

MONOGRAFIJA EXERCITATIONES GAEODETICAE – GEODETSKE VJEŽBE



U izdanju Hrvatskoga geodetskog društva izašla je monografija *Exercitationes Gaeodeticae – Geodetske vježbe* (ISBN 953-97081-4-1). Tiskana je na 113 stranica formata 21 × 25 cm na kvalitetnom papiru, a njezina je promocija održana prigodom proslave četrdesete obljetnice samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta, 25. rujna 2002. godine u velikoj predavaonici Arhitektonskog, Građevinskog i Geodetskog fakulteta u Zagrebu.

Urednik monografije je prof. dr. sc. Miljenko Lapaine. Sadržaj je monografije sljedeći:

Predgovor	5
Foreword	7
Martin Sabolović: Geodetske vježbe (u izvornom latinskom jeziku i prijevodu na hrvatski)	10
Olga Perić: Martin Sabolović (1730–1801)	83
Žarko Dadić: Udžbenik <i>Exercitationes Gaeodeticae – Geodetske vježbe</i> u hrvatskom obrazovanju i znanosti krajem XVIII. st.	91
Miljenko Lapaine: Razvoj visokoškolske geodetske nastave u Hrvatskoj	99
Sažetak	107
Summary	110

U predgovoru, koji je preveden i na engleski jezik, urednik prof. dr. sc. M. Lapaine i predsjednik Hrvatskoga geodetskog društva prof. dr. sc. Z. Kapović naglašavaju da je geodezija znanstvena disciplina koja se ubraja u područje geoznanosti, ali da je istodobno i tehnička disciplina.

Zatim je dan kratki pregled hrvatskih znanstvenika koji su dali svoj doprinos razvoju geodezije. Tako se navodi da je nastava geodezije u sklopu geometrije, odnosno matematike postojala na zagrebačkom Sveučilištu prije više od dva stoljeća, o čemu svjedoči i udžbenik Martina Sabolovića. On je izdan na latinskom jeziku 1775. godine, te tako ima svoju posebnu povijesnu vrijednost.

Osim toga, monografija je pripremana i objavljena u doba obilježavanja značajnih obljetnica hrvatske geodezije:

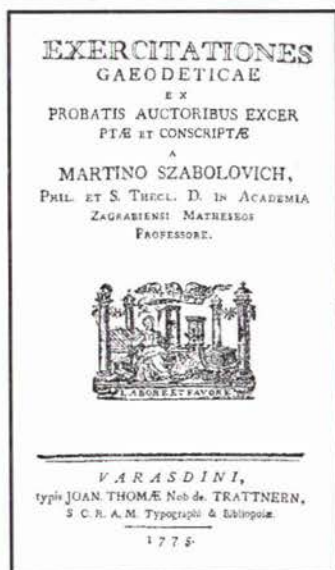
- Godine 2000. navršeno je 225 godina od izdavanja najstarijega hrvatskoga geodetskog udžbenika Martina Sabolovića.
- Godine 2002. obilježava se 40. obljetnica samostalnoga Geodetskog fakulteta.
- itd.

U poglavlju *Exercitationes Gaeodeticae – Geodetske vježbe* dan je tekst toga udžbenika u izvornom latinskom jeziku i u prijevodu na hrvatski, popraćen velikim brojem slika.

U poglavlju *Martin Sabolović* prof. dr. sc. Olga Perić daje biografiju Martina Sabolovića i osvrt na njegovo djelo.

U poglavlju *Udžbenik Exercitationes Gaeodeticae Martina Sabolovića u hrvatskom obrazovanju i znanosti krajem XVIII. stoljeća* akademik Žarko Dadić piše da sam naziv knjižice pokazuje kako je primijenjena geometrija, odnosno geodezija imala važno mjesto u nastavi onoga doba.

U poglavlju *Razvoj visokoškolske geodetske nastave u Hrvatskoj* prof. dr. sc. Miljenko Lapaine dao je povijesni pregled visokoškolske geodetske nastave u Hrvatskoj sve do današnjih dana.



Naslovnica izvornika



Geodet za mjerničkim stolom krajem XVIII. stoljeća

Ova monografija, iako mala po svojem opsegu, vrlo je važno djelo posebice za povijest geodezije, jer je to prva geometrija-geodezija u Hrvatskoj. Njezino izdavanje je sigurno vrlo važno za upoznavanje s velikom povijesti geodetske struke u Hrvatskoj. Naime, malen broj zemalja u Europi i svijetu može se ponositi tako velikom geodetskom tradicijom.

Inicijativu za tiskanje ove monografije dao je pokojni prof. dr. sc. Paško Lovrić. Na taj je način spašen od zaborava prvi geodetski udžbenik tiskan u Hrvatskoj.

Uredniku prof. dr. sc. Miljenku Lapaineu i nakladniku, predsjedniku Hrvatskoga geodetskog društva prof. dr. sc. Z. Kapoviću možemo čestitati i zahvaliti im na velikom trudu koji su uložili za izdavanje te monografije. Ona će poslužiti i koristiti čitavoj geodetskoj znanosti i struci u Hrvatskoj.

Miljenko Solarić

ANKETA MEĐU OVLAŠTENIM GEODETIMA DRŽAVE OHIO (SAD)

Početkom 2000. godine nastavnici studija geodezije (Geomatics Engineering Program) na sveučilištu u državi Ohio (Sjedinjene Američke Države) odlučili su izvršiti analizu geodetske struke u toj državi. Glavni je razlog što takva analiza do tada nije bila učinjena, pa prema tome nisu postojali podaci o stanju geodetske struke u toj državi. Bez tih podataka teško je sagledati probleme i potrebe struke, a nastavnicima studija geodezije sastaviti odgovarajući nastavni plan i program. Nepoznati su bili čak i osnovni demografski podaci o geodetskim stručnjacima.

U svrhu analize odlučeno je provesti anketu među ovlaštenim geodetima. Sastavljeni upitnik s 37 pitanja testiran je među nastavnicima i studentima, a na mišljenje je poslan i njihovoj komori, koja je mnogim primjedbama poboljšala upitnik. Ukupno 2952 upitnika poslano je na adrese ovlaštenih geodetskih stručnjaka, a primljeno je 670 odgovora ili 22,7%.