

PATVIRTINTA  
Kauno technologijos universiteto  
mokslo prorektorius  
2015 m. sausio 20 d. PP-12  
potvarkiu Nr.

## DISERTACIJOS SANTRAUKOS TEKSTO PARENGIMO REIKALAVIMAI

### I. ĮVADAS

Disertantas turi parengti disertacijos arba ginamos mokslo monografijos išsamią santrauką lietuvių arba užsienio kalba. Jeigu disertacija parašyta lietuvių kalba, santrauka rengiama užsienio kalba su išsamia reziumė lietuvių kalba. Jeigu disertacija parašyta užsienio kalba, santrauka rengiama lietuvių kalba su išsamia reziumė užsienio kalba. Santraukoje turi būti apibrėžta disertacijoje nagrinėjama mokslo problema, išdėstyti mokslo darbo tikslai ir uždaviniai, darbo mokslinis naujumas, tyrimų metodika, svarbiausi rezultatai ir jais pagrįstos doktoranto ginamos išvados, pateiktas doktoranto mokslo straipsnių disertacijos tema sąrašas ir trumpos žinios apie disertantą.

Santraukos viena kalba apimtis – 1 autorinis lankas (1 autorinis lankas – 40 000 spaudos ženklų, įskaitant tarpelius). Santraukos tekstas turi būti pateiktas Portable Document Format (.pdf) formatu ir pradiniu formatu, iš kurio buvo padarytas .pdf dokumentas (Microsoft Word, LaTeX, kita). Abu santraukos teksto variantai – .pdf ir pradiniu formatu, iš kurio buvo padarytas .pdf dokumentas – turi sutapti. Paruoštame .pdf dokumente turi būti galimybė atpažinti teksto ir paveikslėlių elementus. Doktorantas atsako, kad pateiktas .pdf dokumentas tenkintų disertacijos santraukos teksto parengimo reikalavimus. Patikrinama, ar pereinant į .pdf formatą, formulės, lentelės ir paveikslai nėra iškraipyti.

### II. PUSLAPIO PARAMETRAI

Puslapio formatas – A5 (148 mm pločio ir 210 mm aukščio). Lyginiai ir nelyginiai puslapiai yra skirtingi. Nelyginių puslapių paraštės: kairėje – 18 mm, dešinėje – 15 mm, viršuje ir apačioje – po 18 mm, lyginių: kairėje – 15 mm, dešinėje – 18 mm, viršuje ir apačioje – po 18 mm. Puslapiai numeruojami apačioje: nelyginiai – dešinėje pusėje, lyginiai – kairėje, 10 punktų (pt) Times New Roman šriftu.

### III. TEKSTO PARAMETRAI

Visas tekstas rašomas Times New Roman šriftu, viengubuoju intervalu. Šriftų dydžiai ir stiliai nurodyti 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Šriftų dydžiai ir stiliai

	Dydis	Stilius
Santraukos tekstas	10 pt	Normalusis
Škyrių pavadinimai	10 pt	Paryškintasis, didžiosios raidės
Poskyrių pavadinimai	10 pt	Paryškintasis
Lentelės antraštė	9 pt	Normalusis (numeris ir žodis „lentelė“ – paryškintasis)
Lentelės turinys	9 arba 8 pt	Normalusis
Paveikslo pavadinimas	9 pt	Normalusis (numeris ir santrumpa „pav.“ – paryškintasis)

Pavadinimas rašomas didžiosiomis raidėmis, 11 pt Times New Roman paryškintuoju šriftu, viengubuoju intervalu ir centruojamas per visą puslapio plotį. Po pavadinimu paliekamas 12 pt tarpas. Skyrių pavadinimai rašomi 10 punktų paryškintuoju šriftu, viengubuoju intervalu ir lygiuojami kairėje pusėje. Jie numeruojami arabiškais skaitmenimis. Poskyrių pavadinimai rašomi 10 punktų paryškintuoju šriftu, viengubuoju intervalu ir lygiuojami kairėje pusėje. Po skyrių ir poskyrių numerių dedamas taškas. Visi pavadinimai nuo teksto atskiriami 6 pt tarpu. Skyriuose ir poskyriuose pateikiama medžiaga lygiuojama abiejose pusėse, be tarpų tarp pastraipų. Tekste minimi paveiksluose esantys žymėjimai rašomi pasvyruoju (angl. *italic*) šriftu.

