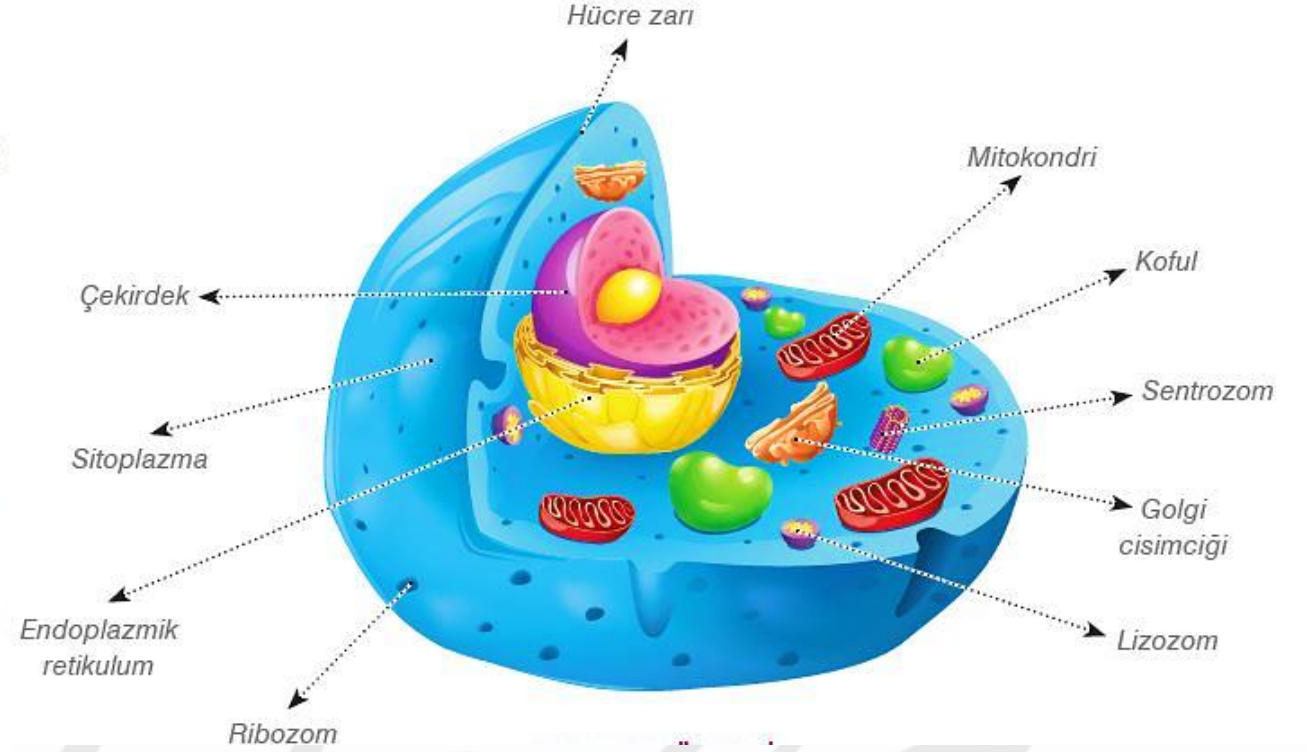
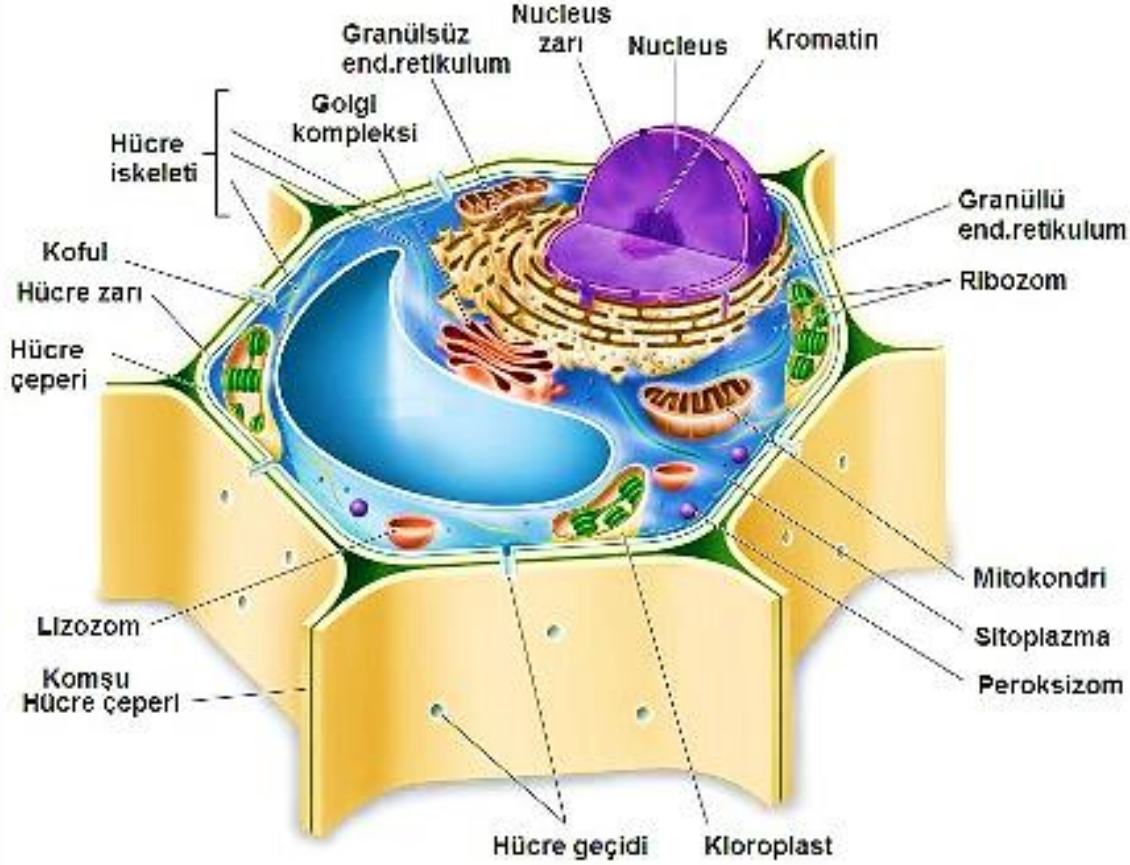


