandı
Tonsillektomi	Uygun Değil	P603080Kodlu işlem P602380 ile birlikte fatura edilemez	Düzeltil	Tamamlandı
Adenoidektomi	Uygun Değil	P602380Kodlu işlem P603080 ile birlikte fatura edilemez	Düzeltil	Tamamlandı
Adenoidektomi	Uygun Değil	Nitelikli e-izmalı veya ıslak imzalı patoloji raporu yok	Düzeltil	Tamamlandı
Adenoidektomi	Uygun Değil	GSS İşlemleri Yönetmeliğinin Mad 24 (1) ç Yabancı Ülke Vatandaşların Kronik hastalıkları Ödenmez	Düzeltil	Tamamlandı

Öneriler	
İşlem	Öneri Detayı

Nebul uygulaması,

İşlem girişlerinde veya faturada kontrol ve veri girişi zorunluluğu

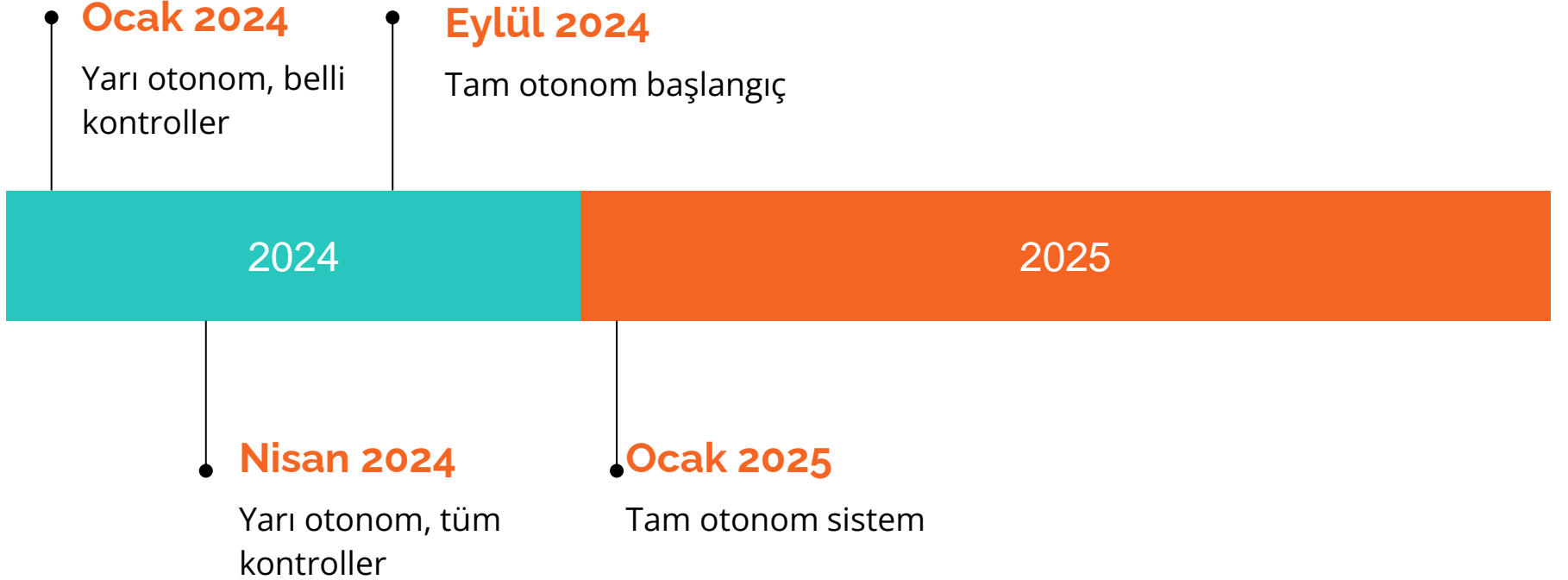
Koşullar				
İşlem	Durum	Hata Detayı	Düzeltil	Tamamlandı
Nebülizatör ile ilaç uygulaması	Uygun Değil	Hastaya ne kadar uygulandığı epikrizde belirtilmelidir	Düzeltil	Tamamlandı

Öneriler	
İşlem	Öneri Detayı
Genel	Acil hal tanımı ; ilk 24 saat içinde tıbbi müdahale gerektiren hayatın ve/veya sağlık bütünlüğünün kaybedilme riskinin doğacağı durumlardır. SUT 2.3 e göre muayene ve tetkikleri tamamlanıp değerlendirildikten
Genel	FİUE Ortak Kriterler madde 53: 530350 kodlu "Nebülizatör ile ilaç uygulaması" 530360 kodlu "oksijen inhalasyon tedavisi seansı" birlikte faturalandırılması halinde ödenmez

—
Yaptığımız incelemelerde,

**Nebul uygulaması
yapılan hastaların
epikrizlerin de %50
oranında kullanım
süresi girilmiyor.**

Faturalama Dönüm noktaları



Bizmed WEB Application

- Açık kaynak kodlu
- Database Bağımsız, Postgre SQL
- İnanet ve İnternet (Bulut) üzerinden çalışabilir.
- RabbitMQ
- Çok hızlı
- Progressive Web Application, Mobil ve Web bir arada
- Microservice tabanlı
- Çoklu dil desteği
- Sosyal platformlarla entegrasyon (WhatsApp Facebook Instagram vb)





Mail Adresi

waa@bizmed.biz

Şifre

....

