

strojstvo

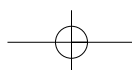
Časopis za teoriju i praksu u strojarstvu = Journal for Theory and Application in Mechanical Engineering = Журнал для машиностроительной теории и практики = Zeitschrift zur Theorie und Praxis des Maschinenwesens

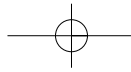
ISSN 0562-1887
CODEN STJSAO
UDK 62(05)=862=20=30
ZX470/1253-1280

Godina Volume 48(2006) Broj Number 1-6
Zagreb (Republic of Croatia)

Zbirni sadržaj

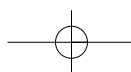
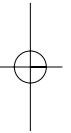
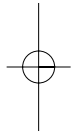
Uz 12. susret vakuumista Hrvatske i Slovenije <i>N. Radić</i>	3	Numeričke simulacije širenja poplavnog vala po suhom području primjenom implicitne sheme (1265) <i>L. Kranjčević, S. Družeta i Z. Čarija</i>	133
Aproksimacija karakteristika CCG – logaritama i segmentacijska metoda (1253) <i>I. Belić, Lidija Irmančnik Belić i B. Erjavec</i>	5	Samorganizirajući vodljivi polimerni monoslojevi kao mogućnost zaštite čelika od korozije (1266) <i>R. Bürgler, Đurđica Španiček i I. Juraga</i>	143
Transportna svojstva materijala kompleksnih metalnih faza (1254) <i>Ž. Bihar, Ana Smontara, A. Bilušić Jagoda Lukatela i J. Dolinšek</i>	13	Korekcija penetracije ticala u postupku umeravanja nečeličnih etalona duljine usporedbenom metodom (1267) <i>A. Godina, B. Ačko i J. Drnovšek</i>	149
Detekcija atoma u slabo ioniziranoj kisikovoj plazmi duž zatvorene cijevi (1255) <i>A. Drenik, U. Cvelbar, Alenka Vesel i M. Mozetić</i>	17	Utjecaj obradbe površine metala na veznu čvrstoću metalno-keramičkih nadomjestaka (1268) <i>K. Mehulić, Z. Schauerl i Martina Lauš-Šošić</i>	157
Interakcija dušikova lasera sa slitinom aluminija i silicija (Al-Si) (1256) <i>Višnja Henč-Bartolić, D. Pipić, M. Stubičar i Lidija Čurković</i>	23	Haptičko sučelje s kompenzacijom trenja zasnovanom na kliznom načinu rada (1269) <i>P. Korondi</i>	163
Dizajn, izradba i karakterizacija dikroičnih filtera za primjenu u fotodinamičkoj terapiji i dijagnostici (1257) <i>M. Pavlović, Vesna Janicki, H. Zorc, A. Peršin, Dunja Soldo-Roudnický i K. Tisaj</i>	27	Unaprjeđenje kvalitete procesa u automobilskoj industriji primjenom Six Sigma metodologije (1270) <i>D. Pavletić, M. Soković i E. Krulčić</i>	173
Optimizacija ablativnoga kapilarnoga izboja u PVC-u s cinkom kao aditivom (1258) <i>Sanda Pleslić, Ž. Andreić, S. Ellwi i H.-J. Kunze</i>	33	Hrvatski strojarski i brodograđevni inženjerski savez – jučer, danas i sutra <i>B. Franković</i>	211
