

**PRIIMEK IME**

**NELINEARNA DINAMIKA RAVNINSKIH NOSILCEV**

**MAGISTERSKO DELO**

**MAGISTERSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM DRUGE STOPNJE  
GRADBENIŠTVO, GRADBENE KONSTRUKCIJE**

**LJUBLJANA 2026**

## ZAHVALA

Hvala.

## BIBLIOGRAFSKO-DOKUMENTACIJSKA STRAN IN IZVLEČEK

**UDK:** 123

**Avtor:** Ime Priimek

**Mentor:** prof. dr. Dejan Zupan

**Naslov:** Nelinearna dinamika ravninskih nosilcev

**Tip dokumenta:** Magistersko delo

**Obseg in oprema:** VI, 13. str, 1 pregl., 2 sl., 69 en., 2 pril.m 0 vir.

### **Ključne besede**

Nosilci, numerična mehanika, nelinearna kinematika

### **Izvleček**

Izvleček.

**Title:** Nonlinear dynamics of planar beams

**Key words**

Beams, numerical mechanics, nonlinear kinematics

**Abstract**

Abstract.

## KAZALO VSEBINE

1	NASLOV POGLAVJA PRVEGA REDA.....	1
1.1	Testno podpoglavje .....	1
1.1.1	Testno podpodpoglavje.....	1
VIRI.....		2

## KAZALO SLIK

Slika 1: Samo en opis.....	1
Slika 2: Prvi opis .....	1

## KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Poiskus tabele .....	1
-------------------------------------	---

## SEZNAM PRILOG

Priloga A: Testni dodatek

Priloga B: Testni dodatek



## 1 NASLOV POGLAVJA PRVEGA REDA

Poravnava enačb 1 cm od roba.

$$1 + 1 = 2 \tag{1}$$

Poravnava opisa na levo!



Slika 1: Samo en opis

### 1.1 Testno podpoglavje

Enačba (1) <sup>?</sup>



Slika 2: Prvi opis

Figure 2: Drugi opis

#### 1.1.1 Testno podpodpoglavje

Tabela

Preglednica 1: Poiskus tabele

1	2	3
4	5	6

## VIRI IN LITERATURA

- [1] W. Gautschi, *Numerical Analysis*. Birkhäuser, 2012.:  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-0-8176-8259-0>.
- [2] R. L. Bishop in S. I. Goldberg, *Tensor analysis on manifolds*. Dover, 1980.
- [3] R. E. Moore, *Computational functional analysis*. Wiley & Sons, 1985.
- [4] K. Atkinson in W. Han, *Theoretical Numerical Analysis* (Texts in Applied Mathematics). Springer, 2009, zv. 39.:  
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4419-0458-4>.
- [5] E. Zupan in D. Zupan, “On conservation of energy and kinematic compatibility in dynamics of nonlinear velocity-based three-dimensional beams,” *Nonlinear Dynamics*, Springer, let. 95, št. 2, str. 1379–1394, nov. 2018.:  
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11071-018-4634-y>.

## **PRILOGA A: TESTNI DODATEK**

To je dodatek

Še malo dodatka

## **PRILOGA B: TESTNI DODATEK**

To je dodatek

Še malo dodatka