



ISSN 0562-1887  
 CODEN STJSAO  
 UDK 62(05)=862=20=30  
 ZX 470/1426-1489

# strojarstvo

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

Godina **52 (2010)** Brojevi **1–6**  
 Volume Numbers

Zagreb (Republic of Croatia)

## Zbirni sadržaj

Uvodnik			
	<i>P. Čosić</i>	3	Proračun i modeliranje spojeva rešetkastih čeličnih nosača MKE metodom (1437)
Odabir procesa, redosljed operacija i složenost oblika - kriterij unapređenja procesa (1426)	<i>P. Čosić, Anita Babić i D. Antolić</i>	5	Usporedba modela za procjenu tehnološkog vremena (1438)
Oblikovanje obrasca za odgovornost: znanost i teorija održivog razvoja (1427)	<i>N. Dubreta, Vesna Janković i Helena Trbušić</i>	17	Razvijena procedura za strukturalnu dinamičku reanalizu (1439)
Metode i tehnologije komisioniranja za "zelenije" skladištenje (1428)	<i>G. Đukić, V. Česnik i T. Opetuk</i>	23	Utjecaj promjenjive sile držanja i nemonotonosti procesa dubokog vučenja na obradivost limova s prevlakama (1440)
Inteligentno projektiranje procesa za konkurentno inženjerstvo (1429)	<i>Valentina Gečevska i F. Čuš</i>	33	Modeliranje logističkog sustava Petrijevim mrežama (1441)
Generiranje tehnologije toplog istiskivanja na osnovu FEM i FMEA analize (1430)	<i>S. Randelović, P. Milosavljević i C. Sommitsch</i>	43	Pojava pozitivnog i negativnog elastičnog povrata pri savijanju lima od materijala St1403 u V-alatu (1442)
Postav za rastavljanje u procesu recikliranja otpadne električne i elektroničke opreme (1431)	<i>M. Opalić, M. Kljajin i K. Vučković</i>	51	Utjecaj kvalitete pripreme površine osnovnog materijala na otpornost naštrcanog sloja radialnom i aksijalnom smiku (1443)
Primjena Lean sustava u procesnoj industriji (1432)	<i>N. Štefanić, Nataša Tošanović i I. Čala</i>	59	Održivi proces obrade – mit ili stvarnost (1444)
Tehnologije dodavanja materijala u metalurgiji – Studija slučaja produkcije ventila iz sivog lijeva (1433)	<i>B. Valentan, I. Drstvensek, T. Brajljeh, P. Sever, S. Brezovnik i J. Balic</i>	69	Adaptivna tehnika obrade slike za kontrolu kvalitete u proizvodnji keramičkih pločica (1445)
Dragi čitatelji	<i>Gordana Kralik</i>	93	Pouzdanost sustava za praćenje parametara zavarivanja (1446)
Ispitivanje zavarljivosti čelika TStE 420 nakon simulacije toplinskog ciklusa zavarivanja (1434)	<i>M. Dunder, T. Vuherer i I. Kladarić</i>	97	Primjena jezika za modeliranje virtualne realnosti za računalom podržan sustav upravljanja robotom ROANS (1447)
Inteligentni sustav strojnog vida za automatiziranu kontrolu kvalitete keramičkih pločica (1435)	<i>T. Keser, Ž. Hocenski i Verica Hocenski</i>	105	Ferografija u službi održavanja po stanju (1448)
Dinamičko nelinearno polje temperature u feromagnetskoj ploči induciranoj visokofrekventnim valovima (1436)	<i>Vesna Milošević Mitić, D. Kozak, T. Maneski, Nina Anđelić, Branka Gaćeša i M. Stojkov</i>	115	

