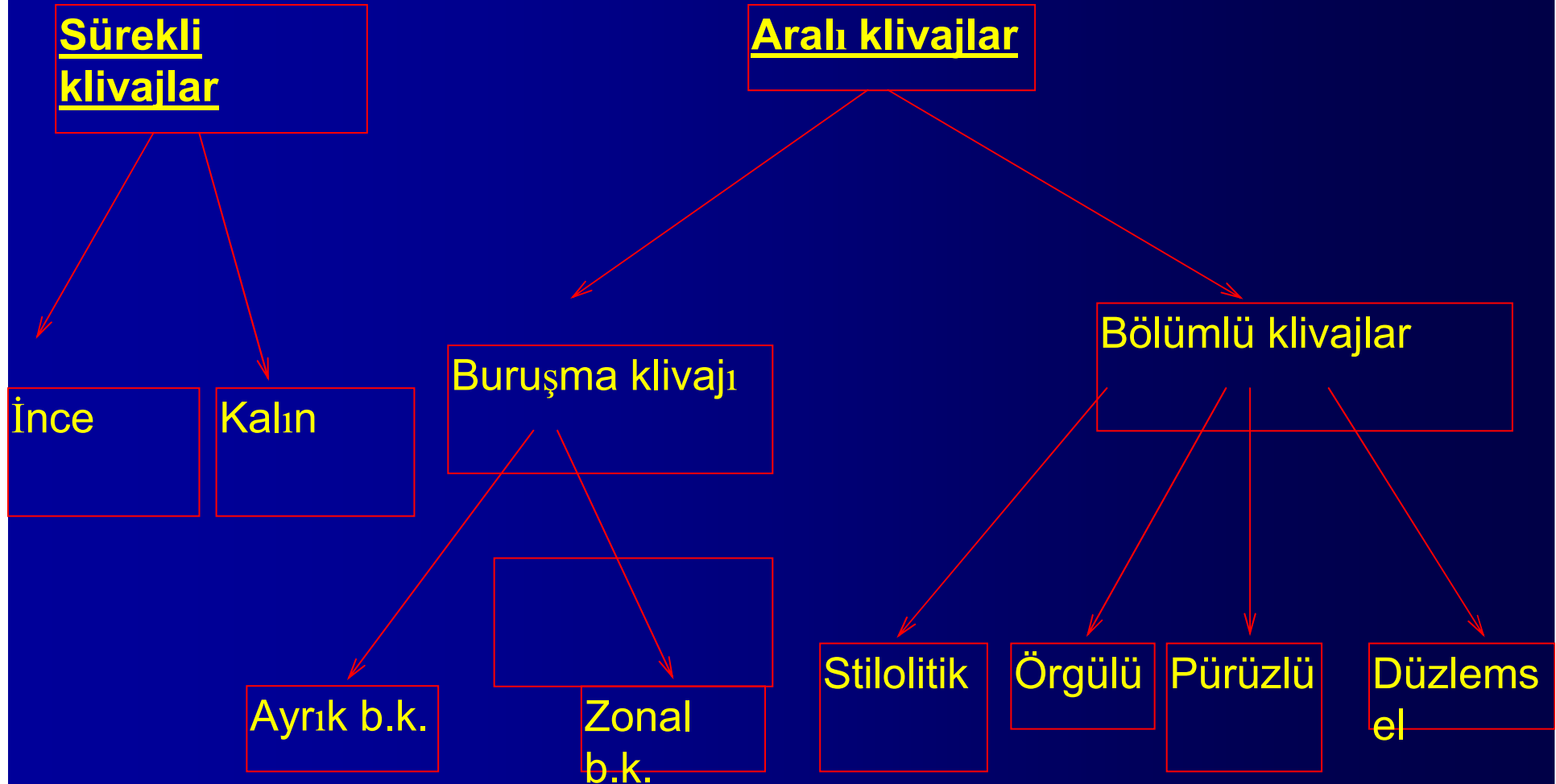
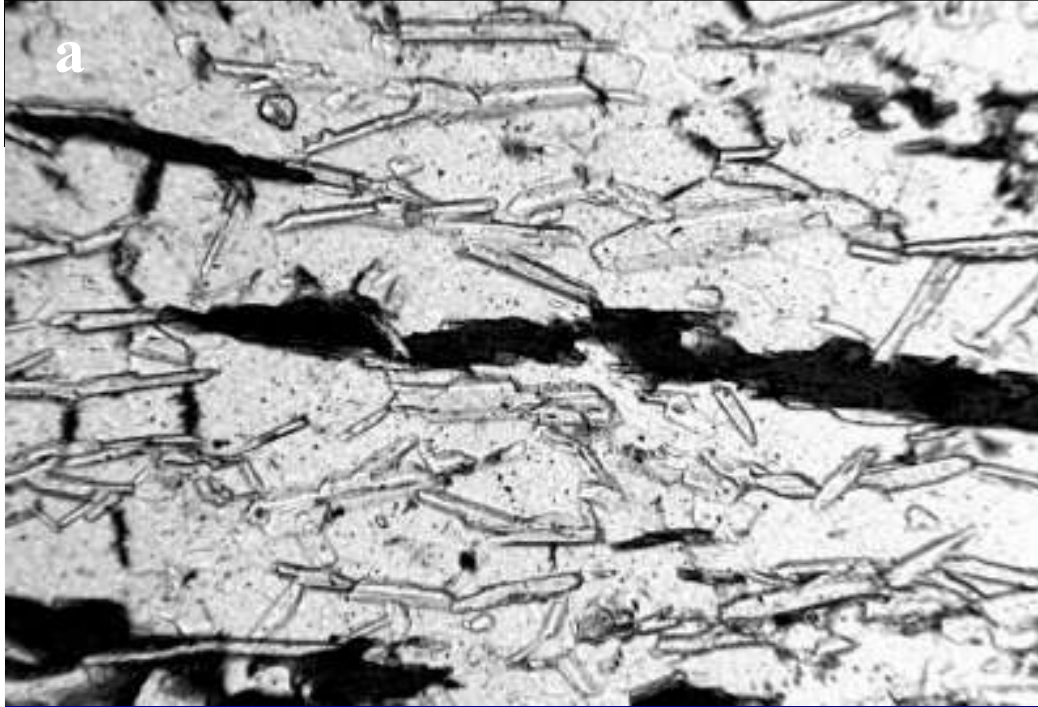


- Bu parametrelere bağlı olarak klivajlar Mc Powell (1978) tarafından aşağıdaki gibi sınıflanmıştır.



