

NOVE KNJIGE

Prof.dr Abdulah Muminagić, VIŠA GEODEZIJA II

U zajedničkom izdanju "Naučne knjige" iz Beograda i Gradjevinskog fakulteta iz Sarajeva krajem 1987. godine izašla je knjiga Viša geodezija II autora prof.dr Abdulaha Muminagića.

Iako je gradivo obradjeno u skladu sa programom iz predmeta Viša geodezija II, koji se predaje u zimskom i ljetnom semestru četvrte godine studija na Geodetskom odsjeku Gradjevinskog fakulteta u Sarajevu, knjiga ima daleko širi značaj, pošto su u njoj obradjene nove oblasti, kao što su npr. kosmička (satelitska) geodezija, Doplerovska mjerenja i dr., koje ranije generacije studenata nisu izučavale.

Gradivo je obradjeno na savremen i interesantan način pa će dobro doći svim geodetskim stručnjacima, ne samo onim koji se tom oblašću bave, nego i svim ostalim radi sticanja neophodnih novih saznanja.

Autoru treba odati izuzetno priznanje što je u kratkom vremenu napisao dvije knjige (Viša geodezija I u izdanju Gradjevinskog fakulteta izašla je 1981. godine), čime je za duže vrijeme ne samo riješen problem udžbenika iz Više geodezije za studente geodetskih fakulteta, odnosno odsjeka, nego je i popunjena znatna praznina u domaćoj literaturi iz te oblasti.

Prilikom pisanja Više geodezije II autor je koristio 111 uglavnom novih i uglavnom stranih publikacija.

Knjiga Viša geodezija II autora prof.dr Abdulaha Muminagića može se nabaviti u knjižarama "Svjetlosti" u Sarajevu.

Radi potpunije informacije navešćemo naslove poglavlja koja su u knjizi obradjena:

1. Zadatak geodezije,
2. Gradja Zemlje,
3. Polje Zemljine teže,
4. Definicija oblika Zemlje,
5. Oblik Zemlje i njegova približenja,
6. Otklon težišnice (vertikale),
7. Diferencijalne formule,
8. Orijentacija triangulacije,
9. Metode odredjivanja visina geoida,
10. Nivelman,
11. Nulta nivoska površina,
12. Instrumenti i pribor za precizno mjerenje visinskih razlika,

13. Postupak pri niveliranju,
14. Izvori grešaka u nivelmanu,
15. Sumarni pregled izvora grešaka,
16. Visinska osnova premjera,
17. Ocjena nivelmana,
18. Klasifikacija nivelmana,
19. Projektovanje nivelmanske mreže,
20. Rekognosciranje nivelmanske mreže,
21. Stabilizacija repera,
22. Izravnaje nivelmana,
23. Hidrostatički nivelman
24. Hidrodinamički nivelman,
25. Frekvencijski nivelman,
26. Kosmička (satelitska) geodezija,
27. Neke specifičnosti izravnaja velikih geodetskih mreža.

Na kraju knjige date su korisne informacije o značajnim nacionalnim geodetskim organizacijama i periodičnim publikacijama, kao i abecedni pregled korištenih pojmova.

N.Kapetanović

Doc.dr Njegoslav Vukotić: GEODETSKI PRIRUČNIK-INSTRUMENTI

U ovom priručniku autor je, koristeći mnogobrojne pro-spekte i uputstva za upotrebu više tvornica geodetskih instrumenata (WILD-HEERBRUGG, KERN - AARAU, OPTON - OBERKÖCHEN, CARL ZEISS - JENA, SOKKISHA - TOKYO) obradio i pregledno svrstao način ispitivanja (verifikacije) i rektifikacije većeg broja geodetskih instrumenata (teodolita, nivelira, optičkih i elektronskih daljinomjera, odnosno tahimetara).

Priručnik može korisno poslužiti kako studentima i djacima geodetskih škola, tako i geodetskim i drugim stručnjacima u praksi koji vrše mjerenja.

Priručnik ima 114 stranica, a izdavač je autor, kod koga se može i nabaviti (tel.071/518-335 Gradjevinski fakultet, odnosno 071/657-686 stan).

N.Kapetanović