

Student Scientific Conference of FAS 2024 (SVK+SVKB 2024)

Plzeň, May 23, 2024

Program SVK+SVKB 2024		
Session "Bc." (room US207)		Physics, Mathematics, Mechanics, Geomathematics, Cybernetics, Informatics
7:30	Registration	
8:00	Conference opening	
8:15	Short presentations of posters	
Chair	Jan Rendl	
	Author	Title of the presentation
09:00	Jangir Kussainov	Studium hydrofilních a hydrofobních povrchů
09:15	Václav Tran	Automatic Creation of Summaries of Historical Documents
09:30	Petr Pernička	Porovnání paralelní implementace B algoritmu v Javě a C/C++
09:45	Štěpán Faragula	Vizualizace alokací paměti a jejich duplicit
10:00	Lucie Roy	Porovnání algoritmů pro dělení silniční sítě
10:15	Vojtěch Jelínek	Rozšíření možností Czech Salivary Gland Database pro klinickou praxi a pro analýzu dat
10:30	Poster session (10:30-11:30), lunch	
12:00	Viktor Havlík	Kompresie konektivity trojúhelníkových sítí se známou geometrií s využitím neuronových sítí
12:15	Stanislav Kafara	Estimating optimal encoder parameters for a priority-driven connectivity compression algorithm for triangle meshes with known geometry
12:30	Jaroslav Mužík	Neautonomní dynamické systémy a jejich aplikace
12:45	Tomáš Eisenhammer	Stanovení ztrátového součinitele kónických redukci různých rozměrů prostřednictvím numerických simulací
15:15	Announcement of results and the end of the conference	

Each participant has a maximum of 12 minutes for the presentation and 3 minutes for questions.

Proceedings for download: https://svk.fav.zcu.cz/download/proceedings_svkb_2024.pdf