

Ocenení v tvorivej súťaži ŠVK

1. Noémi Kulíková: Cytogenetická analýza kobyly a jej žriebaťa s podozrením na genetické príčiny postihnutia
2. Patrik Lecký: Molecular pathology of egfr gene in non-small cell lung carcinoma
3. Gabriel Procházka, Jakub Kurila: Impact of the Constitutional Law on Budget Responsibility on the Fiscal Position of Slovak Government
4. Dominika Kocánová: Význam primárnych komodít v zahraničnom obchode Brazílie v 21. storočí
5. Michaela Didová: Jedlé kvety ako funkčné zložky pre potravinársky priemysel
6. Andrea Mesárošová: Tvorba malodialdehydu (MDA) a celkového prchavého zásaditého dusíka (TVB-N) v mäse rýb počas skladovania
7. Jana Čubírková: Vplyv vybraných rastlinných silíc na kmene *Penicillium commune* a senzorický profil syra
8. Dušan Straka: MALDI-TOF diskriminácia odrôd sladovníckeho jačmeňa pomocou beta-hordeínov v procese skladovania
9. Tomáš Bruonč: Vplyv polohy ťažiska na jazdné charakteristiky vozidiel – teoretické vyhodnotenie
10. Jozef Horňák: Návrh a realizácia zariadenia na meranie robotického ramena v priestore
11. Alexandra Javorská: Vizualizácia dát v jazyku Python
12. Jozef Kašperan: Návrh autonómneho prostriedku pre zber vybraných údajov z prostredia
13. Tomáš Vrbovský: Vplyv aktívnych vodných zátaras na terén
14. Jozef Lenhart: Dopad čínskej ekonomickej a vojenskej expanzie na medzinárodnú bezpečnosť
15. Katarína Sujová: Počítačom podporovaný výskum antivirálnych látok účinných proti vírusu chrípky typu A
16. Adéla Valová: Možnosti využitia materiálov s obsahom humínových kyselín pri sanácii pôd
17. Radoslav Varga: Optimalizácia vstupných zložiek betónu v procese výroby betónových tvárnic v organizácii ŽPSV, a. s., Čaňa
18. Marián Tkáč: Manažment kvality vo výrobnom podniku po prechode na automatizovanú výrobu
19. Tomáš Matta: Analýza osobných ochranných pracovných prostriedkov na vybranom pracovisku
20. Lenka Hečková: Transformácia vybraných inžinierskych stavieb
21. Andrej Konôpka: Statická analýzy strešnej konštrukcie multifunkčnej športovej haly
22. Lukáš Bachár: Návrh na posúdenie protieróznej ochrany na elimináciu eróznotransportných procesov v poľnohospodárskej krajine
23. Karolína Valková: Aplikácia rovníc stlačiteľnosti v procese lisovania farmaceutického spojiva AVICEL PH102
24. Dávid Jánosfalvi: Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle
25. Denisa Drobná: Integrovaná bezpečnosť
26. Marek Kudláč: Materiály 2
27. Matej Janotík: Modely mŕtvych stromov a pňov pre Game Engine Unity 3D

28. Kristína Pulišová: Vybrané fenotypové prejavy polyploidie: Prípadová štúdia v *Tanacetum corymbosum* agg. a *Tephrosia integrifolia* agg. (Asteraceae)
29. Mária Hirková: Stanovenie úrovne zraniteľnosti prvku infraštruktúry leteckej dopravy
30. Ján Zoleík: „IVECO Daily CAS 15 v podmienkach DHZO“
31. Veronika Fejková: Porovnanie jednoduchých robotických hračiek v kontexte riadenia
32. Jakub Filus: Štúdium možnosti izotopov z oblasti fermia ($Z=100$) rozpadávať sa oneskoreným 0. Ján Zoleík: „IVECO Daily CAS 15 v podmienkach DHZO“
33. Veronika Pazderová: Re-entry observations and analysis by the AMOS network
34. Dávid Wilsch: Steiner triple systems, Steiner loops and Bol-Moufang identities
35. Dávid Demko: Rekonštrukcia odevu v mladšom praveku
36. Ronald Zimka: Auswirkung der Covid-19 Pandemie auf die verschiedenen Geschäftsbereiche der Versicherungsgesellschaft UNIQA
37. Dominika Čičová, Laura Duchoňová, Michaela Salvová: Trendy v gastronómii s akcentom na cukrárstvo – Vplyv trendov na spotrebiteľa pri výbere cukrárskych výrobkov
38. Samuel Olach: Dezinformácie a hoaxy
39. Martin Pavlov: Interpretácie básne Jána Stachu: Rozprávanie pre Marion o minulej láske
40. Marián Ksiažek: Novel hydroxylated chalcones with indole nucleus: synthesis, characterization and biological activity – **3. miesto**
41. Bianca Badidová: Application of neural Networks in Data Communication Analysis Award of Excellence – **1. miesto**: najvyššie ocenenie rektora za najkvalitnejšiu prácu z 338 súťažných prác v rámci 27. medzinárodnej študentskej vedeckej konferencie Secosaft, Sibiu, Rumunsko
42. Jakub Handzilko: Unmanned screw Drive Vehicle
1. miesto v sekcii: Technical Sciences v rámci 27. medzinárodnej študentskej vedeckej konferencie Secosaft, Sibiu, Rumunsko
43. Jakub Kolečár: Creation of 3D Model of PT-MI-BA-III in CAD
3. miesto v sekcii Technical Sciences v rámci 27. medzinárodnej študentskej vedeckej konferencie Secosaft, Sibiu, Rumunsko