

Zoznam diplomových prác obhájených v študijnom odbore Geológia na PriF UK v Bratislave v školskom roku 2008/2009

KATEDRA APLIKOVANEJ A ENVIRONMENTÁLNEJ GEOFYZIKY

Študijný program Aplikovaná a environmentálna geofyzika

Meno študenta: Bc. Ivan Dostál
Názov práce: Modelovanie ERT 2D rezov pre potreby interpretácie
Vedúci: Doc. RNDr. Vojtech Gajdoš, CSc.

Meno študenta: Bc. Jozef Kubán
Názov práce: Použitie geoelektrických metód na vybraných archeologických lokalitách
Vedúci: RNDr. Kamil Rozimant, PhD.

Meno študenta: Bc. David Kušnirak
Názov práce: Mikrogravimetrický prieskum lávových prúdov Putikovho vršku
Vedúci: Doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD.

KATEDRA GEOLÓGIE A PALEONTOLÓGIE

Študijný program Paleontológia

Meno študenta: Bc. Michal Belica
Názov práce: Veľké mäsožravce (Carnivora, Mammalia) v stratigrafickom kontexte vrchného pleistocénu Slovenska
Vedúci: Mgr. Martin Sabol, PhD.

Meno študenta: Bc. Ján Horvát
Názov práce: Morfometrická analýza postkraniaálneho skeletu leva jaskynného – Panthera spelaea (Goldfuss, 1810)
Vedúci: Mgr. Martin Sabol, PhD.

Meno študenta: Bc. Katarína Péková
Názov práce: Malakofauna a pelové zrná vybraných lokalít Západného Slovenska
Vedúci: Prof. RNDr. Peter Holec, CSc.

Študijný program Všeobecná geológia a tektonika

Meno študenta: Bc. Daša Gubková
Názov práce: Štruktúrny výskum Bukovskej brázd v oblasti Sološnice
Vedúci: Doc. RNDr. František Marko, CSc.

Meno študenta: Bc. Milan Kazi
Názov práce: Štruktúrna analýza zlomov na pomedzí Chočských vrchov a Západných Tatier
Vedúci: Doc. RNDr. František Marko, CSc.

Meno študenta: Bc. Silvia Králiková
Názov práce: Morfotektonická analýza severnej časti Hronskej pahorkatiny
Vedúci: Doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Milan Lajš
Názov práce: Reinterpretácia časti geologickej mapy Krivánskej Malej Fatry
Vedúci: Doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Tatiana Lajšová, r. Ryzková
Názov práce: Tektonická analýza puklín granitoidov južného okraja Krivánskej Malej Fatry
Vedúci: Doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Rudolf Lénárt
Názov práce: Analýza strižnej deformácie v granitoidoch Zoborskej časti Tribeča
Vedúci: Doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

KATEDRA GEOCHÉMIE

Študijný program Geochemia

Meno študenta: Bc. Matúš Koppa
Názov práce: Hodnotenie kvality a vývoj chemického zloženia povrchových vôd modelového regiónu (povodie toku Ondavy a Tople)
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Študijný program Environmentálna geochemia

Meno študenta: Bc. Jana Budzáková
Názov práce: Vplyv bodových zdrojov znečistenia na kvalitu podzemných vôd na území Žitný ostrov
Vedúci: RNDr. Miroslav Holubec, CSc.

Meno študenta: Bc. Katarína Dúcka
Názov práce: Kontaminácia pôd v okolí opusteného Sb ložiska Dúbrava v Nízkych Tatrách
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Lenka Gogoliaková

Názov práce: Geochemia potenciálne toxických prvkov v potravinovom reťazci v oblasti Štiavnických vrchov
Vedúci: Doc. RNDr. Stanislav Rapant, DrSc.

Meno študenta: Bc. Csilla Gordonová
Názov práce: Vplyv plošných zdrojov znečistenia na kvalitu povrchových vôd (rieka Nitra, Hron)
Vedúci: RNDr. Miroslav Holubec, CSc.

