



Študentská vedecká konferencia 2026 ocenené príspevky

Sekcia biológia, ekológia a environmentalistika

Lenka Ilavská	Molekulárny podklad pre meiotické delenie <i>Euglena gracilis</i> a <i>Euglena longa</i>	UCM
Frederika Greschnerová	Vplyv rôznych typov kompostov na dynamiku obsahu chlorofylu u vybraného hybridu paradajky jedlej (<i>Solanum lycopersicum</i> L.)	UMB
Michal Melich	Vyhodnotenie vplyvu kadmia na mladé rastliny slnečnice ročnej (<i>Helianthus annuus</i> L.) pri hydroponickej kultivácii	UKF

Sekcia biotechnológie

Petra Madejová	Antifungálna aktivita vybraných esenciálnych olejov na <i>Candida albicans</i>	UKF
Janka Kureková	Celulolytická aktivita baktérií izolovaných z drevných húb	UMB
Anita Murínová	Efekt fluorochinolónového chemoterapeutika sarafloxacin hydrochloridu na bičíkovec <i>Euglena gracilis</i>	UCM

Sekcia geografia, regionálny rozvoj a geológia

Xénia Zajaková	Spotrebiteľské správanie pri nákupoch potravín: príklad z Myjavskej kopaničiarskej oblasti	UKF
Marek Ratkovský	Geológia a mineralizácia hydrotermálne-žilného ložiska polymetalických rúd Jasenie – Soviansko (Tatrikum, Západné Karpaty, Stredné Slovensko)	UMB
Filip Antalík	Distribúcia chemických prvkov vo výplni amygdaloidných dutín permských bázických vulkanitov hronika na lokalite Malužiná – Svidovo v Nízkych Tatrách (Západné Karpaty)	UMB

Sekcia chémia

Jakub Urbanovič	Iminobenzofuranóny: pokus o prípravu nových analógov známych fotoprepínačov	UMB
Natália Málíková	Návrh a príprava hemi- a ftalokyanínov s obsahom tiofenu pre využitie vo fotodynamickej terapii	UCM
Vanesa Šušuková	Jednojadrové hexakoordinované komplexy Fe(III) so Schiffovými bázami obsahujúcimi tetrahydrofuranový kruh	UCM

Sekcia informatika a matematika

Elvíra Suchánková	Deterministická heuristická inferencia cizích kľúčů v polostrukturovaných datech	UKF
Martin Vajs	Zovšeobecnenia vybraných reálnych integrálov metódami komplexnej analýzy	UMB
Marcela Medlenová	Iterácie relačných modifikátorov	UMB

Sekcia odborová didaktika

Lucia Krellová	Tvorba a pedagogické overenie metodické príručky pre učiteľov ekonomiky v prvom ročníku SŠ	UKF
Janka Motešická	Inteligentný skleník s BBC micro:bit	UKF
Marek Skupeň	Tvorba vyučovacích aktivít z chémie s využitím medzipredmetových vzťahov	UMB

Sekcia PhD I. (biológia, ekológia)

Daniela Vnuková	Vplyv MCP-1 na vybrané funkcie granulóznych buniek	UKF
Silvia Bartóková	Jazero Vinderel ako archív vegetačných zmien v pohorí Maramureš (Východné Karpaty, Rumunsko)	UMB
Alexandra Hlavatá	Multimodálne fenotypovanie genotypu pšenice: analýza rastových a fyziologických charakteristík v podmienkach aplikácie zinku, mykorrhízy a vodného deficitu	UCM

Sekcia PhD II. (chémia, biológia)

Vladimíra Krempaská	Pôdne baktérie izolované z gudrónových odkalísk ako potenciálny nástroj bioremediácie	UMB
Pavol Hlubina	Využitie dostupných digitálnych zobrazovacích zariadení na nedeštruktívne hodnotenie chlorofylu a rastu biomasy v rastlinách	UCM
Ľubomíra Jurečková	Adaptácia salicylátovej metódy na stanovenie koncentrácie amónnych iónov v rámci fermentačnej produkcie poly-3-hydroxybutyrátu baktériami druhu <i>Cupriavidus necator</i>	UCM

Sekcia PhD III. (informatika, geografia)

Dominik Hrinkino	Návrh siete distribuovaných sond pre detekciu prieniku pomocou SSH Honeypotov	UCM
Martin Chotár	Hodnotenie zložitosti zdrojového textu pomocou veľkých jazykových modelov	UKF
Tomáš Hrdý	Priestorový vývoj biotopu svišťa v Ďumbierskych Tatrách na príklade masívu Prašivej	UMB