

# Bilişsel Psikoloji: Giriş

Doç. Dr. Murat Kurt

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Psikoloji Bölümü

## ► Biliş

- Algı, dikkat, bellek, problem çözme, muhakeme, karar verme ve dil gibi zihinsel süreçleri tanımlar.

## ► Bilişsel psikoloji,

- bilişi bilimsel olarak çalışan/inceleleyen psikolojinin alt alanıdır.

# Psikoloji Bilimi Öncesi Bilişsel Psikoloji

- ▶ Donders (1868)
  - Zihinsel kronometre
- ▶ Helmholtz (~1860)
  - Bilinçsiz çıkarsama
- ▶ Ebbinghaus
  - Unutma eğrisi

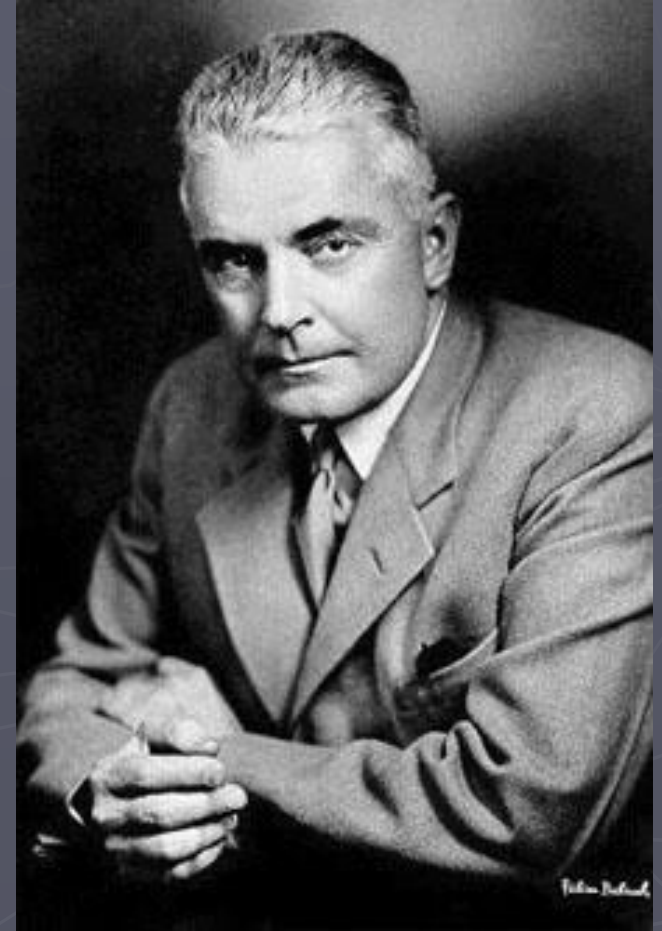
# Wilhelm Wundt: İlk psikoloji laboratuvarı (1879)

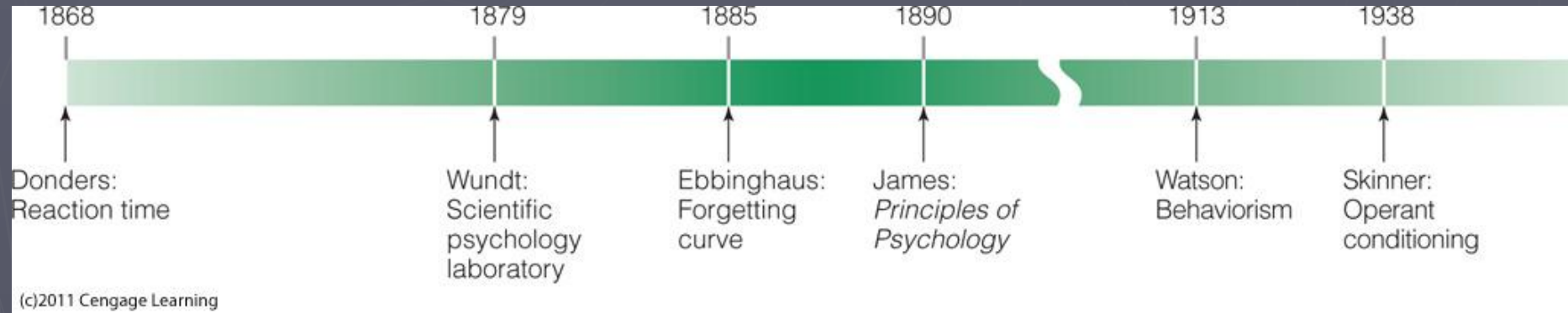
- Yapısalcılık
- İçer bakış yöntemi
- Problem??



