Etkinlik





Salda Gölü

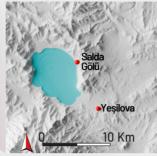
Amaç : Korunacak hassas doğal yaşam alanlarında yerleşme kurulmasının doğal yapıya vereceği zarar-

ları çözümleyebilme

Yönerge: Salda Gölü'ne ait aşağıdaki bilgileri inceleyiniz.

Coğrafi Konumu





Salda Gölü; Burdur ili, Yeşilova ilçesinde yer alır. Salda Gölü, deniz seviyesinden 1.193 m yükseklikte olup Toros Dağları arasında bulunur. Kapalı havza özelliğinde olan gölün derinliği 184 m ve kapladığı alan 44 km²dir.

Salda Gölü'nün Coğrafi Özellikleri

Salda Gölü'nü diğer göllerden ayıran en önemli özellik, tabanında beyaz renkli hidromanyezit içerikli stromatolitler oluşmasıdır.





Tabanda oluşan bu çökeller, ilk kez 3,5 milyar yıl önce yeryüzünde oluşmaya başlayan stromolitlere benzemektedir. İlkel yaşam koşullarına dair önemli veriler içerdiği düşünülen bu stromatolitlerin oluşum süreçleri ile bu süreçleri etkileyen faktörlerin anlaşılması, dünyada yaşamın başlangıcı konusunda önemli bilgiler verebilecektir.

Diğer yandan, Salda Gölü'nde oluşan stromatolitler ile Mars'taki karbonat içerikli kayaçlar arasında bazı benzerlikler bulunmaktadır. Bu benzerliğe NASA'nın da dikkat çektiği ile ilgili haberler medyada yer almaktadır. Salda Gölü, bu nedenle ekolojik olarak benzersiz bir özelliğe sahiptir.

