

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
INFORMATIKOS INSTITUTAS  
INFORMATIKOS KATEDRA

# **Elixir proceso priežiūros įtaka išskirstytų algoritmų teisingumui**

## **Impact of Elixir process Supervision on the correctness of distributed algorithms**

Magistro baigiamasis darbas

Atliko:	Matas Savickis	(parašas)
Darbo vadovas:	Karolis Petrauskas, Doc., Dr.	(parašas)
Recenzentas:	doc. dr. Vardauskas Pavardauskas	(parašas)

Vilnius – 2023

## **Santrauka**

Glaustai aprašomas darbo turinys, pristatoma nagrinėta problema ir padarytos išvados. Santraukos apimtis ne didesnė nei 0,5 puslapio. Santraukų gale nurodomi darbo raktiniai žodžiai.

**Raktiniai žodžiai:** raktinis žodis 1, raktinis žodis 2, raktinis žodis 3, raktinis žodis 4, raktinis žodis 5

## Summary

Santrauka anglų kalba.

**Keywords:** keyword 1, keyword 2, keyword 3, keyword 4, keyword 5

Turinys

## **Įvadas**

Įvade aprašomi darbo tikslai, nurodomas temos aktualumas, aptariamų teorinių darbo prielaidų bei metodologija, apibrėžiamas tiriamasis objektas, apibūdinami su tema susiję literatūros ar kitokie šaltiniai, temos analizės tvarka, darbo atlikimo aplinkybės, pateikiama žinių apie naudojamus instrumentus (programas ir kt.). Rekomenduojama įvado apimtis 3-4 puslapiai.

# **1. Medžiagos darbo tema dėstymo skyriai**

Medžiagos darbo tema dėstymo skyriuose pateikiamos nagrinėjamos temos detalės: pradiniai duomenys, analizės ir apdorojimo metodai, sprendimų įgyvendinimas, gautų rezultatų apibendrinimas.

## **1.1. Poskyris**

Citavimo pavyzdžiai: cituojamas vienas šaltinis [**PvzStraipsnLt**]; cituojami keli šaltiniai [**PvzStraipsnEn; PvzKonfLt; PvzKonfEn; PvzKnygLt; PvzKnygEn; PvzElPubLt; PvzElPubEn; PvzMagistrLt; PvzPhdEn**].

### **1.1.1. Skirsnis**

#### **1.1.1.1. Straipsnis**

### **1.1.2. Skirsnis**

## **2. Skyrius**

### **2.1. Poskyris**

### **2.2. Poskyris**

## **Rezultatai ir išvados**

Rezultatų ir išvadų dalyje išdėstomi pagrindiniai darbo rezultatai (kažkas išanalizuota, kažkas sukurta, kažkas įdiegta), pateikiamos išvados (daromi nagrinėtų problemų sprendimo metodų palyginimai, siūlomos rekomendacijos, akcentuojamos naujovės).

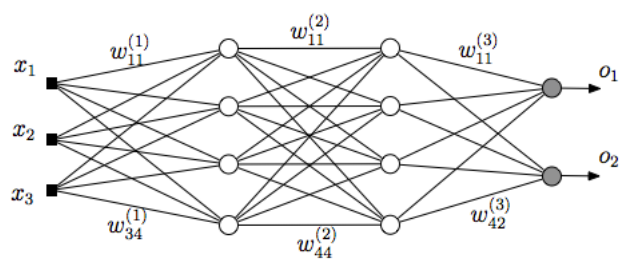


## **Santrumpos**

Sąvokų apibrėžimai ir santrumpų sąrašas sudaromas tada, kai darbo tekste vartojami specialūs terminai, reikalaujantys paaiškinimo, ir rečiau sutinkamos santrumpos.

## Priedas Nr. 1

### Niauroninio tinklo struktūra



1 pav. Paveikslėlio pavyzdys

## Priedas Nr. 2

### Eksperimentinio palyginimo rezultatai

1 lentelė. Lentelės pavyzdys

Algoritmas	$\bar{x}$	$\sigma^2$
Algoritmas A	1.6335	0.5584
Algoritmas B	1.7395	0.5647