

A Kömpöc – Csólyos-K repedezett szénhidrogén mező kőzettani és szerkezeti felépítése

Nagy Ágnes, M. Tóth Tivadar



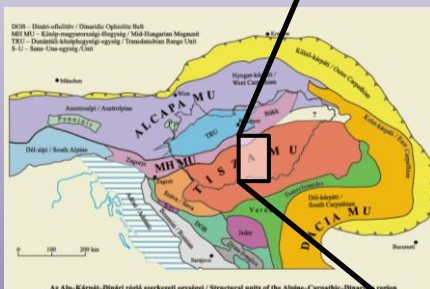
Szegedi Tudományegyetem,
Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék

FRACTURED RESERVOIR GROUP

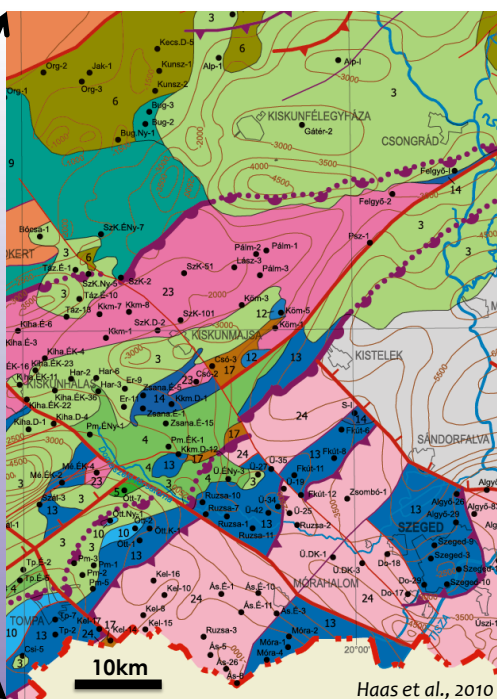


III. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés, Telkibánya
2012. szeptember 4-6

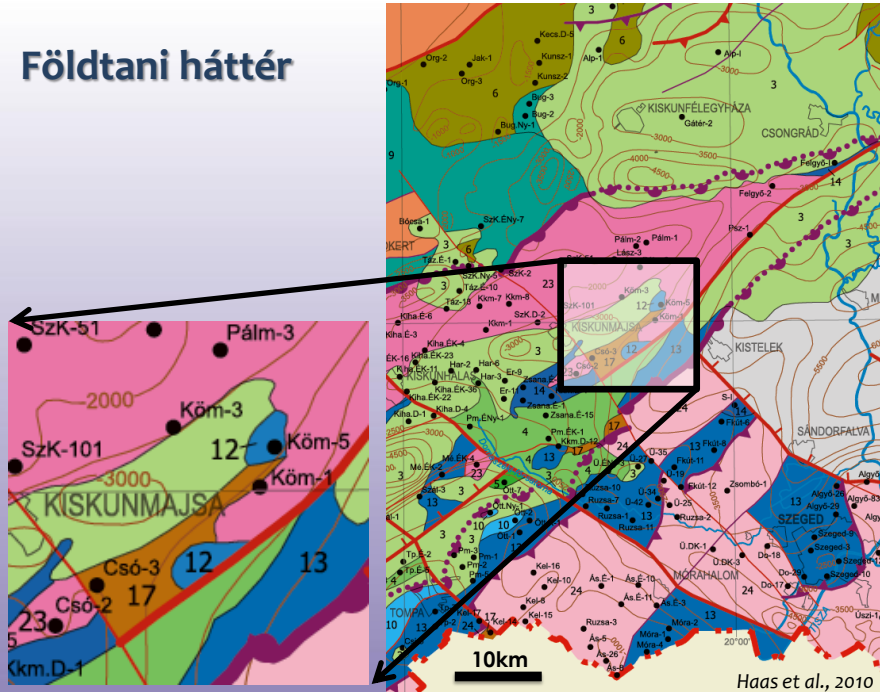
Földtani háttér



Alp-Kárpát-Dinári régió szerkezeti egységei / Structural units of the Alpine-Carpathian-Danube region



