

ŠTUDENTSKÁ VEDECKÁ KONFERENCIA 2025

VÝSLEDKY

| Biológia, ekológia a environmentalistika | | |
|---|---|-----|
| Daniela Balážová | Druhovo bohaté lúky a pasienky v predhorí Nízkych Tatier | UMB |
| Izabela Belanová | Molekulárne príčiny primárneho lymfedému: Genetické varianty v génoch zapojených do signálnej dráhy VEGF-C/VEGFR3 | UCM |
| Emma Nogová | Izolácia a molekulárna charakterizácia potenciálne patogénnych voľne žijúcich meňaviek z rôznych vodných zdrojov | UMB |
| Biotechnológie | | |
| Anna Dolovacká | Tvorba biofilmov v kravskom mlieku a ich eradikácia pomocou endolyzínu EN534-C | UCM |
| Sofia Mikulášková | Vplyv kultivačných podmienok na rast koreňových kultúr durmanu obyčajného (<i>Datura stramonium</i> L.) v podmienkach in vitro | UCM |
| Lea Veničáková | Rastlinné kmeňové bunky odvodené z kalusových buniek hybridnej levandule (<i>Lavandula x intermedia</i>) | UCM |
| Geografia, geológia, odborová didaktika | | |
| Filip Antalík | Hnúšťa – Samo – ťažké minerály v hydrotermálnych žilách alpského typu (Veporikum, Západné Karpaty, Slovensko) | UMB |
| Andrea Lörincziová | Zaujímavé úlohy z kostrovej a svalovej sústavy pre žiakov gymnázií | UKF |
| David Mikula | Lokality „geomorphosite“ v Malachovskom predhorí | UMB |
| Chémia, fyzika a matematika | | |
| Magdaléna Kekel'áková | Nízkomolekulové organické látky ako vedľajšie produkty prípravy uhlíkových bodiek z kyseliny citrónovej a močoviny | UMB |
| Eva Nemcová | Optimalizácia vybraných parametrov elektroanalytického stanovenia nitrózoamínov | UCM |
| Dominik Pajong | Platnosť d-separácie na priestore orientovaných acyklických grafov | UMB |
| Informatika | | |
| Martin Bendík | Vytvorenie phishingovej kampane pomocou nástroja Gophish | UMB |
| Marián Hlavačka | Analýza bezpečnostných rizík spojených s cookies v univerzitných informačných systémoch | UKF |
| Ľubomír Lehota | Evolučný optimalizačný algoritmus pre problém euklidovského Steinerovho stromu s prekážkami | UCM |
| PhD. I (Ekológia, informatika) | | |
| Adam Čaplák | Simulácia prietokov na rieke Žitava pri prvom priemyselnom parku Slovenska | UKF |
| Pavol Hlubina | Perspektívy využitia spektrálnej analýzy na vyhodnotenie potenciálu rastlín pre fyto-remediáciu a biofortifikáciu | UCM |
| Michaela Murgašová | Využitie mikroorganizmov pri spracovávaní biologicky rozložiteľného odpadu | UMB |
| PhD. II (biológia, chémia) | | |
| Michaela Červeňáková | Spektroskopické skúmanie mechanizmu interakcie jednojadrových Cu(II) komplexov s DNA a analýza ich potenciálnej antibakteriálnej aktivity | UCM |
| Ľubomíra Jurečková | Možnosti zefektívnenia využitia disperzného systému v procese izolácie poly-3-hydroxybutyrátu | UCM |
| Daniela Vnuková | Vplyv adipokínu omentínu na základné funkcie granulóznych buniek | UKF |

