

Témata disertačních prací AR 2019/2020 doktorský studijní obor Geologické inženýrství

prof. Ing. Petr Skupien, Ph.D.

Organické facie a jejich význam pro paleoekologické interpretace

Charakter sedimentace na hranici křída/paleogén

doc. RNDr. Lubomil Pospíšil, CSc.

Geologická interpretace stavby JV okraje Českého masívu na základě geofyzikálních dat a sestavení litosférického modelu.

doc. RNDr. František Staněk, Ph.D.

Metodika pro 3D modelování ložisek vybrané kritické nerostné suroviny EU na území České republiky na základě přehodnocení archivních dat

Statistické vyhodnocení vlivu posypových solí na půdy a povrchové vody na území Šumavy

prof. Ing. Marian Marschalko, Ph.D.

Analýza vybraných inženýrskogeologických problémů v Angole

Analýza zhodnocení náchylnosti k sesouvání ve vybrané části okresu Karviná.

Zhodnocení různých geologických prostředí pro účely propustnosti na přehradách.

Analýza speciálních inženýrskogeologických charakteristik na haldách.

doc. Mgr. Monika Ličbínská, Ph.D.

Srovnání laboratorních výsledků s geochemickými modely geosekvestrace CO₂ na vybraných vzorcích jader

Geochemický model tvorby a predikce vývoje kontaminace podzemních vod na lokalitě

Ostramo, Ostrava