Földtani háttér



A területet felépítő kőzetek

Jura mészkő



Triász dolomit, dolomitbreccsa



Triász mészkő

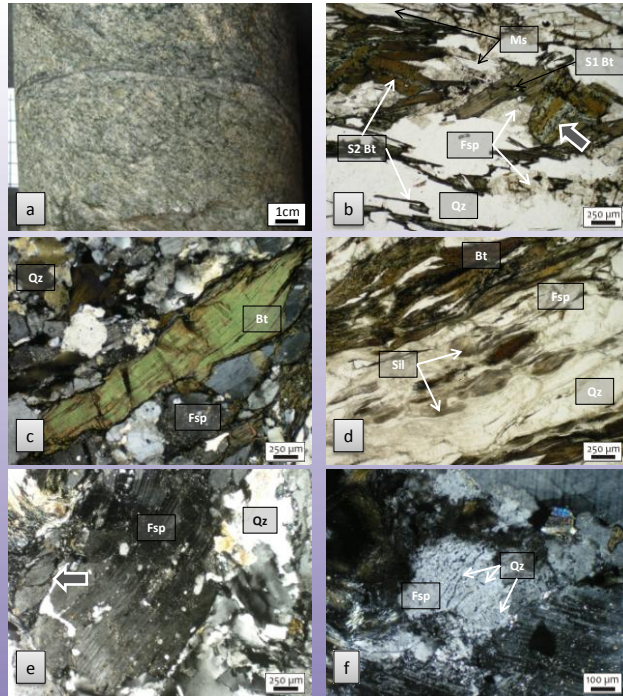
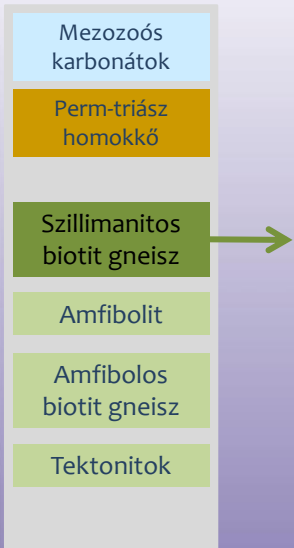


Perm-triász homokkő

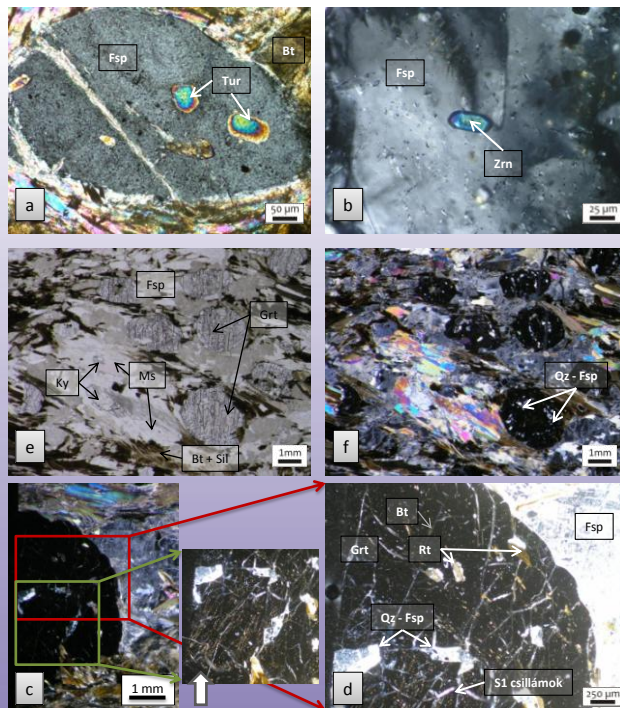
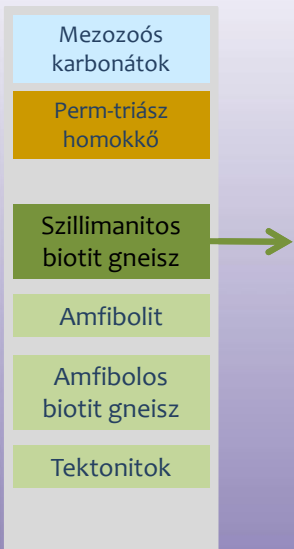


