

## Szakedolgozat és diplomamunka témakiírások

### **Raucsik Béla**

1. Fejezetek az Erdélyi-középhegység földtanából - szakirodalmi áttekintés pontosítandó témában (BSc)
2. Agyagásványok földtani jelentősége és alkalmazásuk - szakirodalmi áttekintés pontosítandó témában (BSc)
3. Karbonátkőzetek petrográfiai jellemzése (BSc. MSc)
4. (Nagyon) kisfokú metamorf kőzetek jellemzése rétegszilikátok vizsgálatával

### **Körmös Sándor**

1. Szerves kőzettan
2. Kőszénföldtan
3. Szénhidrogénföldtan
4. Szerves geokémia

### **Varga Andrea**

1. A dél-dunántúli paleozoikum komplex kutatása (kőzettani és geokémiai vizsgálatok)
2. Üledékes kőzettan és geokémia, diagenézistörténet (elsősorban homokkővek vagy karbonátkőzetek vizsgálata)
3. A Tiszai-főegység paleozoikumi kifejlődéseinek lokális és regionális korrelációja
4. BSc szakedolgozat készíthető csak magyar/angol szakirodalmi feldolgozásra építve, előre egyeztetett témában (elsősorban üledékes kőzettan és/vagy geokémia, diagenézistörténet, Tiszai-főegység paleozoikumának témakörökben)

### **Fintor Krisztián**

1. Az orotvai ritkaföldfém tartalmú telérek petrográfiai vizsgálata (BSc)
2. A Dél-Dunántúli kristályos medencealjzat kőzettani jellegzetességei a PGI-1 fúrásban (BSc)
3. Az orotvai telérkitöltő monacit szemcsék metamiktésedésének vizsgálata Raman mikroszkóppal (MSc)

### **Schubert Félix**

1. Az üledékes breccsák genetikai és petrográfiai jellemzőinek áttekintése kitékintéssel a kozári kőfejtőben megjelenő üledékes breccsára (BSc/MSc)
2. A tektonikus breccsák genetikai és petrográfiai jellemzőinek áttekintése kitékintéssel a kozári kőfejtőben megjelenő tektonikus breccsára (BSc/MSc)
3. A nagy aktivitású radioaktív hulladéktároló elhelyezésére kiválasztott Bodai Agyagkő Formáció kőzeteiben megjelenő repedések és kitöltő ásványaik szerkezetföldtani, ásványtani vizsgálata (BSc/MSc)