



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ



СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЈА





Шта студент може данас да научи на

**ДЕПАРТМАНУ ЗА РЕГИОНАЛНУ
ГЕОЛОГИЈУ**

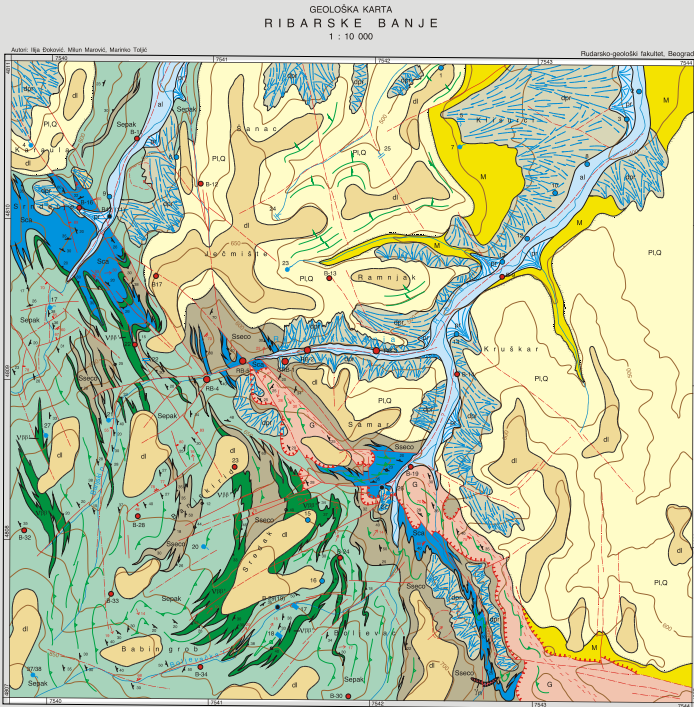


Да прикупи податке и уради геолошку карту



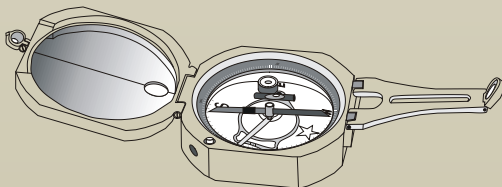
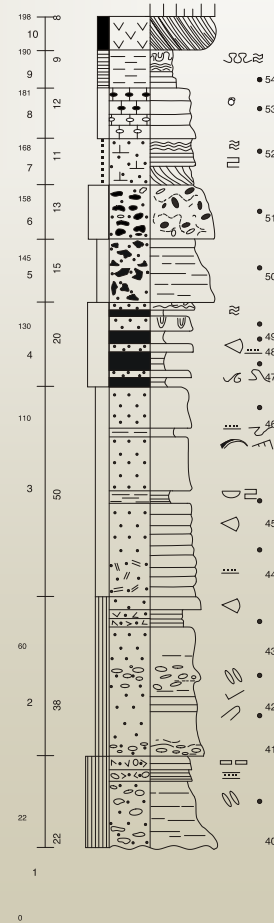
LEGENDA KARTIRANIH JEDINICA

- Aluvijalni narav
- Proluvijalni narav
- Detritno-proluvijalni zaslon
- Debljavaj
- Blakavica tacja (Plokvavica)
- Žučkavci peskari i gineci
- Granitofori
- Kalkštit i hornovi
- Serpentin-Hornštit šestci
- Epitet-akvulvinski šestci
- Mesta gabra-džabaci
- Granitni kompleks