Metamorf aljzat

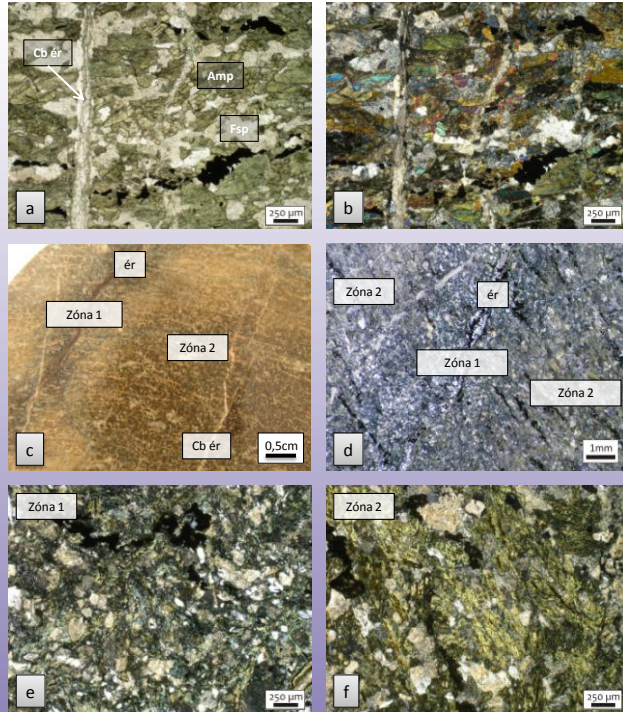
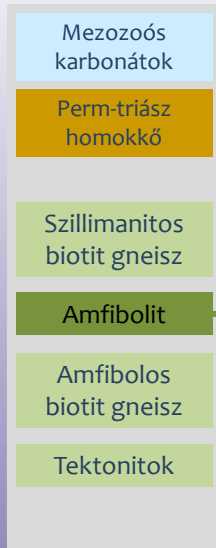
A területet felépítő kőzetek



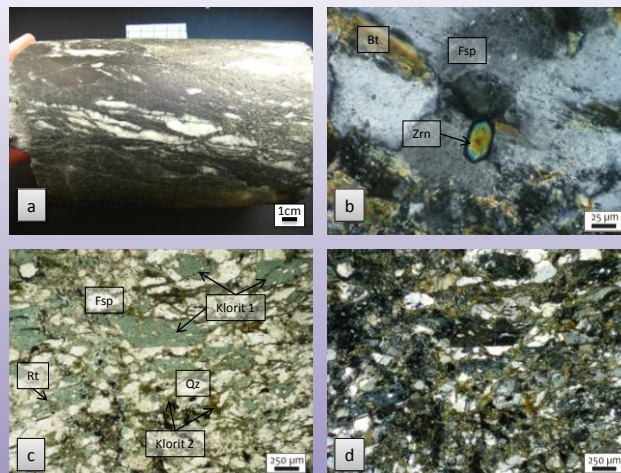
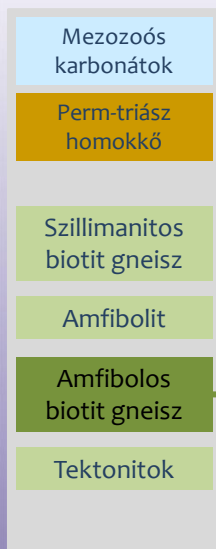
A területet felépítő kőzetek



