

Zoznam diplomových prác obhájených v študijnom odbore Geológia na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave v školskom roku 2011/2012

KATEDRA APLIKOVANEJ A ENVIRONMENTÁLNEJ GEOFYZYKY

Študijný program Aplikovaná a environmentálna geofyzika

Meno študenta: Bc. Barbara Porubčanová
Názov práce: Doplnujúce vysoko presné merania
tiažového zrýchlenia a jeho vertikálneho
gradientu v Dóme sv. Mikuláša v Trnave
Vedúci: doc. RNDr. Roman Pašteska, PhD.

KATEDRA GEOLÓGIE A PALEONTOLÓGIE

Študijný program Paleontológia

Meno študenta: Bc. Dušan Valent
Názov práce: Peľová analýza sedimentov
z jaskyne Leontína (Plešivská planina)
Vedúci: RNDr. Marianna Kováčová, PhD.

Meno študenta: Bc. Samuel Rybár
Názov práce: Biostratigrafia hranice hoteriv
a barém na lokalite Polomec pri Lietavskej Lúčke
Vedúci: Ján Schlögl, PhD.

Študijný program Všeobecná geológia a tektonika

Meno študenta: Bc. Lucia Bírová
Názov práce: Morfoštruktúrna analýza
a neotektonický vývoj Nitrianskej pahorkatiny
Vedúci: Rastislav Vojtko, PhD.

Meno študenta: Bc. Monika Brežná
Názov práce: Neotektonický vývoj Hornádskej
kotliny
Vedúci: Rastislav Vojtko, PhD.

Meno študenta: Bc. Kamil Fekete
Názov práce: Neotektonická aktivita
pravnianskeho zlomu (Hornonitrianska kotlina)
Vedúci: Rastislav Vojtko, PhD.

Meno študenta: Bc. Jakub Havrila
Názov práce: Geologické mapovanie tektonických
trosiek hronika vystupujúcich v okolí Veľkého
Šturca vo Veľkej Fatre
Vedúci: doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc.

Meno študenta: Bc. Alexander Lačný
Názov práce: Kuchynsko – orešanský kras
(geológia, tektonika, hydrogeológia)
Vedúci: doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc.

Meno študenta: Bc. Peter Plavec
Názov práce: Geologická stavba širšieho
okolía Dubnej skaly – severovýchodná časť
Turčianskej kotliny
Vedúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Pavol Pokrievka
Názov práce: Geológia masívu Tlstej vo vzťahu
ku krasovým fenoménom Blatnického krasu
Vedúci: doc. RNDr. Milan Sýkora, CSc.

Meno študenta: Bc. Zuzana Slobodová
Názov práce: Kinematická analýza horninových
komplexov veporika a hronika v oblasti
sklenoteplického ostrova
Vedúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

Meno študenta: Bc. Robert Straka
Názov práce: Geologická stavba širšieho okolía
obce Pernek v Malých Karpatoch
Vedúci: prof. RNDr. Dušan Plašienka, DrSc.

Meno študenta: Bc. Michal Šujan
Názov práce: Litofaciálny charakter sedimentov
pliocénu a kvartéru blatnianskej priehlbiny
Vedúci: doc. RNDr. Jozef Hók, CSc.

KATEDRA GEOCHÉMIE

Študijný program Environmentálna geochémia

Meno študenta: Bc. Lucia Lachká
Názov práce: Interakcia herbicídu MCPA
s pôdami Žitného ostrova
Vedúci: doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Meno študenta: Bc. Ľubica Richterová
Názov práce: Obsah karbonátov v pôdach a ich
potenciálny vplyv na výskyt rakovinových
ochorení na Slovensku
Vedúci: Mgr. Katarína Fajčíková, PhD.

Meno študenta: Bc. Zoltán Seres
Názov práce: Metodika predbežnej rizikovej
analýzy starých banských diel
Vedúci: Mgr. Tomáš Lánczos, PhD.

Meno študenta: Bc. Simona Škultétyová
Názov práce: Potenciálne toxické prvky na
odkalisku Slovinky
Vedúci: doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Meno študenta: Bc. Kamila Štátná
Názov práce: Vplyv fosforečnanov a prírodných
organických kyselín na sorpciu herbicídu MCPA
v pôdach Žitného ostrova
Vedúci: doc. RNDr. Edgar Hiller, PhD.

Meno študenta: Bc. Lukáš Žilínčík
Názov práce: Experimentálne hodnotenie
potenciálneho ťažobného odpadu (Au ložisko
Detva)
Vedúci: RNDr. Lubomír Jurkovič, PhD.

