

Zoznam diplomových prác obhájených v študijnom odbore Geológia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v školskom roku 2010/2011

KATEDRA APLIKOVANEJ A ENVIRONMENTÁLNEJ GEOFYZIKY

Študijný program Aplikovaná a environmentálna geofyzika

Meno študenta: Bc. Martin Krajňák
Názov práce: Turčianska kotlina - interpretácia
tiažového poľa a tvorba web stránky za účelom
zobrazovania geologických a geofyzikálnych
údajov
Vedúci: prof. RNDr. Miroslav Bielik, DrSc.

Meno študenta: Bc. Marek Blažiček
Názov práce: Detekcia a modelovanie
mikrogravimetrických prejavov stredovekých
krýpt v kostoloch
Vedúci: doc. RNDr. Roman Pašteka, PhD.

Meno študenta: Bc. Silvia Kellerová
Názov práce: Profilová gamaspektrometria
v Malých Karpatoch – meranie, spracovanie
a interpretácia údajov
Vedúci: RNDr. Andrej Mojžeš, PhD.

Meno študenta: Bc. Tomáš Mihalovič
Názov práce: Modelovanie a porovnanie 2D
a 3D inverzie v elektrickej odporovej tomografii
Vedúci: RNDr. René Putiška, PhD.

Meno študenta: Bc. Martina Popovcová
Názov práce: Časové zmeny geofyzikálnych polí
horninového prostredia
Vedúci: RNDr. René Putiška, PhD.

KATEDRA GEOLÓGIE A PALEONTOLOGIE

Študijný program Paleontológia

Meno študenta: Bc. Tomáš Čeklovský
Názov práce: Vyhodnotenie paleontologických
nálezov z vybraných archeologických lokalít na
území Spiša
Vedúci: doc. Martin Sabol, PhD.

Študijný program Všeobecná geológia a tektonika

Meno študenta: Bc. Martin Hedera
Názov práce: Analýza krehkých štruktúr v širšej
oblasti Devínskej Kobyly (Malé Karpaty)
Vedúci: doc. RNDr. František Marko, CSc.

Meno študenta: Bc. Štefan Kopač
Názov práce: Štruktúrne profily bradlovým
pásmom v oblasti Kysuckých vrchov (Žilinský
úsek)
Vedúci: doc. RNDr. František Marko, CSc.

Meno študenta: Bc. Lucia Ledvényiová
Názov práce: Geologické mapovanie a
štruktúrny výskum v oblasti Hrubej doliny
a Pily v Malých Karpatoch
Vedúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

Meno študenta: Bc. Ondrej Pelech
Názov práce: Geologická stavba kryhy Patrovca
Vedúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Veronika Šišková
Názov práce: Geologická stavba pohoria
Branisko východne od Poľanoviec
Vedúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

KATEDRA GEOCHÉMIE

Študijný program Environmentálna geochémia

Meno študenta: Bc. Alexandra Grgulová
Názov práce: Geochemické hodnotenie rizika
kontaminácie prírodných vôd v alúviu rieky
Nitry v úseku Prievidza - Partizánske
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Michal Hlodák
Názov práce: Kontaminácia pôd Hronskej nivy
stopovými prvkami (As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn)
Vedúci: RNDr. Peter Šefčík, PhD.

Meno študenta: Bc. Jarmila Imrová
Názov práce: Geochemické hodnotenie zaťaženia
pôd v okolí opusteného Sb-ložiska Dúbrava
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Peter Kamoďa
Názov práce: Použitie jedнокrokových
extrakčných metód na určenie potenciálu
uvoľňovania vybraných kontaminantov
z flotačných kalov odkaliska Rudňany
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

Meno študenta: Bc. Martin Kolesár
Názov práce: Geochemicky anomálne obsahy
chrómu a niklu v pôdach a v rastlinách vo
flyšovej oblasti Východného Slovenska
Vedúci: doc. RNDr. Andrej Ďurža, CSc.

Meno študenta: Bc. Veronika Kováčiková
Názov práce: Analýza vzťahu medzi tvrdosťou
podzemnej vody na Slovensku a výskytom
srdcovocievnych ochorení na Slovensku
Vedúci: Mgr. Katarína Fajčíkova, PhD.

Meno študenta: Bc. Barbora Milová
Názov práce: Vplyv peroxidu vodíka na
vylúhovanie PAU zo znečistených zemín
Vedúci: RNDr. Miroslav Holubec, CSc.

Meno študenta: Bc. Michaela Píscová
Názov práce: Geochemické indikátory paleo-
klimatických podmienok rozhrania perm-trias
Vedúci: Mgr. Tomáš Lánczos, PhD.

Meno študenta: Bc. Tomáš Sikora
Názov práce: Modelovanie transportu ropných
látok v podzemných vodách pod bývalou
rafinériou Apollo
Vedúci: Mgr. Tomáš Lánczos, PhD.

Meno študenta: Bc. Veronika Sopková
Názov práce: Potenciálne toxické prvky a
magnetická susceptibilita antropogénnych
sedimentov v oblasti Zemianske Kostoľany -
Partizánske
Vedúci: doc. RNDr. Andrej Ďurža, CSc.