Hrvatska znanost na prekretnici <i>I. Čatić</i>	259	Mogućnost proizvodnje električne energije u konvencionalnom sustavu transporta prirodnog plina (1464)	<i>W. Kostowski</i>	429
Analiza faktora koji utječu na mikrootporno mjerenje (1449) <i>E. Banovac i D. Kozak</i>	261	Potencijal za proizvodnju bioplina na farmama u Hrvatskoj (1465)	<i>T. Pukšec i N. Duić</i>	441
Procjena pouzdanosti tehničkog sustava primjenom Markovljevih modela i sustavne dinamike (1450) <i>B. Bilić, M. Jurjević i Jane Barle</i>	271	Primjenjivost kontinuiranog monitoring sustava u realnom vremenu za održavanje sigurnosti važnih objekata (1466)	<i>J. Rošer, I. Ristović i M. Vulić</i>	449
Fleksibilni optički digitalizacijski sustav s proizvoljnim brojem kamera (1451) <i>N. Drvar, S. Jecić i M. Gomerčić</i>	283	Ispitivanje demonstracijskog postrojenja plinske turbine zatvorenog ciklusa s nadkritičnim CO <sub>2</sub> kao radnim medijem (1467)	<i>M. Utamura, H. Hasuike i T. Yamamoto</i>	459
Upravljanje elektro-mehaničkim pokretačem za primjene u zrakoplovnim sustavima (1452) <i>M. A. Khan, Ivana Todić, M. Miloš, Z. Stefanović i D. Blagojević</i>	303	Modeliranje ovisnosti klimatskog sustava od emisije ugljičnog dioksida iz izgaranja fosilnih goriva (1468)	<i>S. Bekteshi, S. Kabashi, I. Šlaus, A. Zidansek i S. Ahmetaj</i>	467
Matematički model i simulacija dinamike procesa polimerizacije polietilena niske gustoće u cijevnom reaktoru (1453) <i>D. Lončar, M. Ban i K. Horvat</i>	315	Optimiranje korištenja otpadne topline u procesu plinske kompresorske stanice (1469)	<i>D. Bišćan i D. Lončar</i>	475
Usporedba klizanja i vučne sile na trošnim i novim gumama (1454) <i>B. Muršec i J. Rakun</i>	327	Razmišljanja o izobrazbi znanstvenih novaka <i>A. Galović</i>		499
Konstruktivne mjere poboljšanja učinkovitosti uređaja za biološko pročišćavanje otpadnih voda (1455) <i>Aleksandra Anić Vučinić, D. Vouk i Maja Zebić</i>	333	Teorijska i eksperimentalna studija procesa sušenja staklene boje koristeći zakon održanja mase (1470)	<i>A. Can i T. Kantürer</i>	501
Izračunavanje specifične topline isparivanja vode korištenjem Clausius – Clayperonove jednadžbe (1456) <i>A. Galović, N. Ferdelji i S. Mudrinić</i>	343	Numeričko istraživanje efekata poroznih svojstava i debljine sloja na performance protonske izmjenjivačke membrane gorive ćelije (1471)	<i>U. Gulan i H. Turkoglu</i>	507
Analiza motivirajućih čimbenika u industrijskim pogonima (1457) <i>D. Jelačić, T. Grladinović, Andreja Pirc i L. Oblak</i>	349	Analiza performansi pri studiranju poboljšanog prijenosa topline u sinusoidalnim cijevima (1472)	<i>L. Namli i H. Asan</i>	517
Konstrukcija laboratorijske opreme za proizvodnju bioplina (1458) <i>B. Muršec i P. Vindis</i>	363	Analiza mogućnosti smanjenja emisija čađe i NO <sub>x</sub> na suvremenim sporohodnim dizelskim dvotaktnim motorima (1473)	<i>T. Senčić</i>	525
Analiza isplativosti energane na otpad (1459) <i>D. R. Schneider, D. Lončar i Ž. Bogdan</i>	369	Sveobuhvatno mjerenje i evaluacija sustava visokobrzinskog pogonskog vretena (1474)	<i>D. Zhou i L. Wu</i>	535
Utjecaj konstrukcije priključne kutije vrtložnog difuzora na uniformnost radijalnog zračnog mlaza (1460) <i>D. Smoljan i I. Balen</i>	379	Prijenos topline u mjehurastim stupcima (1475)	<i>B. Z. Uysal, Ö. M. Doğan, D. Uysal i S. Demir</i>	543
Proračun sila uslijed struje uklapanja transformatora (1461) <i>L. Šušnjić, S. Vlahinić i I. Mužić</i>	387	Analiza prijelaza topline unutar grijaće ploče s mnogostrukim izvorima topline (1476)	<i>P. Blecich, K. Lenić, Anica Trp i B. Franković</i>	549
Održivi razvoj energije, voda i okoliša <i>N. Duić</i>	403	Numerička analiza izgaranja smjese metan –vodik u cilindru za različita vremena bacanja iskre (1477)	<i>B. Ceper, N. Kahraman, S. O. Akansu i K. Aydm</i>	559
Istraživanje učinkovitosti dizalice topline s bušotinskim izmjenjivačem topline (1462) <i>J. Desmedt i J. V. Bael</i>	405	Numerička studija strujanja zraka i prijenosa topline unutar sportske dvorane (1478)	<i>Z. Čarija, B. Pavković i B. Franković</i>	569
Procjena potencijala za suspaljivanje biomase u elektranama na ugljen (1463) <i>D. Garcia-Galindo, F. J. Royo i F. Sebastián</i>	411			