Meno študenta: Bc. Veronika Gučková
Názov práce: Experimentálne hodnotenie uvoľňovania As z antropogénnych sedimentov v oblasti Zemianskych Kostolian
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Katarína Homolová
Názov práce: Geochemická a mineralogická štúdia Fe-oxyhydroxidov uzavretých Sb-ložísk Dúbrava a Poproč
Vedúci: Prof. RNDr. Martin Chovan, CSc.

Meno študenta: Bc. Jana Kolčáková
Názov práce: Výpočet indexu environmentálneho rizika kontaminácie životného prostredia v modelovom území (okresy Galanta a Šaľa)
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Júlia Kúthová
Názov práce: Interakcie vybraných druhov mikroskopických vláknitých húb s As(III) a As(V)
Vedúci: RNDr. Jaroslav Ševc, PhD.

Meno študenta: Bc. Melinda Lukovics
Názov práce: Vplyv plošných zdrojov znečistenia na kvalitu podzemných vôd Žitného ostrova
Vedúci: RNDr. Miroslav Holubec, CSc.

Meno študenta: Bc. Juraj Macek
Názov práce: Hodnotenie distribúcie NEL v geologickom prostredí kvartérnych sedimentov (modelová lokalita Bratislava)
Vedúci: Mgr. Tomáš Lánczos, PhD.

Meno študenta: Bc. Miroslava Malovcová – Dinušová

Názov práce: Mobilita a distribúcia zinku v kontaminovaných sedimentoch v oblasti Východného Slovenska
Vedúci: Doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Meno študenta: Bc. Vladimír Malý
Názov práce: Geochemické hodnotenie kontaminácie pôd a riečnych sedimentov na opustenom Sb-ložisku Pernek
Vedúci: RNDr. Igor Slaninka, PhD.

Meno študenta: Bc. Peter Matejkovič
Názov práce: Hodnotenie bioprístupnosti vybraných stopových prvkov v antropogénnych sedimentoch
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Veronika Tatarková
Názov práce: Sorpcia a desorpcia vybraného herbicídu v pôdach a sedimentoch
Vedúci: Doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Meno študenta: Bc. Jaroslav Žiška
Názov práce: Vplyv exogénnej organickej hmoty (popol zo spálených zvyškov kultúrnych rastlín na sorpciu a degradáciu pesticídov v pôdach
Vedúci: Doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

KATEDRA HYDROGEOLOGIE

Študijný program Inžinierska geológia a hydrogeológia

Meno študenta: Bc. Monika Chmelíková
Názov práce: Vplyv banskej činnosti na kvalitu povrchových a podzemných vôd v okolí ložiska Dúbrava
Vedúci: Doc. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD.

Meno študenta: Bc. Matúš Košťival
Názov práce: Hydrogeologické pomery čiastkového povodia Moravy
Vedúci: RNDr. David Krčmář, PhD.

Meno študenta: Bc. Lukáš Peregrim
Názov práce: Oplyvnenie hydrogeologických pomerov banskou činnosťou v okolí ložiska Dúbrava
Vedúci: Mgr. Marek Hudáček, PhD.

Študijný program Environmentálna geológia

Meno študenta: Bc. Luboš Hodás
Názov práce: Transport látok v podzemných vodách kryštalinika na príklade Vysokých

Tatier a Malých Karpát
Vedúci: Doc. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD.

Meno študenta: Bc. Peter Simonides
Názov práce: Chemické zloženie a kvalita povrchových a podzemných vôd v povodí Slavkovského potoka a horného toku Torysy
Vedúci: Doc. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD.

KATEDRA INŽINIERSKEJ GEOLOGIE

Meno študenta: Bc. Katarína Urbanová
Názov práce: Hodnotenie zosuvného rizika pre časť pohraničného regiónu Turzovská vrchovina Moravsko-sliezske Beskydy
Vedúci: RNDr. Martin Bednarik, PhD.

