

Čuvana u UTA

INSTITUT TEHNIČKIH NAUKA
SRPSKE AKADEMIJE NAUKA I UMETNOSTI
BEOGRAD

ITN 1982/1

KOLOKVIJUM
O PROCESNOM INŽENJERSTVU

16-17. XII 1982.

ZBORNİK REFERATA

BEOGRAD, DECEMBAR 1982.

I N S T I T U T T E H N I Č K I H N A U K A
Srpske akademije nauka i umetnosti
B e o g r a d

=====

Z B O R N I K R E F E R A T A

podnetih na KOLOKVIJUMU O PROCESNOM INŽENJERSTVU, održanom
u Beogradu 16. i 17. decembra 1982. god.

Organizatori Kolokvijuma: INSTITUT TEHNIČKIH NAUKA Srpske
akademije nauka i umetnosti
Beograd i
Specijalizovana radna organizacija
"ZAVARIVAČ" Vranje

Kofinansijer Kolokvijuma: Republička zajednica nauke Srbije
Beograd

B e o g r a d
decembar 1982.

S A D R Ź A J

- Pozdravna reč, Prof. Dr Branislav Bilen 2 str.
- Fenomeni prenosa količine kretanja, toplote i mase, kao jedan od osnova projektovanja uređaja u procesnoj industriji, Prof. Dr Slobodan Končar-Djurdjević 21 str.
- Kreacije u procesnom inženjerstvu - bumerang u procesu transfera tehnologije, Dr Vojislav Alić, naučni savetnik 16 str.
- Trofazni fluidizovani sloj i njegova primena u industriji, Doc. Dr Gordana Vunjak-Novaković i Doc. Dr Dragoljub Vuković 16 str.
- Intenzifikacija primene derivata na bazi furfurala u procesnoj industriji, Prof. Dr Milica Mišić-Vuković i Prof. Dr Mirjana Radojković-Veličković 18 str.
- Savremeni pristup projektovanju sistema za sušenje voća i povrća sa stanovišta procesnog inženjerstva, Mr Gojko Perić 22 str.
- Optimizacija ispitivanja procesnih uređaja na primeru baterije aluminijum - vazduh, Dipl. Ing. Predrag Milanović 14 str.
- Primena sistema za prečišćavanje gasova visoke temperature, Dipl. Ing. Miroslav Pejović 18 str.

- Savremena problematika energetike i procesna industrija, Dipl.Ing. Miodrag Marković 19 str.
- Ekološki efekti nekih grana procesne industrije i njihov negativni uticaj na životnu sredinu, Ing. Velimir Ljubić 16 str.
- Energetska elektronika u racionalizaciji postupaka i postrojenja procesne industrije, Dipl. Ing. Zoran Nikolić 12 str.
- Tribološka problematika u procesnoj industriji, Dipl.Ing. Milan Dojčinović 13 str.

----- X -----

- OKRUGLI STO - O s v r t, Dr Vojislav Alić, naučni savetnik 2 str.

----- X -----