Povećanje performansi dvotaktnog Otto motora optimiranjem detonacijskog izgaranja (1479) <i>M. Puškár i P. Bigoš</i>	577	Zaštita okoliša utemeljena na komunalnom gospodarenju otpadom i vodom (1484) <i>Lidija Runko Luttenberger</i>	631
Osnovne aktivnosti za dodjelu CE znaka za proizvode definirane standardima serije EN 286 (1480) <i>Sabira Salihović i Suada Dacić</i>	589	Pokusna analiza toplinske ugodnosti klimatiziranoga otvorenoga uredskog prostora (1485) <i>I. Wolf</i>	651
50. obljetnica Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci <i>B. Franković</i>	599	Rentabilnost upotrebe regeneratorske topline u ventilacijskom sustavu (1486) <i>J. Žlak, M. Agrež, Danijela Doberšek, D. Goričanec i J. Kropce</i>	665
Projektiranje i ispitivanje eksperimentalne magnetoreološke spojke (1481) <i>Z. Herold, D. Libl i J. Deur</i>	601	Određivanje hidrokinetičkog potencijala poprečnog presjeka vodotoka ADCP metodom i dimenzioniranje hidrokinetičke elektrane (1487) <i>V. Halusek, D. Šljivac i L. Jozsa</i>	673
Termodinamička analiza procesa izgaranja u dizelskom motoru (1482) <i>M. Jelić</i>	615	Energetska učinkovitost u sektoru graditeljstva u Hrvatskoj – preliminarne energetske studije (1488) <i>B. Pavković, Vlasta Zanki i G. Čačić</i>	681
Mogućnosti implementacije Strategije energetskog razvitka Republike Hrvatske (1483) <i>Daria Karasalihović Sedlar, Lidia Hrnčević i I. Dekanić</i>	621	Proračun i izbor optimalne OZO za sluh (1489) <i>A. Regent</i>	695

### Cumulative Contents

Editorial <i>P. Čosić</i>	3	Additive Fabrication in Metallurgy - Case Study of Grey Cast Iron Valve Production (1433) <i>B. Valentan, I. Drstvensek, T. Brajljeh, P. Sever, S. Brezovnik and J. Balic</i>	69
Process Selection, Sequence of Operations and Shape Complexity - Criteria for Process Improvement (1426) <i>P. Čosić, Anita Babić and D. Antolić</i>	5	Dear readers <i>Gordana Kralik</i>	93
Modelling a Pattern for Responsibility: Science and Theory of Sustainable Development (1427) <i>N. Dubreta, Vesna Janković and Helena Trbušić</i>	17	Weldability Investigation of TStE 420 After Weld Thermal Cycle Simulation (1434) <i>M. Dunder, T. Vuherer and I. Kladarić</i>	97
Order-picking Methods and Technologies for Greener Warehousing (1428) <i>G. Đukić, V. Česnik and T. Opetuk</i>	23	Intelligent Machine Vision System for Automated Quality Control in Ceramic Tiles Industry (1435) <i>T. Keser, Ž. Hocenski and Verica Hocenski</i>	105
Intelligent Process Planning for Competitive Engineering (1429) <i>Valentina Gečevska and F. Čuš</i>	33	Dynamic Nonlinear Temperature Field in a Ferromagnetic Plate Induced by High Frequency Electromagnetic Waves (1436) <i>Vesna Milošević Mitić, D. Kozak, T. Maneski, Nina Anđelić, Branka Gačeša and M. Stojkov</i>	115
Hot Extrusion Technology Generation on the Basis of FEM and FMEA Analysis (1430) <i>S. Randelović, P. Milosavljević and C. Sommitsch</i>	43	Design and FEM Modelling of Steel Truss Girder Joints (1437) <i>I. Radić, D. Markulak and Miljana Mikolin</i>	125
Disassembly Layout in WEEE Recycling Process (1431) <i>M. Opalić, M. Kljajin and K. Vučković</i>	51	Comparison of the Technological Time Prediction Models (1438) <i>G. Šimunović, J. Balić, T. Šarić, Katica Šimunović, R. Lujić and I. Svalina</i>	137
Applying the Lean System in the Process Industry (1432) <i>N. Štefanić, Nataša Tošanović and I. Čala</i>	59		

