

*Gıda kalite kontrolünde mevcut olan pek çok objektif değerlendirme yönteminin yanı sıra duyuusal değerlendirme neden önemini sürdürüyor?*

*Duyusal değerlendirme gıda sanayinde hangi alanlarda kullanılabilir?*

# Duyusal Deęerlendirmede İnsan Duyularının Enstrüman Olarak Kullanılması

- Sorunun tanımı
- Test tasarımı
- Enstrümantasyon
- Sonuçların yorumlanması

# *Duyusal Deęerlendirmede İnsan Duyularının Enstrüman Olarak Kullanılması*

- enstrüman → panelist → hata??

Hataları azaltmak amacıyla  
neler yapılmalı?

***Duyusal test sonuçlarının güvenilir olmamasının nedenleri neler olabilir?***

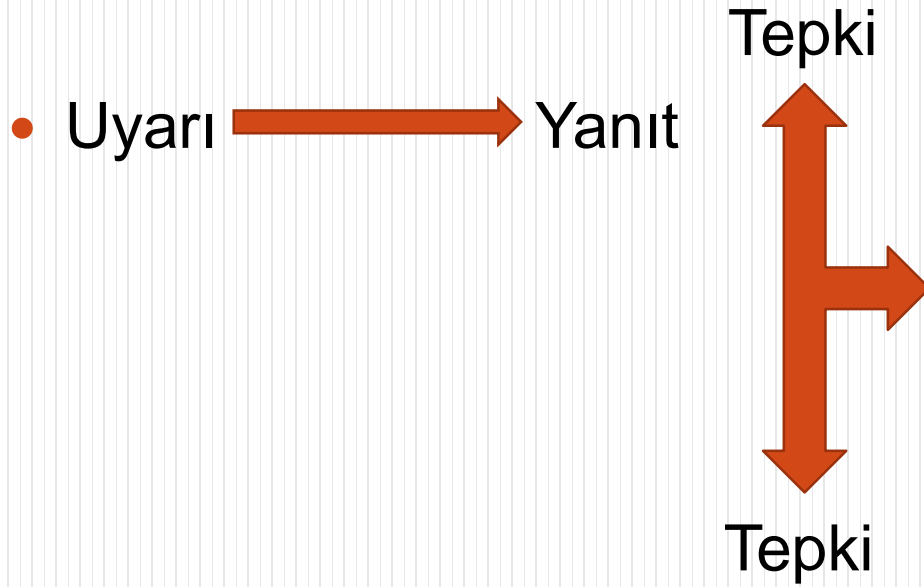
# Duyusal Algılama Zinciri

**uyarı-yanıt**



Bir uyarıya karşı *duyusal yanıt tipleri*

# *Duyusal Algılama Zinciri*



# Duyusal Deęerlendirmede Kullanılan Tekniklerin Sınıflandırılması

- En uygun yöntem
- En basit duyuşal test, iki çeşit ürün grubu arasında **farklılık** olup olmadığına yanıt veren testtir.

**Tanımlayıcı** testler,  
lezzet profili analizi ve doku profili

**Beğeni** testleri  
"hedonik" veya "tercih" testleri