KATEDRA HYDROGEOLOGIE

Študijný program Inžinierska geológia a hydrogeológia

Meno študenta: Bc. Dalibor Dobrovoda
Názov práce: Zmeny chemického zloženia
podzemnej vody v ľavobrežnej pririeknej zóne
Dunaja na Žitnom ostrove
Vedúci: doc. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD.

Meno študenta: Bc. Denisa Kókaiová
Názov práce: Podzemné vody hlbokého obehu
v Rimavskej kotline
Vedúci: doc. RNDr. Marián Fendek, CSc.

Meno študenta: Bc. Branislav Pramuk
 Názov práce: Porovnanie časových zmien
 výdatnosti a teploty vody z vybraných prameňov
 severnej časti spišsko-šarišského regiónu
 Vedúci: RNDr. Peter Malík, CSc.

Meno študenta: Bc. Radovan Šimek
 Názov práce: Vyhodnotenie odtokových
 pomerov v povodí Žitavy
 Vedúci: prof. RNDr. Míriam Fendeková, CSc.

Meno študenta: Bc. Barbora Šutarová
 Názov práce: Vplyv bodových zdrojov
 znečistenia na chemické zloženie a kvalitu
 podzemných vôd v útvare podzemných vôd
 v zlom chemickom stave
 Vedúci: doc. RNDr. Renáta Flaková, PhD.

Meno študenta: Bc. Dana Vrablíková
 Názov práce: Časové zmeny výdatnosti
 vybraných prameňov kryštalinika
 Vedúci: prof. RNDr. Míriam Fendeková, CSc.

KATEDRA INŽINIERSKEJ GEOLÓGIE

Študijný program Inžinierska geológia a hydrogeológia

Meno študenta: Bc. Kristína Bátorová
 Názov práce: Možnosti posúdenia stability
 vybraného územia pomocou radarovej
 satelitnej interferometrie
 Vedúci: doc. RNDr. Ján Vlčko, PhD.

Meno študenta: Bc. Vladimír Bilohuščin
 Názov práce: Vplyv ľudského faktora na výsledky
 proctorovej skúšky hutniteľnosti zemín
 Vedúci: doc. RNDr. Renáta Adamcová, PhD.

Meno študenta: Bc. Tomáš Drotár
 Názov práce: Dynamická a pseudostatická
 analýza stability skalných svahov s využitím
 digitálnej fotogrametrie
 Vedúci: Mgr. Vladimír Greif, PhD.

Meno študenta: Bc. Tomáš Krajíček
 Názov práce: Vplyv konštrukčných úprav
 skládky v Šulekove na kontamináciu
 horninového prostredia
 Vedúci: prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Meno študenta: Bc. Michal Lukács
 Názov práce: Zhodnotenie základových
 pomerov mostného objektu SO 203 pomocou
 presiometrických skúšok na úseku rýchlостnej
 cesty R1 Selenec – Beladice
 Vedúci: prof. Ing. Mirko Matys, CSc.

Meno študenta: Bc. Jana Prieceľová
 Názov práce: Posúdenie porušenia skalných
 obydlí v Brhlovciach
 Vedúci: doc. RNDr. Ján Vlčko, PhD.

Meno študenta: Bc. Rudolf Tornyai
 Názov práce: Kvantitatívne hodnotenie
 zosuvného hazardu pre región Kysúc
 Vedúci: doc. RNDr. Martin Bednarik, PhD.

KATEDRA LOŽISKOVEJ GEOLÓGIE

Študijný program Ložisková geológia

Meno študenta: Bc. Michal Jánošík
 Názov práce: Pokročilá argilitizácia na Au-
 porfýrovom ložisku Biely vrch
 Vedúci: doc. Mgr. Peter Uhlík, PhD.

KATEDRA MINERALÓGIE A PETROLÓGIE

Študijný program Mineralógia a petrológia

Meno študenta: Bc. Anežka Radková
 Názov práce: Minerálne a chemické zloženie
 sedimentov odkaliska Markušovce so zameraním
 na sekundárne produkty oxidácie sulfidov.
 Vedúci: Mgr. Bronislava Voleková, PhD.

Meno študenta: Bc. Petra Rusinová
 Názov práce: Sekundárne oxidy ako vhodné
 sorbenty potenciálne toxických prvkov.
 Vedúci: Mgr. Bronislava Voleková, PhD.

Meno študenta: Bc. Libor Pukančík
 Názov práce: Petrologický výskum a grafická
 vizualizácia spracovania vrtných jadier z ložiska
 Rajec-Šuja.
 Vedúci: RNDr. Peter Ružička, PhD.