

Predseda komisie: prof. RNDr. Jozef Džurina, CSc.

Členovia komisie: doc. RNDr. Blanka Baculíková, PhD.
doc. RNDr. Helena Myšková, PhD.
RNDr. Juraj Valiska, PhD.

Tajomník komisie: RNDr. Mária Timková, PhD.

BN 622

20. 6. 2023

Čas:	Meno:	Téma bakalárskej práce:	Vedúci/konzultant bakalárskej práce:
8,40 9,00	Dovhan Danylo	<i>Silná regularita matic a intervalových matic v max-plus algebre</i>	doc. Helena Myšková, PhD.
9,00 9,20	Hanchevska Anastasiia	<i>Algoritmy na testovanie robustnosti cirkulantných matic v max-min algebre</i>	doc. Helena Myšková, PhD.
9,20 9,40	Kendra Lukáš	<i>Aplikácia na podporu znalosti v oblasti boolovských funkcií</i>	RNDr. Juraj Valiska, PhD.
9,40 10,00	Malic Richard	<i>Interaktívna aplikácia pre chytré zariadenia na vizualizáciu Alambda max-plus vlastných vektorov</i>	prof. RNDr. Ján Plavka, CSc.
10,00 10,20	Molnár Dominik	<i>Využitie cyklických permutácií pre stanovenie priesečníkových čísiel grafov</i>	RNDr. Michal Staš, PhD.
10,20 10,40	Onufrienko Kirill	<i>Implementácia algoritmu na testovanie kontrolovateľného a tolerančného zovšeobecneného stabilného stavu diskrétnych dynamických systémov</i>	prof. RNDr. Ján Plavka, CSc.
10,40 11,00	Petrilová Natália	<i>Matematicko-fyzikálne modelovanie aplikáciou diferenciálnych rovníc.</i>	prof. RNDr. Jozef Džurina, CSc.
11,00 11,20	Ryzhuk Daniel	<i>Riešenie kvartických rovníc v lokalizácii cieľov pomocou UWB radarov</i>	Mgr. Jana Fortes, PhD.
11,20 11,40	Samuhel Tobiáš	<i>Aplikácie diferenciálnych rovníc v biológii - viacdruhové populačné modely</i>	doc. RNDr. Blanka Baculíková, PhD.
11,40 12,00	Serenchysh Roland	<i>Niektoré aplikácie grafových algoritmov</i>	doc. RNDr. Marián Klešč, PhD.
12,00 12,40	prestávka		

12,40 13,00	Sydorets Vladyslav	<i>Technická podpora pre prácu v teórii grafov</i>	RNDr. Juraj Valiska, PhD.
13,00 13,20	Vitališ Juraj	<i>Optimálne reprezentácie zvonkupanárnych grafov</i>	doc. RNDr. Marián Klešč, PhD.
13,20 13,40	Voloshko Danylo	<i>Aplikácie lineárneho programovania pre silne univerzálne stabilné stavy diskretných dynamických systémov s nepresnými dátami</i>	prof. RNDr. Ján Plavka, CSc.