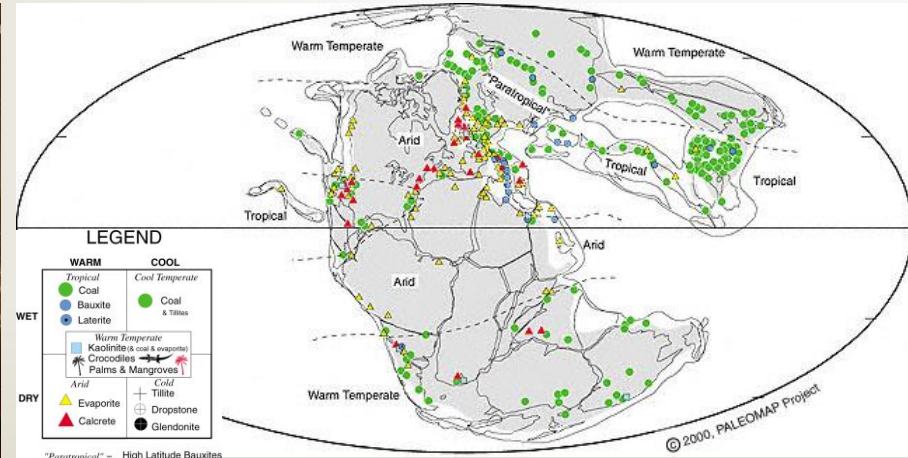
LEGENDA STANDARDNIH OZNAKA

- 1. Sigurno utvorena i prepoznatljiva, normalna geološka granica
- 2. Utvorena i prepoznatljiva, neregularna geološka granica
- 3. Iznenađujuća granica i granica nesigurnog karaktera
- 4. Granice sa padom i tase
- 5. Elementi pada brdskih (normalni i inverzni)
- 6. Elementi pada poludne
- 7. Tanjine i sa malih rečica
- 8. Ravni: općine: sa padom i isoskice zoru
- 9. Ravni: općine: sa padom i isoskice zoru
- 10. Tase: navlake: utvorene i nepoznate: isoskice
- 11. Umerna isoskica
- 12. Hidrogeološke jedinice: a) sa termalnom i b) hladnom vodom
- 13. Geotermička jedinica
- 14. Termalna tanja
- 15. Kopači: bunari, kaptani i nekapajuće bunari
- 16. Piletona

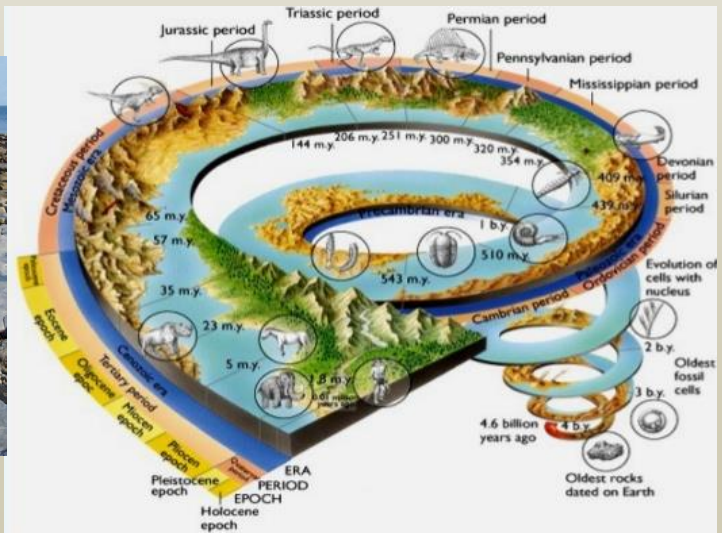




Како је изгледала наша планета од постанка до данас...