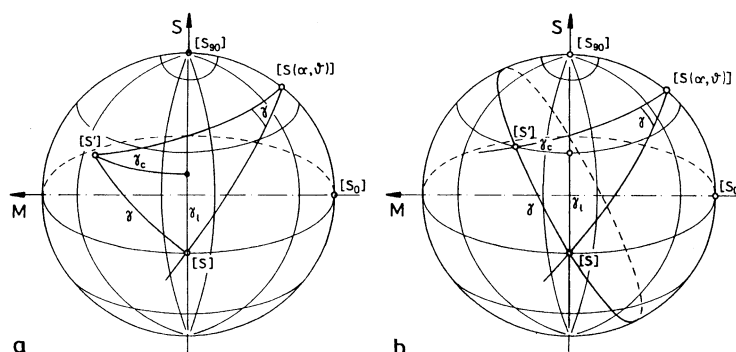
## VI. PAVEIKSLAI IR LENTELĖS

Paveikslai ir lentelės centruojami horizontaliai puslapio plotyje. Jei įmanoma, mažesni paveikslai ir lentelės įterpiami į tekstą puslapio kairiajame arba dešiniajame krašte. Ypatingais atvejais paveikslą arba lentelę galima išdėstyti išilgai puslapio (angl. *landscape*). Tada paveikslas arba lentelė kartu su pavadinimu centruojami puslapio viduryje.

### 4.1. Paveikslai

Paveikslų šrifto dydis parenkamas toks, kad tekstas būtų lengvai įskaitomas. Paveikslų pavadinimai rašomi centruojant po paveikslais 9 pt šriftu, viengubuoju intervalu. Prieš pavadinimą ir po juo paliekamas 6 pt tarpas. Paveikslo pavadinimas prasideda numeriu arabiškais skaitmenimis ir žodžiu „pav.“ Paveikslo numeris ir santrumpa „pav.“ rašomi paryškintuoju šriftu (pvz.: **1 pav.**). Pavadinimo gale taškas nededamas.

Tekste paveikslai nurodomi santrumpa, pvz.: „1 pav.“ Paveikslų ašių pavadinimuose matavimo vienetai rašomi lenktiniuose skliaustuose.



1 pav. Paveikslo pavadinimas

### 4.2. Lentelės

Lentelių antraštės rašomos virš lentelių 9 pt šriftu viengubuoju intervalu, lygiuojant su pirmuoju stulpeliu. Antraštė, nusakanti lentelės turinį, turi prasidėti numeriu arabiškais skaitmenimis ir žodžiu „lentelė“. Lentelės numeris ir žodis „lentelė“ rašomi paryškintuoju šriftu (pvz.: **1 lentelė**). Lentelės pavadinimo gale taškas nededamas. Prieš lentelės pavadinimą ir po jo paliekamas 6 pt tarpelis. Tekste lentelės nurodomos santrumpa, pvz.: 1 lent.

## V. MATEMATINĖS FORMULĖS

Matematinės formulės centruojamos ir numeruojamos skliausteliuose arabiškais skaitmenimis, lygiuojamais dešiniajame puslapio krašte. Kintamieji formulėse bei tekste rašomi kursyvu, o vektoriai ir matricos – paryškintuoju stačiuoju šriftu, simboliai ir graikiškos raidės – stačiuoju šriftu. Matematinų sąvokų santrumpos, skaičiai ir dimensijos rašomi tik stačiuoju šriftu.

Kai formulė yra sakinio dalis, turi būti laikomasi skyrybos taisyklių: formulės tarpusavyje atskiriamos kableliais, o po paskutinės formulės dedamas taškas. Jeigu po formulės pateikiamas

kintamųjų paaiškinimas, rašomas kabliataškis, o nauja eilutė pradedama žodžiu „čia“, rašomu mažąja raide. Ir prieš formulę, ir po ja paliekamas 6 pt tarpas:

$$u(t) = U_m \cdot \sin(\omega t + \varphi); \quad (1)$$

čia  $u(t)$  – ...

Formulės kintamieji turi būti nurodyti prieš formulę arba tuoj pat po ja. Tekste formulės numeris nurodomas skliausteliuose, pvz.: (1) formulė.

## **VI. SUTRUMPINIMAI**

Sutrumpinimai paaiškinami pirmą kartą pavartojus juos tekste. Visuotinai priimtų sutrumpinimų, tokių kaip IEC, IEEE, SI, aiškinti nereikia. Sutrumpinimai skyrių ir poskyrių pavadinimuose nevartojami, išskyrus tuos atvejus, kai tie trumpiniai yra visuotinai priimti.

## **VII. IŠVADOS**

Disertacijos išvados santraukoje netrumpinamos. Išvados yra numeruojamos ir pateikiamos su kiekvienos eilutės 0,5 cm įtrauka iš kairės.

## **VIII. LITERATŪRA**

Šaltiniai cituojami ir literatūros sąrašas sudaromas remiantis pavyzdžiais, pateiktais Disertacijos teksto parengimo reikalavimų 9 punkte.