

INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA
BEOGRAD

CENTAR ZA HIDRAULIČKA ISTRAŽIVANJA
GRAĐEVINSKI INSTITUT, ZAGREB

**ZBORNİK RADOVA
SA PRVOG JUGOSLOVENSKOG SKUPA**

**MERENJA
U HIDROTEHNICI**

STUBIČKE TOPLICE, 7-9. 12.1987.

INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA
BEOGRAD

CENTAR ZA HIDRAULIČKA ISTRAŽIVANJA
GRAĐEVINSKI INSTITUT, ZAGREB

ZBORNİK RADOVA SA
PRVOG JUGOSLOVENSKOG SKUPA

M E R E N J A
U H I D R O T E H N I C I

STUBIČKE TOPLICE, 7 - 9.12. 1987.

2.

Zbornik radova sa prvog jugoslovenskog skupa
MERENJA U HIDROTEHNICI

Organizatori:

Institut za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Beograd

Centar za hidraulička istraživanja - Građevinski institut, Zagreb

Pokrovitelj skupa:

Jugoslovensko društvo za hidraulička istraživanja

Sponzori:

1. JUGEL
2. ENERGOINVEST, Sarajevo
3. ISKRA DELTA, Ljubljana
4. Institut "Mihailo Pupin", Beograd
5. BELAM, Rijeka
6. Republički hidrometeorološki zavod SR Hrvatske, Zagreb
7. RIZ IETA, Zagreb
8. ELEKTROPRIVREDA, Zagreb
9. VODOPRIVREDA, Zagreb
10. Republička vodoprivredna interesna zajednica SR Hrvatske
11. SIZ znanosti SR Hrvatske

YUISBN-86-80049-02-6

Tiraž: 200 primeraka

Štamparija JUGEL, Beograd

Novembar 1987, Beograd

S A D R Ő A J

	str.
PREDGOVOR	5.
1. Dr ĉedo Maksimović, Građevinski fakultet, Beograd Merenja u prirodi i na hidrotehničkim objektima-stanje, potrebe i perspektive	7.
2. Prof.Dr Vladimir Androĉec, Građevinski institut, OOUR Fakultet građevinskih znanosti, Zagreb: Suvremene metode mjerenja fizikalnih veličina u hidrauličkim laboratorijama	19.
3. M.Simić, V.Georgiĉević, ĉ.Maksimović, Građevinski fakultet,Beograd Linearni otporni termometar za dinamička merenja temperature . . .	29.
4. Ivica Gavran, EDRO "Elektrokrajina", OOUR "Elektroodržavanje, Banja luka: Jednostavno i precizno mjerenje i regulacija nivoa i protoka teku- ćina sa daljinskim prenosom informacija po zauzetim telefonskim vodovima	33.
5. M.Simić, V.georgiĉević, ĉ.Maksimović, S.Đorđević, J.Petrović, Građevinski fakultet, Beograd: Fotoelektronski kolorimetar za dinamičko merenje disperzije trasera u otvorenim vodotokovima	39.
6. Dr Ńtimac Tihomir, Brodarski institut, Zagreb; Crnić Jezerko, BELAM, Rijeka: Ultrazvuĉni mjerai nivoa kroz zrak i vodu	51.
7. D.Dukić, Zavod za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, Sarajevo: Mjerna linija na bazi trokomponentnog kvarcnog pretvaraĉa sile . . .	61.
8. T.Domac, D.Bažant, G.Ivanišević, RO RIZ IETA, Zagreb: Sistem daljinskog upravljanja SDU-100	75.
9. M. Źivić, SOUR MIN RO "Jastrebac": Primena memorijskog modula za kontinualno praćenje mernih veličina u pumpnim stanicama	81.
10. D.Prodanović, ĉ.Maksimović, Građevinski fakultet, Beograd; M.Cvit- ković, Institut "Mihailo Pupin", Beograd: SPECTRUM - osnova mikroraĉunarskog sistema za akviziciju podataka	87
11. V. Pušić, Građevinski fakultet - Centar za hidrauliĉka istraživanja, Zagreb: Mjerenje dinamiĉkih tlakova na fizikalnim modelima i objektima u naravi	95.
12. D.Prodanović, A.Špoljarić, M.Ivetić, ĉ.Maksimović, Građevinski fakultet, Beograd: Dinamiĉke karakteristike sistema za merenje pritiska	111.
13. L.Lazarević, SOUR MIN,RO MIN Institut "Edvard Kardelj", M.Źivić, SOUR MIN RO "Jastrebac"; J.Nikolić,SOUR MIN, RO "Jastrebac: Problemi merenja protoka u cevovodima velikog preĉnika	121.
14. V.Janković,Ustanova za održavanje unutrašnjih plovniĉkih puteva, Beograd: Neka iskustva u radu sa opremom za hidrografska merenja "Atlas SUSY 30"	141.
15. B.Davidović, D.Dukić, Zavod za hidrotehniku Građevinskog fakulteta, sarajevo: Mjerenja u akumulacionim bazenima	151.