



IGOR ČATIĆ

ŽIVOTOPIS I DJELATNOSTI

BIBLIOGRAPHY AND ACTIVITIES

Zagreb, 2014.

Igor ČATIĆ

**ŽIVOTOPIS I DJELATNOSTI**

BIBLIOGRAPHY AND ACTIVITIES

2. prošireno izdanje / 2<sup>nd</sup> enlarged edition

Igor ČATIĆ

# ŽIVOTOPIS I DJELATNOSTI BIBLIOGRAPHY AND ACTIVITIES

*2. prošireno izdanje / 2<sup>nd</sup> enlarged edition*

ISBN 978-953-7947-06-4

*Tisak: DENONA d.o.o., Marina Getaldića 1, Zagreb*

*Naklada: e-izdanje*

Sva prava pridržana. Bez pisanoga odobrenja izdavača nije dopušteno nikakvo pretiskivanje, niti mehaničko, elektroničko ili fotokopirno umnažanje. / All rights reserved. Without written permission from the publisher any reproduction from this publication is forbidden.

BIBLIOTEKA POLIMERSTVO – SERIJA ŽUTA

Zagreb, 2014.

<i>Urednica:</i> Đurđica ŠPANIČEK
<i>Lektura:</i> Ela OREŠKOVIĆ-POŽEK
<i>Prijevod na engleski</i> Marina MANUCCI
<i>Rješenje ovitka:</i> Miodrag KATALENIĆ
<i>Grafički urednik:</i> Miodrag KATALENIĆ
<i>Predstavnik izdavača:</i> Vladimir FERDELJI
<i>Računalna obradba teksta i slika:</i> Miodrag KATALENIĆ Ambroz BERGER
<i>Priprema za tisak:</i> Miodrag KATALENIĆ, DENONA, d.o.o.

## Sadržaj / Content

<b>Predgovori</b>	VI
<b>Forewords</b>	IX
<b>Drugi o autoru / Others about author</b>	XII
<b>Životopis / Biography</b>	1
• Opći podaci / General data	3
• Priznanja / Acknowledgments	4
• Zaposlenja / Employments	5
• Specijalizacije i ekskurzije / Specialisations and excursions	6
• Nastava i nastavno-organizacijska djelatnost / Teaching and academic-organisational activities	7
○ Rad na FSB-U / Activities at the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture	7
○ Ostala dodiplomska nastava / Other undergraduate courses	9
○ Poslijediplomski studij <i>Makromolekularne znanosti</i> / Postgraduate course <i>Macromolecular Sciences</i>	9
• Organizatorski rad na Fakultetu strojarstva i brodogradnje / Organisational activities at the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture	10
• Znanstvena, stručna i društvena aktivnost / Scientific, professional and social activities	10
○ Znanstvena aktivnost / Scientific activities	10
○ Stručna aktivnost / Professional activities	11
○ Društvena aktivnost / Social activities	11
○ Opća aktivnost u Društvu plastičara i gumaraca te Društvu za plastiku i gumu / General activities in the Society of Plastics and Rubber Engineers	13
○ Rad u časopisu <i>Polimeri</i> i ostalim časopisima / Activities in the Journal <i>Polimeri</i> and other journals and magazines	13
• Publikacije / Publications	14
○ Knjige, recenzije, uređivanje / Books, reviews, editing	14
○ Terminološki rad / Work on terminology	14
○ Mediji / Media	14
○ Stručni radovi, stručni skupovi i predavanja / Professional papers, conferences and lectures	14

• Zabilježnost u publikacijama / References in publications	15	○ Rječnici / Dictionaries	91
<b>A. Znanstvena djelatnost / Scientific activity</b>	17	○ Članci o stručnoj terminologiji / Papers about professional terminology	92
• Knjige, prilozi u knjigama, sudjelovanje u knjigama, skripta / Books, chapters in books, teaching materials	19	○ Terminološke recenzije / Reviews of professional terminology papers	93
○ Knjige / Books	19	• Predstavljamo vam knjigu / Presentation of books	95
○ Prilozi u knjigama / Chapters in books	20	• Komentari ( <i>Poli Komentmer</i> ) – Mišljenja – Uvodnici / Commentaries – Opinions – Editorials	100
○ Skripta / Teaching materials	21	• Napisi, prikazi skupova i izložbi / Articles, presentations of conferences and expositions	106
○ Interna skripta / Internal teaching materials	21	• Pripremio za tisak / Editing of papers	113
• Znanstveni radovi (uključujući pregledne radove) / Scientific papers (including reviews)	23	• Ostali stručni tekstovi / Other professional papers	119
○ U inozemstvu / Abroad	23	• Intervjui – izjave / Interviews – statements	120
○ U zemlji / At home	26	• Neidentificirani, a pronađeni tekstovi / Non-identified, but found text	122
• Znanstveni radovi - recenzirani i objavljeni u zbornicima radova / Scientific papers – reviewed and published in the conference proceedings	30	• Reagiranja / Reactions	122
○ Na savjetovanjima u inozemstvu / At conferences abroad	30	<b>Vizualizacija obavljenog posla</b>	123
○ Na savjetovanjima u zemlji / At conferences at home	36	<b>B. Javni nastupi / Public appearances</b>	125
• Urednik zbornika i knjiga / Editor of proceedings and books	48	• Predavanja / Lectures	127
○ Urednik znanstvenog zbornika (s pisanom recenzijom) / Editor of scientific proceedings (with a written review)	48	○ Pozvana predavanja (plenarna, sekcijaska) / Plenaries and key-note lectures	127
○ Urednik stručnog zbornika / Editor of professional proceedings	51	• Pozvana predavanja na međunarodnom skupu / Invited lectures at international conferences	127
○ Glavni urednik knjiga i biltena / Editor-in-chief of books and bulletins	51	• Pozvana predavanja na domaćem skupu i skupu s međunarodnim sudjelovanjem / Invited lectures at local conferences with international participation	129
○ Recenzije monografija / Reviews of monographs	51	○ Predavanja na skupovima / Presentations at conferences	135
• Stručni radovi / Professional papers	53	• Predavanja na međunarodnom skupu / Presentations at international conferences	135
○ Stručni radovi objavljeni u međunarodnom časopisu / Professional papers published abroad	53	• Predavanja na domaćem skupu / Presentations at national conferences	139
○ Stručni radovi objavljeni u domaćem časopisu / Professional papers published at home	53	○ Ostala javna predavanja / Other public lectures	148
○ Stručni radovi s domaćih skupova objavljeni u časopisu / Professional papers from local conferences published in journals	58	• Ostala javna predavanja u inozemstvu / Other public lectures abroad	148
○ Radovi objavljeni u zborniku radova s međunarodnog stručnog skupa / Papers published in the proceedings of international conferences	58	• Ostala javna predavanja u zemlji / Other public lectures in the country	149
○ Radovi objavljeni u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa / Papers published in the proceedings of local professional conferences	59	• Televizijske i radio emisije / Television programmes and broadcasting	156
• Znanstveno-popularizacijski članci / Papers about popularisation of science and technology	66	○ Televizijske emisije / Television programmes	156
• Rječnici – terminologija / Dictionaries – terminology	91	○ Radio emisije / Broadcasting	158

<b>C. Nastavne aktivnosti / Teaching activities</b>	165		
• Programi, uvođenje novih predmeta, predavanja i vježbe / Curricula, new courses, lectures, practice	167		
○ FSB - <i>Dodiplomska nastava – predavanja</i> / FMENA – <i>undergraduate study – lectures</i>	167		
○ FSB - <i>Dodiplomska nastava – vježbe</i> / FMENA – <i>undergraduate study – practice</i>	167		
○ FSB - <i>Dodiplomska nastava – seminari</i> / FMENA – <i>undergraduate study – seminars</i>	167		
○ Ostala dodiplomska nastava – predavanja i vježbe / Other <i>undergraduate studies – lectures and exercises</i>	168		
• Predavanja na poslijediplomskom studiju / Lectures at postgraduate studies	168		
○ Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu / Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb	168		
○ Makromolekularne znanosti, Sveučilište u Zagrebu / Macromolecular sciences, University of Zagreb	168		
○ Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilište u Splitu / Faculty of Chemistry and Technology, University of Split	168		
• Voditelj studija / Director of studies	169		
• Osnivanje Laboratorija za preradu polimera (1979.) / Founding of Laboratory for Polymer Processing (1979)	169		
• Mentorstvo i podizanje znanstvenog podmlatka / Mentorships	169		
○ Mentorstvo završnog rada (6. stupanj) / Mentorships of Final theses:	169		
○ Mentorstvo diplomskog rada / Mentorships of diploma theses:	169		
○ Mentorstvo magistarskog rada / Mentorships of Master theses:	169		
○ Mentorstvo doktorskog rada / Mentorships of Doctoral theses	170		
• Mentorstvo Rektorovih nagrada i Nagrada FSB-a / Mentorships of Rector's Awards and FMENA Awards:	171		
• Gostujući nastavnik / Visiting professor	171		
<b>D. OSTALO / MISCELLANEOUS</b>	173		
• Osnivanje i operacionalizacija ljetnih škola, tečajeva / Summer schools, courses	175		
• Istraživačka projekti i razvojna postignuća / Research and development	176		
○ Istraživački projekti / Research projects	176		
• Voditelj međunarodnih projekta / Director of international projects	176		
		• Voditelj domaćih projekta / Director of national projects	
		○ Razvojna postignuća / Innovations	177
		○ Projekti, studije, analize, vještačenja, konstrukcije / Projects, studies, analyses, expertises, designs of moulds and machines	177
		○ Član znanstvenog ili programskog odbora znanstvenog ili stručnog skupa / Member of scientific or programme committees of scientific and professional conferences	180
		○ Odlikovanja, nagrade, priznanja / Medals, awards, acknowledgements	183
		• Odlikovanja / Medals	183
		• Nagrade / Awards	183
		• Priznanja / Acknowledgements	183
		• Počasna članstva / Honorary memberships	184
		• Ostale stručne djelatnosti / Other professional duties	184
		• Izradba normi / Drafts of standards	184
		• Stručna društva, radne grupe, povjerenstva / Professional societies, task groups and member of task groups in the Parliament of the Republic of Croatia	185
		○ Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i saborske dužnosti / Ministry of Science, Education and Sports	185
		○ Normizacija / Standardisation	185
		○ Hrvatski inženjerski savez / Croatian Engineers Association	
		○ Društvo za plastiku i gumu / Society of Plastics and Rubber Engineers	186
		○ Časopis <i>Polimeri</i> / Journal <i>Polimeri</i>	186
		○ Ostale dužnosti na području polimerstva / Other duties in the field of plastics and rubbers	186
		○ Hrvatsko filozofsko društvo / Croatian Philosophy Society	187
		○ Ostale dužnosti / Other duties	187
		○ Članstvo u ostalim udrugama / Memberships in other societies	187
		○ Uredništva u ostalim časopisima / Memberships in other journals and magazines	187
		• Ekскурzije, posjete izložbama / Excursions, visits to fairs	188
		• Sudjelovanja na skupovima / Participation at conferences	188
		• Ostale javne djelatnosti / Other public activities	188
		• Popis koautora i sudionika u medijskim nastupima	189