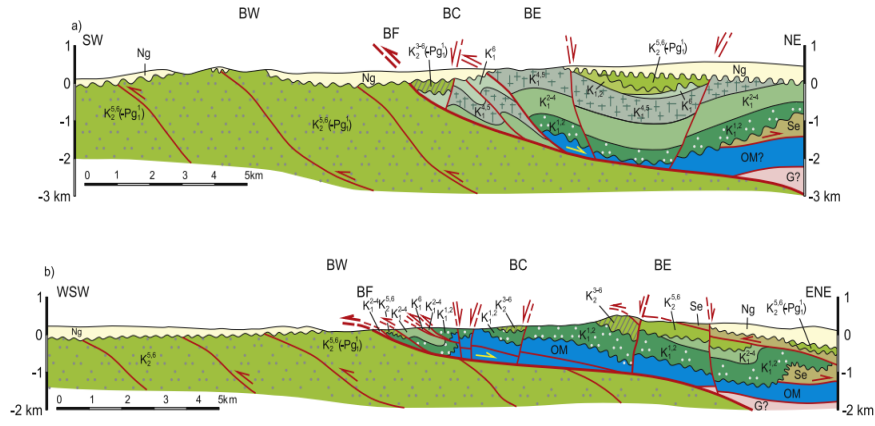
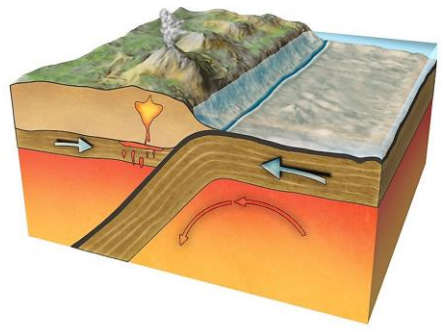
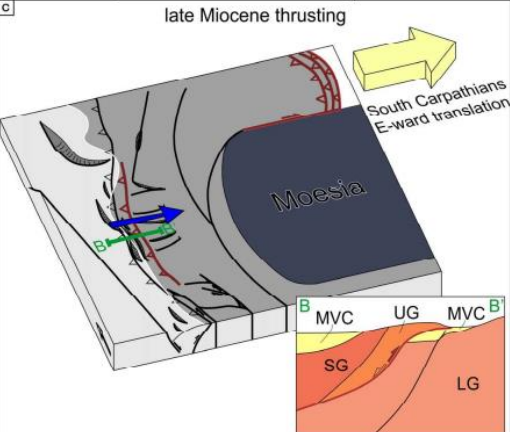
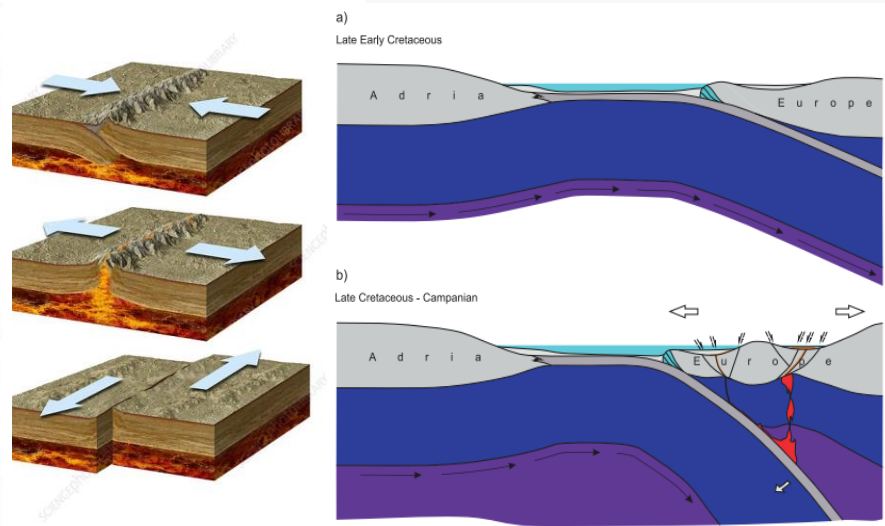
