

SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA drBobana Anđelkovića

UČEŠĆE U NAUČNIM PROJEKTIMA

1. Istraživanje parametara i režima difuzionog zavarivanja u okviru naučno-istraživačkog projekta 5.6.0548
Sponzor: Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
Rukovodilac: Dragomir Nikolić, Djokić Vlastimir - 1991 - 1993 god.
2. Razvoj i osvajanje domaćeg ekološkog vozila za pranje i dezinfekciju kontejnera za smeće, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
Rukovodilac: Djokić Vlastimir
- broj projekta I.5.1027
- ID projekta 1148
- 1995 - 1996 god.
3. Razvoj i osvajanje prenosnika pogona gusenice odlagača rude ili jalovine, Ministarstvo za nauku i tehnologiju Republike Srbije
Rukovodilac projekta: dr A. Vulić, red. prof.,
Institut MIN -a i Mašinski fakultet
- broj projekta I.5.1366
- 1996 – 1997 god.
4. Istraživanje i razvoj prenosnika snage za pogone brodskih vitala
Rukovodilac: prof. dr Aleksandar Vulić

RADOVI U INOSTRANSTVU

1. prof. Miltenović Vojislav, Milčić Dragan, Miladinović Slobodan, Anđelković Boban
STATE OF STRESS ANALYSIS ROOT OF THE GEAR TOOTH AT WHICH A RIM IS PUT ON THE GEAR BODY BY PRESSING
XIIth Conference on Machine Tools, Budapest, Hungary, October 15-16 1992
Objavljeno u časopisu GT, strana 459 - 463
2. prof.dr. Vlastimir Djokić, Boban Anđelković, Dragan Milčić, Slobodan Miladinović
THE CONTRIBUTION TO THE GRAPHIC PROCESSING OF THE COG SHAPE IN THE COGGED RAILWAY OF BOATS REDUCTORS (GRAFIČKO MODELIRANJE PROFILA ZUBA ZUPČASTIH PRENOSNIKA BRODSKIH REDUKTORA)
XIIth Conference on Machine Tools, Budapest, Hungary, October 15-16 1992
Objavljeno u časopisu GÉP - A GÉPIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET MŰSZAKI FOLYÓIRATA, strana 56 - 59
3. Boban Anđelković, Vlastimir Djokić
GRAPHOANALYTICAL METHOD FOR DETERMINING THE LAWS OF MOTION OF INTERMITTENT GEARINGS
3RD INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MODERN MACHINES AND TECHNOLOGIES, Cugir, Romania, 12-14 oktobar 1995. (rad objavljen u celosti, Volume 1, str. 39-42)
4. Boban Anđelković, Dragan Milčić
METHODICAL DESIGN OF INDUSTRY CONTROL SYSTEMS
International Conference on COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING, Zakopane, May 14 - 17, 1996 (Vol. II, str. 15 - 21)

5. Boban Anelković, Vlastimir Djokić
OPTIMAL DESIGN OF ONE CLASS OF INTERMITTENT GEARNIGS
**International Conference on COMPUTER INTEGRATED
MANUFACTURING**, Zakopane, May 14 - 17, 1996 (Vol. III, str. 7 - 12)
6. S. Cvetković, S. Arsovski, B. Andjelković
ASSESSING PERFORMANCE AND IMPLEMENTING CORRECTIVE ACTION
**International Conference on COMPUTER INTEGRATED
MANUFACTURING**, Zakopane, May 14 - 17, 1996 (Vol. II, str. 75 - 81)
7. PROGRAM MODULE FOR SELECTION AND CALCULATION OF ROLLING
BEARINGS
Koautor: Dragan Milčić
International conference **CIM 2003**, 26 – 28 maj 2003, Wisla
8. THE NEURO - FUZZY ALGORITHM FOR DETERMINATION THE
COEFFICIENT OF FRICTION
Koautor: Dragan Milčić
International conference **CIM 2003**, 26 – 28 maj 2003, Wisla
9. An algorithm for creating fuzzy model in problems with mechanical conections based
on friction
Koautor: dr. Vlastimir Djokić, dr Dragan Milčić
International conference “ **Power transmittions ‘03’**”, 11 – 12 sept. 2003, Varna
10. DIE ANWENDUG DER METHODEN VON KUNSTLICHE INTELLIGENZ IN
DER AUSWAHL DER WELLE-NABE-VERBINDUNGEN
Koautor: dr. Dragan Milčić
International conference “ **Power transmittions ‘03’**”, 11 – 12 sept. 2003, Varna (str.
173 -176)

RADOVI U ZEMLJI

1. Boban Andjelković
PRIMENA PNEUMATIKE I MIKROPROCESORSKOG UPRAVLJANJA U
TEHNOLOŠKOJ LINIJI FILTERA UGUŠĆIVAČA ŠEĆERNOG SOKA
HIPNEF '88, Niš, 5 - 7 oktobra 1988, (rad objavljen u celosti, strana 369 - 375)
2. Boban Andjelković
PRAKTIČNI PROBLEMI PRI DIMENZIONISANJU I IZBORU REGULACIONIH
VENTILA ZA PROTOK TEČNOSTI
HIPNEF '90, Beograd, 24 - 25 oktobra 1990, (rad objavljen u celosti, strana 297 -
303)
3. Boban Andjelković
PRORAČUN PARAMETARA ZA PODEŠAVANJE REGULATORA U RADNIM
USLOVIMA
ZBORNİK RADOVA "30 GODINA MAŠINSTVA", NIŠ, 1990, (rad objavljen u
celosti, strana 97 - 102)
4. Djokić Vlastimir, Andjelković Boban, Milčić Dragan
ANALIZA MOGUĆNOSTI OPTIMIZACIJE VELIČINE NORMALNE SILE U
ZAHVATU KOD PRENOSNOG SISTEMA RADNIH MAŠINA SA PREKIDNIM
KRETANJEM
Teška mašinogradnja '93, Kruševac - Vrnjačka banja, 8 - 10 oktobra 1993 (rad
objavljen u celosti, knjiga 2, strana 326 - 329).