Meno študenta: Bc. Soňa Tomaškovičová
 Názov práce: Komplexné hodnotenie materiálu odkalísk Rudňany a Slovinky
 Vedúci: Mgr. Peter Šottník, PhD.

Meno študenta: Bc. Radko Zamboj
 Názov práce: Sorpcia antimónu na rastlinnú biomasu
 Vedúci: RNDr. Jaroslav Ševc, CSc.

KATEDRA HYDROGEOLÓGIE

Študijný program Inžinierska geológia a hydrogeológia

Meno študenta: Bc. Dominik Balík
 Názov práce: Návrh odvodnenia východnej vyzdvihnutej kryhy ložiska lignitu Gbely
 Vedúci: RNDr. David Krčmář, PhD.

Meno študenta: Bc. Jakub Baracka
 Názov práce: Hydrogeologické pomery Popradskej kotliny
 Vedúci: doc. RNDr. Marián Fendek, CSc.

Meno študenta: Bc. Matej Blažej
 Názov práce: Minerálne vody v Lúčkach
 Vedúci: doc. RNDr. Marián Fendek, CSc.

Meno študenta: Bc. Erik Kubička
 Názov práce: Analýza výskytu sucha v podzemných vodách povodia Rajčianky
 Vedúci: doc. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

Meno študenta: Bc. Diana Porubská
 Názov práce: Hydrologická bilancia povodia Lupčianky
 Vedúci: doc. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

Meno študenta: Bc. Zuzana Strongová
 Názov práce: Hodnotenie sucha v podzemných vodách Hornonitrianskej kotliny
 Vedúci: doc. RNDr. Miriam Fendeková, CSc.

Meno študenta: Bc. Viktória Valková
 Názov práce: Chemické zloženie a kvalita bankských vôd lignitového ložiska Gbely
 Vedúci: doc. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD.

KATEDRA INŽINIERSKEJ GEOLÓGIE

Študijný program Inžinierska geológia a hydrogeológia

Meno študenta: Bc. Peter Baroš
 Názov práce: Špecifiká odkalísk pri výrobe hliníka
 Vedúci: prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Meno študenta: Bc. Patricia Ekkertová
 Názov práce: Využitie digitálnej fotogrametrie pri štruktúrnej analýze skalných svahov
 Vedúci: Mgr. Vladimír Greif, PhD.

Meno študenta: Bc. Miroslav Griga
 Názov práce: Verifikácia prognózných máp náchylnosti územia na zosúvanie pre železničný úsek Kralovany – Liptovský Mikuláš
 Vedúci: RNDr. Martin Bednarik, PhD.

Meno študenta: Bc. Martin Hanuska
 Názov práce: Význam jemnozrnných zemín v predpolí odkaliska popolčeka v Zemianskych Kostoľanoch pre ochranu podzemných vôd
 Vedúci: RNDr. Renáta Adamcová, PhD.

Meno študenta: Mgr. Lenka Rezičová
 Názov práce: Zhodnotenie štruktúrno-litologických a stabilitných pomerov hradného vrchu v Bratislave
 Vedúci: doc. RNDr. Ján Vlčko, PhD.

Meno študenta: Bc. Andrej Žilka
 Názov práce: Stabilitné zhodnotenie a návrh sanačných opatrení pre havarijný zosuv v Šenkviaciach
 Vedúci: RNDr. Martin Bednarik, PhD.

KATEDRA LOŽISKOVEJ GEOLÓGIE

Študijný program Ložisková geológia

Meno študenta: Bc. Petra Hlavňová
 Názov práce: Mineralogický výskum kremenných pieskov z ložiska Šaštín-Stráže po bioluhovaní
 Vedúci: prof. RNDr. Ivan Kraus, DrSc.

Meno študenta: Bc. Roman Ďurka
 Názov práce: Historické využívanie vybraných dekoračných kameňov Slovenska
 Vedúci: doc. RNDr. Daniel Pivko, PhD.

KATEDRA MINERALÓGIE A PETROLÓGIE

Študijný program Mineralógia a petrológia

Meno študenta: Bc. Marián Bošanský
 Názov práce: Petroštruktúrny vývoj metamafitov a rúl severne od Heľpy
 Vedúci: prof. RNDr. Marián Putiš, DrSc.

Meno študenta: Bc. Jarmila Pakšiová
 Názov práce: Mineralogické štúdium kremenných a kalcitových žíl na lokalite Borinka
 Vedúci: Mgr. Daniel Ozdín, PhD.

Meno študenta: Bc. Adam Straka
 Názov práce: Geochémia sedimentov flyšových sukcesí na vybraných lokalitách Magurskej jednotky a bradlového pásma
 Vedúci: RNDr. Štefan Méres, PhD.

Meno študenta: Bc. Peter Šmál
 Názov práce: Puklinová zeolitová mineralizácia intermediárnych hornín stredoslovenských neovulkanitov
 Vedúci: Mgr. Daniel Ozdín, PhD.