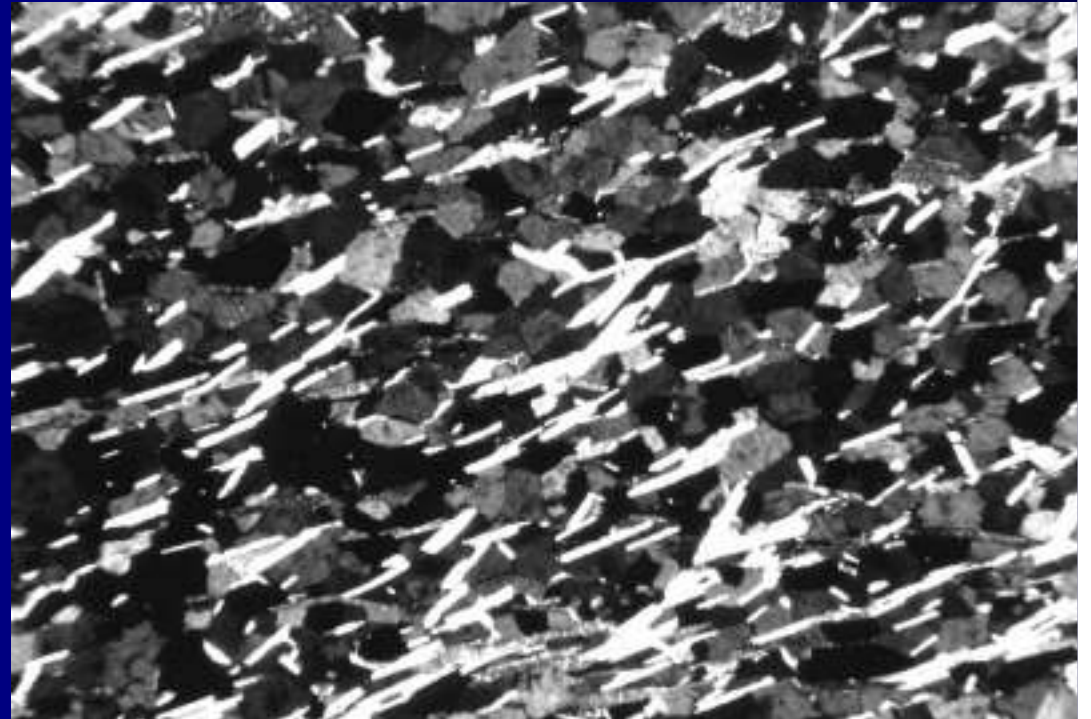
a



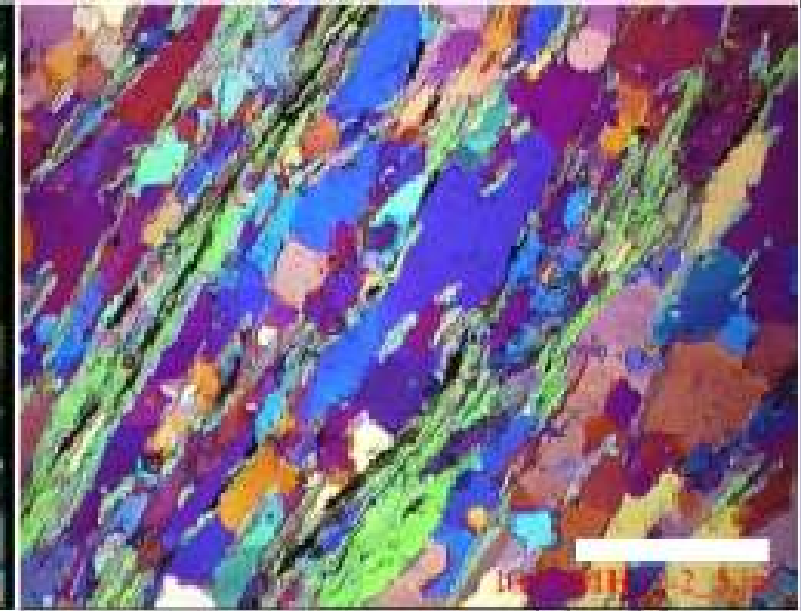
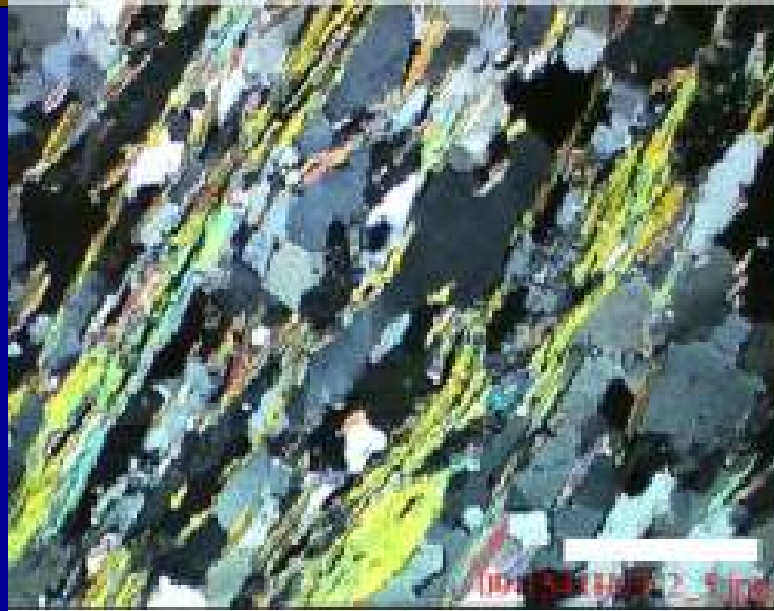
NİT YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN