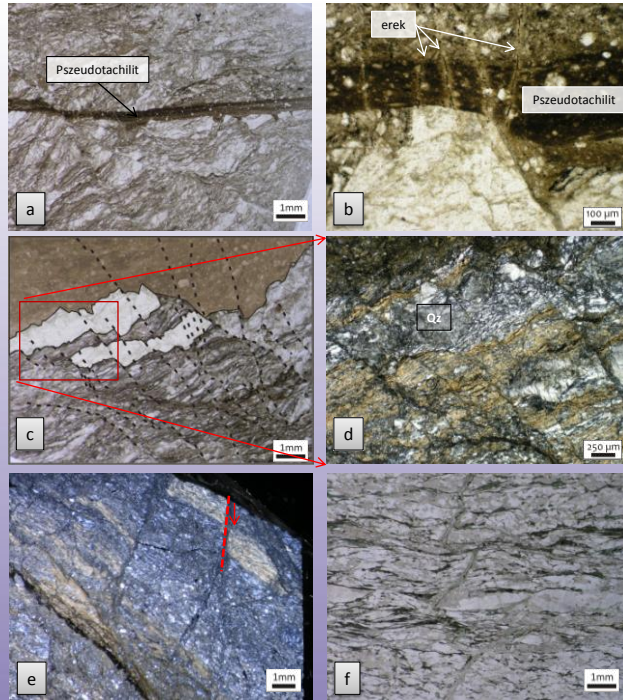
A területet felépítő kőzetek



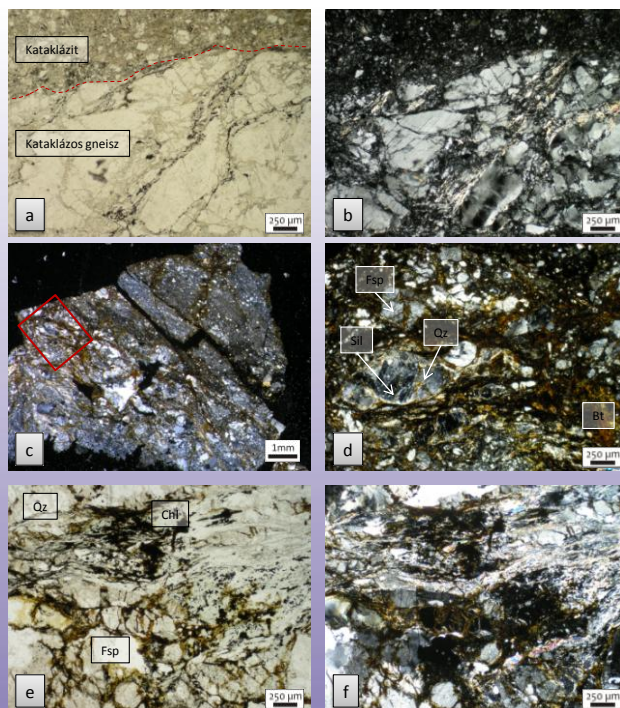
A területet felépítő kőzetek



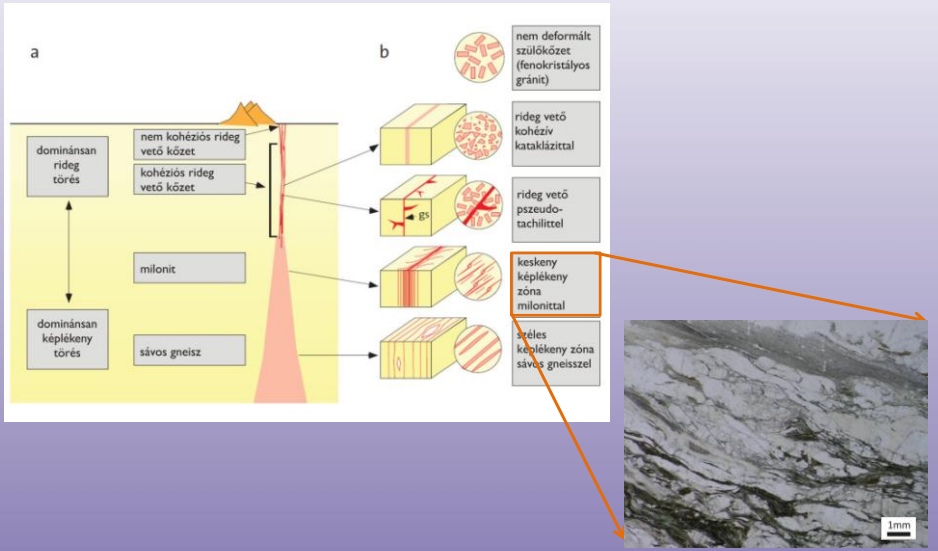
A területet felépítő kőzetek



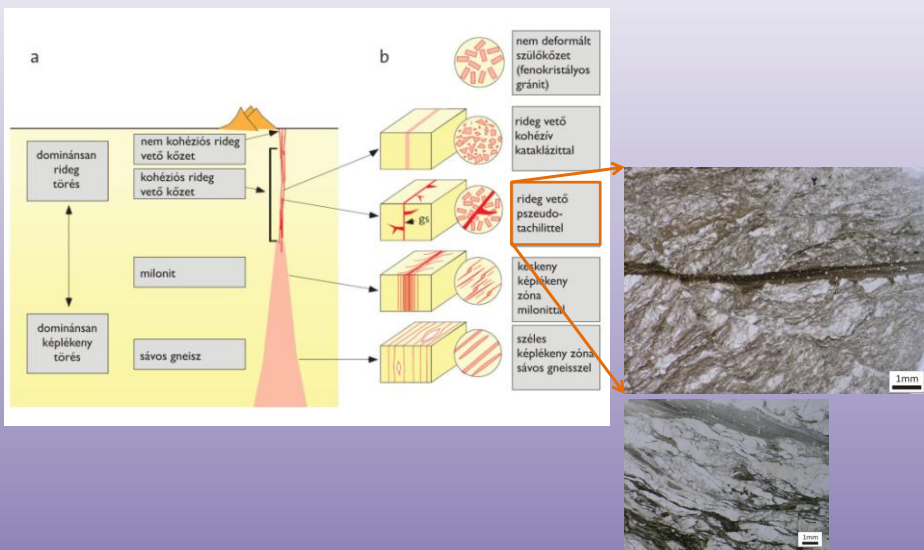
A területet felépítő kőzetek



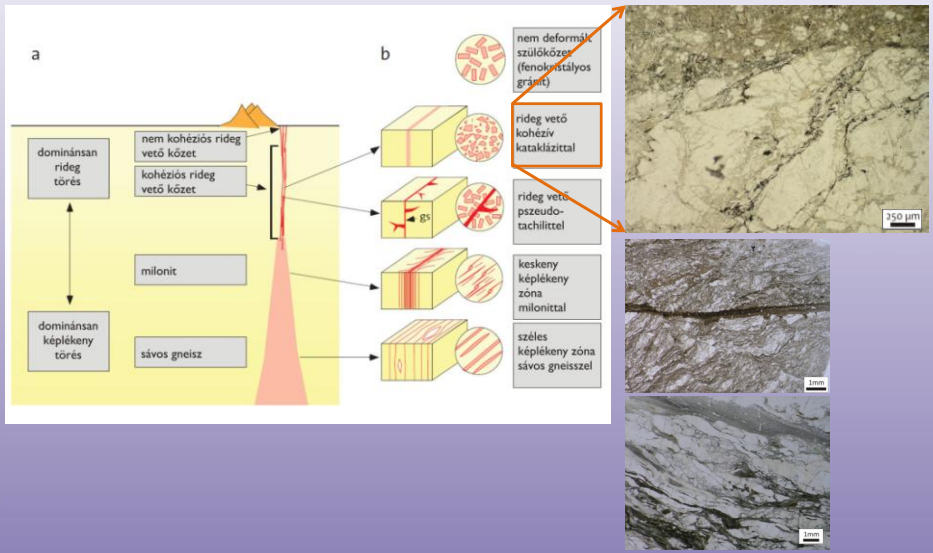
Tektonitok vetőzóna mentén