## PREDGOVOR AUTORA

Došlo je tako vrijeme kada treba barem početi sakupljati na jednome mjestu sve što se radilo tijekom duge karijere.

Aktivnosti su podijeljene u četiri osnovne skupine: tiskani tekstovi, javni nastupi (predavanja, televizijske i radijske emisije), nastavnička djelatnost te ostale aktivnosti.



Duga karijera omogućila je opsežnu i raznovrsnu aktivnost. To je rezultiralo njezinim svjedočenjem u tiskanim radovima, uz hrvatski i na većem broju stranih jezika. Slično je i s predavanjima u zemlji i inozemstvu.

Osobito raduje činjenica da je ta opsežna aktivnost ostvarena s velikim brojem suradnika. Preteže suradnja s bivšim i sadašnjim članovima Katedre za preradu polimera Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu. Tomu treba pridodati i mnogobrojne studente tog fakulteta. No suradnja je ostvarena i sa stručnjacima drugih struka i područja, s arheolozima, filozofima, jezikoslovcima, prirodoslovcima itd.

Svako razdoblje djelovanja nosilo je druge prioritete. Težišta su se mijenjala, od pisanja skriptata i knjiga za nastavu te izvornih znanstvenih radova do projekata i vještačenja. Trajno je bio prisutan terminološki rad. Od prvog teksta o terminologiji objavljenoga 1962. do *Hrvatsko-englesko-njemačkog rječnika polimerstva* čija se objava očekuje u 2013. raspon je od pola vijeka. Treba istaknuti i velik doprinos povezivanju filozofije i tehnike.

Posljednjih godina težište je bilo na kritičkom osvrtu na zbivanja vezana za područje interesa, npr. plastične vrećice ili potrebu proizvodnje u ovoj zemlji, o čemu svjedoče tiskani tekstovi u medijima te televizijski i radijski nastupi.

Prigoda je ovo da se zahvali svim suradnicima, urednicima u znanstveno-stručnim časopisima, urednicima u medijima i mnogim programskim odborima najraznovrsnijih skupova. Velik broj suradnji u pojedinim časopisima i medijima bio je moguć samo uz jedan uvjet: da se ne stvori neugodnost uredniku, ma što to značilo.

Treba istaknuti jedno ime. Moje supruge Ranke. Nije bila uz mene samo kada sam bio mladi konstruktor ubrizgavalica, kalupa i ostalih alata. Nema tiskanog rada, a da zadovoljstvo njegovom objavom nije podijelila sa mnom. Isto je i s ostalim aktivnostima u proteklih pola stoljeća. Ali treba posebno istaknuti – surađivali smo i profesionalno, osobito na izradbi rječnikâ polimerstva.

Velik dio aktivnosti ostvaren je uz financijsku pomoć, najprije SIŽ-ova, a poslije ministarstava. Bez te pomoći bilo bi nemoguće ostvariti ovdje zabilježenu aktivnost. Zato najljepša hvala i navedenim poticateljima i podupirateljima te aktivnosti.

U Zagrebu krajem prosinca 2012.

*Igor Čatić*

## PREDGOVOR 2. PROŠIRENOM IZDANJU

U 1. izdanju obuhvaćene su aktivnosti do kraja 2012. Godina 2013. bila je također plodna, pa je odlučeno da se izda 2. prošireno izdanje, ali samo u e-obliku. To je izdanje sada dostupno na određenom broju portala, a bit će izravno dostavljeno stalnim primateljima mojih dopisa.

U Zagrebu, krajem siječnja 2014.

*Igor Čatić*

**Prof. dr. sc. Igor Čatić**

Na početku poznanstva s profesorom Čatićem davnih osamdesetih godina, posebno kad sam postao voditelj jednoga od fakultetskih laboratorija, snažno me se u to vrijeme dojmio njegov iznenadni posjet našem Laboratoriju. Predstavio se kao predstojnik Zavoda i otvoreno nas pitao koji su naši problemi u poslu i što se može učiniti kako bismo bili bolji, uspješniji i zadovoljniji. Ubrzo sam shvatio, u to vrijeme, da je riječ o osobi koja snažno i otvoreno podupire razvoj svih naših fakultetskih laboratorija.



Kad je u pitanju Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, gdje je proveo najveći dio radnog vijeka, profesor Čatić ostavio je trag velikog učitelja na brojne generacije studenata, mladih znanstvenika i istraživača, a cijene ga i njegovi kolege profesori. Otvarajući brojne polemike u našem akademskom krugu, poticao nas je i potiče da uvijek iznova preispitamo naše znanstvene putove i time davao snažan pečat onomu što je ključno u znanosti, a to je istraživanje, znatiželja i propitivanje.

Kao profesor, kao znanstvenik i kao stručnjak povezan s industrijom uvijek je svojom javno izgovorenim riječju i stajalištima davao do znanja da mu je stalo do općeg dobra, do razvoja sveučilišta i našeg fakulteta, do razvoja i prihvaćanja svih onih vrijednosti koje su temelj civiliziranog društva. Ono što je zasigurno najvrjednije u radu i djelu profesora Čatića jest njegov nesebičan trud na promišljanju i proaktivnom djelovanju vezano uz sve probleme koji su na sceni kad je u pitanju znanstveno-strukovna i akademska zajednica u Hrvatskoj, posebno njegova cjelovita briga za mlade naraštaje stručnjaka na kojima će se hrvatsko društvo dalje razvijati.

Ovo je prilika za zahvalu profesoru Čatiću, jer on ne govori samo o problemima već se brine, promišlja i predlaže rješenja.

Prof. dr. sc. Ivan Juraga,  
dekan FSB-a

Zagreb, studeni 2012.

**FOREWORD**

This biography with a list of activities is being published on the occasion of the 60<sup>th</sup> anniversary since I started to learn the tooling craft on the 22 August 1951 at the *Tvornica računskih strojeva* Zagreb. Among the readers of this book there are also those who were my co-authors or editors. Or, indeed, I was their co-author or editor. Since there are many such persons also abroad, this foreword and the titles of the activities have been provided in the English language.



A time has thus come, when one should at least start gathering at one place everything that one has been doing during a long career.

The activities have been divided into four basic groups: the printed texts, public performances: lectures, television and radio broadcasts, teaching and other activities.

The long career provided the possibility for numerous and diverse activities. This resulted in its being witnessed in the printed works, apart from the Croatian language, in a number of foreign languages as well. The same is with the lectures at home and abroad.

What is particularly delightful is the fact that this large number of activities has been realised with a large number of associates. Prevailing is the cooperation with the former and current members of the Chair of Polymer Processing at the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb. The number should include also numerous students of this Faculty. However, the cooperation has been realised also with the experts from other professions and areas, with archaeologists, philosophers, linguists, natural scientists, etc.

Each period during the career was marked by different priorities. The focuses shifted, from writing of teaching materials and books, and original scientific works, to projects and expertise. All this has always been accompanied by the work on the terminology, from the first text on terminology published in 1962 to



the CroatianEnglish-German dictionary of polymer engineering, awaiting publication during the year 2013, covering a time period of half a century. Numerous contributions to connecting of philosophy and technology should be emphasised as well.

In the recent years the focus has been on the critical considerations of the events related to the field of interest, e.g. plastic bags or the need of production in this country, borne out by the texts printed in the media, and television and radio performances.

This is an opportunity to thank all the associates, editors in the scientific and professional journals, editors in the media and numerous program committees of most diverse symposia. A large number of co-operations in some journals and media were possible under one condition only. Not to create any inconvenience to the editor – whatever this may mean.

However, there is one name that simply has to be highlighted, the name of my wife, Ranka. She has stood by me, not only when I was a young designer of injection moulding machines, moulds and other tools.

There is not one printed work in which she did not share the joy of publishing with me. The same is with other activities in the recent half a century. But it needs to be emphasised. We have cooperated also professionally, especially working on the dictionaries of polymer engineering.

A large number of activities has been realised with financial assistance, at the beginning by SIZ (self-government communities), and later by the ministries. Without this assistance it would have been impossible to realise the activities recorded here. Therefore, a big thank you goes also to the mentioned inspirers and supporters of these activities.

Zagreb, end of December 2012

*Igor Čatić*

### **Prof. Igor Čatić, Ph.D.**

At the beginning of my acquaintance with Professor Čatić, back in the 1980s, and especially when I was appointed head of one of the Faculty laboratories, I was strongly impressed, at that time, by his sudden visit to our Laboratory. He introduced himself as the head of the Department and openly asked me what problems we had in our work and what can be done to make us better, more successful and more satisfied. I was soon to realize, at that time, that he was a person who strongly and openly supports the development of all our Faculty Laboratories.



