# VILNIAUS UNIVERSITETAS MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS INFORMATIKOS KATEDRA

## Rizikų valdymo proceso modeliavimas Modeling of Risk Management Process

Magistro baigiamasis darbas

Atliko: Vardenis Pavardenis (parašas)

Darbo vadovas: prof. habil. dr. Vardaitis Pavardaitis (parašas)

Recenzentas: doc. dr. Vardauskas Pavardauskas (parašas)

## 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

4
5
5
5
5
5
6
6
6
7
8

## Įvadas

Įvade aprašomi darbo tikslai, nurodomas temos aktualumas, aptariamos teorinės darbo prielaidos 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 [PPP01]; cituojami keli šaltiniai [Pav05; PPP+02; PPP03; PPP04; STU+02; STU01; STU03; STU04; Sur05].

- 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).

### Literatūros sarašas

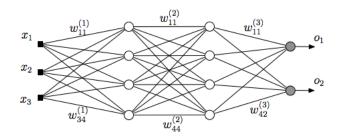
- [Pav05] A. Pavardonis. "Magistrinio darbo pavadinimas". Magistrinis darbas. Universiteto pavadinimas, 2005.
- [PPP+02] A. Pavardenis, B. Pavardonis, C. Pavardauskas ir D. Pavardinskas. "Straipsnio pavadinimas". *Rinkinio pavadinimas*. Miestas, šalis: Leidykla, 2002, p.p. 3–15.
- [PPP01] A. Pavardenis, B. Pavardonis ir C. Pavardauskas. "Straipsnio pavadinimas". *Žurnalo pavadinimas* IV (2001), p.p. 8–17.
- [PPP03] A. Pavardenis, B. Pavardonis ir C. Pavardauskas. *Knygos pavadinimas*. 172 psl. Miestas, šalis: Leidykla, 2003.
- [PPP04] A. Pavardenis, B. Pavardonis ir C. Pavardauskas. *Elektroninės publikacijos pavadinimas*. http://example.com/kelias/iki/straipsnio.pdf. 45 KB, tikrinta 2015-02-01. 2004.
- [STU+02] A. Surname, B. Tsurname, C. Usurname, and D. Vsurname. "Article title". In: *Conference book title*. City, country: Publisher, 2002, pp. 3–15.
- [STU01] A. Surname, B. Tsurname, and C. Usurname. "Article Title". In: *Journal Title* IV (2001), pp. 3–15.
- [STU03] A. Surname, B. Tsurname, and C. Usurname. *Book title*. 172 p. City, country: Publisher, 2003.
- [STU04] A. Surname, B. Tsurname, and C. Usurname. *Online Publication Title*. http://example.com/path/to/the/article.pdf. 45 KB, accessed 2015-02-01. 2004.
- [Sur05] A. Surname. "Ttitle fo PhD thesis". PhD thesis. Title of university, 2005.

## **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