Termoelektrična struja u $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{1-x}\text{Pr}_x\text{Cu}_2\text{O}_{8+\delta}$ u širokom temperaturnom području (1259) <i>I. Smiljanić, N. Barišić, Ana Smontara i L. Forró</i>	39	Sustav visoke točnosti pozicioniranja s pneumatskim cilindrom (1271) <i>J. Gyeviki, P. Korondi i F. Kolonić</i>	213
Površinska segregacija elemenata onečišćivača (ugljik, bakar, fosfor, sumpor, arsen, antimon i kositar) iz slitina za neorijentirane elektrolimove (1260) <i>Darja Steiner Petrović, Monika Jenko, Marija Jeram, F. Marinšek i V. Prešern</i>	45	Analiza učinkovitosti numeričkih shema za plitke vode (1272) <i>L. Kranjčević</i>	227
Strukturne promjene u polikristalnom spoju galijeva arsenida izazvane intenzivnim kugličnim mljevenjem i narednom toplinskom obradom istraživane metodom rendgenske difrakcije (1261) <i>Nada Stubičar, D. Popović, V. Bermanec i M. Stubičar</i>	51	Primjena Taguchijeve metode oblikovanja parametara kod optimiranja dobavljačkih lanaca (1273) <i>T. Grubić, B. Bilić i I. Veža</i>	237
Obilježena 45. obljetnica Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci <i>T. Mikac</i>	83	Mjerne nesigurnosti rezultata mjerenja odstupanja od oblika i položaja trokoordinatnim mjernim uređajem (1274) <i>Z. Barišić i Gorana Barišić</i>	251
Hidrodinamičke karakteristike mjehurastog vrenja na umjetno ostvarenom nukleacijskome mjestu (1262) <i>S. Bašić i L. Škerget</i>	89	Primjena različitih struktura regulatora za regulaciju položaja pneumatskoga servosustava (1275) <i>Ž. Šitum</i>	261
Računalna dinamika fluida kao inženjerski alat za projektiranje i analizu (1263) <i>Andreja Werner, Nastia Degiulli i I. Sutlović</i>	115	Određivanje visine industrijskog dimnjaka korištenjem genetskog algoritma (1276) <i>Z. Čarija, Z. Mrša i L. Kranjčević</i>	273
Rasterski digitalni filter na području 3D mjerenja hrapavosti (1264) <i>Danijela Bušetinčan, S. Mahović i Biserka Runje</i>	123	Mikrobiološki poticana korozija zavarenih spojeva od nehrđajućih čelika (1277) <i>I. Juraga i V. Šimunović</i>	283
		Matematički model za proračun stupnja iskoristivosti kod pužnih prijenosnika (1278) <i>A. Muminović, M. Kljain i S. Risović</i>	293
		Utjecaj vlage na svojstva recikliranoga drvo-propilenskoga kompozita (1279) <i>Đurđica Španiček</i>	303
		Evaluacija pokretljivosti terenskih vozila (1280) <i>D. Mikulić, Ž. Marušić i V. Stojković</i>	309