When it comes to the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture University of Zagreb, where he spent most of his working life, Professor Čatić has left a trace of a great teacher on many generations of students, young scientists and researchers, at the same time being highly esteemed by his colleague professors. Starting numerous discussions in our academic circle, he encouraged us to always examine from scratch our scientific ways and thus has strongly emphasised what is essential in science, and that is research, curiosity and questioning.

As a professor, as a scientist, and as an expert connected with industry, his publicly spoken words and attitudes have always made it clear that he cared about the common good, the development of the University and our Faculty, the development and acceptance of all those values that form the foundation of a civilized society. What is certainly most valuable in the work of Professor Čatić is his unselfish efforts in thinking and his proactive activities related to all the actual problems with regard to the scientific and professional and academic community in Croatia, especially his comprehensive care for the young generations of experts who will form the basis of further development of the Croatian society.

This is an opportunity to thank Professor Čatić, since he does not only talk about the problems, but rather he also takes care, considers and suggests solutions.

Prof. Ivan Juraga, Ph.D.  
Dean of FMENA

Zagreb, November 2012

**DRUGI O AUTORU / OTHERS ABOUT AUTHOR**

U povodu objave ovakve knjige, često se zamoli prijatelje da napišu poneku riječ o središnjoj osobi.

U ovom slučaju se odustalo od takve prakse, ali su iskorištene misli iz dva predgovora knjigama I. Čatića, temeljenim na njegovim znanstveno-popularizacijskim tekstovima i jednog članka na portalu.

**PROSLOVNI ZAGOVOR KNJIZI TEHNIKA –  
TEMELJ KULTURE (GRAPHIS, 2003.)**

Kad autor zamoli kolegu da napiše svojevrsni uvod, onda to nije samo počasnica, dakle iskaz časti i počasti, nego i obveza, pa i izazov. ... Kako je autor napisao predgovor ovo će biti proslovni nagovor! A bilo bi lijepo dosegom i iskazom proslovnoga nagovora pretvoriti znatiželjnikovo čitanje u svečanost shvaćanja ovodobnih prilika i zauzimati se za hrvatsku budućnost; pronaći svoju preporuku i zagovor. ... zamolbu u tražnji putova sutrašnjih. Neka tehnika kao temelj kulture postane i zagovor hrvatske budućnosti. Takvu zagovoru autora djela pridružuje se ovim redcima i potpisnik kao zagovornik.

U mnogim je djelatnostima bio prvijenac: osmislio je nastavu polimerijskoga inženjerstva, širio potrebu kulturologijskoga pristupa znanosti, promicao filozofiju tehnike, promišljao fraktalnu poduzetničku kulturu itd. Ako je nešto osobno prepoznatljivo za profesora Čatića, to je svakako njegovo javno iznošenje tehničkih znanstvenih spoznaja, promišljanje razvoja Hrvatske, bez obzira na to je li objavljivao svoje prinose u dnevnicima ili drugim dobnjacima (periodicima), na radiju ili televiziji. ...» I. Čatić nije odabrao okrilje akademskih odličnika koji su se odlučili za inačicu znanosti kao dobro plaćen posao koji traži malo ili nimalo rada i odgovornosti. Njegov je razmjer izgovorene i javno napisane riječi uravnotežen. Svatko mu može odgovoriti, suprotstaviti mišljenje. Takve izazove prima, poznato mu je javno suprotstavljanje, izlaže se i onda kada je jasno da sugovornik tek traži osobno isticanje izvanjskim djelovanjem bez prepoznatljive kritičke prosudbe. I oni koji se s njim ne slažu moraju priznati da mu prijedor, motrište, stav mogu osporiti tek utemeljenom raščlambom. A toliki poznaju tek ozloglašivanje i blaćenje osobe i djela. Strana im je tražnja izvorišta kaosa jer ne žele ući u njega...«

...Ne jednom autor naglašava potrebu rangiranja pojmova. Ne jednom ponavlja da je nazivoslovlje u službi razredbe. Sâm u mnogo slučajeva daje i svoje prinose razredbi naziva, njihovoj razvrstbi, rasporedbi, smještaju, središnjosti. Time ih uređuje sustavnosno, smješta prema nekom mjerilu: ponajprije ih reda prema uporabnoj vrijednosti. To je njegov prinos nazivoslovlju, ali i poticaj drugima da isto urade na području svoga bavljenja. ... U odnosu na mnoge prevladavajuće svjetske jezike, hrvatski jezik omogućuje ne malo bogatstvo iskaza pri izražavanju mišljenja. ... Ne treba sužavati izbor, osiromašivati jezik, jer to je ponajprije

prednost, ponajviše pokaz raskoši i bogatstva jezika – ne i prvenstvo za najriječ gdje se određuje *prvak*. Prvo se mjesto ni u jeziku ne dijeli. Ono je nedjeljivo. ...I onako se teško odupiremo anglizaciji / amerikanizaciji u svakodnevnom uporabnom jeziku. Toliko smo puta u prošlosti bili podučeni da se samo prihvaćanjem svoje vlastite kulture može ići u susret drugim kulturama. Zaboravimo li to, ni tehnika nam ne može pomoći.

...Kamo plovi jezikoslovni brod? Stvarno, za uporabnike hrvatskoga jezika predugo traje stanje njegova neozakonjenja jer je uporabna norma nedovoljno jaka da bi se znalo što je pravilno, što je ono pravo, hrvatsko. Idolopoklonstvo vlasti i njezinim nositeljima, pa i vladajućim jezikoslovcima i nakladnicima, vjerujem, ne će omesti autora djela koje je pred čitateljem da se prikloni hrvatskoj normi, jer to nije radio ni u stotinama svojih objava, neprobitačnosti unatoč, a istini i budućnosti na pomoć. Jer, hrvatsko nacionalno poistovjećenje određeno je i hrvatskim jezikom, kulturom iskazanom u naslovu djela, poviješću, nasljeđem, uljudbom. A jezik nije moda ni vlasništvo pojedinaca, pogotovo ne onda kada je normiran. Može li biti nešto jezično normirano ako protuslovi hrvatskoj normi?

...Samo iscrpan, u pojedinostima potpun popis oglednih tema pokazao bi autorovo mnogoznalaštvo. Rijetko se u naših znanstvenika sreće toliko mnoštvo znanosti u kojima se tko ogledao, bilo spoznajnim prinosom, prosudbenim dosegom, ili prijenosom raznovrsnoga znanja kao što je to slučaj autora predstavljanoga djela. Na ovodobnost izabranih i raspravljanih predmeta sigurno je utjecala i autorova životna mnogostranost, gdje se potvrdio i izradcima urađenih vlastitim rukama, glazbenom izobrazbom i praktičnim oživotvorenjem predstavljanja vrhunskih djela slušateljima, nedvojbenim životopisom stanovnika svijeta. Ipak, evo nekoliko tema koje se sustavno ponavljaju u autorovim prinosima da bi čitatelj sam lakše pronašao područja svoga interesa ili može bitnoga probitka te i sam postao sudionikom polihistorikoga djela. Već i površni popis predmeta autorova zanimanja pomogao bi u shvaćanju njegova zauzimanja za hrvatsku sutrašnjicu da nam prošlost ne postane budućnost. Dugovječnost autorova javljanja pokazala je aktualnost stavova i desetljeća poslije; nije živjela samo do sljedećega dnevnika, tek 24 sata.

... Quo vadis, technica? Osim što je tehnika prva riječ u naslovu knjige, ona je stvarno životno autorovo opredjeljenje. To je i razlog što se s dvije ovodobne potkrjepe potvrđuje aktualnost desetljećnoga autorova osmišljavanja tehnike, tehničari, tehničara i tehničarskoga poziva, zabrane ulaska tehnokracije tehnikarskih razmišljanja u svakodnevnicu, jednako kao biotehnike, biotehničnosti, tehnologije, tehnološkičnosti, tehnologa, tehnološkoga ...

Uvodničarski nagovor čitatelju nije proslovni iskald, kratak sadržaj onoga što će čitatelj naći unutar korica knjige. Više je to slobodan pogled na misli, tvrdnje, sadržajnost i predmetnost djela. Poneki pogled u prošlost tek je tražnja čvrstih niti poveza sa sadašnjosti koja gradi budućnost. Kao autorov naraštajni suputnik svjedočim njegovu povezanost s mnogim usudnim tragom tehnike, kulture, mudroslovlja. Sržni biljeg djela mnogi je vrstan uradak prijenosa znanja. Da se dozna kako je autor to uradio, treba pronalaziti njegova ishodišta i tokove kojima mu se kretao tijek javnoga djelovanja. Proslovniku preostaje iskazati proslovno priznanje za naraštajni doseg, domišljeno djelo, mnogo uprizorenu preobliku.

...Vrijedi istaknuti da je u svim prilikama Čatić uvijek iskazivao poštovanje prema učilištu s kojega je potekao, gradio njezin ugled, predlagao promicanje tehnike kao kulturolozijske pojave i tijekom studija i u inženjerskom životu, što su zaboravili neki njegovi suprotstavljatelji.

...Autorov pak san, i sni koje je sijao našim prostorima neka ispunjavaju svoju zadaću.

U Zagrebu, srpanj – kolovoz 2003. godine.

*Prof. dr. sc. Stanislav Sever*

**DOBA PRAZNINE - PREDGOVOR  
KNJIZI TEHNIKA, ZAŠTITA OKOLIŠA I  
ZDRAVLJA (GRAPHIS, 2008.)**



Prva misao nakon što sam prelistao rukopis knjige bila je: »Čatić ne šuti«. Rijetki su tehničari koji na taj način izazivaju čitatelja. U svakom članku ima jedno ili više zrnaca papra. No, naša tehničarska zajednica jedva se da izazvati (otprilike jedna reakcija na deset članaka). Opravdanja nema, a uzroke šutnje možda treba tražiti u rasponu od rezigniranosti do straha. Ili možda u načelu »samo onaj rad koji se može vrednovati novcem nešto vrijedi«. Najblaže rečeno, većina tehničarske zajednice pridržava se stare latinske poslovice *Si tacuisses, philosophus mansisses* (Da si šutio, ostao bi mudrac).

