

# Hedeflendirme

- Etkin maddenin tedavisi istenilen bölgeye, organa, dokuya veya hücreye gönderilebilmesidir.

# Hedeflendirme amaçları

- Dayanıksız olması, çözünürlük sorunu olması
- Absorbsiyonun düşük olması, membrana fazla bağlanması
- Yarılanma ömrünün kısa olması
- Anatomik/hücresele engellerin bulunması
- İlacın hasta ve hekime yeni şekilde sunulması

# Hedeflendirme

- Aktif hedeflendirme
- Pasif hedeflendirme

olmak üzere ikiye ayrılır

# 1 Aktif Hedeflendirme

- ◉ *Manyetik hedeflendirme*
- ◉ *Ultrasonik hedeflendirme*
- ◉ *Ligant-reseptör aracılı hedeflendirme*

## 2. Pasif Hedeflendirme

- Tanecik boyutuna göre hedeflenirler.

Hidrofobik yüzey özelliklere sahip küçük partiküler sistemler, kan dolaşımına girer girmez plazma bileşenleri tarafından hızla kaplanarak, genellikle RES'de toplanırlar.