

Zoznam ocenených prác v sekciách na FPV UKF v Nitre

Sekcia biológia:

Autor: Barbora Loncová
Práca: Proces in vitro oplodnenia v praxi
Školiteľ: Mgr. Michal Benc

Autor: Mgr. Alexandra Bartková
Práca: Partenogenetická aktivácia oocytov ošípanej v in vitro podmienkach
Školiteľ: doc. RNDr. František Strejček, PhD.

Autor: Bc. Nikola Knížatová, Bc. Martin Massányi
Práca: Suplementácia potravy riasami a polyfenolmi u samcov králikov: Vplyv na motilitu spermií a antioxidačný status
Školiteľ: prof. MVDr. Peter Massányi, DrSc.

Sekcia ekológia a environmentalistika:

Autor: Mgr. Zuzana Čistoňová
Práca: Habitatová charakteristika invázných druhov Fallopija spp.
Školiteľ: doc. PaedDr. Stanislav David, PhD.

Autor: Bc. Marcela Přidalová
Práca: Paleolimnologická rekonštrukcia vývoja vodnej nádrže Veľká Vindšachta s využitím subfosílnych zvyškov pakomárov
Školiteľ: doc. Ing. Ladislav Hamerlík, PhD.

Autor: Zuzana Gajdošová
Práca: Poznámky k pohlavnému rozmnožovaniu lykovca muránskeho (*Daphne arbuscula* Čelak., Thymeleaceae)
Školiteľ: Mgr. Marek Slovák, PhD., doc. RNDr. Ingrid Turisová, PhD.

Sekcia geografia a regionálny rozvoj:

Autor: Bc. Veronika Máliková
Práca: Morfometrická analýza a morfodynamické procesy vo vybranej časti Malej Fatry
Školiteľ: prof. PhDr. RNDr. Martin Boltižiar, PhD.

Autor: Lukáš Wittlinger
Práca: Výskum a monitoring migračných biokoridorov za účelom vytvorenia bezpečnej dopravnej siete v okrese Lučenec
Školiteľ: RNDr. Lucia Šolcová, PhD.

Autor: Bc. Sandra Wiecková
Práca: Vybrané aspekty maloobchodnej vybavenosti mesta Piešťany
Školiteľ: RNDr. Miroslava Trembošová, PhD.

Autor: Martina Urbanová
Práca: Geografické aspekty spoločenských vzťahov Ruska a Slovenska
Školiteľ: RNDr. Daša Oremusová, PhD.

Sekcia Informatika:

Autor: Bc. Martin Trník

Práca: Model optimalizácie rozvrhu úloh klastra pre HPCC s ohľadom na spotrebu elektrickej energie

Školiteľ: doc. Ing. Jarmila Škrinárová, PhD.

Autor: Bc. Viktória Ševčíková

Práca: Aplikácia s prvkami rozšírenej reality s využitím senzora Kinect

Školiteľ: Mgr. Martin Cápaj, PhD.

Autor: Miroslav Virág

Práca: Kódovacia hra pre mobilné zariadenie

Školiteľ: Mgr. Martin Cápaj, PhD.

Sekcia Matematika, Fyzika, Chémia:

Autor: Mgr. Marta Ostrihoňová

Práca: Štúdium purifikácie rekombinantného erythropoetínu na adsorbente Capto MMC Impres

Školiteľ: Ing. Monika Antošová, PhD.

Autor: Michaela Bruteničová

Práca: Počet triangulárnych noriem na špeciálnych typoch zväzov

Školiteľ: prof. RNDr. Vladimír Janiš, CSc.

Autor: Mgr. Filip Obert

Práca: Využitie Friedmanovej metódy v oblasti spekania keramiky prostredníctvom termodilatometrie

Školiteľ: doc. RNDr. Anton Trník, PhD.

Sekcia Didaktika matematiky, fyziky, informatiky, techniky:

Autor: Bc. Pavol Hrdý

Práca: Metóda analýzy sieťových štruktúr základných fyzikálnych pojmov v učebniciach fyziky

Školiteľ: Mgr. Petra Králiková

Autor: Bc. Veronika Bočková

Práca: Aplikačné a neštandardné matematické úlohy

Školiteľ: PaedDr. Lucia Rumanová, PhD.

Autor: Juraj Jakubjak

Práca: Kvantitatívne posúdenie rizikového úkonu zdvíhania ťažkej dlažobnej kocky pomocou softvérovo-indexovej metódy NIOSH a formulárov MAC v stavebníctve

Školiteľ: doc. PaedDr. Gabriel Bánesz, PhD.

Autor: Nika Klimová

Práca: Čo ak vám katedra umožní realizovať vaše sny

Školiteľ: Ing. Jana Jacková, PhD.

Autor: Patrícia Kopecká, Lukáš Slobodník

Práca: Využitie smartfónov a tabletov v školských fyzikálnych experimentoch zameraných na tému svetlo

Školiteľ: Mgr. Monika Hanáková

Sekcia Didaktika biológie, geografie:

Autor: Bc. Mariana Štefanková

Práca: Námety na interaktívne cvičenia z Biológie človeka vytvorené v programe ActivInspire

Školiteľ: PaedDr. Anna Sandanusová, Ph.D.

Autor: Bc. Alexandra Bulejová

Práca: Komiks ako moderná učebná pomôcka

Školiteľ: RNDr. Magdaléna Nemčíková, PhD.

Autor: Bc. Michaela Strišková

Práca: Geografické dimenzie životného prostredia (návrh učebnice Environmentálnej geografie)

Školiteľ: RNDr. Daša Oremusová, PhD.