Čovjek ne smije šutjeti. Pa čak ako i ne šuti, nije izgovor »ja to nisam mogao napraviti« ili »ja to nisam mogao promijeniti«.

...Tehnolog, a kasnije i kulturolog, Čatić prigovara šutnji tehničara. U članku *I znanstvenici bi trebali povikati*: Mi smo protiv! (Vjesnik, 15. ožujka 2006.), piše: »Nekad su inženjeri zauzimali jasne stavove, pa su npr. spriječili gradnju jedne željezničke pruge (1921.). Ali danas znanstvenici s područja tehničkih znanosti tipično hrvatski šute. Zauzeti su važnijim poslovima, brojenjem radova u raznim podatcima«.

*U kakvom to dobu danas živimo?* Oduvijek smo u procesu modernizacije društva na temelju znanja, znanosti i tehnike. Usporedno s modernizacijom društva teče proces integracije društva. Razdoblje 1850.—1960. može se nazvati inicijalnom globalizacijom (telegraf, telefon, radio, televizija, zrakoplov), a razdoblje od 1960. godine do danas zreloom globalizacijom (informacijsko-komunikacijske tehnologije ili ICT tehnologije, internet). U drugom razdoblju globalizacije odigrava se kompresija prostora i vremena uporabom ICT tehnologija i brzih prometala te uspostavom prividne stvarnosti.

... *U kakvom to dobu danas živimo?* U doba krize modernizma. Nakon što se posumnjalo u moć razuma, razum nije nadomješten nekom drugom ontološkom koncepcijom. Kriza se prepoznaje u rastakanju holističkoga društvenog i kulturalnog prostora (kulturalni prostor uključuje i tehniku). Uzalud tehnolog Čatić plače za tehnologijom. Beckmann je definirao tehnologiju kao »sveobuhvatnu znanost o isprepletenosti tehnike, gospodarstva i društva« u 18. stoljeću (1777.), kada još nije započelo međusobno razdvajanje društvenih i tehničkih znanosti u 19. stoljeću. *U kakvom to dobu danas živimo?* U doba egoistične tehnike, u doba

tzv. instrumentalne racionalnosti. Tehnika ide (ne znam kamo) po nekoj trajektoriji ne obazirući se na stvaranje privacije i uništavanje prirode. Zato je potpuno razumljivo da autora zaokuplja povećanje jaza između bogatih i siromašnih te zaštita okoliša i zdravlja (otuda i naslov knjige *Tehnika, zaštita okoliša i zdravlja*).

Pred otprilike godinu dana prof. Čatić objavio je proročanski članak: »Na kukuruzni pogon?!« s podnaslovom »Zašto će biti sve više biogoriva, a sve manje hranek«. Napisao je: »Ako je suditi prema tvrdnjama zagovornika biogoriva, praktično bismo trebali očekivati da u skorije vrijeme vozimo automobile na kukuruzni pogon, a struju proizvodimo iz šećera ili palmina ulja. S druge strane, era biogoriva, iako je praktično tek u začetku, već izaziva porast cijena hrane u zemljama kao što je primjerice Meksiko, gdje je nedavni nevjerojatan skok cijena tortilja izazvao oštre prosvjede«.

Možda je autor svoj kulturološki pristup najbolje sažeo u najzaokruženijem članku u kojem raščlanjuje zamisao pretvaranja plodova zemlje u hranu za strojeve, umjesto da su hrana živih bića. To je tekst u knjizi pod naslovom »Uzgojeni — plastika i gorivo«; članak koji je objavio časopis *Polimeri* (4/2007.), a preuzeo časopis *EGE* posvećen ne samo tehnici (energija) nego i zaštiti okoliša i etičkom djelovanju. ...Pohlepa nekoliko postotaka stanovništva uništava budućnost Zemlje.

*U kakvom to dobu danas živimo?* Prof. Anđelko Milardović iz Centra za politološka istraživanja kaže da živimo u *doba praznine*. To doba nastalo je nakon »smrti Boga« i zaborava razuma. Nove su crkve trgovački centri. Nova je religija novac. Reklame nagovaraju na potrošnju. I tako se nagovorom na potrošnju zapravo trošimo zatvarajući se u krug potrošačkog besmisla i samoiscrpiljivanja. Ne da je ovaj sustav lud (liberalni kapitalizam), on je potpuno lud i on vodi konačnom uništenju ljudi na Zemlji izraubavanjem prirode.

...Nesumnjivo, došlo je vrijeme da se zapitamo trebamo li novu paradigmu življenja. Thomas Kuhn kaže da nove paradigme kvantno mijenjaju svijet. Siguran sam da se popravljanjem postojeće paradigme ne da ništa učiniti. Zar to ne pokazuje jedna reakcija na deset članaka Igora Čatića. Zar to ne pokazuju i brojni tzv. znanstvenostručni skupovi čije zaključke političari čitaju, ali ne uvažavaju.

Nužan je civilizacijski pomak u znanosti, tehnici, kulturi i društvu. Nužan je pomak od dispartnog k integrativnom, ili kako to danas hrvatskih bioetičari nazivaju, pluriperspektivnom mišljenju. Potrebno je naučiti kako se na Zemlji može živjeti bez njezina uništavanja. Potrebno je razviti holističko mišljenje, odnosno holističku svijest. Na svakom je pojedincu da poradi na sebi i da djeluje na druge ljude. Kao što čini prof. Igor Čatić.

U Zagrebu, 25. travnja 2008.

Prof. dr. Zvonko Benčić Urednik knjige

**ANGAŽIRANI INTELEKTUALCI - IZ TEKSTA  
NE MOGU NAS IZVUĆI IZ KRIZE MINISTRI ZNANOSTI  
KOJI DOLAZE S MEDICINE I FILOZOFIJE  
(HRVATSKI FOKUS, 29. LIPNJA 2012.)**

U Zagrebu je 11. svibnja 2012., održana svečanost u povodu obilježavanja dvadesete obljetnice utemeljenja *Kluba hrvatskih humboldtovaca*. Pokrovitelj svečanosti bio je predsjednik Republike Hrvatske, prof. dr. Ivo Josipović. Tema radnog dijela skupa bila je *Doprinos znanosti i znanstvenika izlasku Hrvatske iz krize*. Vjerojatno jedna od najvažnijih tema suvremenoga hrvatskog društva. Tim je povodom mr. sc. M. Ožanić napisao osvrt na skup iz kojeg se izdvaja onaj dio o prof. dr. I. Čatiću.



Temu skupa *Doprinos znanosti i znanstvenika izlasku Hrvatske iz krize* osmislio je prof. dr. Igor Čatić, jedan od rijetkih naših angažiranih intelektualaca, inženjera koji djeluje na području gospodarstva i znanosti. Dok su nekada intelektualci, a posebno inženjeri bili jako društveno aktivni i kroz stručne časopise, nastupe u medijima, nastupima na okruglim stolovima i raznim konferencijama, danas je nastala nevjerojatna situacija – angažman intelektualaca se ugasio ili se sveo samo na povremeni oblik političkog angažmana. Najaktivniji i u medijima najprisutniji su tzv. pripadnici lijevo-liberalne struje, odnosno svjetonazora, dok tzv. desni ili nacionalno orijentirani svjetonazor aktivnije zastupa tek nekoliko intelektualaca, najviše povjesničara i sociologa. A zanimljivo je da, u vrijeme opće gospodarske krize koja bi u normalnim društvima mobilizirala sve ljude koji su stručni u gospodarskim pitanjima, na tom području broj angažiranih intelektualaca sveo se na par imena – to su profesor Igor Čatić, inženjer Vladimir Ferdelji, profesor Ljubo Jurčić i moja malenkost, još se tu i tamo pojavljuje poneko ime.

Profesor Čatić je jedan od posljednjih inženjera, intelektualaca *starog kova* i širokog duha veoma aktivan i angažiran za dobro društva. Osim toga je jedan od posljednjih profesora iz plejade velikana koji su nekada bili jako čvrsto povezani s gospodarstvom. Njegova borba za plastične vrećice postala je već legendarna i ući će u povijest. Uspio je svojim velikim angažmanom i uvjerljivim argumentima promijeniti stavove široke javnosti koju su *zeleni* već uvjerali da su plastične vrećice jedno od najvećih zala suvremenog svijeta. Njegova kreativnost se iskazala i na području jezikoslovlja, lijepi novi nazivi – lučonosna istraživanja (umjesto fundamentalna) i plodonosna istraživanja su mi se tako dopala da sam ih uvrstio u *Pojmovnik nazivlja s područja poduzetništva*.

Treba istaknuti da je prof. Čatić jedini (koliko ja znam) znanstvenik koji se bori da se znanstvenici ne vrjednuju samo na temelju objavljenih članaka u svjetskim časopisima, čime se svjetskoj znanosti besplatno dijele rezultati naših istraživanja, već da se vrjednuju na temelju znanstvenih rezultata koji se mogu primijeniti u našem gospodarstvu. U članku u *Vjesniku* 27. kolovoza 2010., napisao je: »Desetljećima se zagovara vrjednovanja ne samo časopisa nego i pojedinaca na temelju IF-faktora (impact factor, faktor odjeka koji vrjednuje objavljivanje u stranim časopisima) u ovoj zemlji. Stoga ne čudi da danas postoji niz tehničkih fakulteta koji više nemaju nijednog nastavnika iz redova uspješnih praktičara. Sve su to oni koji su od demonstratora, bez dana rada u praksi, postali redovni profesori u trajnom zvanju«. Možete si misliti kako na njega gleda znanstvena zajednica koja cijeli svoj angažman i sustav napredovanja temelji na *paper oriented research* (istraživanja koja imaju za cilj samo rad na papiru).