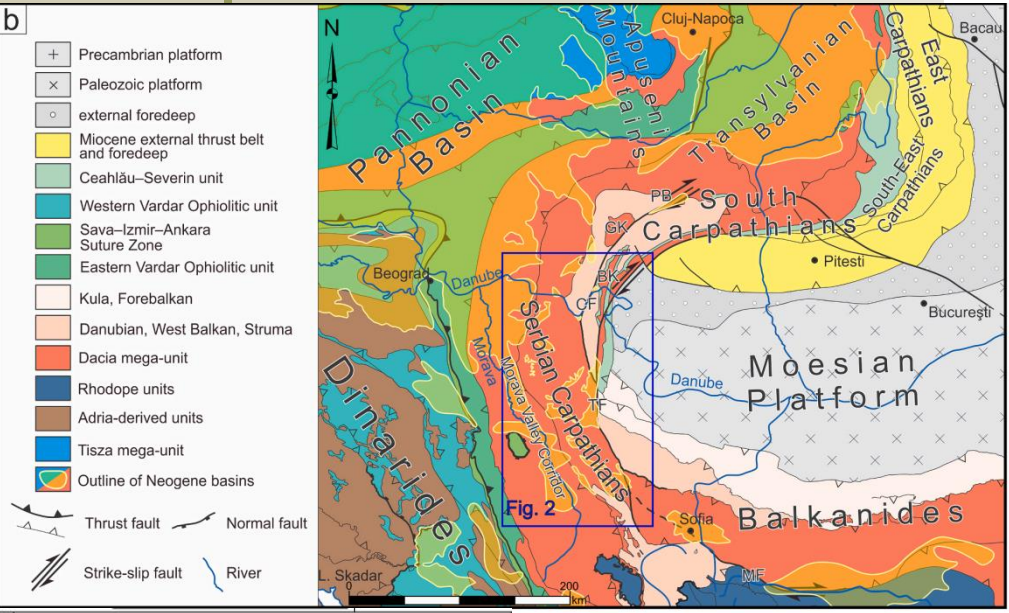


Middle Ordovician 458 million years ago





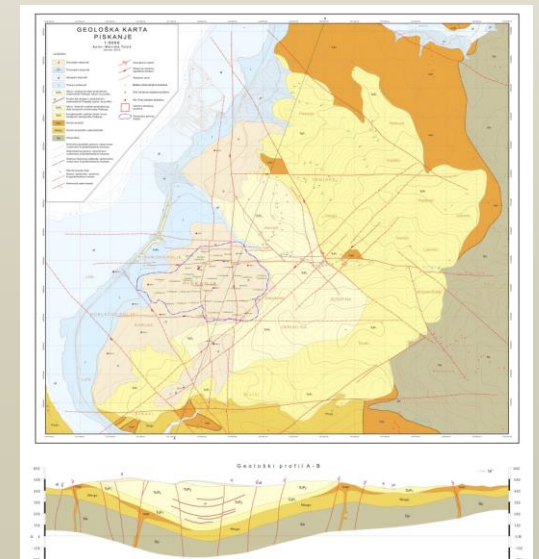
Разуме тектонске процесе на планети Земљи...



