

4. Fungal Filogeni ve Genomik

Genetik varyasyon evrimin hammaddesidir. Genetik teknolojiadaki gelişmeler genomik alanının ortaya çıkmasını sağlamıştır. Genomik bilimindeki gelişmeler de bu varyasyonun niteliği hakkında oldukça önemli bilgileri ortaya çıkarmıştır. Günümüzde veri bankalarında biriken veriler sayesinde bu varyasyonu daha iyi değerlendirebiliyoruz. Söz konusu gelişmelerden elde edilen verilerle gen kazanımı, gen kaybı, gen aileleri gibi bir çok bilgiyi ortaya çıkarabiliyoruz. Veri bankalarındaki verileri karşılaştırarak organizmaların evrimsel ilişkileri hakkında detaylı bilgilere ulaşabiliyoruz.