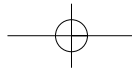




Cumulative Contents

On the Occasion of 12 th Meeting of Croatian and Slovene Vacuumists <i>N. Radić</i>	3	Self-assembled Conductive Polymer Monolayers as Possible Anticorrosive Protection for Steel (1266) <i>R. Bürgler, Đurđica Španiček and I. Juraga</i>	143
The Approximation of the CCG Characteristics – Comparison of log and Segmentation Techniques (1253) <i>I. Belič, Lidija Irmančnik Belič i B. Erjavec</i>	5	Stylus Penetration Correction for the Calibration of Gauge Blocks of Dissimilar Materials by Mechanical Comparison (1267) <i>A. Godina, B. Ačko and J. Drnovšek</i>	149
Transport Properties of the Complex Metallic Alloy Phases (1254) <i>Ž. Bihar, Ana Smontara, A. Bilušić Jagoda Lukatela and J. Dolinšek</i>	13	Effect of Metal Surface Treatment on Bond Strength of Metal-ceramic Prosthodontic Appliances (1268) <i>K. Mehulić, Z. Schauerl and Martina Lauš-Šošić</i>	157
Detection of Atoms in Weakly Ionised Oxygen Plasma along a Closed Tube (1255) <i>A. Drenik, U. Cvelbar, Alenka Vesel and M. Mozetić</i>	17	Sliding Mode Based Friction Compensation for a Haptic Drive (1269) <i>P. Korondi</i>	163
Nitrogen Laser Beam Interaction with Al-Si Alloy (1256) <i>Višnja Henč-Bartolić, D. Pipić, M. Stubičar and Lidija Čurković</i>	23	Six Sigma Process Quality Improvement in Automotive Industry (1270) <i>D. Pavletić, M. Soković and E. Krulčić</i>	143
Design, Production and Characterization of Dichroic Filters for Use in Photodynamic Therapy and Diagnostics (1257) <i>M. Pavlović, Vesna Janicki, H. Zorc, A. Peršin, Dunja Soldo-Roudnický and K. Tisaj</i>	27	Croatian Union of Mechanical Engineers and Naval Architects – Yesterday, Today and Tomorrow <i>B. Franković</i>	211
Optimisation of Ablative Capillary Discharge in PVC with Zinc as Additive (1258) <i>Sanda Pleslić, Ž. Andreić, S. Ellwi and H.-J. Kunze</i>	33	Accurate Position Control for a Pneumatic Cylinder (1271) <i>J. Gjeviki, P. Korondi and F. Kolonić</i>	213
Thermoelectric Power in $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_{1-x}\text{Pr}_x\text{Cu}_2\text{O}_{8+\delta}$ in a Wide Temperature Range (1259) <i>I. Smiljanić, N. Barišić, Ana Smontara and L. Forró</i>	39	Efficiency Analysis of Shallow Water Numerical Schemes (1272) <i>L. Kranjčević</i>	227
The Surface Segregation of Impurity Elements in Non-ordered Electrical Steels (1260) <i>Darja Steiner Petrović, Monika Jenko, Marija Jeram, F. Marinšek and V. Prešern</i>	45	Application of Taguchi's Parameter Design Method in a Supply Chain Optimisation (1273) <i>T. Grubić, B. Bilić and I. Veža</i>	237
X-Ray Diffraction Study of Structural Changes in GaAs Crystalline Compound Induced by High-Energy Ball Milling and Subsequent Post-Annealing Treatments (1261) <i>Nada Stubičar, D. Popović, V. Bermanec and M. Stubičar</i>	51	Uncertainties of Out of Form and Position Measurements Results Obtained by Co-ordinate Measuring Machine (1274) <i>Z. Baršič and Gorana Baršič</i>	251
Celebrated the 45 th Anniversary of the Faculty of Engineering University of Rijeka <i>T. Mikac</i>	83	Applying Different Controller Structures for Position Control of Pneumatic ServoSystem (1275) <i>Ž. Šitum</i>	261
Hydrodynamic Characteristics of Bubble Boiling Regime with Artificial Produced Nucleation Site (1262) <i>S. Bašić and L. Škerget</i>	89	Industrial Stack Height Selection Using Genetic Algorithm (1276) <i>Z. Čarija, Z. Mrša and L. Kranjčević</i>	273
CFD as an Engineering Tool for Design and Analysis (1263) <i>Andreja Werner, Nastia Degiulli and I. Sutlović</i>	115	Microbiologically Influenced Corrosion of Welded Joints on Stainless Steel (1277) <i>I. Juraga and V. Šimunović</i>	283
Raster Digital Filters in 3D Measuring of Roughness (1264) <i>Danijela Bušetinčan, S Mahović and Biserka Runje</i>	123	Mathematical Model for Calculation of Efficiency of Worn Gear Drives (1278) <i>A. Muminović, M. Kljain and S. Risović</i>	293
Numerical Simulations of Flooding Wave Propagation over Dry Terrain Employing Implicit Scheme (1265) <i>L. Kranjčević, S. Družeta and Z. Čarija</i>	133	Moisture Influence on Properties of Recycled Wood-Polypropylene Composite (1279) <i>Đurđica Španiček</i>	303
		Evaluation of Terrain Vehicles Mobility (1280) <i>D. Mikulić, Ž. Marušić and V. Stojković</i>	309





