



OKSİJENSİZ SOLUNUM



- ✓ Bazı prokaryotlar besin monomerlerini oksijen dışındaki inorganik maddeler ile parçalar.
- ✓ ETS görev alır.
- ✓ Elde ettikleri ATP miktarı oksijenli solunma göre az, fermantasyona göre çoktur.
- ✓ Azot döngüsünde rol alan denitrifikasyon bakterileri, denitrifikasyon olayını oksijensiz solunum mekanizmaları ile gerçekleştirirler. Bu canlılar çoğunlukla heterotrof olmalarına rağmen, kemoototrof olanları da vardır



BENİ DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Biyoloji Öğretmeni
Senem ÖZDEMİR