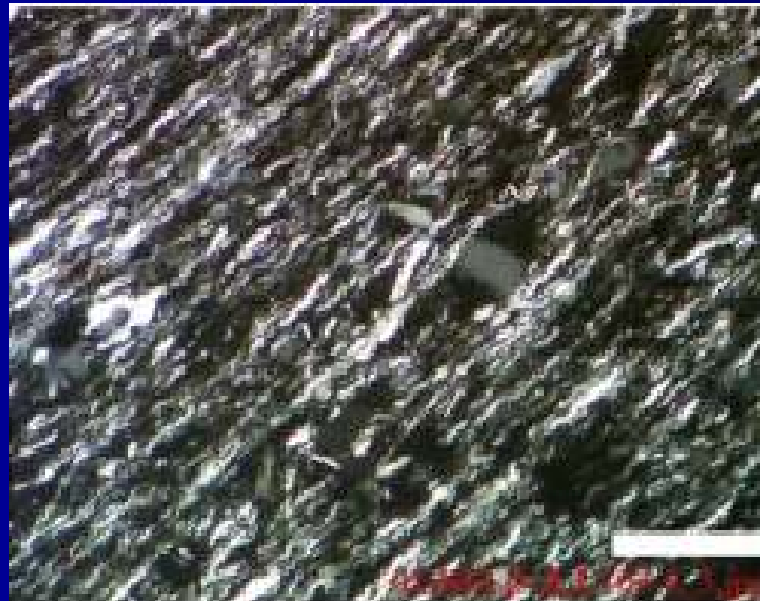
Sürekli klivaj



Sürekli klivaj



scale bar: 0.5 mm

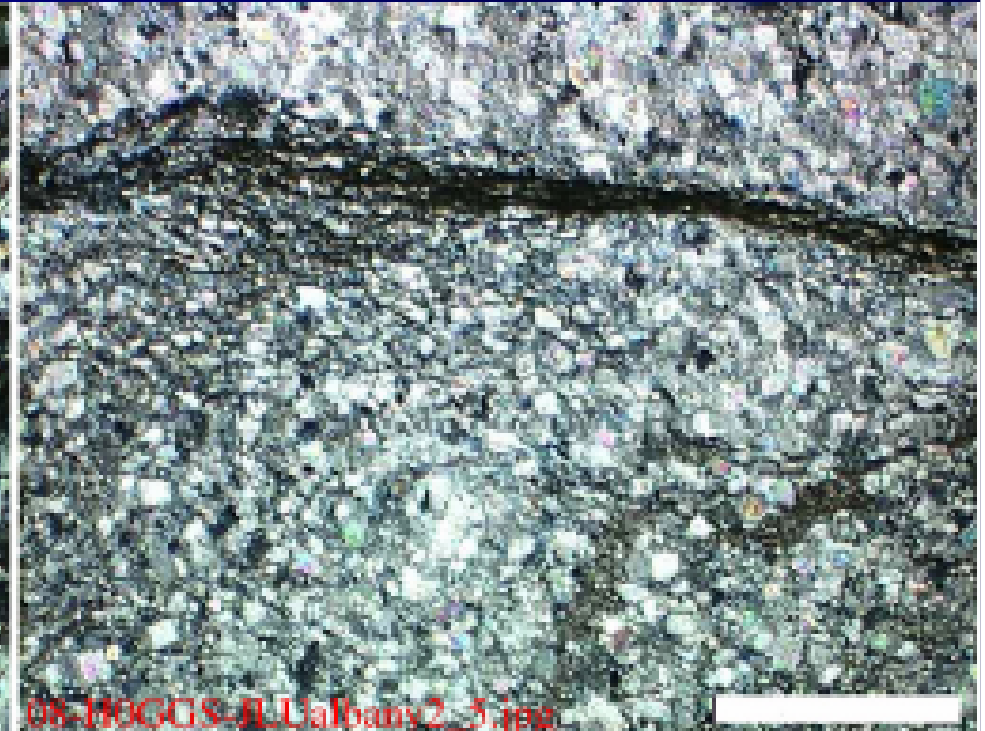
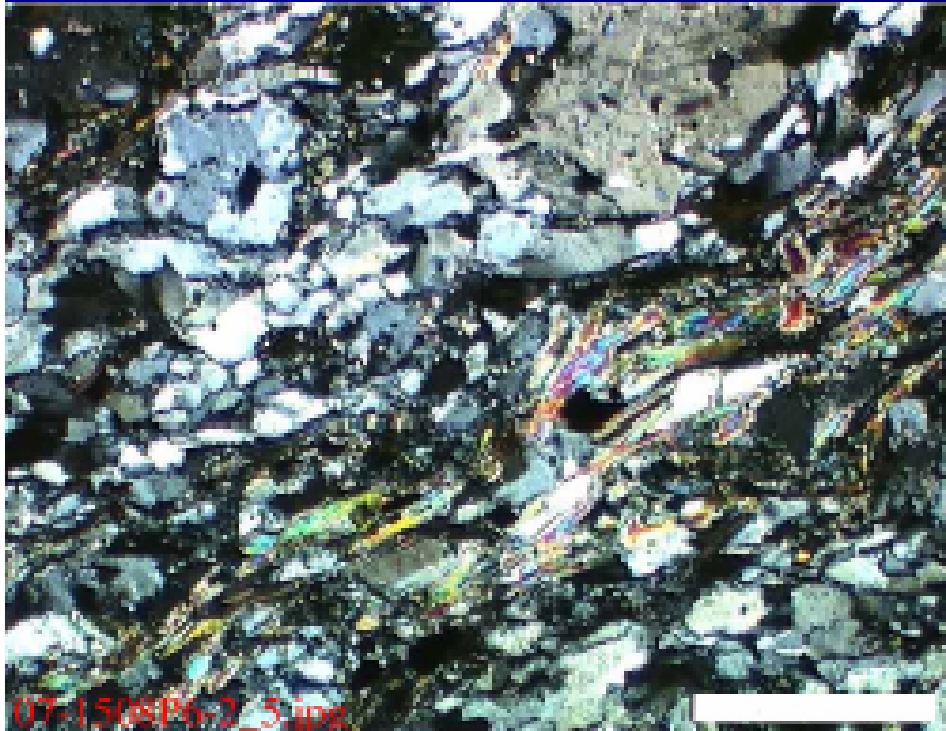