Developed procedure for dynamic reanalysis of structures (1439) <i>Nataša Trišović, T. Maneski and D. Kozak</i>	147	Structural Measures to Improve the Efficiency of Biological Wastewater Treatment Plants (1455) <i>Aleksandra Anić Vučinić, D. Vouk and Maja Zebić</i>	333
Influence of Variable Blank Holding Force and Nonmonotonous Process of Deep Drawing on Formability of Coated Sheets (1440) <i>S. Aleksandrović, V. Marušić, T. Vujinović and L. Maglić</i>	159	Calculation of Specific Vaporization Heat of Water Using the Clausius – Clayperon Equation (1456) <i>A. Galović, N. Ferdelji and S. Mudrinić</i>	343
Modelling of Logistic System by Petri Nets (1441) <i>Slavica Cvetković, G. Šimunović and L. Maglić</i>	169	Motivation Factors Analysis in Industrial Plants (1457) <i>D. Jelačić, T. Grladinović, Andreja Pirc and L. Oblak</i>	349
Effect of Spring-Back and Spring-Forward in V-die Bending of St1403 Sheet Metal Plates (1442) <i>B. Grizelj, J. Cumin and D. Grizelj</i>	181	Construction of Device for Laboratory Production of Biogas (1458) <i>B. Muršec and P. Vindis</i>	363
The Quality Influence of Base Material Surface Preparation on the Durability of a Sprayed Layer Against Radial and Axial Shear (1443) <i>Sanja Marušić, V. Marušić and I. Samardžić</i>	187	Cost Analysis of Waste-to-Energy Plant (1459) <i>D. R. Schneider, D. Lončar and Ž. Bogdan</i>	369
Sustainable Machining Process - Myth or Reality (1444) <i>F. Pušavec, A. Stoić and J. Kopač</i>	197	Influence of a Plenum Box Design on Uniformity of the Radial Air Jet Issuing From a Vortex Diffuser (1460) <i>D. Smoljan and I. Balen</i>	379
Adaptive Image Processing Technique for Quality Control in Ceramic Tile Production (1445) <i>Snježana Rimac-Drlje, D. Žagar and S. Rupčić</i>	205	Prediction of the Transformer Inrush Current Forces (1461) <i>L. Šušnjić, S. Vlahinić and I. Mužić</i>	387
Reliability of Welding Parameters Monitoring System (1446) <i>D. Šoštarić, D. Vinke, D. Žagar and I. Samardžić</i>	217	Sustainable Development of Energy, Water and Environmental Systems <i>N. Duić</i>	403
Application of the Virtual Reality Modelling Language to Computer Aided Robot Control System ROANS (1447) <i>J. Novák-Marcinčin, M. Doliak, S. Hloch and T. Ergić</i>	227	Efficiency Investigation and Energy Saving of Vertical Ground Source Heat Pump (1462) <i>J. Desmedt and J. V. Bael</i>	405
Application of Ferrography in Condition Based Maintenance (1448) <i>I. Plaščak, T. Jurić and R. Emert</i>	233	Assessment of Biomass Co-Firing Potentials in Coal Power Plants (1463) <i>D. Garcia-Galindo, F. J. Royo and F. Sebastián</i>	411
Croatian Science at a Crossroads <i>I. Čatić</i>	259	The Possibility of Energy Generation within the Conventional Natural Gas Transport System (1464) <i>W. Kostowski</i>	429
Analysis of Factors that Influence Micro-Resistance Measuring (1449) <i>E. Banovac and D. Kozak</i>	261	Biogas Potential in Croatian Farming Sector (1465) <i>T. Pukšec and N. Duić</i>	441
Reliability Estimation of Technical System Using Markov Models and System Dynamics (1450) <i>B. Bilić, M. Jurjević and Jane Barle</i>	271	Applicability of Continuous Real-Time Monitoring Systems in Safety Assurance of Significant Structures (1466) <i>J. Rošer, I. Ristović and M. Vulić</i>	449
Flexible Multi-Camera Optical Surface Digitization System (1451) <i>N. Drvar, S. Jecić and M. Gomerčić</i>	283	Demonstration Test Plant of Closed Cycle Gas Turbine with Supercritical CO <sub>2</sub> as Working Fluid (1467) <i>M. Utamura, H. Hasuike and T. Yamamoto</i>	459
Control of Electro-Mechanical Actuator for Aerospace Applications (1452) <i>M. A. Khan, Ivana Todić, M. Miloš, Z. Stefanović and Đ. Blagojević</i>	303	Modelling Dependence of Climate System on Carbon Dioxide Emissions from Fossil Fuel Combustion (1468) <i>S. Bekteshi, S. Kabashi, I. Šlaus, A. Zidansek and S. Ahmetaj</i>	467
Mathematical Model and Simulation of the Dynamics of the Low Density Polyethylen Polymerization Process in the Tubular Reactor (1453) <i>D. Lončar, M. Ban and K. Horvat</i>	315	Optimization of Waste Heat Utilization in Gas Turbine Pipeline Compressor Station (1469) <i>D. Biščan and D. Lončar</i>	475
Comparison of Slips and Pulling Forces on Worn and New Tyres (1454) <i>B. Muršec and J. Rakun</i>	327	Reflections on Education of Junior Researchers <i>A. Galović</i>	499