Legend for a) and b)*
 G? Supragratic metamorphites?
 * Other symbols, colors and patterns are same as on Figure 3.

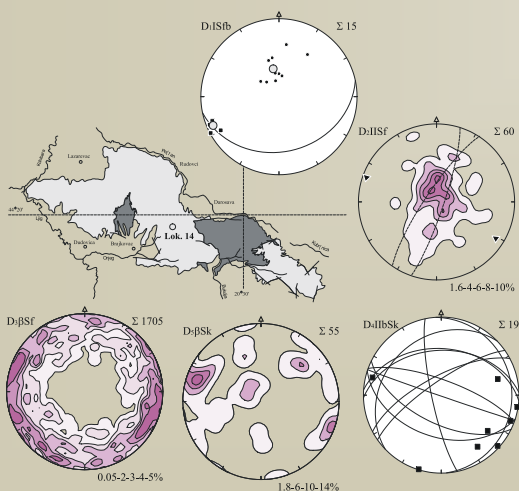
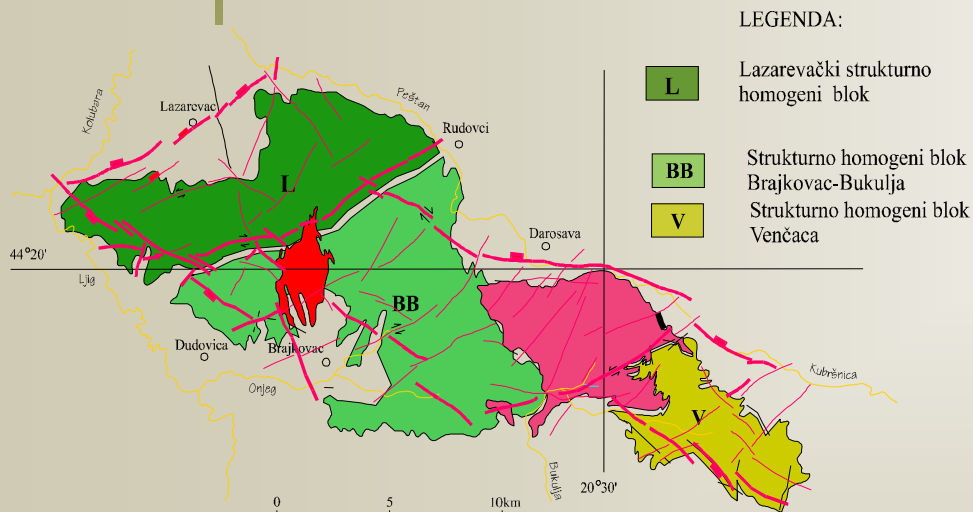


Проучава општу геолошку грађу терена за потребе примењених истраживања...

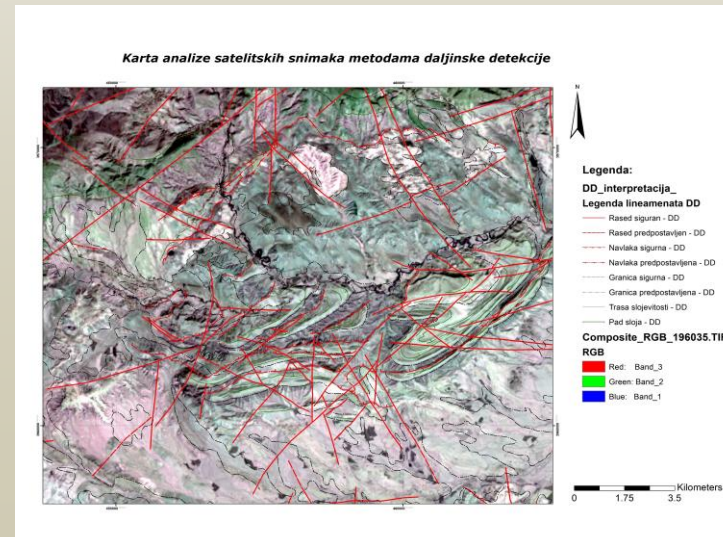
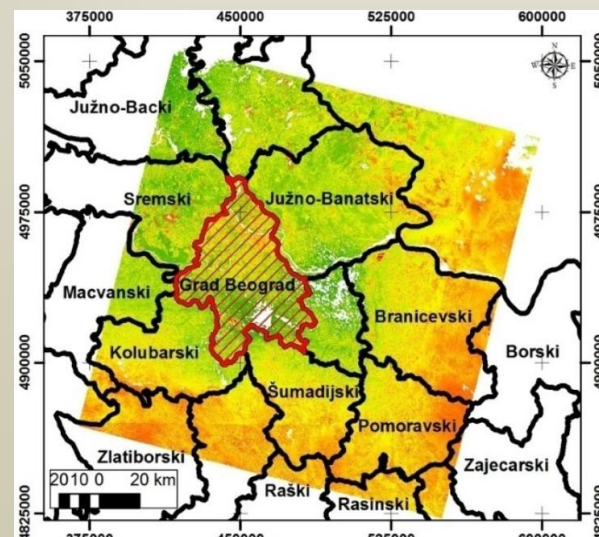
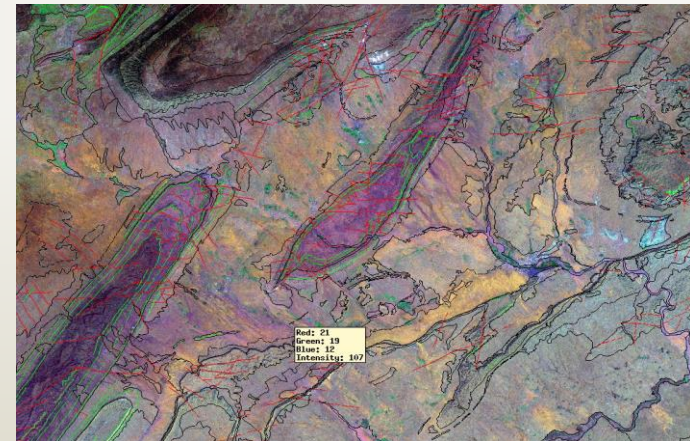