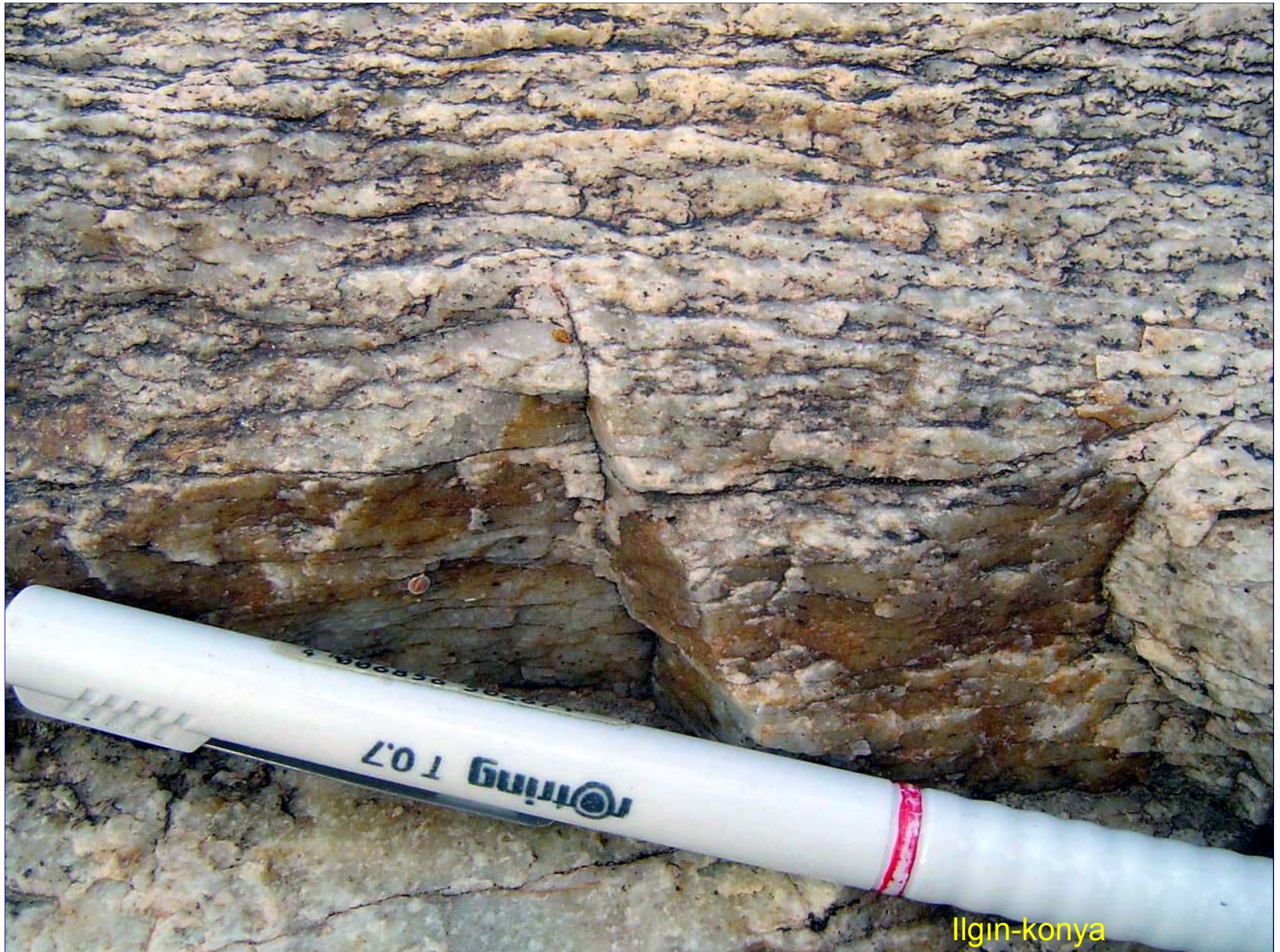
Sürekli
klivaj

Meydanköy-konya



Aralı klivaj







Sizma-konya





Meydanköy-konya

Aralı klivaj



- Sürekli-sıkdüze klivajlara değişik dokulu gnays, şist ve sleytler girebilir.
- **Sürekli ve aralı klivajlar arasındaki farklılık, klivaj zonları arasındaki mesafe olacağından, bazı sürekli klivajlar elektron mikroskobu altında incelendiğinde yine aralı klivaj olarak adlandırılabilir.**
- Bundan başka aralı klivajlarda, mikroliton dokusu klivaj zonuna paralel hale geldikçe klivaj zonu ve mikroliton dokusu arasındaki ayırım da zorlaşacaktır.

- Aralı klivajlarda ise, ilk bölümlendirme, klivaj içeren kayacın başlangıçta bir tektonik doku içerip içermemesine göre yapılabilir.
- Eğer başlangıçta bir düzlemsel anizotropi var ise, bu klivaj
 - buruşma klivajı,
 - yoksa
 - Bölümlü klivaj olarak adlandırılabilir.

ONİT YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN



Meydanköy-konya

buruşma klivajı



Bölümlü klivaj

İlgin-konya

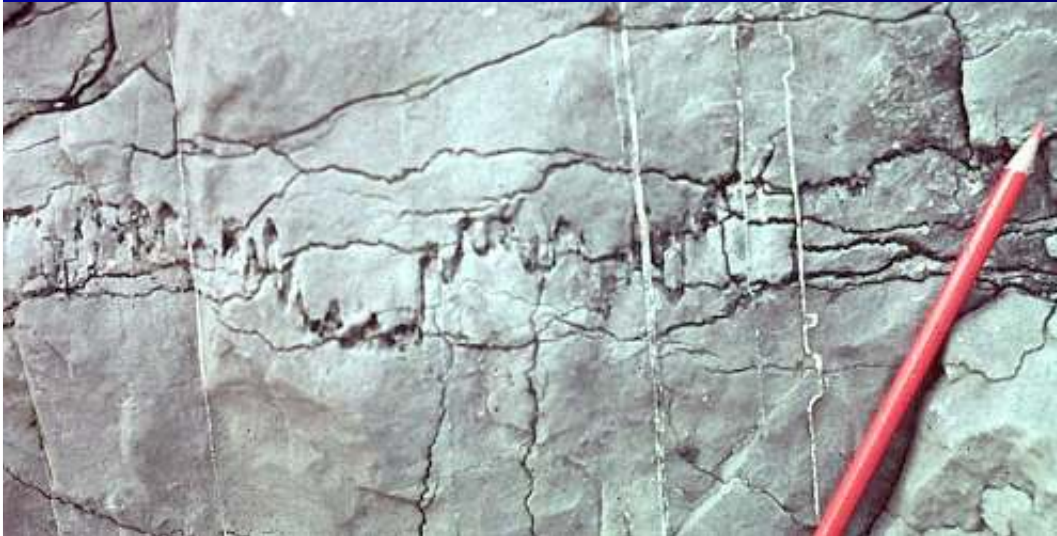
DÜZLEMSEL TEKTONİK YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN

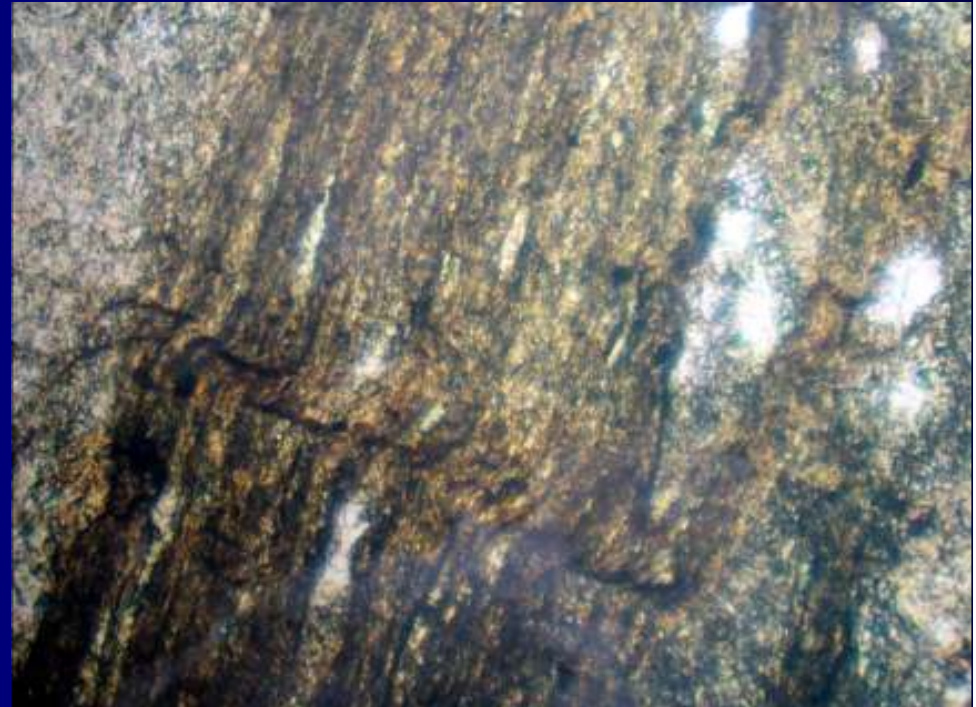


- Bölümlü klivajda, klivaj kayacı kesecek ve bu klivajla önceki doku arasında ilişki bulunmayacaktır. Bu tip klivaj bazı kumtaşı ve kireçtaşlarında gözlenir.