Theoretical and Experimental Study for the Drying Process of Glass Colour According to Mass Transfer Laws (1470)	??	<i>B. Franković</i>	599
<i>A. Can and T. Kantürer</i>	501	Design and Testing of an Experimental Magnetorheological Fluid Clutch (1481)	
Numerical Investigation of Effects of Porous Layer Properties and Thickness on Performance of PEMFC (1471)		<i>Z. Herold, D. Libl and J. Deur</i>	601
<i>U. Gulan and H. Turkoglu</i>	507	Thermodynamic Analysis of Diesel Engine Combustion Process (1482)	
Performance Analysis in Study of Heat Transfer Enhancement in Sinusoidal Pipes (1472)		<i>M. Jelić</i>	615
<i>L. Namli and H. Asan</i>	517	Possibilities for Implementation of Energy Strategy of the Republic of Croatia (1483)	
Analysis of Soot and NOx Emissions Reduction Possibilities on Modern Low Speed, Two-Stroke, Diesel Engines (1473)		<i>Daria Karasalihović Sedlar, Lidia Hrnčević and I. Dekanić</i>	621
<i>T. Senčić</i>	525	Environmental Protection Based on Waste and Water Utility Service Management (1484)	
Comprehensive Measurement and Evaluation System of High-speed Motorized Spindle (1474)		<i>Lidija Runko Luttenberger</i>	631
<i>D. Zhou and L. Wu</i>	535	Experimental Analysis of Thermal Comfort in an Air Conditioned Open Space Office* (1485)	
Heat Transfer in Bubble Columns (1475)		<i>I. Wolf</i>	651
<i>B. Z. Uysal, Ö. M. Doğan, D. Uysal and S. Demir</i>	543	Rentability of Rotary Heat Regenerator Use in Ventilating Systems (1486)	
Heat Transfer Analysis of Heating Plate with Multiple Heat Sources (1476)		<i>J. Žlak, M. Agrež, Danijela Doberšek, D. Goričanec and J. Kroppe</i>	665
<i>P. Blecich, K. Lenić, Anica Trp and B. Franković</i>	549	Determining the Hydrokinetic Potentials of the Transversal Section of the Watercourse Via the ADCP Method and Dimensioning of Hydrokinetic Power Plant (1487)	
Numerical Analyses of Combustion Methane-Hydrogen Mixtures in Cylinder for Different Spark Timing (1477)		<i>V. Halusek, D. Šljivac and L. Jozsa</i>	673
<i>B. Ceper, N. Kahraman, S. O. Akansu and K. Aydm</i>	559	Energy Efficiency in Building Sector in Croatia – Preliminary Energy Studies (1488)	
Numerical Study of Air-Flow and Heat Transfer Inside a Sports Hall (1478)		<i>B. Pavković, Vlasta Zanki and G. Čačić</i>	681
<i>Z. Čarija, B. Pavković and B. Franković</i>	569	Estimate and selection of optimum hearing PPE (1489)	
Output Performance Increase of Two-stroke Combustion Engine with Detonation Combustion Optimization (1479)		<i>A. Regent</i>	695
<i>M. Puškár and P. Bigoš</i>	577		
Basic Activities for Awarding of CE Mark for Products Defined by Standards from the EN 286 Series (1480)			
<i>Sabira Salihović and Suada Dacić</i>	589		