# Davranışçılığın doğuşu

- ▶ John Watson yapısalcılıkla ilgili iki problemi belirtmektedir
  - Sonuçlar kişiden kişiye aşırı derecede değişkenlik gösterir
  - Sonuçları doğrulamak güçtür





Erken dönem zihin çalışmaları ve davranışçılığın doğuşu

# Davranışçılık: S-R

- Pekiştireç olmaksızın öğrenme gerçekleşir mi?
- Edward Chance Tolman (1938)



1886-1959

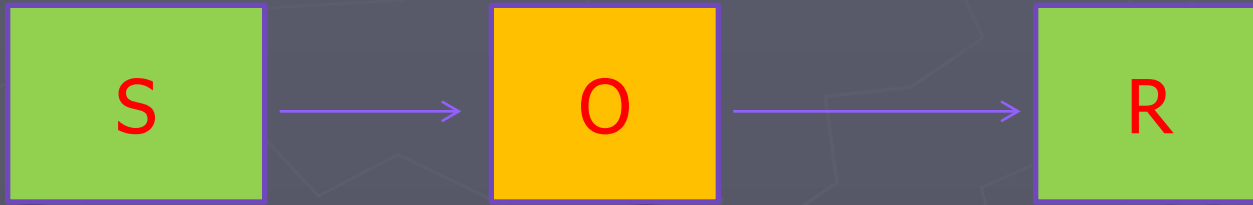
Tolman E.C. & C. H. Honzik (1938). The Action of Punishment in Accelerating Learning. *J. Comp. Psychol.*, 26:187-200.

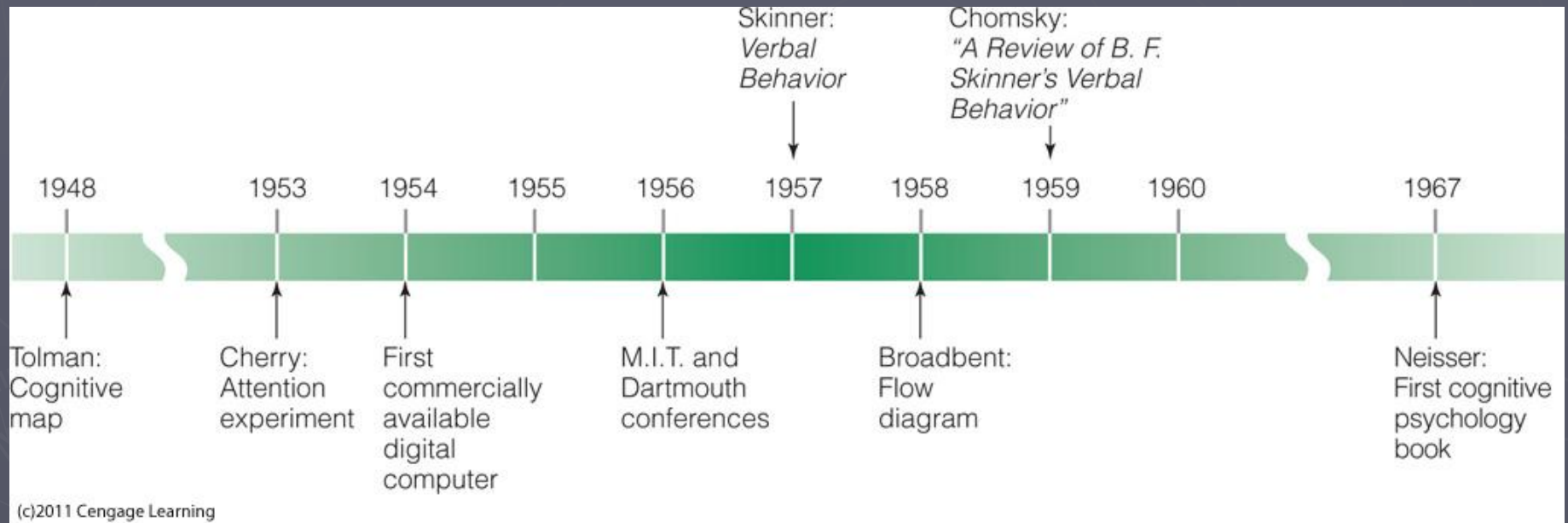
# Bilişsel Psikoloji Devrimi





# Davranışçılığın “başarısızlığı”





# Davranışçılığın çöküşü ve Bilişsel Devrim

# Bilişsel psikoloji devriminin öncülleri

- ▶ İletişim teorilerinin ortaya çıkışı
- ▶ Dil bilim çalışmaları
- ▶ Bartlett'in şema teorisi
- ▶ Tolman'ın gizil öğrenme deneyleri
- ▶ Bilgisayar teknolojisi
- ▶ Bilişsel gelişim
- ▶ Bilişsel modeller

# Zihin nasıl çalışılabilir?

- Davranışçı yaklaşım
- Fizyolojik yaklaşım



# Bilişsel Bilimler

- ▶ Zihni anlamak için disiplinler arası çalışma
  - Psikoloji
  - Bilgisayar bilimi
  - Bilişsel antropoloji
  - Dilbilim
  - Nörobilim
  - Filozof