Stilolitik klivaj



- Buruşma klivajları da kendi içinde zonal ve ayırık buruşma klivajı şeklinde ikiye ayrılır
- Ayırık buruşma klivajlarında önceki doku klivaj kenarında sona erir





Sizma-konya





Sizma-konya

Ayrık buruşma klivajı

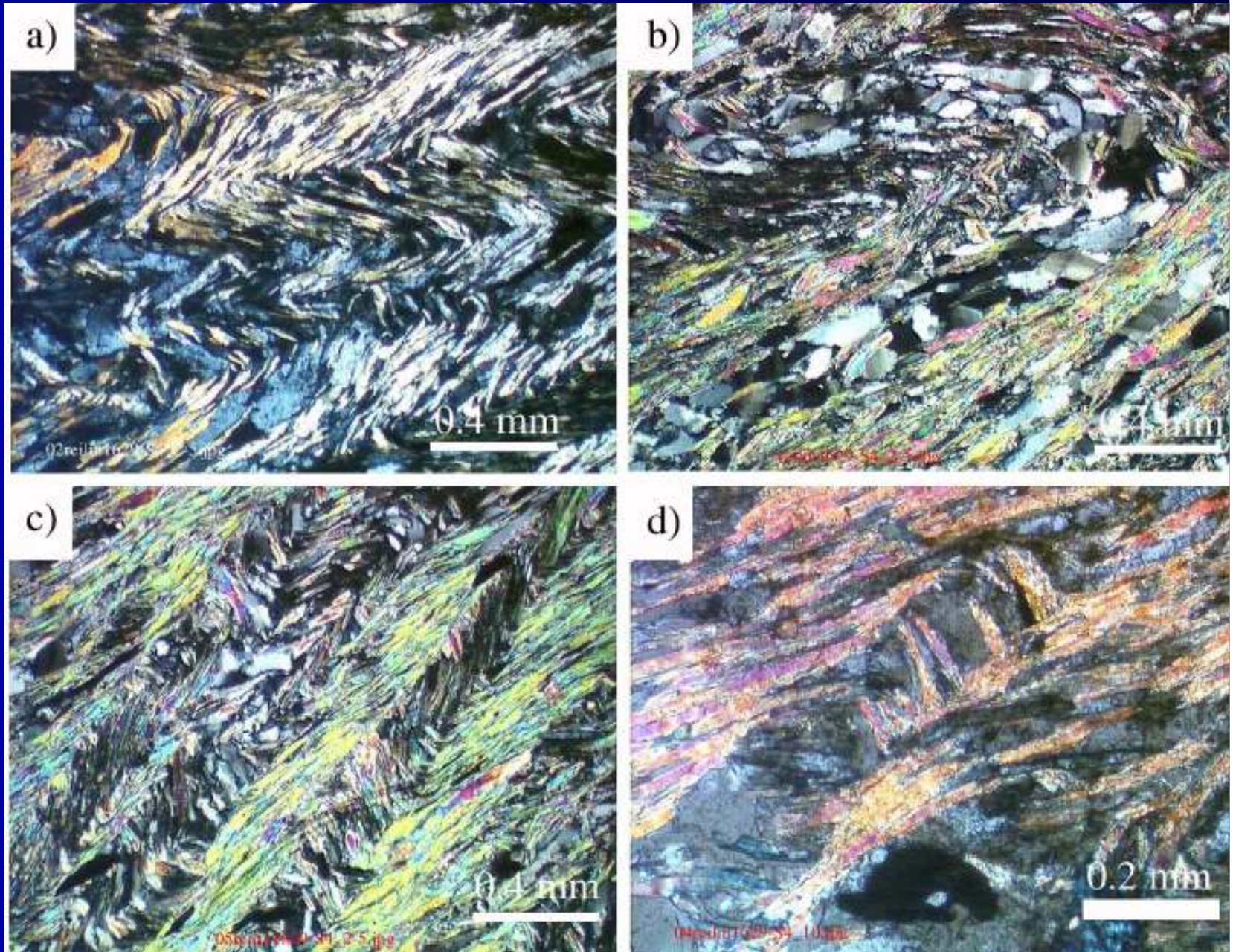


- Zonal buruşma klivajlarında ise, önceden varolan düzlemsellik klivaj boyunca süreklidir.



DÜZLEMSEL TEKTONİT YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN



DÜZLEMSEL TEKTONİK YAPILAR

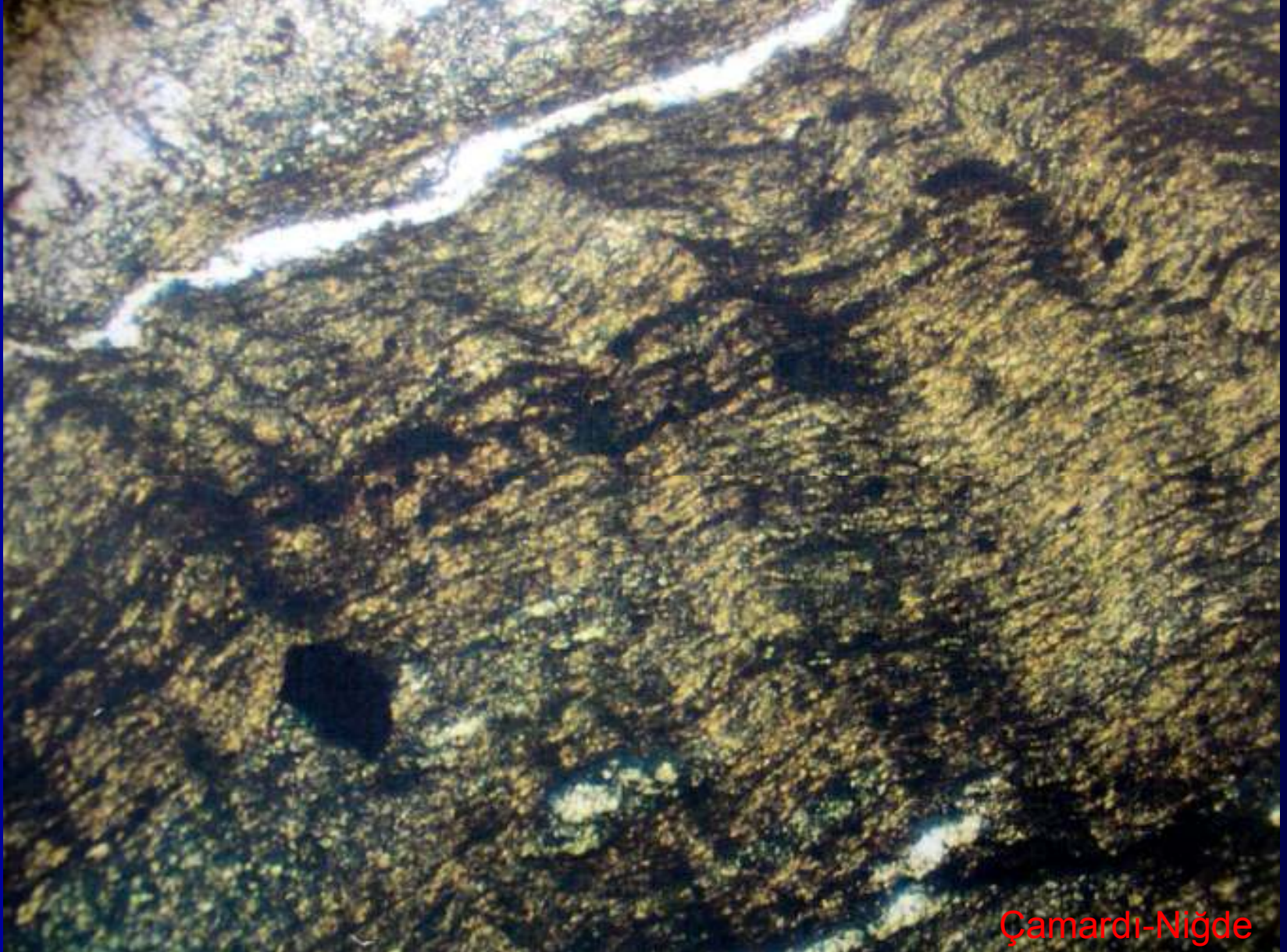
Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN



Çamardı-Niğde

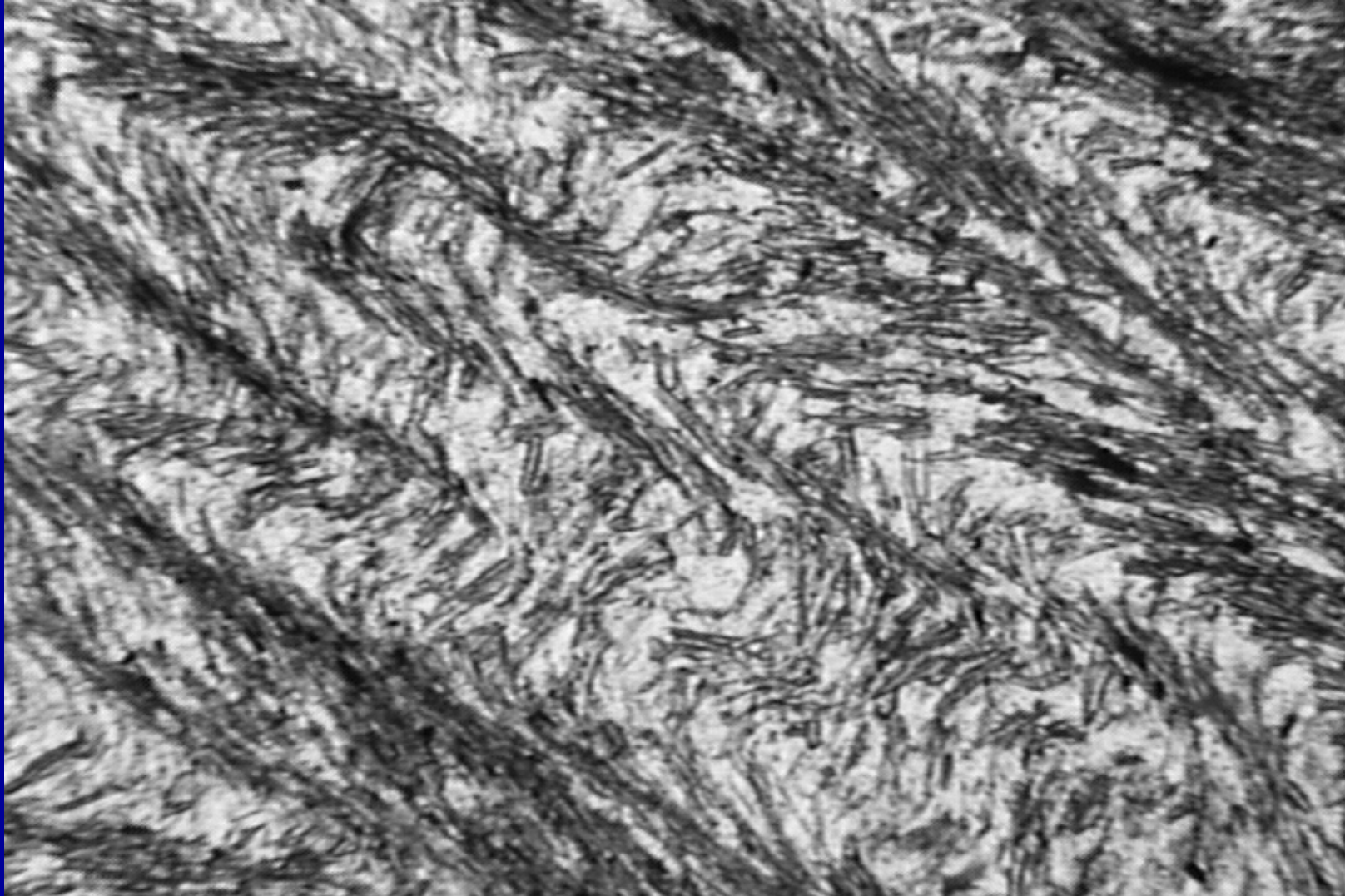
DÜZLEMSEL TEKTONİK YAPILAR

Yrd.Doç.Dr.Yaşar EREN

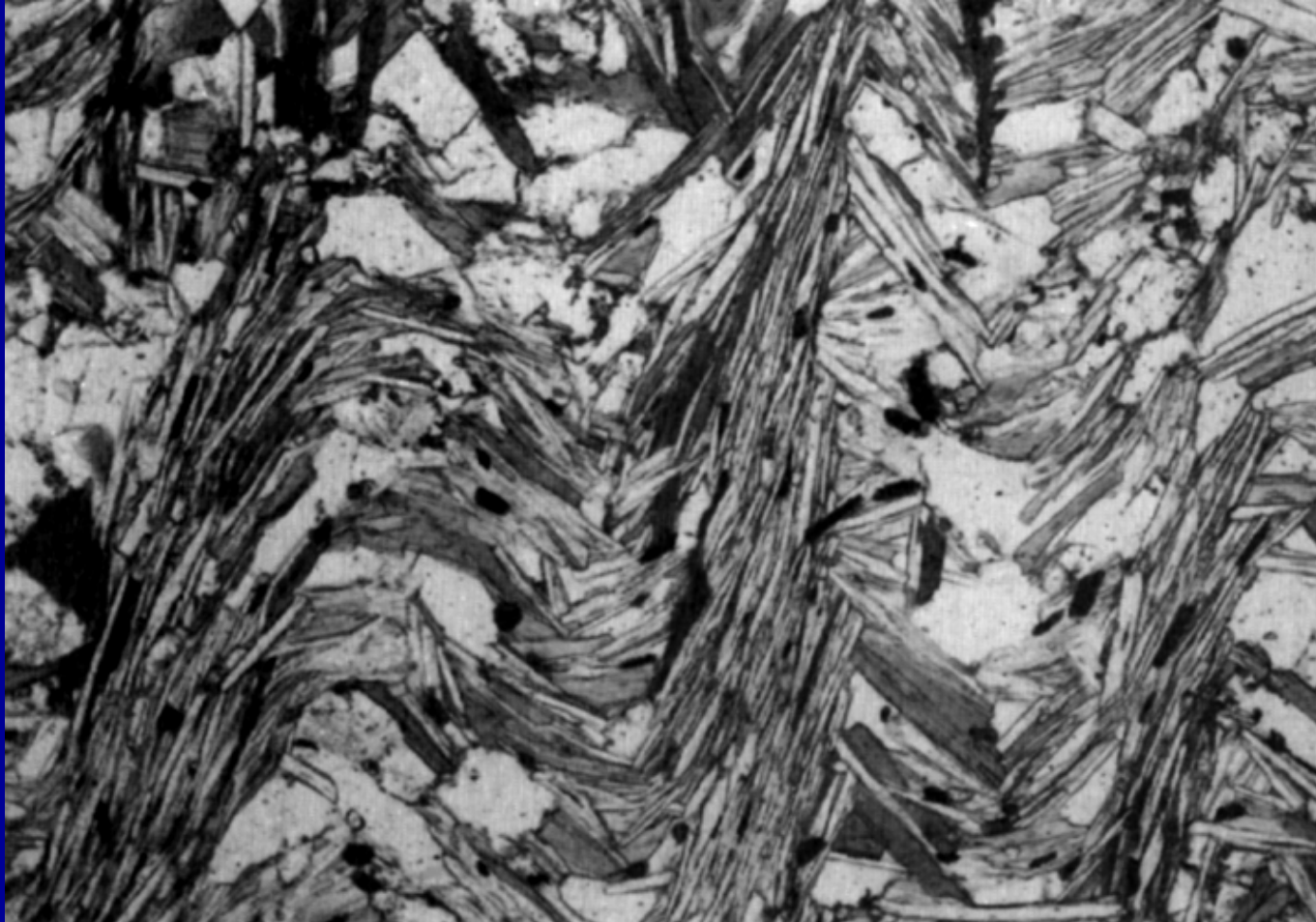


Çamardı-Niğde

Zonal buruşma klivajı



Zonal buruşma klivajı

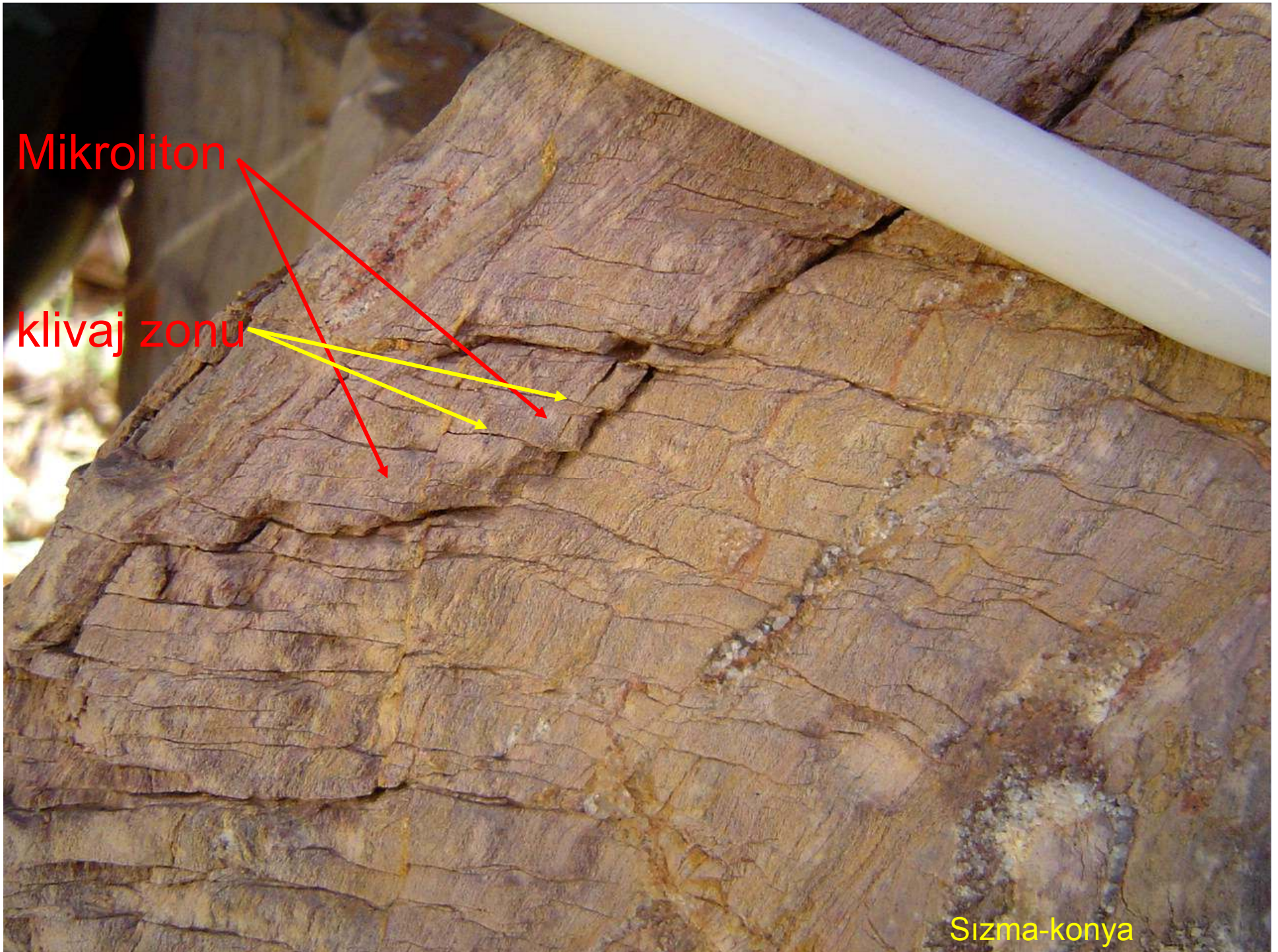


- Klivaj düzlemine dik kesilmiş bir sleyti klivajında yapılan ince kesitlerde, klivajın üç önemli özelliği ortaya konabilir.
- 1-Mika ve klorit kristallerinin klivaja paralel dizilimi
- 2-Klivaj düzlemlerinde kuvars tanelerinin basınç erimeleriyle yassılması
- 3-Yeni bir bileşim farklılığı sunan düzlemselliğin oluşması
- Bu olay ince mika ve oksitçe zengin seviyeler ile, daha kalın kuvars-feldispat-kalsit seviyelerinden oluşur. Mika oksitçe zengin seviyeler **klivaj bandı**, aradaki daha kalın seviyeler ise **mikroliton** olarak adlandırılır.

