



Otrdien, 2024. gada 20. februārī plkst. 16.30
Zinātņu māja, Jelgavas iela 3, 301. telpa

Programma

Vadītāja: prof. Svetlana Asmuss, doc. Olga Grigorenko		
16.30 – 16.35	Atklāšana	
16.35 – 16.55	Jeļizaveta Jelinska, Olga Grigorenko	<i>Nestriktās attiecības</i> <i>Fuzzy relations</i>
16.55 – 17.15	Valērijs Mihailovs	<i>Nestrikto ekvivalenču attiecību agregācija hierarhiskās klasterizācijas algoritmā</i> <i>Aggregation of fuzzy equivalence relations in hierarchical clustering algorithm</i>
17.15 – 17.35	Mārtiņš Zemlītis, Olga Grigorenko	<i>Nestriktajās ekvivalencēs balstīts skaitliskais algoritms maxmin problēmu risināšanai</i> <i>Fuzzy equivalence based numerical algorithm for solving maximin problems</i>
17.35 – 17.55	Kristaps Feldmans	<i>Ģeometriskās interpretācijas lietojumi XOR spēļu kvantu stratēģiju optimalitātes pierādīšanā</i> <i>Applications of geometric interpretation in proving quantum strategy optimality in XOR games</i>
18.00 – 18.30	Kafijas pauze	
18.30 – 18.50	Reinis Isaks, Olga Grigorenko	<i>Kvantu loģikas attēlojumu īpašības simetrisko bināro matricu kopā</i> <i>Properties of quantum logic maps on a set of symmetric binary matrices</i>
18.50 – 19.10	Emīls Kalugins, Aleksandrs Šostaks	<i>Saistītie funktori nestriktu kategoriju teorijā</i> <i>Adjoint functors in fuzzy category theory</i>
19.10 – 19.30	Ksenija Varfolomejeva, Aleksandrs Šostaks	<i>Nestriktie morfoloģiskie operatori uz aditīvām grupām</i> <i>Fuzzy morphological operators on additive groups</i>
19.30 – 19.50	Māris Krastiņš	<i>Par dažām datu analizē izmantojamu agregācijas operatoru īpašībām</i> <i>On some properties of aggregation operators used for data assessment</i>
19.50 – 20.00	Noslēgums	