Zbirno kazalo autora i rubrika
(polumasno otisnuti brojevi označavaju početnu stranicu izvornog recenziranog rada a podvučeni početnu stranicu
uvodnika)

Cumulative Author and Heading Index
(The numbers printed in bold mean the initial page of original reviewed paper and the underlined mean the initial page of
leading article)

AČKO, Bojan 149	HENČ-BARTOLIĆ, Višnja 23	RADIĆ, Nikola <u>3</u>
ANDREIĆ, Željko 33	IN MEMORIAM 323	RISOVIĆ, Stjepan 293
BARIŠIĆ, Neven 39	Impresum 1, 81, 209	RUNJE, Biserka 123
BARŠIĆ, Gorana 251	IRMANČNIK, Lidija 5	SCHAUPERL, Zdravko 157
BARŠIĆ, Zdravko 251	JURAGA, Ivan 143, 283	SMILJANIĆ, Igor 39
BAŠIĆ, Šani 89	KLJAJIN, Milan 293	SMONTARA, Ana 13, 39
BELIĆ, Igor 5	KOLONIĆ, Fetah 213	SOKOVIĆ, Mirko 173
BENČIĆ, Zvonko 58, 187, 321	KORONDI, Peter 163, 213	SOLDO-ROUDNICKY, Dunja 27
BERNANEC, Vladimir 51	KRANJČEVIĆ, Lado 133, 227, 273	STEINER-PETROVIĆ, Darja 45
BIHAR, Željko 13	KRULČIĆ, Elvis 173	STOJKOVIĆ, Vjekoslav 309
BILIĆ, Boženko 237	KUNZE, Hans-Joachim 33	STUBIČAR, Mirko 23, 51
BILUŠIĆ, Ante 13	LAUŠ-ŠOŠIĆ, Martina 157	STUBIČAR, Nada 51
BURGLER, Ronald 143	LUKATELA, Jagoda 13	SUTLOVIĆ, Igor 115
BUŠETINČAN, Danijela 123	MAHOVIĆ, Sanjin 123	ŠIMUNOVIĆ, Vinko 283
BUTKOVIĆ, Mirko 323	MARINŠEK, Filip 45	ŠITUM, Željko 261
CUKOR, Goran 189	MARUŠIĆ, Željko 309	ŠKERGET, Leopold 89
CVELBAR, Uroš 17	MEHULIĆ, Ketij 157	ŠPANIČEK, Đurđica 143, 303
ĆURKOVIĆ, Lidija 23	MIKAC, Tonči 83	TISAJ, Krešo 27
ČARIJA, Zoran 133, 273	MIKULIĆ, Dinko 309	VESEL, Alenka 17
DEGIULI, Nastia 115	MOŽETIĆ, Miran 17	VEŽA, Ivica 237
DOLINŠEK, Janez 13	MRŠA, Zoran 273	VIJESTI SA SVEUČILIŠTA ...
DRENIK, Aleksander 17	MUMINOVIĆ, Adil 293	WERNER, Andreja 115
DRNOVŠEK, Janko 149	OSVRTI I MIŠLJENJA 55, 187, 321	ZANIMLJIVOSTI 51
DRUŽETA, Siniša 133	PAVLETIĆ, Duško 173	ZBIRNI SADRŽAJ/ CUMULATIVE CONTENTS 330
ELLWI, Samir 33	PAVLOVIĆ, Mladen 27	ZBIRNO KAZALO AUTORA I RUBRIKA/ CUMULATIVE AUTHOR AND HEADING INDEX 332
ERJAVEC, Bojan 5	PERŠIN, Anton 27	
FRANKOVIĆ, Bernard <u>211</u>	PIPIĆ, Davor 23	
FORRÓ, László 39	PLESLIĆ, Sanda 33	
GODINA, Andrej 149	POPOVIĆ, Darko 51	
GRUBIĆ, Tonči 237	PREŠERN, Vasilj 45	
GYEVIKI, Janos 213		