Potpuno je normalno očekivati da jedan takav čovjek ne može nezainteresirano gledati sa strane kako se društvo urušava, gospodarstvo uništava, kako kriza razara temelje našeg društva, dok se većina znanstvene zajednice bavi samo sobom. »Krajnje je vrijeme da akademska i ostala znanstvena zajednica prekine šutnju i to jasno kaže. Hrvatski znanstvenici moraju prije svega pridonositi ostvarenju hrvatskih nacionalnih interesa i biti na odgovarajući način uključeni u svjetska kretanja«, napisao je u *Vjesniku* 11. prosinca 2009. A prije skoro deset godina napisao je proročke riječi: »Hrvatska uskoro ne će imati zemlju i jezik svojih otaca i pridodajem, ni znanstvenike koji će promišljati hrvatske nacionalne interese« (*Vjesnik*, 27. srpnja 2004.).

U želji da se to ipak ne dogodi prof. Čatić je 11. listopada 2010. u članku u *Vjesniku* upozorio: »Hrvatska znanost je na prekretnici. Donositelji odluka o djelovanju znanstvene zajednice u Hrvatskoj morat će se uskoro odlučiti. Mogu li hrvatski znanstvenici pomoći u rješavanju hrvatske strukturne krize. Ili će političari i dalje slušati hrvatske znanstvene stavotvoritelje (engl. opinion makers) koji se zalažu da se hrvatska znanost pretvori u tuđu sluškinju. Zašto je hrvatska znanost dovedena u takvu situaciju? Prvo, stavotvoritelji su stalno nametali stavove da trebamo besplatno stavljati na raspolaganje znanje stvoreno novcima hrvatskih poreznih obveznika ili što je još gore, iz zaduživanja, stranim bazama podataka. Tome se podredilo sve kriterije napredovanja. Koja je korist od toga za Hrvatsku? Odgovorno, ne prevelika. To je zapravo prva stuba sluganstva. Sada se hrvatske znanstvenike uključuje u razne europske projekte. U pravilu kao mlađe partnere. Izvrsno. Ali dan ima 24 sata i gdje je vrijeme potrebno za promišljanje i razradbu hrvatskih nacionalnih interesa na pojedinim područjima«. Taj je tekst osobno predan Predsjedniku Republike tijekom posjeta izaslanstva Društva za plastiku i

gumu (11. listopada 2010.). Planiralo se da to bude tema buduće konferencije pod nazivom *Mogu li hrvatski znanstvenici pripomoći izlasku iz krize*.

Duboko uvjeren da se znanost treba aktivno uključiti u rješenje krize profesor Čatić odlučio je organizirati skup znanstvenika s tom temom. Kada sam dobio obavijest o ideji Konferencije, naravno oduševio sam se i uključio svojim prijedlozima. Uvijek zastupam mišljenje da se znanost treba uključiti u unaprjeđenje gospodarstva u prvom redu kroz stvaranje izvozno konkurentnih proizvoda temeljenih na našem razvoju i na stvaranju industrije znanja. Nisam vidio problem u organizaciji same konferencije, ali sam izrazio sumnju da možemo naći dovoljno znanstvenika koji razmišljaju o problemima društva i gospodarstva i koji svojim kreativnim doprinosom mogu ostvariti postavljene ciljeve. Pitao sam se možemo li među četri i pol milijuna građana Republike Hrvatske i tisuće raznih znanstvenika naći 5 do 7 osoba koje mogu reći nešto ozbiljno, pametno i korisno, bez fraza i praznih lamentacija o ovom našem društvu. Iako dobro poznajem (ne)funkcioniranje našeg društva nisam očekivao da će organiziranje Konferencije ići tako teško i da će proći godine dok se ne realizira.

Pripremajući Konferenciju i opisujući svrhu skupa profesor Čatić je napisao: »Osnovna svrha predviđenog skupa je maksimalno uključivanje hrvatskih znanstvenika u rješavanje krize. Pritom treba odrediti pristup ostvarivanju mogućih ciljeva. Postoje u osnovi dva pristupa ovom skupu. Prvi je moguće označiti kao uobičajeni pristup gdje znanstvenici govore o važnosti znanosti i njezinim mogućnostima te o preprekama za njezino uključivanje u rješavanje problema. Drugi pristup može se nazvati problemskim. Treba naglasiti da je osnovni cilj skupa jasna konstatacija da su gospodarstvo i društvo u krizi (pomanjkanje konkurentnih proizvoda, slabi izvoz te slaba veza između znanosti i gospodarstva). Utvrditi uzroke postojećeg stanja i predložiti rješenja s posebnim osvrtom na utjecaj državne uprave, dijela Hrvatske udruge poslodavaca (bankarsko-trgovački kompleks), nepostojanje kritične mase za prihvaćanje novih rješenja u proizvodnom gospodarstvu te pravila djelovanja znanstvene zajednice«. Uvjeren sam da su te osnovne teze temelj i za sve buduće konferencije koje će se morati jednom ponovo organizirati, jer se kriza kontinuirano produbljuje. A rješenja još uvijek nema. Konferencija s temom *Doprinos znanosti i znanstvenika izlasku Hrvatske iz krize* je konačno ipak organizirana 11. svibnja 2012. Na žalost, nije organizirana kao samostalna konferencija, već se uklopila u svečarsko ozračje godišnjice Kluba hrvatskih humboldtovaca. Drago mi je da je prof. Čatić, nakon toliko problema i gotovo četiri godine uložene u oblikovanje i organizacije ipak uspio realizirati Konferenciju. I na tomu mu treba čestitati.

Cijela svečanost je imala visoku razinu prema broju uglednika, znanstvenika, sveučilišnih profesora i političara. Profesor Čatić je u uvodnom i inspirativnom predavanju dao dobru podlogu za daljnju diskusiju o ulozi znanstvenika u krizi. Predavanja nakon njega otišla u svom uobičajenom smjeru, dogodilo se ono čega sam se bojao, što se uvijek događa i pokazala se prava slika naše znanosti. Zato sam na kraju konferencije tijekom rasprave uzeo riječ i rekao: »Na konferenciji smo čuli mnogo uglednih ljudi koji su mnogo pametnih i lijepih riječi rekli o važnosti znanosti i znanja, međutim malo smo čuli o krizi, a na žalost ništa nismo čuli o tome kako bi znanost mogla doprinijeti izlasku iz krize«. Rekao sam im da stalno slušamo o tome kako se premalo izdvaja za znanost, ali sam siguran da i dvostruko veće izdvajanje ne bi donijelo imalo bolje i u gospodarstvu upotrebljivije rezultate. Jer se radi na način koji ne daje rezultate upotrebljive u gospodarstvu.

Na sreću ipak postoji još nekoliko entuzijasta, angažiranih intelektualaca stare škole, koji dobro razumiju i probleme gospodarstva i svojim primjerima pokazuju što bi i ostali trebali učiniti. Zato treba odati veliko priznanje profesoru Čatiću što je tom konferencijom ponovno pokrenuo razgovor o angažmanu znanosti u rješavanju problema društva. I nadam se da će biti još stručnih supova s tom temom. Svi se trebamo angažirati da nađemo izlaz iz krize i svijetlo na kraju tunela. I pitati se ne što Hrvatska može učiniti za nas već što mi možemo učiniti za Hrvatsku. Nadam se da to ne zvuči previše nerealno i previše idealistički.

*Mr. sc. Marijan Ožanić*

U Zagrebu, listopada 2012.

**ŽIVOTOPIS /  
BIOGRAPHY**

## OPĆI PODACI / GENERAL DATA

Igor Čatić rođen je u Zagrebu 14. ožujka 1936. u obitelji alatničarskog obrtnika. Osnovnu školu i gimnaziju završio je u Zagrebu. Ispit zrelosti položio je 1954. Usporedno s pohađanjem gimnazije učio je alatničarski zanat, najprije u Tvornici računskih strojeva, a zatim u *Kontaktu* (danas *Elektro-Kontakt*). Zanat je izučio 1954. i postao alatničarskim zanatnikom.



*Uručenje diplome 1960. S lijeva na desno: prof. Davorin Bazjanac, dekan prof. Stanko Šilović, Franjo Šretner i Igor Čatić*

Studij strojarstva na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu upisuje 1954. godine, a završava 1960.

Stupanj magistra znanosti postiže 1970. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje obranom rada pod naslovom *Dopuna kriterija za izbor čelika za dijelove kalupa za preradu termoplastičnih masa injekcijskim prešanjem*.

Godine 1972. obranio je doktorsku disertaciju pod naslovom *Wärmeaustausch in Spritzgießwerkzeugen für die Plastomerverarbeitung* i postigao stupanj doktora znanosti na Fakultät für Maschinenwesen der Rheinisch – Westfälische Technische Hochschule, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, SR Njemačka.

Oženjen je. Govori i piše engleski i njemački, čita i govori francuski, čita ruski.





Obitelj Julija Čatića (1936.)

S lijeva na desno: Julio Čatić (1899.-1982.), Igor Čatić (1936. -),  
Darinka Čatić (1904. -1999.) i Ljerka Čatić (1929.-2006.)

## PRIZNANJA / ACKNOWLEDGMENTS

Za svoj rad primio je više priznanja. Dobitnik je republičke znanstvene nagrade *Nikola Tesla* za 1977. Za cjelokupnu aktivnost primio je 1983. Orden rada sa zlatnim vijencem. *Society of Plastics Engineers Int.*, sa sjedištem u SAD-u, dodijelilo mu je *SPE International Education Award* za 1998. Dobitnik je *Godišnje državne nagrade za popularizaciju i promidžbu znanosti* za 1999. *Nagradu za znanost Grada Zagreba* za svekoliki doprinos znanosti, obrazovanju i društvenim djelatnostima primio je 2001. Dobitnik je nagrade za životno djelo za doprinos tehničkoj kulturi *Faust Vrančić* (2005.). Primio je odličje predsjednika Republike Orden Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića (2007.).