Mikroliton

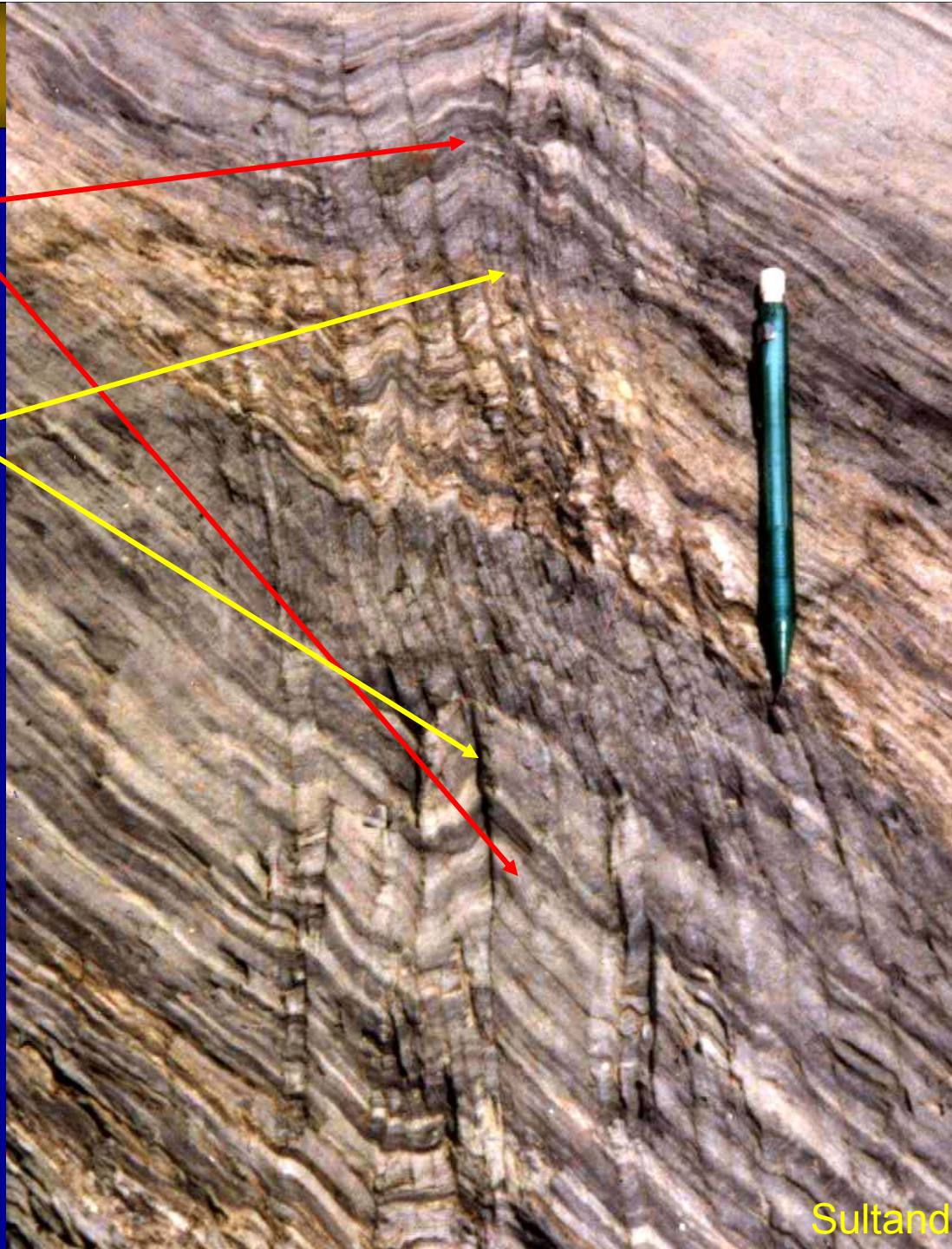
klivaj zonu

Sizma-konya



Mikroliton

klivaj zonu

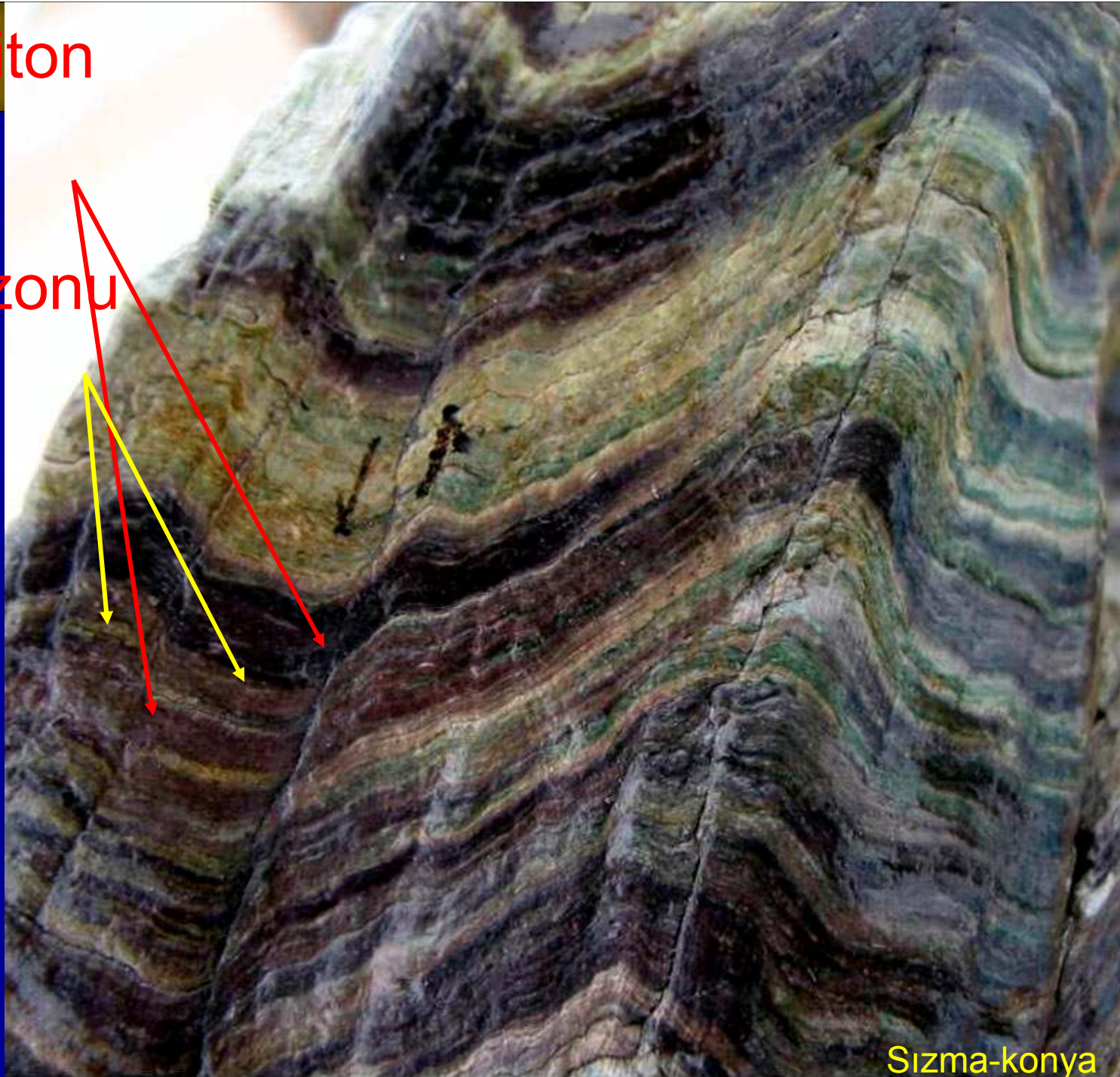


Sultandağları -Akşehir-

Mikroliton

aşar EREN

klivaj zonu



Sızma-konya

DÜZLİ

Mikroliton

klivaj zon

0.25 mm

0.25 mm