Meno študenta: Bc. Daniel Malík
Názov práce: Obchodné centrum Bardejov – zakladanie v hnejdej zóne
Vedúci: Prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Meno študenta: Bc. Roman Bretz
Názov práce: Trojvektorové meranie podpovrchových deformácií
Vedúci: Host. doc. Ing. Vladimír Gróf, PhD.

Meno študenta: Bc. Ivana Šimková
Názov práce: Možnosti prognózovania životnosti prírodného a umelého kameňa
Vedúci: RNDr. Tatiana Durmeková, PhD.

Meno študenta: Bc. Lubica Kubošová
Názov práce: Základné fyzikálne a mineralogické charakteristiky plavenín vo vybranom modelovom povodí Vydrice
Vedúci: RNDr. Pavel Liščák, PhD.

Meno študenta: Mgr. Juraj Miškolczi
Názov práce: Rekultivácia Slnecných jazier v Senci – analýza a využiteľnosť kalov
Vedúci: RNDr. Renáta Adamcová, PhD.

Meno študenta: Bc. Anton Melo
Názov práce: Návrh násypov a mostných krídel obchvatu R3 Trstená
Vedúci: Prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

KATEDRA LOŽISKOVEJ GEOLOGIE

Študijný program Ložisková geológia

Meno študenta: Bc. Zuzana Adamovičová
Názov práce: Konverzia ropného ložiska Hrušky – lábsky obzor na podzemný zásobník zemného plynu
Vedúci: RNDr. Miroslav Pereszlényi, CSc.

Meno študenta: Bc. Lubomír Gašparek
Názov práce: Porovnanie vývoja žilných hydrotermálnych systémov Schöpfer a Trojkráľová v centrálnej zóne štiavnického stratovulkánu
Vedúci: Mgr. Peter Koděra, PhD.

Meno študenta: Bc. Marek Gregor
Názov práce: Konverzia bazálneho obzoru stredného bádenu ropného ložiska Hrušky na podzemný zásobník zemného plynu
Vedúci: RNDr. Miroslav Pereszlényi, CSc.

Meno študenta: Bc. Martin Smolárik
Názov práce: Mineralogická a technologická charakteristika mastencov Západných Karpát
Vedúci: Mgr. Peter Uhlík, PhD.

Študijný program Environmentálna geológia

Meno študenta: Bc. Juraj Tóth
Názov práce: Kontaminácia pôd As a inými prvkami v okolí opusteného ložiska Smolník
Vedúci: Doc. RNDr. Otilia Lintnerová, PhD.

Meno študenta: Bc. Vladimír Čavajda
Názov práce: Kontaminácia stream sedimentov na uzatvorenom Sb ložisku Dúbrava
Vedúci: Mgr. Peter Šottník, PhD.

Meno študenta: Bc. Marián Petrák
Názov práce: Distribúcia znečistenia na opustenom Sb ložisku Medzibrod (Nízke Tatry)
Vedúci: Mgr. Peter Šottník, PhD.

Meno študenta: Bc. Ján Čizniar
Názov práce: Distribúcia vybraných toxických kovov v riečnych sedimentoch na uzavretom ložisku Poproč (Spišsko-gemerské rudohorie)
Vedúci: Mgr. Peter Šottník, PhD.

KATEDRA MINERALOGIE A PETROLOGIE

Študijný program Mineralológia a petrológia

Meno študenta: Bc. Štefánia Sliacka
Názov práce: Genéza vietnamského rubínu
Vedúci: Doc. RNDr. Monika Huraiová, PhD.

Meno študenta: Bc. Brigitta Snárska
Názov práce: Fe-Ti oxidy gabroidných masívov centrálneho a západného Mongolska
Vedúci: Doc. RNDr. Monika Huraiová, PhD.