Velika medalja Fakulteta strojarstva i brodogradnje dodijeljena mu je 1977., a plaketa s priznanjem 1979. Dobitnik je nagrade Društva plastičara i gumaraca za istaknutu društvenu djelatnost (1983.) i znanstvenu djelatnost (1987.). Zaslužni je član Društva plastičara i gumaraca (1976.) danas Društva za plastiku i gumu. Za doprinos pojedinim skupovima primio je mnogobrojna priznanja Društva plastičara i gumaraca. Za doprinos razvoju polimerstva Društvo polimerijskih inženjera dodijelilo mu je 1996. posebno priznanje. Za cjelokupan doprinos razvoju polimerijskog inženjerstva primio je povelju Odbora *Ružičkinih dana* i JUPLASA 1986. te PZ PETROPLASTA 1988. Društvo za plastiku i gumu izabralo ga je za počasnog člana

2001. Tekstilno-tehnološki fakultet dodijelio mu je zahvalnicu za velik znanstveni doprinos i promišljanje tekstilne tehnologije (2008.). Tvrtka DIOKI dodijelila mu je zahvalnicu za osobit doprinos razvoju Društva DIOKI i hrvatske organske petroke-mije (2009.). Hrvatsko filozofsko društvo dodijelilo mu je povelju za osobite zasluge u povodu 20. obljetnice održavanja *Dana Frane Petrića* (2011.).

Klub hrvatskih humboldtovaca dodijelio mu je povelju za osobite zasluge u povodu 20. obljetnice osnivanja KHH (2012.)



Predsjednik Republike Stjepan Mesić dodjeljuje Orden Danice  
hrvatske s likom Ruđera Boškovića (2007.)

## ZAPOSLENJA / EMPLOYMENTS

Tijekom studija radi kao konstruktor kalupa i strojeva za preradbu plastike u alatničarskoj radionici *Štanca*. Nakon završetka studija, od 1. prosinca 1960. do 30. studenoga 1963. (s prekidom od godinu dana zbog služenja vojnog roka) radio je u tvornici MEGA, Zagreb, pretežno na izradbi investicijskog elaborata za izgradnju tvornice umjetne kože na osnovi PVC-a. Od 1. prosinca 1963. do 31. kolovoza 1965. radio je u Tvornici olovaka, Zagreb, najprije kao samostalni referent za temeljne konstrukcije kalupa, a zatim kao tehnički savjetnik zadužen za koordinaciju radova na konstrukciji i izradbi kalupa te plastičnih proizvoda.

Vijeće nastavnika Visoke tehničke škole bira ga za asistenta pri Katedri za materijale. Na mjesto asistenta nastupa 1. rujna 1965. Tijekom rada na toj Katedri održavao je vježbe iz predmeta *Metali* i *Toplinska obradba*.

Školske godine 1971./72. počinje predavati na sveučilišnom poslijediplomskom studiju *Makromolekularne znanosti*. Vijeće nastavnika Tehnološkog fakulteta u Zagrebu bira ga u srpnju 1972. za honorarnog docenta.

Znanstveno-nastavno vijeće Fakulteta strojarstva i brodogradnje bira ga u lipnju 1974. za docenta iz predmeta *Kalupi za nemetale*, te ponovno u lipnju 1979. Godine 1980. izabran je za izvanrednog profesora za predmet *Prerada polimera*. U prosincu 1984. izabran je u zvanje znanstvenog savjetnika. U travnju 1986. izabran je za redovitog profesora za znanstvenu disciplinu *Strojarske tehnologije i obradni sustavi*, predmet *Prerada polimera*. Godine 1991. Znanstveno-nastavno vijeće FSB-a pozitivno ocjenjuje njegov rad. Godine 1997. izabran je prema novom zakonu o visokom školstvu za redovitog profesora u trajnom zvanju. U mirovinu odlazi 30. rujna 2006.

### SPECIJALIZACIJE I EKSURZIJE / SPECIALISATIONS AND EXCURSIONS

Tijekom 1964. boravio je devet mjeseci u Centre d'études des matières plastiques, Pariz, Francuska, kao stipendist tog Centra. Radio je pod vodstvom prof. P. Duboisa i prof. M. Chataina. Osim u rješavanju zadataka Centra sudjelovao je u radu sa studentima Ecole Nationale Supérieure des Arts et Métiers (ESNAM).

Tijekom 1968. boravio je tri mjeseca na Lehrstuhl und Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, gdje se usavršavao pod vodstvom prof. G. Mengesa, kao stipendist Deutscher Akademische Austauschdienst (DAAD). U istom je Institutu kao stipendist Zaklade Alexander von Humboldt boravio 14 mjeseci u školskoj godini 1970./71. i 1971./72., i to kao prvi diplomirani inženjer strojarstva iz Hrvatske. U tom je razdoblju, pod vodstvom prof. G. Mengesa, izradio doktorsku disertaciju. Godine 1986. boravi ponovno dva mjeseca u IKV-u kao stipendist iste Zaklade.

Posjetio je mnogobrojne institute i poduzeća u Austriji, Bugarskoj, Francuskoj, Kanadi, Nizozemskoj, Njemačkoj, SAD-u i Velikoj Britaniji. U dva navrata bio je voditelj dvotjednih ekskurzija nastavnika i studenata FSB-a po SR Njemačkoj, u organizaciji DAAD-a (1976. i 1988.). Na poziv Zaklade Alexander von Humboldt boravio je tri tjedna tijekom 1992. u SR Njemačkoj. Bio je stručni vodič na 15 izložbi plastike i gume u Birminghamu, Düsseldorfu, Milanu i Parizu.

### NASTAVA I NASTAVNO-ORGANIZACIJSKA DJELATNOST / TEACHING AND ACADEMIC-ORGANISATIONAL ACTIVITIES

Ova se djelatnost može podijeliti u tri dijela: nastavni rad na FSB-u, nastava na VI. i VII. stupnju izvan FSB-a i nastava na poslijediplomskom studiju *Makromolekularne znanosti*.

### RAD NA FSB-U / ACTIVITIES AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE

U školskoj godini 1974./75. počinje predavati kolegije *Kalupi za nemetale* i *Strojevi za nemetale*. Predavanja se temelje na načelu jedinstvenog promatranja tehničkih postupaka i potrebne opreme te organizaciji radnog mjesta. U sklopu tih kolegija predaje poglavlja: osnove termodinamike i reologije u preradbi plastike i kaučukovih smjesa, proizvodnja polimernih materijala, ekstrudiranje, oblikovanje, injekcijsko prešanje, dopuštena odstupanja, izradba kalupa i materijali za izradbu kalupa.



Na dodjeli Međunarodne nagrade za obrazovanje (International Education Award) Society of Plastics Engineers) u Atlanti 1998. Lijevo Ranka Čatić

Od školske godine 1978./79. povjeren mu je kolegij *Postupci prerade nemetala* (u nastavi je sudjelovao i predavač D. Maler). Nastavu proširuje na poglavlja: teorijske osnove preradbe polimera, puhanje i pjenaste tvorevine.

Od 1982. predaje u III. semestru u sklopu *Tehnologije II* dio *Prerada polimera*, a od 1984. u V. semestru *Preradu polimera I*. Predaje i kolegije *Oprema za preradbu*

*polimera* (VII. semestar) i *Prerada polimera II* (VIII. semestar). Predavao je četiri godine u VIII. semestru kolegij *Tehnike inženjerskog rada*. U školskoj godini 1995./96. osniva i predaje novi kolegij *Uvod u strojarstvo*, a od 2003. taj se kolegij zvao *Uvod u tehniku*.

Od 1977. do 1982. bio je voditelj usmjerenja *Prerada nemetala* te je od tada bio voditelj skupine predmeta pod nazivom *Prerada polimera*. Od 1978. do 2001. bio je voditelj Katedre za preradu polimera. Od školske godine 1995./96. bio je voditelj zajedničkog dijela studija strojarstva.

Od godine 1980. vodi na poslijediplomskom studiju modul *Tehnologija prerade polimera*. Predavao je kolegije *Teorijske osnove prerade polimera* i *Odabrana poglavlja prerade polimera*. Predaje kolegije *Procesi prerade polimera I i II* te *Proizvodnja polimernih tvorevina, sustavna analiza i integracija računalom*. Na tom je poslijediplomskom studiju, pod njegovim vodstvom, magistriralo šest magistranta. Bio je mentor pri izradi dviju disertacija i član više povjerenstava za ocjenu i obranu magistarskih radova te doktorskih disertacija.

Osnovao je 1979. Laboratorij za preradu polimera, prvi takve vrste u zemlji.



Otvaranje Laboratorija za preradu polimera. S lijeva na desno: Predstavnik njemačkog konzulata koji je uručio opremu, poklon Zaklade Alexander von Humboldt, Igor Čatić, Julio Čatić, Ranka Čatić i Ivan Milković (1979.)

Pod njegovim vodstvom diplomiralo je 155 studenata a daljnjih 13, uz suvoditelje. Završni rad je izradilo pod njegovim nadzorom 10 studenata, a 23 studenta dobila su *Prvomajsku*, odnosno Rektorovu nagradu Sveučilišta u Zagrebu. O rezultatima rada usmjerenja *Prerada polimera* objavio je dva broja *Izviješća*, 1979. i 1982.