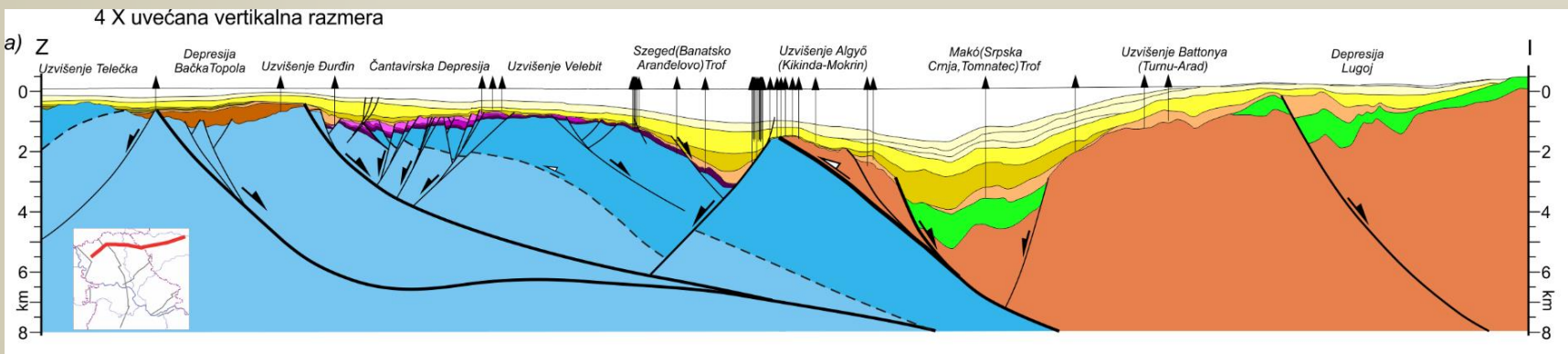
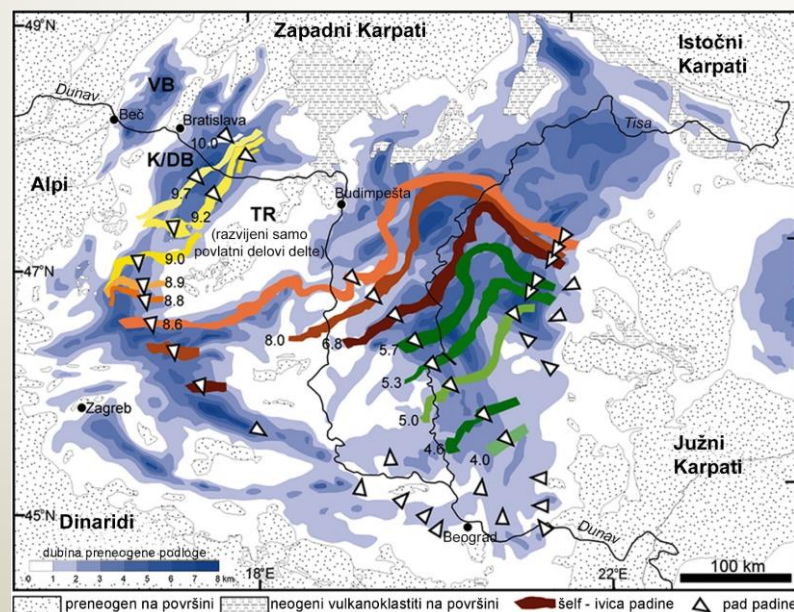
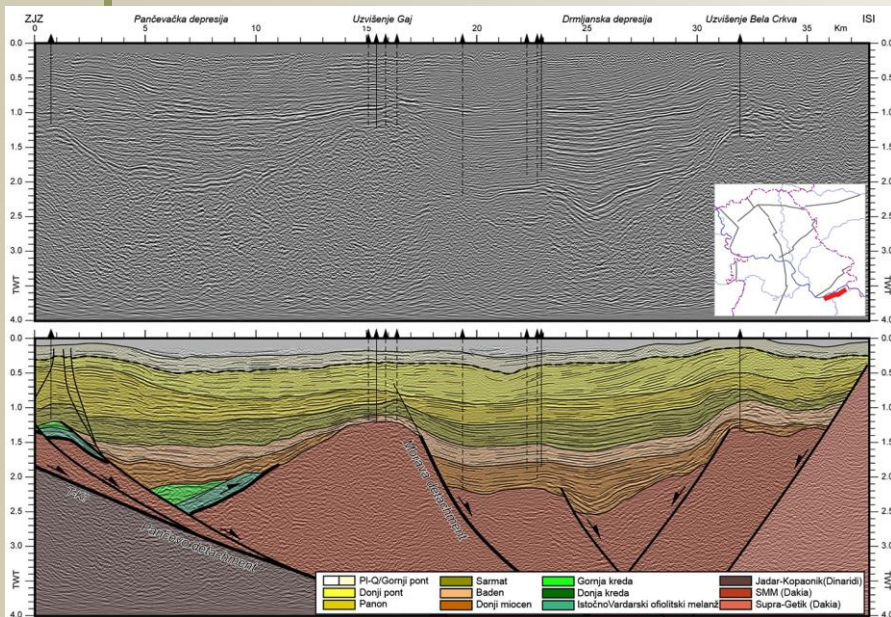
Да проучава геолошке структуре и тектонски склоп геолошких структура...