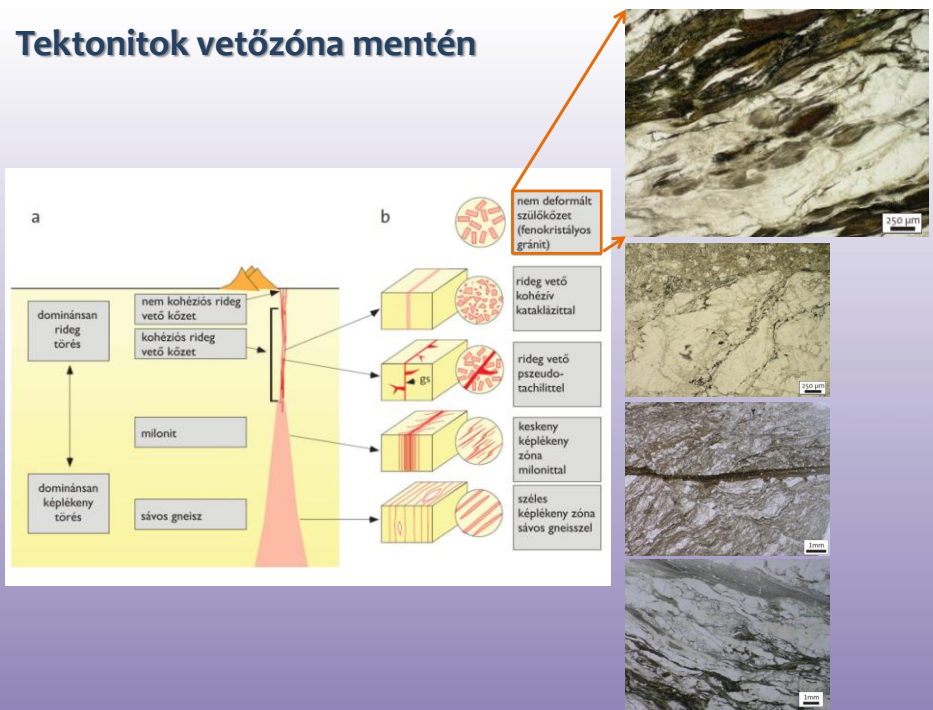
Tektonitok vetőzóna mentén



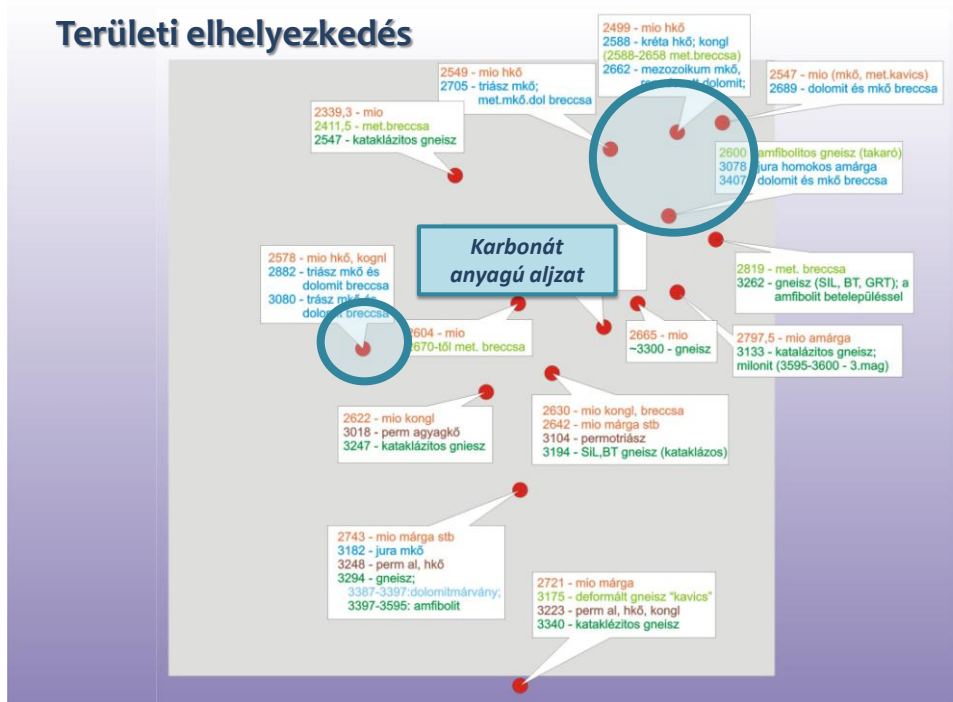
Tektonitok vetőzóna mentén



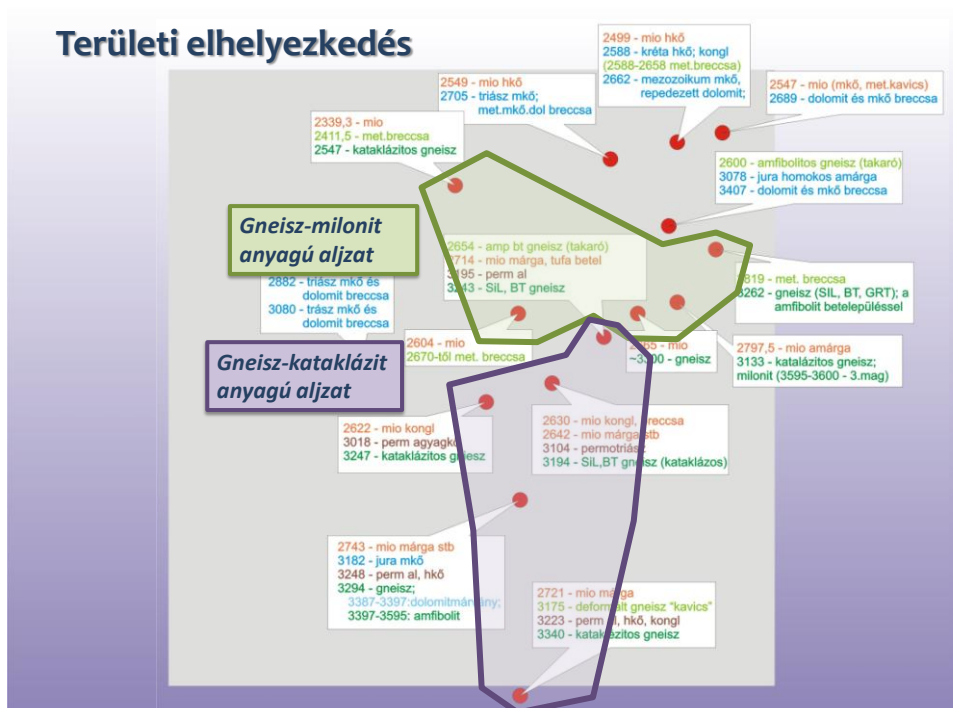
Tektonitok vetőzóna mentén



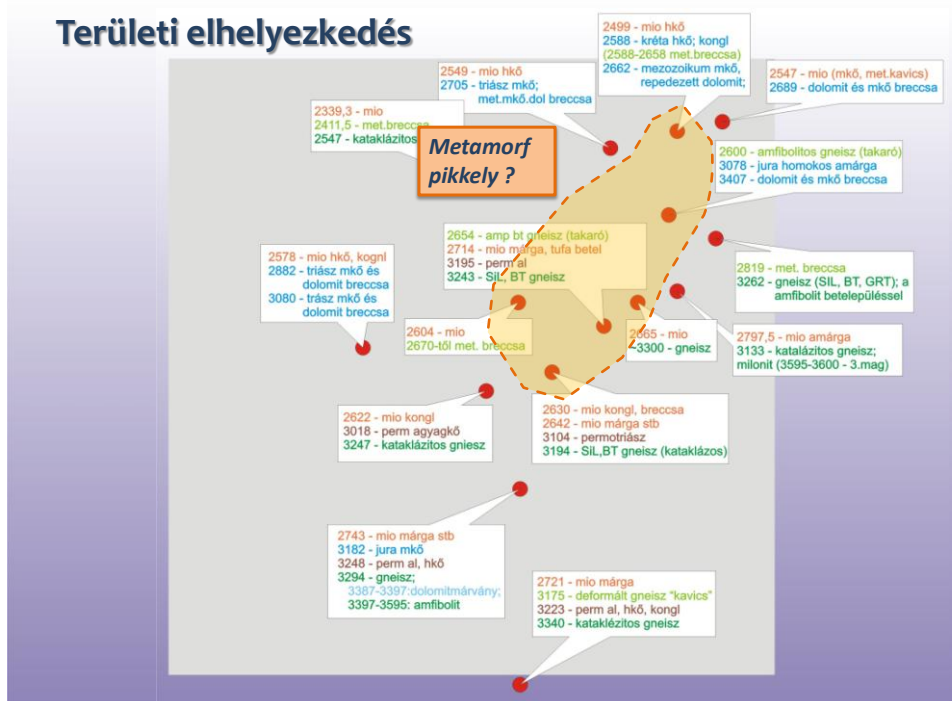
Területi elhelyezkedés



Területi elhelyezkedés



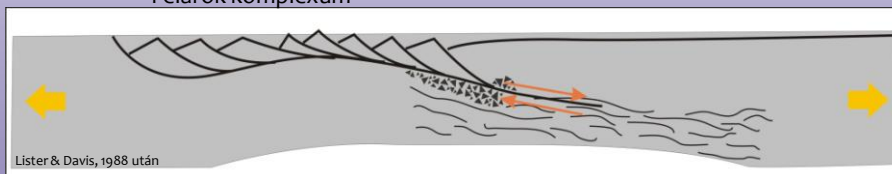
Területi elhelyezkedés



Összefoglalás

- * Sokféle tektonikus kőzet jelenik meg a területen
- * *Milonittól a kataklázisig, egymást felülírva*
- * A vetőkőzetek ilyen egymásra épülése rendszerint az **elválasztó vetők mentén** figyelhető meg (Lister & Davis 1988), ahol a nyírási zóna fokozatos felszínre kerülve megy át a képlékeny tartományból a ridegbe.

Félárok komplexum



Breccsa zóna Képlékeny nyírási zóna

Jelen kutatási eredmények megjelenését „Az SZTE Kutatóegyetemi Kiválósági Központ tudásbázisának kiszélesítése és hosszú távú szakmai fenntarthatóságának megalapozása a kiváló tudományos utánpótlás biztosításával” című, TÁMOP-4.2.2/B-10/1-2010-0012 azonosítószerű projekt támogatja. A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

**Köszönöm
a
megtisztelő figyelmet!**