

## S A D R Ž A J

	Str.
1. Jedinica i dimenzije . . . . .	1
2. Analogije između prenošenja količine kretanja, toplote i mase . . . . .	8
3. Hidrostatička ravnoteža . . . . .	14
4. Viskozitet, ekvivalentni prečnik i Reynoldsov kriterijum . . . . .	20
5. Bernoullijeva jednačina . . . . .	35
6. Merači protoka . . . . .	50
7. Isticanje fluida . . . . .	59
8. Gubici energije pri proticanju fluida . . . . .	70
9. Primena energetskog bilansa na proračun sistema kroz koji se transportuje fluid . . . . .	93
10. Raspored brzina pri strujanju fluida . . . . .	120
11. Dimenziona analiza . . . . .	135
12. Crpke . . . . .	146
13. Kompresori . . . . .	167
14. Ventilatori . . . . .	172
15. Mešanje . . . . .	189
16. Taloženje . . . . .	193
17. Rasdvajanje u centrifugalnom polju . . . . .	203
18. Proticanje kroz poroznu sredinu . . . . .	206
19. Filtracija . . . . .	208
20. Fluidizacija . . . . .	222