

Program Studentské konference a Rektorysovy soutěže 2023

8:50 – 9:00	Zahájení konference a Rektorysovy soutěže
9:00 – 9:15	Bc. Veronika Hendrychová : <i>String Attractors of Pseudostandard and Rote Sequences</i>
9:20 – 9:35	Bc. Daniela Opočenská : <i>Asymptotic repetitive threshold of balanced sequences</i>
9:40 – 9:55	Ing. Liya Gaynutdinova : <i>Guaranteed lower bounds to effective stiffness</i>
10:00 – 10:15	Ing. Marek Belda : <i>Zlepšení tvaru leteckých profilů pomocí adjungované optimalizace a panelové metody</i>
10:20 – 10:35	<i>Přestávka</i>
10:35 – 10:50	Ing. Judita Runcziková : <i>Numerická simulace cyklického zatěžování zrnitých materiálů</i>
10:55 – 11:10	Bc. Barbora Hálková : <i>Description of viscoelastic materials with fractional calculus</i>
11:15 – 11:30	Bc. Lenka Horvátová : <i>Matematické modelování transportu a přestupu kontrastní látky do okolní tkáně v problematice perfuze myokardu</i>
11:35 – 11:50	Bc. Jan Bureš : <i>Hledání optimálního tvaru stěn matematického modelu proudění krve v problematice úplného kavopulmonálního cévního napojení</i>
11:55 – 12:05	<i>Přestávka</i>
12:05 – 12:20	Bc. Dominik Horák : <i>Numerický model neizotermálního proudění a obtékání překážek založený na mřížkové Boltzmannově metodě</i>
12:25 – 12:40	Bc. Jakub Malášek : <i>Matematická analýza invariantních množin</i>
12:45 – 13:00	Adam Blažek : <i>w-NAF Representations of Complex Integers</i>
13:05 – 13:20	Bc. Kamila Houšková : <i>On Triangular Norms and Their Generators</i>
Porada Odborné poroty	
~ 14:00	Vyhlášení výsledků Rektorysovy soutěže v aplikované matematice Zakončení konference