

PANONİYEN BASENİMİN MACARİSTAN KESİMİNDE PETROL JEOLJİSİ İLE İLGİLİ BAZI YENİ BULGULAR

SOME NEW PETROLEUM GEOLOGICAL DATA FROM THE HUNGARIAN PART OF THE PANNONIAN BASIN

Bérczl, I*. — Dank, V. — Kökai, J. — Somfai, A., Budapeşte, MACÂRİSTAN

Panoniyen baseninin tektonik modeli "bir çok kez değişime uğramıştır. Havza şu andaki model -görünümünü 10 yıl önce kazanmıştır. Tabandaki karmaşık, Alt Paleozoyik'den Üst Kretase'ye kadar erişen krlstâen ve sedîmanter formasyonlar kuşağıyla temsil edilmektedir. Sedîmanter örtünün çok büyük bölümü Miyosen ve Panoniyen'de çökelmiştir. Kırıntılı yapıdaki sedimanter formasyonlar, çeşitli hammaddelerin açmlama çalışmaları yönünden ilginç olanlarıdır. Buna bağlı olarak genişletilmiş sedimentoloji, jeokimya ve petrol jeolojisi araştırmalarının sonuçları burada sunulacaktır.

The Tecto'nic model of the Pannoninan basin has been modified many times. The present 'model was outlined about 10 years ago. At the basement complex is composed of Early Paleosoic to upper Cretaceous crystalline and sedimentary formations showing a belt ülke arrangement. The overwhelming majority of the sedimentary cover was deposited during the Miocene and Pannonian periods. Sedimentary formations of clastic nature are the principal objects of the exploration efforts for different raw-materials. in connection with this the results of an extended sedimentolögical, geochemical and petroleum geological investigations are presented here.