**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)

- Agrež, Marko 665  
 Ahmetaj, Skender 467  
 Akansu, Selahaddin Orhan 559  
 Aleksandović, Srbislav 159  
 Anđelić, Nina 115  
 Anić Vučinić, Aleksandra 333  
 Antolić, Dražen 5  
 Asan, Habip 517  
 Aydm, Kadir 559
- Babić, Anita 5  
 Bael, Johan Van 405  
 Balen, Igor 379  
 Balić, Joze 69, 137  
 Ban, Marko 315  
 Banovac, Eraldo 261  
 Barle Jane 271  
 Bekteshi, Sadik 467  
 Bigoš, Peter 577  
 Bilić, Boženko 271  
 Biščan, Davor 475  
 Blagojević, Đorđe 303  
 Blecich, Paolo 549  
 Bogdan, Željko 369  
 Brajljli, Tomaz 69  
 Brezovnik, Simon 69
- Can, Ahmet 501  
 Ceper, Bilge 559  
 Cumin, Josip 181  
 Cvetković, Slavica 169
- Čačić, Goran 681  
 Čala, Ivo 59  
 Čarija, Zoran 569  
 Čatić, Igor 259  
 Česnik, Vedran 23  
 Čuš, Frane 33
- Ćosić, Predrag 3, 5
- Dacić, Suada 589  
 Dekanić, Igor 621  
 Demir, Serdar 543  
 Desmedt, Johan 405  
 Deur, Joško 601  
 Doberšek, Danijela 665  
 Doğan, Özkan Murat 543  
 Doliak, Martin 227  
 Drstvensek, Igor 69
- Drvar, Nenad 283  
 Dubreta, Nikša 17  
 Duić, Neven 403, 441  
 Dunder, Marko 97
- Đukić, Goran 23
- Emert, Rudolf 233  
 Ergić, Todor 227
- Ferdelji, Nenad 343  
 Franković, Bernard 549, 569, 560
- Gačeša, Branka 115  
 Galović, Antun 343, 499  
 Garcia-Galindo, Daniel 411  
 Gečevska, Valentina 33  
 Gomerčić, Mladen 283  
 Goričanec, Darko 665  
 Grizelj, Branko 181  
 Grizelj, Dejan 181  
 Grladinović, Tomislav 349  
 Gulan, Utku 507
- Halusek, Vlado 673  
 Hasuike, Hiroshi 459  
 Herold, Zvonko 601  
 Hloch, Serger 227  
 Hocenski, Željko 105  
 Hocenski, Verica 105  
 Horvat, Kristijan 315  
 Hrnčević, Lidia 621
- IN MEMORIAM 594, 595
- Janković, Vesna 17  
 Jecić, Stjepan 283  
 Jelačić, Denis 349  
 Jelić, Maro 615  
 Jozsa, Lajos 673  
 Jurić, Tomislav 233  
 Jurjević, Mate 271
- Kabashi, Skender  
 Kahraman, Nafiz 559  
 Kantürer, Tamer 501  
 Karasalihović Sedlar, Daria 621  
 Keser, Tomislav 105  
 Khan, Muhammad Ashaf 303  
 Kladarić, Ivica 97
- Klarik, Gordana 93  
 Kljajin, Milan 51  
 Kopač, Janez 197  
 Kostowski, Wojciech 429  
 Kozak, Dražan 115, 147, 261  
 Kroke, Jurij 665
- Lenić, Kristian 549  
 Libl, Domagoj 601  
 Lončar, Dražen 315, 369, 475  
 Luić, Roberto 137
- Maglić, Leon 159, 169  
 Maneski, Taško 115, 147  
 Markulak, Damir 125  
 Marušić, Sanja 187  
 Marušić, Vlatko 159, 187  
 Mikolin, Miljana 125  
 Milosavljević, Peda 43  
 Miloš, Marko 303  
 Milošević Mitić, Vesna 115  
 Mudrinić, Saša 343  
 Muršec, Bogomir 327, 363  
 Mužić, Ivan 387
- Namli, Lütü 517  
 NEWS FROM UNIVERSITY 707  
 Novák-Marcinčin, Jozef 227  
 NOVE KNJIGE / NEW BOOKS 241, 387
- Oblak, Leon 349  
 Opalić, Milan 51  
 Opetuk, Tihomir 23
- Pavković, Branimir 569, 681  
 Pirc, Andreja 349  
 Plaščak, Ivan 233  
 Pukšec, Tomislav 441  
 Pušavec, Franci 197  
 Puškár, Michal 577
- Radić, Ivan 125  
 Rakun, Jurij 327  
 Randelović, Saša 43  
 Regent, Aleksandar 695  
 Rimac-Drlje, Snježana 205  
 Ristović, Ivica 449  
 Rošer, Janez 449  
 Royo, Francisco Javier 411