Да анализира сателитске снимке и да их користи за прикупљање геолошких података...

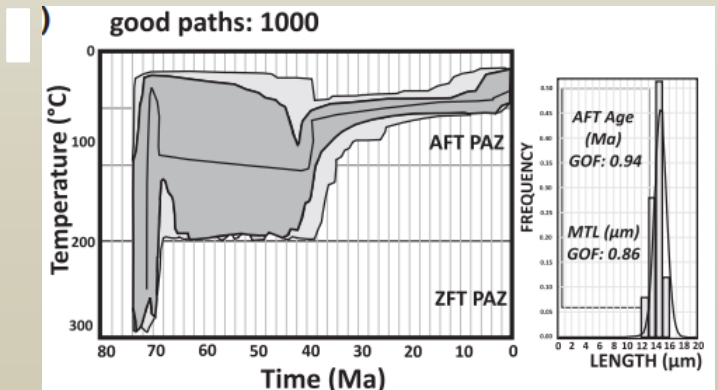
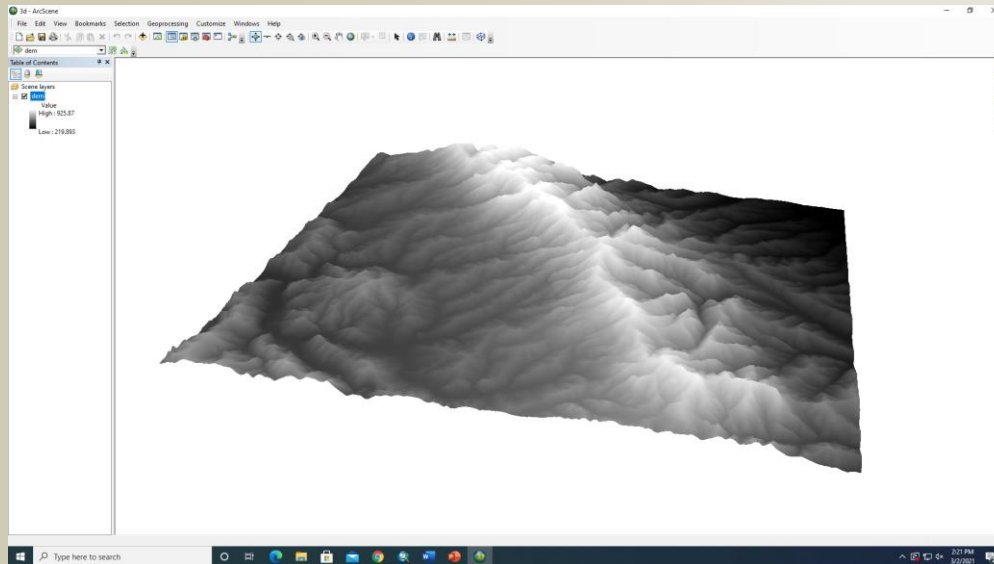
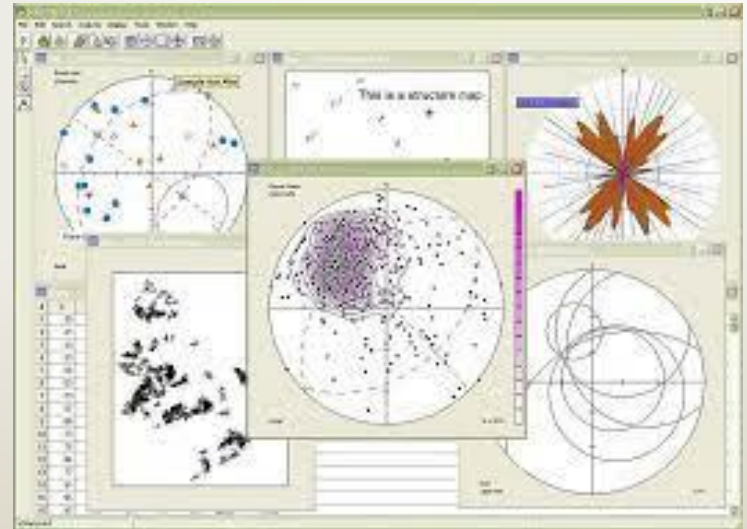
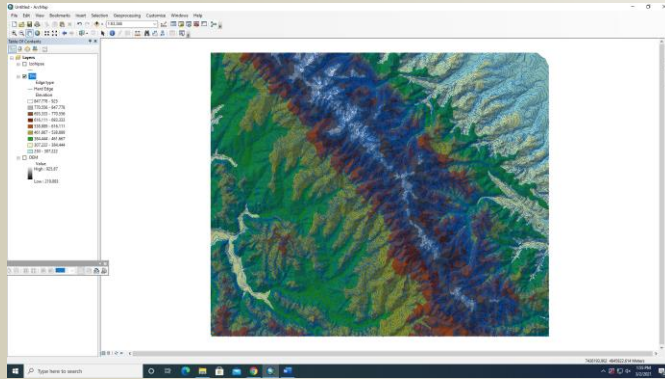


Да интерпретира геофизичке и геолошке податке и издваја стратиграфске секвенце...





Да примењује компјутерске софтвере приликом геолошких истраживања...



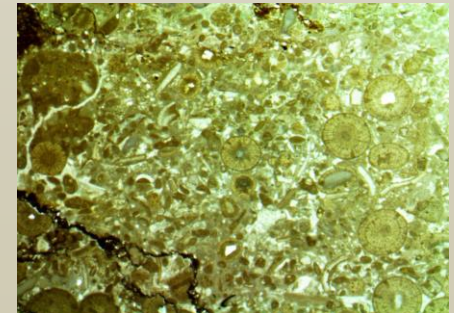
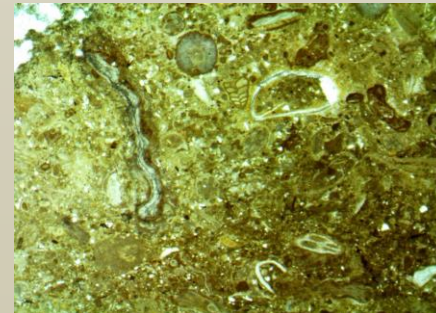


Да препозна геолошке формације и карактеристичне фосиле на терену...





Да реконструирате депозиционни системи кластични и карбонатни стена...





Каква је била геолошка историја Србије...





Студије на регионалној геологији трају:



- **Основне студије** – *4 године* – Инжењер геологије
- **Мастер студије** – *1 година* – мастер инжењер геологије
- **Докторске студије** – *3 године* – доктор геонаука
- Након завршених студија наши студенти имају могућност запослења у бројним компанијама у Србији и иностранству попут:

RioTinto

Schlumberger

GEO SERVIS





Студенти на теренској настави из геолошког картирања (Фрушка Гора):