#### OSTALA DODIPLOMSKA NASTAVA / OTHER UNDERGRADUATE COURSES

U školskoj godini 1972./73. predavao je studentima usmjerenja *Tehnologija polimera* Tehnološkog fakulteta u Zagrebu, odjela u Sisku, predmet *Strojevi za preradu plastičnih masa*. Od školske godine 1977./78. do 2002. na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, na Tehnološkom usmjerenju strojarskog odjela predavao je *Preradu polimera*. Od 1982. do 1993. predavao je u sklopu kolegija *Tehnologija* u Slavonskom Brodu područje *Prerada polimera*, a od 1984. do 1993. u V. semestru *Prerada polimera I*. Od 1985. do 1989. predavao je *Preradu polimera* u sklopu *Tehnologije II* studentima proizvodnog strojarstva, VI. stupanj u Karlovcu. Predavao je i na međufakultetskom studiju Proizvodno-tehničkog odgoja (PTO) u sklopu kolegija *Tehnologija*. Školske godine 1995./96. Predavao je predmet *Prerada polimera* na Strojarskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru do 2001..

Od 2005. predaje studentima arheologije Filozofskog fakulteta u Zagrebu, a 2008. predavao je studentima filozofije na Sveučilištu u Splitu.

#### POSLIJEDIPLOMSKI STUDIJ MAKROMOLEKULARNE ZNANOSTI / POST GRADUATE COURSE MACROMOLECULAR SCIENCES

U školskoj godini 1971./72. na sveučilišnom poslijediplomskom studiju počinje predavati kolegije *Postupci prerade plastičnih masa* i *Injekcijsko prešanje*. U kolegiju *Postupci prerade plastičnih masa*, koji je vodio s dr. V. Kovačem, predavao je poglavlja: injekcijsko prešanje, preradba duomera, dopuštena odstupanja otpresaka i kalupa, proizvodnja kalupa, materijali za izradbu kalupa, oblikovanje i obradba. U školskoj godini 1973./74. izdvaja iz kolegija *Postupci prerade poliplasta* dijelove oblikovanje i obradba te osniva novi kolegij: *Oblikovanje i obrada poliplasta*. Kada se dr. V. Kovač povukao iz kolegija *Postupci prerade poliplasta*, preuzeo je cijeli kolegij i proširio predavanja na područja proizvodnje polimernih materijala, ekstrudiranja, kalandriranja, puhanja i pjena. Već od školske godine 1971./72. sudjeluje u nastavi kolegija *Ekstrudiranje* te ga preuzima u cijelosti u školskoj godini 1977./78. Težište toga kolegija bilo je na teorijskim osnovama preradbe polimera i izabranim poglavljima ekstrudiranja. Bio je naslovni nastavnik za kolegije *Konstruiranje s poliplastima*, koji je preuzeo dr. J. Indof, i *Spajanje*, koji je predavao dr. V. Kovač. Imao je pravo ispitivanja kolegija *Prerada duomera* (nastavnik je bio strani stručnjak). Iskustva koja je stekao u znanstveno-istraživačkom radu prenosi studentima tog studija putem kolegija *Uvod u magistarski rad*, koji je predavao od školske godine 1975./76. do raspuštanja tog studija.

Bio je zamjenik voditelja studija od ožujka 1974. do raspuštanja studija 1980. Od 1976. na tom studiju pod njegovim vodstvom izrađeno je 16 magistarskih radova.

Na poslijediplomskom studiju na FSB-u magistriralo je 6 pristupnika a doktorirala su 2 doktoranda.

U školskim godinama 1979./80. i 1994./95. na poslijediplomskom studiju koji je organizirao Kemijsko-tehnološki fakultet u Splitu predavao je kolegij *Prerada polimera*, a u školskoj godini 1994./95. i 2000./2001. kolegij *Opća tehnologija*. Bio je honorarni nastavnik na poslijediplomskom studiju *Menadžment* na Ekonomskom fakultetu i studiju *Socijalna ekologija* na Filozofskom fakultetu. Od 1999. do 2003. bio je naslovni nastavnik na poslijediplomskom studiju na Strojarskom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani.

#### **ORGANIZATORSKI RAD NA FAKULTETU STROJARSTVA I BRODOGRADNJE / ORGANISATIONAL ACTIVITIES AT THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING AND NAVAL ARCHITECTURE**

Bio je član Komisije za stambenu problematiku Zavoda za tehnologiju i Fakulteta od 1975. do 1978. U dva je mandata bio član Komisije za skripta i udžbenike. Bio je tajnik Odbora za proslavu 60. obljetnice i član Odbora za proslavu 70. obljetnice FSB-a. U dva je mandata bio delegat FSB-a u Skupštini SIZ-a Metali. Na njegov prijedlog FSB je 1980. osnovao Odbor za odnose s javnošću, kojemu je do 1986. bio izvjestitelj. Bio je član Odbora za razvoj FSB-a. Bio je zamjenik predstojnika, a od 1983. do 1985. predstojnik Zavoda za tehnologiju. Kao delegat SIZ-a Metali 1983. bio je član Komisije za izbor direktora OOUR-a Matematički odjel PMF-a. Bio je član Kadrovske komisije od 1988., a njezin predsjednik od 1991. do 1992. Bio je tajnik Odbora za praćenje Zakona o visokom obrazovanju od 1991. do 1992. te predsjednik Povjerenstva za praćenje uspjeha studenata u studiju od 1996. do 2002. Bio je predsjednik Povjerenstva za strategiju unapređenja studija (1999. – 2000.). Od 2000. do 2002. bio je predsjednik Povjerenstva za strategiju razvoja FSB-a. Bio je to prvi takav spis na Sveučilištu u Zagrebu. Bio je voditelj općeg dijela studija od 1996. do 2006.

#### **ZNANSTVENA, STRUČNA I DRUŠTVENA AKTIVNOST / SCIENTIFIC, PROFESSIONAL AND SOCIAL ACTIVITIES**

##### **Znanstvena aktivnost / Scientific activities**

Na temelju natječaja koje su objavljivali SIZ-I, Ministarstvo znanosti Republike Hrvatske, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa, Hrvatska zajednica za znanost te Osnovna zajednica nauke regiona Kraljevo, vodio je 16 projekata.

Od 1981. do 1986. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje bio je interni koordinator projekta 81. *Strojarske tehnologije*. Od 1987. do 1990. koordinirao je projektom *Razvoj strojarskih i metalurških proizvoda i postupaka proizvodnje tvorevina u konceptu njihove računalom integrirane proizvodnje*. Projekt je okupljao znanstveni potencijal ekvivalenta od oko 130 znanstvenih savjetnika. Do kraja 1996. bio je vodeći istraživač projekta *Optimiranje integrirane proizvodnje tvorevina sviše* od pedesetak istraživača. Od 1998. do 2002. vodio je projekt *Optimiranje fraktalne proizvodnje polimernih tvorevina*, a od 2002. do 2004. tehnološki projekt *Injekcijsko prešanje polimera*. Od 2007. do 2011. vodio je projekt *Primjena sustavnosne teorije u općoj tehnici*. Jedan od rezultata je i web-stranica <http://sintezologija.com.hr/hr/>.

Objavio je velik broj izvornih znanstvenih radova, prethodnih priopćenja i autor-skih pregleda, od čega brojne radove u Češkoj, Francuskoj, Mađarskoj, u oba dijela sadašnje Njemačke te u Poljskoj, Španjolskoj, SAD-u i Velikoj Britaniji.

##### **Stručna aktivnost / Professional activities**

Tijekom djelovanja u *Štanci* konstruirao je oko 120 kalupa za preradbu polimera, izradbu metalnih limenih dijelova, štancanje keksa, izradbu lijekova. Godine 1957. konstruirao je poluautomatsku ubrizgavalicu za injekcijsko prešanje plastomera.

Vodio je ili sudjelovao u izradbi projekata i studija. Aktivno je djelovao na području normizacije. U razdoblju od 1967. do 1971. bio je delegat Jugoslavenskog zavoda za standardizaciju u ISO/TC 61. Za taj komitet izradio je nacrt jedne norme. Izradio je četiri nacrti normi za potrebe JZS-a. Od 1993. do 2003. bio je predsjednik Tehničkog odbora *Plastika* (TO 61) Državnog zavoda za normizaciju i mjeriteljstvo. Bio je član TO 531 *Plastika i guma* te TO 138 *Plastične i gumene cijevi* od 2003. do 2010. Objavio je velik broj stručnih ili preglednih radova, od čega dio u inozemstvu.

##### **Društvena aktivnost / Social activities**

I. Čatić je član ili je bio član osam domaćih i četiriju inozemnih znanstveno-stručnih društava. Bio je član Društva stručnih prevoditelja Hrvatske, Društva strojarskih inženjera i tehničara Zagreb, Hrvatskoga mjeriteljskog društva, KOREME, Hrvatskog društva za materijale i tribologiju te Hrvatskoga statističkog društva. Bio je član i osnivač Društva plastičara i gumaraca (1970.). Potaknuo je osnivanje Društva polimerijskih inženjera. Član je osnivač, a bio je i prvi tajnik Kluba hrvatskih humboltovaca (1992. – 1994.). Od 1973. član je VDI - Gesellschaft Kunststofftechnik, Njemačka, a bio je i član Polymer Processing Society sa sjedištem u SAD-u (1987. – 1994.). U britanskom društvu The Plastics and Rubber Institute ima od 1978. najviše člansko zvanje: Fellow of the Plastics and Rubber Institute. Uključivanjem PRI-ja u Institute of Materials, Minerals and Mining priznato mu je doživotno zvanje Fellow

of IOM3. Član je Hrvatskoga filozofskog društva od 2000., a bio je član Upravnog odbora od 2007. do 2009.



Obilježavanje 5. obljetnice osnivanja Klubahrvatskih humboldtovaca  
S lijeva na desno: Igor Čatić, Jurica Sorić i Blanka Jergović 15.10.1997.  
U rukama drže Vjesnik s posebnim prilogom o KHH-a.

Od 2010. član je Society of Plastics Engineers sa sjedištem u SAD.

Njegova društvena aktivnost pretežno je vezana za Društvo plastičara i gumaraca, sada Društvo za plastiku i gumu, te časopis *Polimeri*.

