

# Studentská vědecká konference FAV 2024 (SVK+SVKB 2024)

Plzeň, 23. května 2024

Program SVK+SVKB 2024		
Sekce "Bc." (místnost US207)		Fyzika, matematika, mechanika, geomatika, kybernetika, informatika
7:30	Registrace	
8:00	Zahájení konference	
8:15	Krátká prezentace plakátů	
<b>Chair</b>	Jan Rendl	
	<b>Autor</b>	<b>Název příspěvku</b>
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09:15	Václav Tran	Automatic Creation of Summaries of Historical Documents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
<b>10:30</b>	<b>Plakátová sekce (10:30-11:30), oběd</b>	
12:00	Viktor Havlík	Komprese 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	Vyhlášení výsledků a ukončení konference	

Každý účastník má k dispozici maximálně 12 minut na prezentaci a 3 minuty na otázky.

Sborník ke stažení: [https://svk.fav.zcu.cz/download/proceedings\\_svkb\\_2024.pdf](https://svk.fav.zcu.cz/download/proceedings_svkb_2024.pdf)