

ZBORNİK RADOVA BROJ 27

I SIMPOZIJUM "INFORMATIKA U OBRAZOVANJU"

Split, 1990

ORGANIZATORI SIMPOZIJUMA:

Tehnički fakultet "M.Pupin", Institut za politehniku Zrenjanin
Filozofski fakultet u Zadru, OOUR prirodoslovno - matematičkih
znanosti i studija odgojnih područja u Splitu
SIŽ za naučni rad Vojvodine

PROGRAMSKI ODBOR SIMPOZIJUMA:

dr Nadrljanski Dorde, Poljoprivredni fakultet Novi Sad
dr Hotomski Petar, Tehnički fakultet "M.Pupin" Zrenjanin
dr Mirčeta Danilović, Nastavnički fakultet Nikšić
dr Runić dr Milan, Tehnički fakultet "M.Pupin" Zrenjanin
mr Branović Želimir, Tehnički fakultet "M.Pupin" Zrenjanin

ORGANIZACIONI ODBOR SIMPOZIJUMA:

dr Petar Hotomski, Zrenjanin
dr Josip Milat, Split
dr Svetislav Krstić, Zrenjanin
dr Dušan Lipovac, Novi Sad
dr Milan Runić, Zrenjanin
mr Branović Želimir, Zrenjanin
Berković Ivana, Zrenjanin, sekretar

Izdavači:

TEHNICKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN"
INSTITUT ZA POLITEHNIKU
Z R E N J A N I N

SR SRBIJA - SAP VOJVODINA
POKRAJINSKI KOMITET ZA NAUKU I INFORMATIKU
N O V I S A D

Uredjivački odbor:

Aleksandar Nedeljković, odgovorni urednik
Djordje Kovačević, glavni urednik
Nikola Moskalj
Miodrag Nedeljković,
mr Nada Vidić
mr Ivan Komluški
Slavica Obradović
Dragana Zubac

Za štampu pripremili:

mr Branović Zelimir, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin
Stojak Lenuca, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodna biblioteka Srbije,
Beograd

371:681.3(082)

SIMPOZIJUM "Informatika u obrazovanju" (I ; 1990 ; Split)
(Prvi) I simpozijum "Informatika u obrazovanju"
(organizatori: Tehnički fakultet "M. Pupin", Institut za
politehniku Zrenjanin, Filozofski fakultet u Zadru, OOUR
prirodoslovno-matematičkih znanosti i studija odgojnih područja u
Splitu (i) SIZ za naučni rad Vojvodine ; (uredjivački odbor
Aleksandar Nedeljković...et al.) - Zrenjanin; Novi Sad: Institut:
Pokrajinski komitet za nauku i informatiku, 1990.-287 str.: graf.
prikazi: 30 cm. - (Edicija zbornik radova; br. 27)

Tiraž 150. - Bibliografija: str. 279-287.
ISBN 86-80711-01-2

a) Obrazovanje - Primena računara - Zbornici

* dr D.Nadrljanski:	Informatizacija obrazovanja, ostvarenja, mogućnosti i perspektive	5
* dr D.Ristić:	Tehnologija informatičkog obrazovanja u Japānu	14
* dr I.Mecanović:	Dileme uvođenja informatičkog obrazovanja u SR Hrvatskoj	21
* dr J.Jereb, dr J.Jesenko, mr M.Cernetić:	Koncept informacijskega sistema Univerze	43
* mr J.Vukomanović, mr M.Zelinčević-Papež:	Referenca razvoja i izgradnje informacijskog sistema u visokom obrazovanju SR Hrvatske	57
* O. Vasić:	O uvođenju i prvim rezultatima primene programa informatike i računarstva u srednje škole	67
* H.Bilić, I.Boljat:	Osvrt na stanje u informatičkom obrazovanju u Splitu	78
* dr V.Rajković, T.Skulj:	Kako naprej od računalniškega opismenjevanja v naših šolah	83
* dr P.Dragojlović, dr M.Cičin, I.Perić:	Bolji pristup individualnom učenju pomoću kompjutera	93
* dr S.Krkić:	Kompjuter u nastavnom procesu	101
* mr Z.Branović:	Prilog koncepciji primene računara u nastavnom procesu	110
* M.Jović, D.Tomić:	Jezici četvrte generacije nova šansa informatike u obrazovanju	120
* M.Dobrevska:	Primena kibernetičkih metoda u realizaciji informatičkih sadržaja	129
* M.Durasović, dr Z.Stipčević:	Rekurzivni kombinatorni algoritmi	135
* I.Berković:	Strukturno programiranje u nastavi programskih jezika	145
* dr I.Zavišin:	Unapređenje nastave ONO i DSZ SFRJ sa aspekta dostignuća iz oblasti informatike	152
* dr M.Danilović:	Psihološke razlike između polova u prihvatanju informatičke tehnike i tehnologije	159
* T.Sergeeva, O.Bahtina:	On the Procedure of Pedagogical software Methodical Expertize	169
* mr T.Carev-Maruna:	Metodologija razvijanja obrazovnog softvera	176
* mr M.Kostić:	Nastavni proces u svetlu teorije informacija i komunikacija	187
* dr P.Hotomski:	Zahtevi za projektovanje modelirajućih obrazovnih računarskih programa u sistemu stručno-tehničkog obrazovanja	191

* dr M. Runić, D. Stoin:	Zahtevi za dijalog u obrazovnim računarskim programima	197
* N. Batočanin:	Programski paket za generisanje obrazovnih programa	203
* D.Gložar-Pećanić, dr S.Krstić:	Značaj informatizacije nastave prirodnih predmeta za sadržaje OTP-a u osnovnoj školi	213
* mr Z. Branović:	Računarski eksperiment i učenje matematike	216
* D.Nuša, M.Kregar, dr A.Likar, N.Razpet, T.Skulj, R.Weichtersbach:	Projekt RAČEK	222
* M.Kujačić, M.Romić:	Računarsko modeliranje propustljivosti diode	227
* D.Stoin:	Razvoj i primena softvera iz oblasti logičkog projektovanja digitalnih sistema	233
* dr M.Runić:	Zahtevi za projektovanje modela za realizaciju nastave informatičkih predmeta	238
* dr V.Sotirović, dr D.Lipovac:	Ostvarivanje informatičkog obrazovanja u osnovnim školama SR Srbije	245
* dr D.Lipovac, dr V.Sotirović:	Ostvarivanje informatičkog obrazovanja u srednjim školama SR Srbije	253
* mr T.Korica:	Obrazovanje i informatika	263
* mr I.Luketin, mr I.Boljat:	Mikroračunalo u uvodnom fizičkom laboratoriju	268
* M.Mateo:	Sto (ne)znam o informatici Razmišljanje studenta IV godine politehnike	273
* Preporuke simpozijuma		278
* I.Berković, dr P.Hotomski:	Bibliografija iz oblasti informatizacije obrazovanja (1987/88. god.)	279