5. Djokić Vlastimir, Andjelković Boban
MATEMATIČKI MODEL ZA ODREĐIVANJE NAPADNOG UGLA
NORMALNE SILE U ZAHVATU KOD PRENOSNOG SISTEMA RADNIH
MAŠINA SA PREKIDNIM KRETANJEM
Teška mašingradnja '93, Kruševac - Vrnjačka banja, 8 - 10 oktobra 1993 (rad objavljen u celosti, knjiga 2, strana 336 - 341)
6. Djokić Vlastimir, Boban Andjelković
METODSKI PRISTUP PROJEKTOVANJU I KONSTRUISANJU ŽELEZNIČKIH
SISTEMA
Objavljeno u časopisu ŽELEZNICE br. 12, decembar 1994., strana 921 - 924, UDK
629.01:629.467
7. Vlastimir Djokić, Boban Andjelković
METODSKA RAZRADA KONCEPCIJSKIH VARIJANTI PNEUMATSKIH
REGULACIONIH VENTILA
IRMES '95, Niš, 19 - 21 april 1995. (rad objavljen u celosti, knjiga 1, strana 222 -
227)
8. Boban Andjelković, Vlastimir Djokić
MATEMATIČKI MODEL ZA ODREĐIVANJE NAPADNOG UGLA
NORMALNE SILE I ANALIZA MOGUĆNOSTI OPTIMIZACIJE NJENE
VELIČINE KOD MEHANIZAMA SA PREKIDNIM KRETANJEM
JUMEH Niš '95, Niš, 29 maj - 3 jun 1995. (rad objavljen u celosti, knjiga D, strana
220 - 225)
9. Boban Andjelković, Biljana Djordjević
KONCEPT UPRAVLJANJA RAČUNAROM PROCESOM FILTRIRANJA
ŠEĆERNOG SOKA
**V KONFERENCIJA SAUM: SISTEMI, AUTOMATSKO UPRAVLJANJE I
MERENJA**, Novi Sad, 2 - 3 oktobar 1995. (rad objavljen u celosti, str. 235-238)
10. Boban Andjelković, Slavica Cvetković, Slavko Arsovski
**JIT KONCEPT U OBEZBEDJIVANJU SISTEMA KVALITETA PROIZVODA I
USLUGA**
Preventivni inženjering i životna sredina, Niš, 23 - 24 novembar 1995. (rad
objavljen u celosti, str. I11-1 - I11-4)
11. D. Milčić, V. Miltenović, D. Stevanović, B. Andjelković
CAD SISTEM ZA KONSTRUISANJE KLIZNIH LEŽAJA
Medjunarodni skup **Teška mašingradnja TM '96**, Kraljevo
12. Boban Andjelković, Vlastimir Djokić
SIMULTANO PROJEKTOVANJE I METODSKI PRISTUP PROJEKTOVANJU I
KONSTRUISANJU ŽELEZNIČKIH SISTEMA
Medjunarodni VII naučno - stručni simpozijum **TEHNIKA ŽELEZNIČKIH
VOZILA**, 1-3 oktobar 1996, Niš (rad štampan u celosti kao dodatak zborniku i
podeljen učesnicima na simpozijumu).
13. Boban Andjelković, Vlastimir Djokić
METODOLOŠKI PRISTUP PROJEKTOVANJU POGONA GUSENICE
ODLAGAČA
Naučno – stručni skup **IRMES 98**, 10 - 11 septembar 1998, Beograd (rad štampan u
celosti, str. 25 - 30)

14. Boban Andjelković
ODREDJIVANJE KOEFICIJENTA PRIONLJIVOSTI STEZNIH SKLOPOVA
POMOĆU NEURONSKE MREŽE
Naučno stručni skup **IRMES 2002**, 19 - 20 septembar 2002, Jahorina (rad štampan u celosti, str. 433 - 438)
15. Boban Andjelković, Vlastimir Đokić, Dragan Milčić
JEDAN MODEL ZA GENERISANJE STRUKTURE NEURO – FAZI SISTEMA
ZAKLJUČIVANJA
V Medjunarodna naučna konferencija **TEŠKA MAŠINOGRADNJA** 2005, 28. jun – 3. jul 2005, Mataruška banja (rad štampan u celosti, str. I C.45 – I C.48)
16. Boban Andjelković, Dragan Milčić, Miroslav Mijajlović
APPLIANCE OF TRIZ METHOD IN CHOICE OF TECHNOLOGY FOR
SOLVING PROBLEM OF WOODEN WASTE
V Medjunarodna naučna konferencija **TEŠKA MAŠINOGRADNJA** 2005, 28. jun – 3. jul 2005, Mataruška banja (rad štampan u celosti, str. II A.31 – II A.34)