



UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
KATEDRA ZA VAZDUHOPLOVSTVO

Naziv predmeta

Naslov izveštaja

Ime Prezime 

vazmfb.com/predmet/

BEOGRAD, 2023

Sadržaj

Sadržaj	i
Listing slika	ii
Listing tabela	iii
Listing oznaka i skraćenica	iv
Listing programa	v
1 Prvo poglavlje	1
1.1 Prva sekcija	1
1.1.1 Prva podsekcija	1
2 Novo poglavlje	2
Literatura	3
Prilozi	4
A Neki prilog	4
Indeks	5

Listing slika

1.1	Naslov slike	1
-----	------------------------	---

Listing tabela

A.1	Naslov tabele	4
-----	-------------------------	---

Listing oznaka i skraćenica

σ	Tenzor napona
ε	Vektor deformacija
\mathbf{c}	Matrica elastičnih karakteristika materijala
Π	Potencijalna energija
V	Zapremina tela

Listing programa

2.1	Naslov programa	2
-----	---------------------------	---

1

Prvo poglavlje

“Nešto veoma pametno i vezano za temu...”

– Ime Prezime¹

Tekst prve glave

1.1 Prva sekcija

Ubacivanje slike (slika 1.1) u izveštaj



Slika 1.1 - Naslov slike

1.1.1 Prva podsekcija

Liste i podela papira na dva dela

- | | |
|---------|----------|
| • Prvi | 1. Prvi |
| • Drugi | 2. Drugi |
| • Treci | 3. Treci |

¹Tekst za fusnotu o ovom autoru

Novo poglavlje

Adresa internet stranice sa linkom: <https://vazmfb.com>

Tekst sa linkom ka vazmfb.com

Jednačina 2.1

$$\Pi = \frac{1}{2} \int_V \boldsymbol{\varepsilon}^T \boldsymbol{\sigma} \, dV = \frac{1}{2} \int_V \boldsymbol{\varepsilon}^T \mathbf{c} \boldsymbol{\varepsilon} \, dV \quad (2.1)$$

Program primer:

Program 2.1 - Naslov programa

```
1 disp('Zdravo svete!')
2 disp('Ovo je primer GNU Octave listinga u LaTeX-u')
```

Primer **matrične jednačine**

$$\begin{bmatrix} \sigma_{xx} \\ \sigma_{yy} \\ \sigma_{zz} \\ \sigma_{yz} \\ \sigma_{xz} \\ \sigma_{xy} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} c_{11} & c_{12} & c_{13} & c_{14} & c_{15} & c_{16} \\ & c_{22} & c_{23} & c_{24} & c_{25} & c_{26} \\ & & c_{33} & c_{34} & c_{35} & c_{36} \\ & & & c_{44} & c_{45} & c_{46} \\ & & & & c_{55} & c_{56} \\ \text{Sim.} & & & & & c_{66} \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \varepsilon_{xx} \\ \varepsilon_{yy} \\ \varepsilon_{zz} \\ \gamma_{yz} \\ \gamma_{xz} \\ \gamma_{xy} \end{bmatrix} \quad (2.2)$$

Primer citiranja literature[1].

Literatura

- [1] M. Petrašinović, A. Grbović, D. Petrašinović, M. Petrović, and N. Raičević, “Real coded mixed integer genetic algorithm for geometry optimization of flight simulator mechanism based on rotary stewart platform,” *Appl. Sci.*, vol. 12, p. 7085, 2022. DOI: 10.3390/app12177085.



Neki prilog

Tekst priloga
Primer tabele.

Tabela A.1 - Naslov tabele

Prva ćelija	Desno
Dole	Dijagonala

Indeks

Ime Prezime, 1