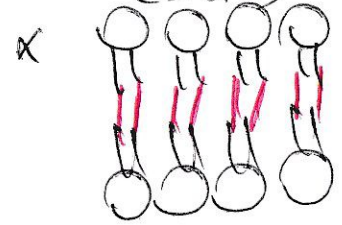


# ARKELER ALAMI

Prokaryot  
çok hücreli

Normal koşullar altında okstran sentez

Hücre duvarı yapar  
(Cistina)



Yabancı peptidoglikan

- Tuzlu
- Sıvı
- Sıvı
- Pis
- Basınç
- Asit
- Baz

Saprofit  
Parazit  
Parazitofit

Ribozom aynı oligomer ile

DNA'nın histon ~~protein~~ sriptir  
histon protein  
oligomer + a kalır

Metanojenler: metan gaz üretir.  
Biyojenler: biyo gaz üretir.

Kemosentler

Su'nun termokimyasal  
oksul kaynağından smd.  
kaynak bulmuş  
selüloz smd. yapar

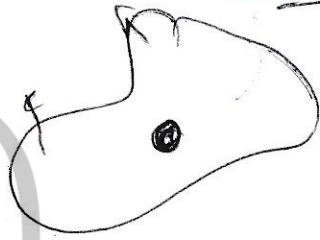
# PROTISTA ALAMI

\* Tek Hüceli  
 \* Çok Hüceli  
 Koloni

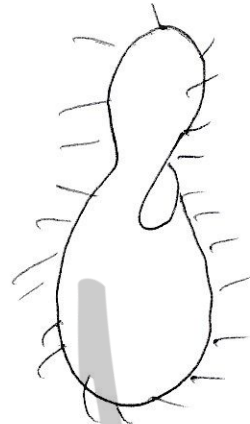
\* Oksijenli  
 \* Fototrofik  
 Parazit  
 Saprofit

✓ Kemotrofik otofit

Amip: Heterotrof  
 Bazil Patojen  
Cyberus ayık



Paramecium: Heterotrof  
SİL (2)



Trypanosoma:  
 - Parazit  
 - Patojenlik  
 Uçucu Hızlı  
 Plasmon

Ophe: Hava otrotof  
 (hem heterotrofik)  
Konasi



Plasmodium: Parazit  
 Patojenlik  
 Sıtma hast.  
Spor üretilebilir.

Hayvan Besleyen

Bitkisel Besleyen

Mutlak Besleyen

Alg: Fototrofik

✓ Çiçek Mantarı: Saprofit  
 Parazit  
 Patojen

Tek  
 çok  
 Koloni

Amip  
 Paramecium  
 Ophe  
 Trypanosoma  
 Plasmodium

Tek Hüceli