# ÖKARYOT HÜCRE KARŞILAŞTIRMALARI

# ÖKARYOT HÜCRE KARŞILAŞTIRMALARI



# ÖKARYOT HÜCRE KARŞILAŞTIRMALARI

| ÖZELLİK                     | BİTKİ HÜCRESİ                               | MANTAR HÜCRESİ      | HAYVAN HÜCRESİ      |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| HÜCRE ÇEPERİ                | VAR (SELÜLOZ)                               | VAR (KİTİN)         | YOK                 |
| HÜCRE ŞEKLİ<br>(GENELLİKLE) | KÖŞELİ                                      | SİLİNDİRİK, İPLİKSİ | OVAL                |
| SENTROZOM                   | YOK<br>(BASİT YAPILI BİTKİLERDE<br>VARDIR.) | YOK                 | VAR<br>(GENELLİKLE) |
| DEPO KARBONHİDRATI          | NİŞASTA                                     | GLİKOJEN            | GLİKOJEN            |
| PLASTİT                     | VAR                                         | YOK                 | YOK                 |
| LİZOZOM                     | YOK                                         | YOK                 | VAR                 |
| KOFUL                       | BÜYÜK VE AZ SAYIDA<br>(MERKEZİ KOFUL)       | VAR                 | KÜÇÜK VE ÇOK SAYIDA |

# ÖKARYOT HÜCRE KARŞILAŞTIRMALARI

| ÖZELLİK       | GENÇ BİTKİ HÜCRESİ  | YAŞLI BİTKİ HÜCRESİ          |
|---------------|---------------------|------------------------------|
| ÇEKİRDEK      | BÜYÜK VE ORTADA     | KÜÇÜK VE KENARA İTİLMİŞ      |
| METABOLİZMA   | HIZLIDIR            | YAVAŞTIR                     |
| SİTOPLAZMA    | ÇOKTUR              | AZDIR                        |
| KOFUL         | KÜÇÜK VE ÇOK SAYIDA | BÜYÜK VE AZ SAYIDA           |
| HÜCRE ÇEPERİ  | İNCE                | KALIN                        |
| BULUNDUĞU YER | BÜYÜME BÖLGELERİNDE | BÜYÜMENİN DURDUĞU BÖLGELERDE |