

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2023



výsledky

Sekcia biológia, ekológia a environmentalistika

Lubomíra Jurečková	Vplyv kultivačných podmienok na produkciu polyhydroxybutyrátu baktériami druhu <i>Cupriavidus necator</i>	UCM
Lucia Polťáková	Pyrolýzne produkty ako nástroje sekvestrácie uhlíka	TRUNI
Lea Mária Žáková	Vplyv polymorfizmu v géne pre parathormón (PTH) na antiosteoporotickú terapiu ibandronátom	UKF

Sekcia geografia a regionálny rozvoj a geológia

Nikoleta Hodošiová	Poľnohospodárske brownfieldy v okrese Nitra – výsledky terénneho výskumu	UKF
Angelika Obertová	Geologická stavba a štruktúrna analýza permských súvrství hronika (Západné Karpaty)	UMB
Martina Pavlikovská	Charakteristika sulfidickej mineralizácie na ložisku Hnúšťa-Mútnik s ohľadom na kritické suroviny Ni a Co	UMB

Sekcia chémia, fyzika a matematika

Barbora Mekelová	Štúdium mechanizmu Guerbetovej reakcie ako jednej z ciest valorizácie biomasy	UMB
Samuel Kuzma	Optimalizácia podmienok preparatívnej chromatografickej separácie tyrozol beta-D-fruktozidu z reakčnej zmesi	STU
Dominika Kendrová	Organic synthesis as a tool towards the photodynamic therapy	UCM

Sekcia informatika

Martin Kubovčík	RL-Toolkit: Návrh a implementácia sady nástrojov pre učenie s posilňovaním v robotike	UCM
Peter Hafner	Design and development of mobile application for reporting illegal landfills in Slovakia	UCM
Bianka Modrovičová	Štatistická analýza rozmerných množín grafov	UMB

Sekcia odborová didaktika I.

Patricia Kollárová	Zážitkové učenie z botaniky v školskom a mimoškolskom prostredí	UMB
Tobiáš Kubovič	Implementation of technological procedures in the production of marionette	UMB
Dominika Mrugová	Tráviaca sústava - tvorba a overovanie podporných vzdelávacích materiálov pre žiakov gymnázií	UKF

Sekcia odborová didaktika II.

Tomáš Hrdý	Návrh a tvorba tematického atlasu ako kartografickej pomôcky na hodinách vied o Zemi	UMB
Michal Kubovčík	Tvorba študijných materiálov z geometrie pre budúcich učiteľov matematiky	UMB
Romana Krajňáková	Návrh didaktických aktivít pre žiakov základných škôl vo vyučovaní geografie miestnej krajiny v MAS Miloj Spiš	UKF

Sekcia PhD. študenti I.

Sára Stachovičová	Formovanie jadriek v embryách hovädzieho dobytku po medzidruhovom nukleolotransfere z oocytov ošípaných	UKF
Andrej Jedlička	Využitie metódy CRISPR – Cas9 pri úpravách genómu bičkovca <i>Euglena gracilis</i>	UCM
Veronika Slobodníková	Vplyv introdukcie rýb na subfosílnu pakomáre, perloočky a rozsievky vo vysokohorskom jazere (Vyšné Račkovno pleso, Západné Tatry)	UMB

Sekcia PhD. študenti II.

Zuzana Bielková	Hexakoordinovaný supramolekulový Co(II) komplex a vplyv vzdialeného substituenta na pomalú magnetickú relaxáciu	UCM
Nataliia Časnochová Zozuk	Využitie NLP metód pri predikcii úrovne neurodegeneratívneho ochorenia	UKF
Dominika Mikušová	Stanovenie vlhkosti stavebných materiálov pomocou časovej reflektometrie	UKF