---

Runko Luttenberger, Lidija 631	Šljivac, Damir 673	Vlahinić, Saša 387
Rupčić, Slavko 205	Šoštarić, Damir 217	Vouk, Dražen 333
Salihović, Sabira 589	Štefanić, Nedeljko 59	Vučković, Krešimir 51
Samardžić, Ivan 187, 217	Šušnjić, Livio 387	Vuherer, Tomaž 97
Schneider, Daniel Rolph 369	Todić, Ivana 303	Vujinović, Tomislav 159
Sebastián, Fernando 411	Tošanović, Nataša 59	Vulić, Milivoj 449
Senčić, Tomislav 525	Trbušić, Helena 17	ZANIMLJIVOSTI / INTERESTING
Sever, Peter 69	Trišović, Nataša 147	ITEMS 81, 247
SKUPOVI / CONFERENCES 488	Trp, Anica 549	Zanki, Vlasta 681
Smoljan, Darko 379	Turkoglu, Hasmet 507	Zebić, Maja 333
Sommitsch, Christof 43	Utamura, Motoaki 459	Zhou, Da-Shuai 535
Stefanović, Zoran 303	Uysal, Bekir Zühtü 543	Zidansek, Aleksander 467
Stojić, Antun 197	Uysal, Duygu 543	Žagar, Drago 205, 217
Stojkov, Marinko 115	Valentan, Bogdan 69	Žlak, Janez 665
Svalina, Ilija 137	VIJESTI SA SVEUČILIŠTA / NEW	Yamamoto, Takashi 459
Šarić, Tomislav 137	FROM UNIVERSITY 76, 244	Wolf, Igor 651
Šimunović, Goran 137, 169	Vindis, Peter 363	Wu, Liang-sheng 535
Šimunović, Katica 137	Vinko, Davor 217	
Šlaus, Ivo 467		