Beni Hatırla

[Şifremi unuttum?](#)

Giriş

Hesabınız yok mu? [Hesap Aç](#)

Hoşgeldiniz

Hastane Bilgi Yönetim Sistemi

Hemşire Hasta Listesi

 Yatan Taburcu

Kat

Seçim



Başlangıç

12/05/2023



Bitiş

12/05/2023



Listele

Dosya No	Protokol No	Adı	Soyadı	Doktor Adı	Bölüm Adı	Yaş	Anne Adı	Kan Grubu	
691750	286604	ALİ	KARAHÖYÜK	DÖN**** ...	Fiziksel T...	44 yıl 6 a...	ELİF	BELİRSİZ	...
691750	1610236	ALİ	KARAHÖYÜK	DÖN**** ...	Fiziksel T...	44 yıl 6 a...	ELİF	BELİRSİZ	...
751511	1670279	SEMRA	ALTAŞ	NEC**** ...	İç Hastalı...	62 yıl 9 a...	ESMA	BELİRSİZ	...
658212	1670283	MEHMET	BOZKURT	ŞER**** ...	İç Hastalı...	77 yıl 5 a...	FATMA	BELİRSİZ	...
1028883	1676161	NEZİHA	KÖRMISIRLIGİL	TÜL**** ...	Kardiyolo...	79 yıl 10 ...	FATMA1	B Rh (+)
1060076	1676195	MUSTAFA	ÇEKİÇ	SER**** ...	Kalp ve D...	70 yıl 11 ...	EMİNE	BELİRSİZ	...
657804	760	MEHRİ	AYAN	TUN**** ...	Nöroloji ...	74 yıl 5 a...	AYŞE	0 Rh (+)
1061163	901	SATI	DEMİRER	ŞER**** ...	İç Hastalı...	97 yıl 1 a...		0 Rh (+)
1061189	1094	YASEMİN	İBİŞ	ELİ**** C...	Genel Ce...	33 yıl 4 a...		0 Rh (+)
772380	1251	MUSTAFA	BASKIN	MEL**** ...	Ortopedi ...	63 yıl 11 ...	RUKIYE	0 Rh (+)
1061387	2036	YASEMİN	GERÇEK	ELİ**** C...	Genel Ce...	35 yıl 10 ...		A Rh (+)
1061390	2040	KALİME	EREN	ELİ**** C...	Genel Ce...	38 yıl 11 ...		0 Rh (+)

Sık Kullanılanlar

[CanSkor](#)[PrismScore](#)[SnapII](#)

Tıbbi Kartlar

[Glasgow Skoru](#)[Apache II Skoru](#)[Snap II Skoru](#)[Sofa Skoru](#)[Saps II Skoru](#)

DENEME DENEME
**KADIN / 1 ay 5 gün 0 RH + 1017 / 1
SSK / TSS**
Boy : 33
Kilo : 4
VKI :
Uzm. Dr. DE**
I20.9 / I25.1 Kesin Tanı :
Kardiyoloji Klinik
[Kaydet](#)
[Ekle](#)
[Değiştir](#)
[Sil](#)
[Yazdır](#)
[Kapat](#)

Sistolik Kan Basıncı (mmHg)	Yeni Doğan 130-160 / ...	Yeni Doğan 55-65 / Ço...
Diastolik Kan Basıncı (mmHg)	> 110	> 110
Kalp Hızı (Beats / min)	Yeni Doğan 91-159 / Ç...	Yeni Doğan < 90 / Çoc...
Solunum Sayısı (Breaths / min)	Yeni Doğan 61-90 / Ço...	Yeni Doğan > 90 / Çoc...
Pa O2 / FI O2 (mmHg)	200-300	<200
Pa CO2 (mmHg)	>65	51-65
PT / PTT	>1.5 Zaman Kontrolü	>1.5 Zaman Kontrolü
Total Bilirubin	> 60 micromol/L	> 3.5 mg/dL
Kalsiyum	< 7.0 mg/dL / < 1.75 ...	7.0-8.0 mg/dL / 1.75-2...
Potasyum (mEq/L)	< 3	3.0-3.5
Glukoz	< 40 mg/dL / < 2.22 m...	40-60 mg/dL / 2.22-3....
HCO3 (mEq/L)	< 16	< 16
Pupil Reaksiyonu	Eşit Değil veya Dilate	Fikse veya Dilate
Glasgov Skoru Puanı	48 13	48 13
360 Günden Büyük	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

—

Teşekkürler...