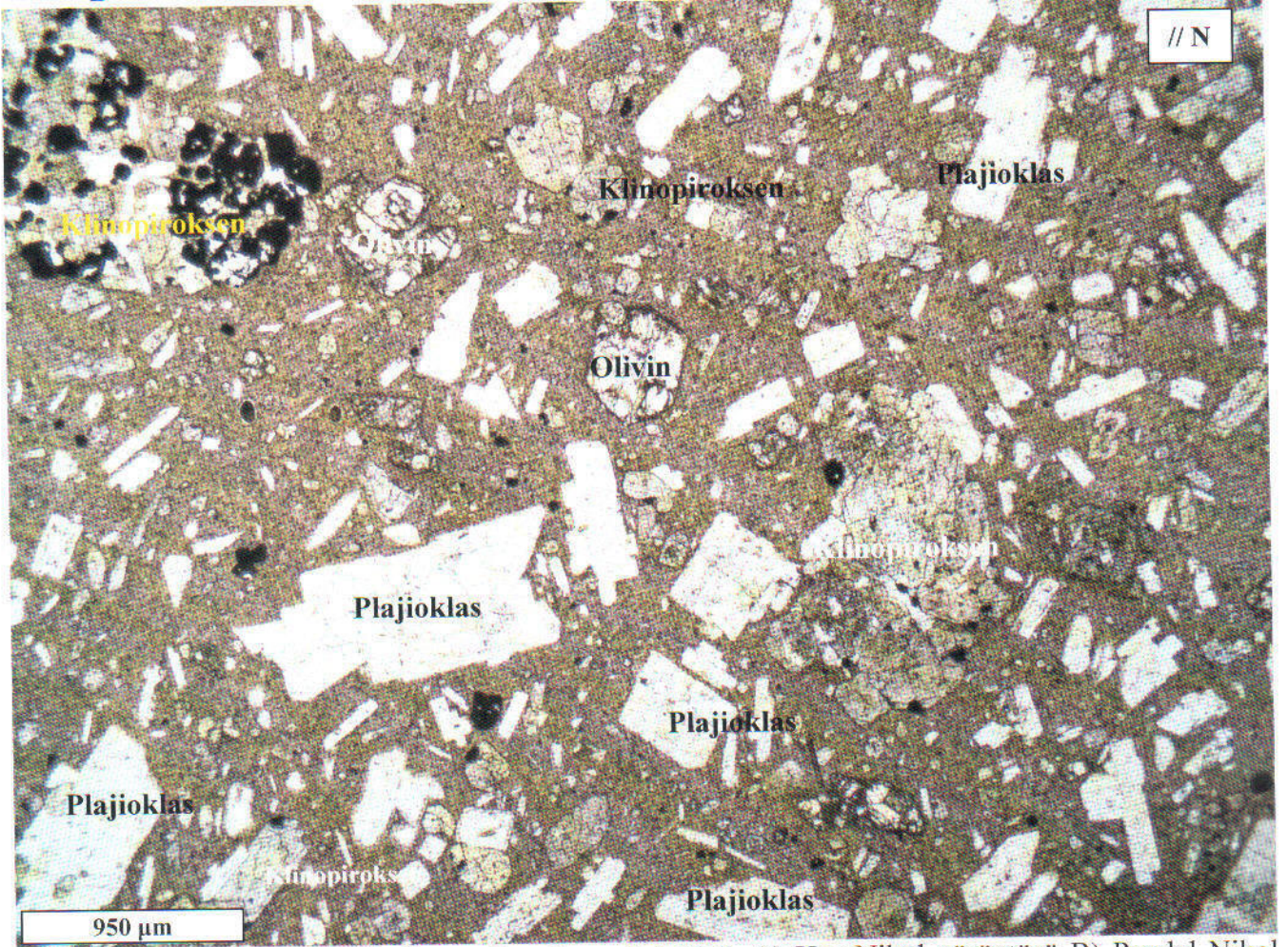


B



Şekil 1. Bazalt örneğinin polarizan mikroskop görüntüsü. A) Haç Nikol görüntüsü B) Paralel Nikol görüntüsü

ANALİZ SONUÇLARI

Elden getirilen bir adet bazalt örneğinin analiz sonucu aşağıda verilmektedir. Polarizan mikroskop çalışması sonucu yukarıdaki mikroskobik görüntüsü ve mineralojik bileşimi verilen örnek içerisinde **Serbest Silis (SiO₂), Zeolit grubu ve Serpantin gruplarına ait lifsi mineraller bulunmamaktadır.**

Analizi Yapan

Yrd.Doç.Dr. Cüneyt AKAL

Bölüm Başkanı V.

Prof. Dr. Necdet TÜRK

D.E.Ü.Tınaztepe Yerleşkesi, Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 35160 Buca-İZMİR
Tel: (232) 4127301/00 Fax : (232) 4531129

Döner Sermaye Hesap adresi:

Vakıflar Bankası E.U. Kampus (Sube Kodu 905) D.E.U. Mühendislik Fakültesi Doner Sermaye Birimi
Hesap No: 0905-2003442 Jeoloji Müh.Böl. Jeokimya Laboratuvarı