

-08381

Jerlane Wang

ISBN 86-80711-10-1
Vol. 2.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
THE UNIVRSITU OF NOVI SAD

ZBORNIK RADOVA
TEHNIČKOG FAKULTETA „MIHAJLO PUPIN“
ZRENJANIN

PUBLICATIONS OF THE TECHNICAL
FACULTY „MIHAJLO PUPIN“ ZRENJANIN

ZRENJANIN, 1991/1992.

ISBN 86-80711-10-1
Vol.2.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
THE UNIVERSITY OF NOVI SAD

ZBORNIK RADOVA
TEHNIČKOG FAKULTETA "MIHAJLO PUPIN"
Z R E N J A N I N

PUBLICATIONS OF THE TECHNICAL
FACULTY "MIHAJLO PUPIN"
Z R E N J A N I N

ZRENJANIN
1991/1992.

UREĐIVAČKI ODBOR
EDITORIAL BOARD

dr Miroslav Lambić
dr Želimir Branović
dr Velimir Sotirović

GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK
EDITOR - IN - CHIEF

dr Miroslav Lambić

ISBN 86-80711-10-1

IZDAJE I ŠTAMPA
PUBLISHED AND PRINTED BY

TEHNIČKI FAKULTET "MIHAJLO PUPIN" - ZRENJANIN
Đure Đakovića bb, 23000 Zrenjanin
Tel. 023/62-248; 62-249

TIRAŽ
CIRCULATION

50

Napomena: SVI RADOVI SU RECENZIRANI.

S A D R Ž A J

Žarko M. Mitrović, Ivana F. Berković UNITARY SET - MATRICES	1
Momčilo V. Bjelica INTERPOLACIJA JENSENOVE NEJEDNAKOSTI	13
Leopold Stuchlik, Petar Hotomski KONCEPCIJA EKSPERTNOG SISTEMA ZA DIJAGNOSTIKU NEDOSTATAKA U ZNANJU - SISTEM INK AIS	21
Dušan Lipovac Velimir Sotirović VREDNOVANJE POSTUPAKA U NASTAVI ZASNOVANOJ NA TEORIJI INFORMACIJA I UPRAVLJANJE	29
Želimir Branović RAČUNARI I UČENJE	39
Dušan Ristić OBUKA KADROVA ZA UPRAVLJANJE I RUKOVODENJE	49
Milan Lipovac PROCJENA INTENZITETA UTJECAJA OGRANIČAVAJUĆIH ČINILACA NA OSTVARIVANJE INVENTIVNO-INOVATIVNE KREATIVNOSTI	57
Vladimir B. Bajić GENERIC STABILITY AND DIFFERENTIAL INEQUALITIES	73
Vladimir B. Bajić STABILITY DOMAIN AND BOUNDEDNESS OF MOTIONS	77
Miroslav Lambić OPTIMIZACIJA UTROŠKA ENERGIJE KOD PROCESNIH MEŠALICA	83
Aleksandar Ljevar NOVA OBLAST U FIZICI ČVRSTOĆE I PLASTIČNOSTI	95
Borislav Nikin ELEKTROMAGNETNA ZRAČENJA KAO MOGUĆI FAKTOR U NASTANKU PROFESIONALNIH OBOLJENJA	103
Nikolić Mihajlo DETEKCIJA I RASPORED UZROKA (ETIOLOGIJA UPRAVLJANJA)	109
Šerer Srđan AFRIČKI TEATAR I NJEGOVA PUBLIKA	117
Deo objavljenih radova nastavnika i saradnika Fakulteta 1990-1991. godine	123