

## SADRŽAJ

Spisak oznaka .....	IX
1. Fluidi u mirovanju .....	1
2. Opis strujanja .....	19
3. Strujanje neviskoznih fluida .....	31
4. Zakon o održanju mase .....	49
5. Zakon o održanju energije .....	63
6. Zakon o održanju količine kretanja – integralni oblik .....	85
7. Zakon o održanju količine kretanja – diferencijalni oblik .....	105
7.1. Laminarno strujanje nestišljivog, njutnovskog fluida između paralelnih ploča ....	106
7.2. Strujanje filma nestišljivog, njutnovskog fluida .....	108
8. Stacionarno strujanje nestišljivih fluida u cevima kružnog poprečnog preseka .....	127
9. Granični sloj .....	145
9.1 Strujanje fluida preko ravne površine .....	145
9.2 Strujanje fluida u cevima .....	147
Rešenja zadataka .....	153
Literatura .....	175