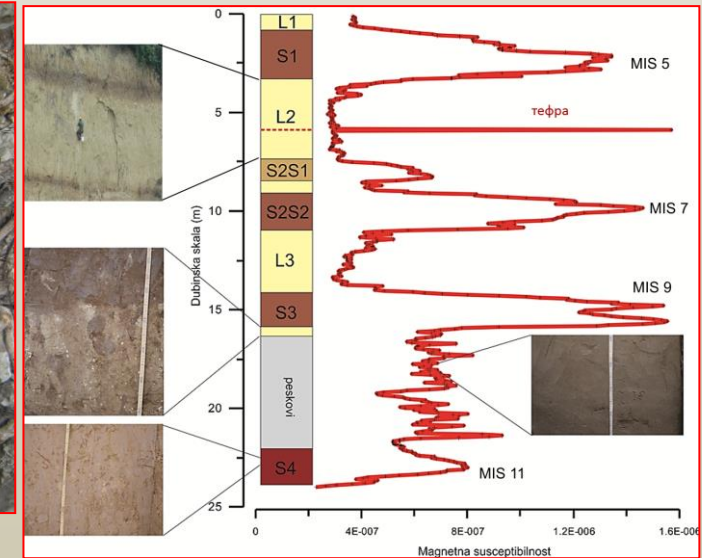


Студенти на теренској настави из геолошког картирања (Рајац):





Практична настава – Формациона геологија (3. година) (околина Београда)

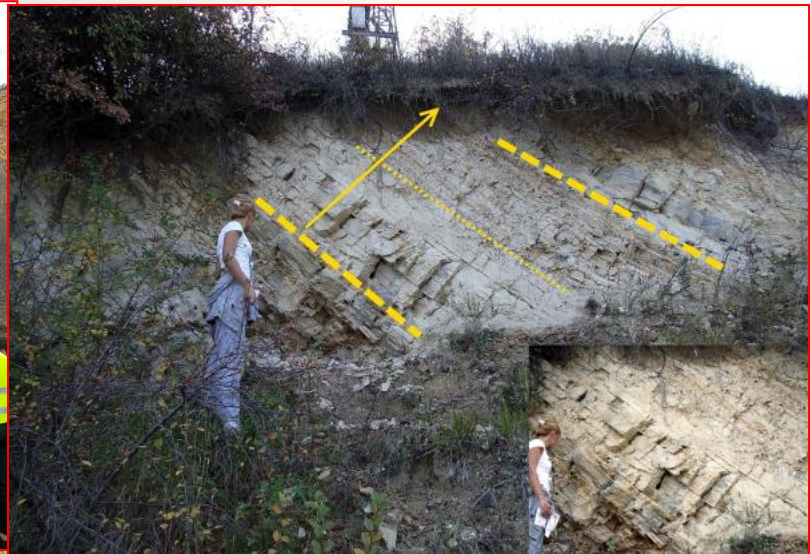




Студенти на теренској настави из геолошког картирања (Копаоник):



Теренска настава – Геологија Србије (4. година) (западна Србија, Колубарски басен и Фрушка Гора)



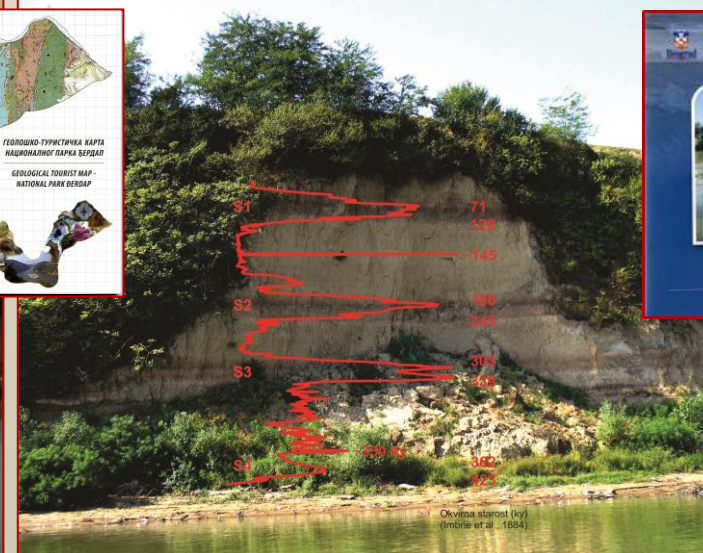
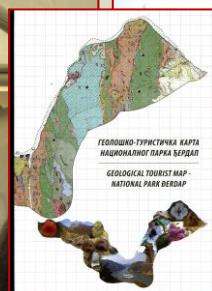
Промоција и заштита геодиверзитета и геонаслеђа, Дан планете Земље... (Геопарк Ђердап, Лесни профил дуж Дунава, Калемегдан...)



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Геолошки објекти и природни феномени као интегрални елементи геодиверзитета града Београда

Љупко Рундић



БЕОГРАД КРОЗ ПРИРОДУ И ВРЕМЕ

ВОДИЧ КРОЗ БИО-ГЕО-ДИВЕРЗИТЕТ БЕОГРАДА



Професори и асистенти на терену...