### Opća aktivnost u Društvu plastičara i gumaraca te Društvu za plastiku i gumu / General activities in the Society of Plastics and Rubber Engineers

Godine 1966. pokrenuo je osnivanje Stručne komisije inženjera i tehničara plastičara u sklopu Saveza strojarskih inženjera i tehničara te je bio njezin tajnik (1966. – 1970.).

Jedan je od osnivača Društva plastičara i gumaraca. Od njegova osnivanja 1970. pa do 1983. obavljao je dužnost glavnog tajnika. U Društvu je potaknuo povezivanje sa sličnim stranim društvima i u velikoj je mjeri pridonio stvaranju *Association of Plastics Societies*, koja je okupljala do prestanka rada 2003. oko 55 000 stručnjaka plastičara diljem svijeta. Priznat mu je status jednoga od triju osnivača Asocijacije. Od 1983. do 1990. bio je voditelj Stručnog vijeća, koji je po položaju bio član Predsjedništva i član Tajništva Predsjedništva. Godine 1994. izabran je za pročelnika Znanstveno-stručnog vijeća. Bio je zadužen za suradnju s domaćim i stranim prijateljskim društvima. Član je Skupštine HIS-a od 1995.

Po položaju sudjelovao je u radu svih stručnih skupova Stručne komisije inženjera i tehničara plastičara te DPG-a. Potaknuo je 1974. osnivanje Radne grupe za zaštitu zdravlja u proizvodnji, primjeni i preradbi polimernih materijala i bio glavni i odgovorni urednik prvog broja te odgovorni urednik drugog broja biltena koji je izdala ta skupina stručnjaka.

U Društvu za plastiku i gumu od 1999. do 2011. obavljao je dužnost potpredsjednika i glasnogovornika, a sada je član Upravnog odbora i glasnogovornik.

### Rad u časopisu *Polimeri* i ostalim časopisima / Activities in the Journal *Polimeri* and other journals and magazines

Razvio je zapaženu aktivnost u časopisu *Polimeri*, koji je izdavalo Društvo plastičara i gumaraca, a sada Društvo za plastiku i gumu. Od osnivanja časopisa 1980. do 1982. bio je predstavnik izdavača, nakon toga je urednik za inozemstvo, a po položaju je član Uredništva. Do kraja 1990. bio je član Koordinacijskog odbora časopisa.

Bio je član Uredništva, član Redakcijskog odbora i urednik rubrike *Kalupi* časopisa ITS od 1977. do 1981.

Od 1981. do 1993. bio je član Editorial Board časopisa *Plastics, Rubber and Composites & Processing and Applications*, Velika Britanija. Od 2008. član je Međunarodnog uredništva časopisa *Materiale Plastiche*, Rumunjska.

Obnašao je i obnaša mnoge druge dužnosti (pojednosti u popisu ostalih aktivnosti).

## PUBLIKACIJE / PUBLICATIONS

### Knjige, recenzije, uređivanje / Books, reviews, editing

Posebno se ističe knjiga *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, objavljena 1985., koja je i danas jedinstvena takve vrste u svijetu. Pozornost također zaslužuje knjiga *Analiza injekcijskog prešanja polimera teorijom sustava*, tiskana 1991. Ističe se i knjiga *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala* (2004.). Nijedna od tih knjiga nema uzora u svjetskoj literaturi.

Posebno važnim ocjenjuje se doprinos na području uređivanja zbornika skupova, pretežno onih koje je organiziralo Društvo plastičara i gumaraca. Pod pojmom uređivanje razumijeva se pisanje recenzija svih tekstova u zbornicima, terminološko i ostalo uređivanje.

### Terminološki rad / Work on terminology

Objavio je velik broj članaka o terminologiji. Posebno važnim smatra se *Rječnik polimerijskog inženjerstva*: englesko-njemačko-hrvatski, tiskan u časopisu *Polimeri* od 1980. do 1986., a hrvatski stupac od 1992. do 1995. Godine 2002. objavio je u suautorstvu *Englesko-hrvatski rječnik polimerstva*, a 2009. Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva (uključuje i CD-inačicu, prošireno izdanje). Kao glavni istraživač vodio je projekt *Elektronički Trorječnik polimerstva, hrvatsko-englesko-njemački*, koji je financirala Hrvatska zaklada za znanost, uključivo dio *Struna*. Rječnik je objavio u suradnji s R. Čatić u siječnju 2014.

### Mediji / Media

Objavio je velik broj tekstova u tiskanim medijima te nastupao u televizijskim i radijskim emisijama.

### Stručni radovi, stručni skupovi i predavanja / Professional papers, conferences and lectures

Održao je velik broj stručnih predavanja. Predsjedao je brojnim sekcijama na mnogim skupovima u zemlji i inozemstvu.

U Društvu plastičara i gumaraca pokrenuo je održavanje jednodnevnih tečajeva u trajanju od šest nastavnih sati (1979.), od kojih je i neke i sam održao.

## ZABILJEŽENOST U PUBLIKACIJAMA / REFERENCES IN PUBLICATIONS

Zbog cjelokupne djelatnosti uvrštena mu je biografija u knjige:

1. *International directory of distinguished leadership*, American Biographical Institute, Inc., Vol.1.
2. *Hrvatski biografski leksikon*, JLZ Miroslav Krleža, sv. 3, Zagreb, 1994.
3. *Tko je tko u Hrvatskoj*, 1994.
4. *Hrvatski leksikon*, Mozaik knjiga, Zagreb, 1996.
5. *Dictionary of International Biography*, International Biographical Centre, 19<sup>th</sup> Edit., 26<sup>th</sup> Edit., 1998, 27<sup>th</sup> Edit., 1999, 28<sup>th</sup> Edit., 2000, 36<sup>th</sup> Edition, 2011.
6. *2000 Outstanding Intellectuals of the 20<sup>th</sup> Century*, International Biographical Centre 2000, 2007.
7. *Who's Who in Science and Engineering*, Marquis Who' Who, 1994, 1996, 9<sup>th</sup> Edition, 2006-2007.
8. *Who's Who in America*, Marquis Who' Who, 61<sup>st</sup> Edition, 2007, 63<sup>rd</sup> Edition 2009, 64<sup>th</sup> Edition 2011.
9. *Who's Who in the World*, Marquis Who' Who, 12<sup>th</sup> Edition, 1995.-1996, 16<sup>th</sup> Edition, 1999, 23<sup>rd</sup> Edition, 2006, 24<sup>th</sup> Edition, 2007, 26<sup>th</sup> Edition, 2009, 27<sup>th</sup> Edition, 2010, 28<sup>th</sup> Edition, 2011, 32<sup>nd</sup> Edition, 2015.
10. *2000 Outstanding Intellectuals of the 21<sup>st</sup> Century*, International Biographical Centre, 2009.

**A. ZNANSTVENA DJELATNOST /  
SCIENTIFIC ACTIVITY**

- 1. Knjige, prilozi u knjigama, sudjelovanje u knjigama, skripta / Books, chapters in books, teaching materials (53)**
- 1.1 Knjige / Books (23)**
- 1.1.01 Čatić, I.: *Projektiranje kalupa za preradu termoplasta*, vlastita naklada, Zagreb, 1969.
- 1.1.02 Čatić, I.: *Die Auswahl des Spritzgießsystems*, rukopis, 1970.
- 1.1.03 Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1979.
- 1.1.04 Čatić, I., Žagar, Z., Šerčer, M., Vukorepa, N., Zorić, J.: *Pregled serijski proizvedenih dijelova kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1981.
- 1.1.05 Čatić, I.: *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 1.1.06 Spasojević, Lj., Čatić, I.: *Ekstrudiranje polistirenskih traka*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 1.1.07 Čatić, I.: *Toplo i hladno oblikovanje plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 1.1.08 Šerčer, M., Čatić, I.: *Vođenje procesa injekcijskog prešanja plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 1.1.09 Pajić, B., Čatić, I.: *Ekstrudiranje krutih PVC cevi*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 1.1.10 Čatić, I.: *Uvod u proizvodnju polimernih tvorevina*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 1.1.11 Čatić, I., Razi, N., Raos, P.: *Analiza injekcijskog prešanja polimera teorijom sustava*, Društvo plastičara i gumaraca, 1991.
- 1.1.12 Raos, P., Čatić, I.: *Razvoj injekcijski prešanih otpresaka*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1992.
- 1.1.13 Čatić, I., Čatić, R., Kostial-Štambuk, A., Jarm, V.: *Rječnik polimerstva, englesko-hrvatski i hrvatsko-engleski*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996, I. izdanje.
- 1.1.14 Rogić, A., Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996.
- 1.1.15 Čatić, I.: *Zbornik radova Filozofija i tehnika*, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2003.
- 1.1.16 Čatić, I., Čatić, R.: *Englesko-hrvatski rječnik polimerstva*, Društvo za plastiku i gumu, 2002.



- 1.1.17 Čatić, I.: *Tehnika, temelj kulture*, Graphis, Zagreb, 2003.
- 1.1.18 Čatić, I., Johannaber, F.: *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Društvo za plastiku i gumu i Katedra za preradu polimera FSB-a, Zagreb, 2004.
- 1.1.19 Čatić, I.: *Proizvodnja polimernih tvorevina*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2006.
- 1.1.20 Čatić, I.: *Tehnika, zaštita okoliša i zdravlja*, Graphis, Zagreb, 2008.
- 1.1.21 Rogić, A., Čatić, I., Godec, D.: *Polimeri i polimerne tvorevine*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2008.
- 1.1.22 Čatić, I., Čatić, R.: *Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2009.
- 1.1.23 Čatić, I., Čatić, R.: *ERPOHEN – Trorječnik polimerstva: hrvatsko-englesko-njemački*, CD- izdanje, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2014.

## 1.2 Prilozi u knjigama / Chapters in books (12)

- 1.2.1 Čatić, I.: *Prerada polimera*, Tehnička enciklopedija, JLZ "M. Krleža", svez.10, 623-638, Zagreb, 1986.
- 1.2.2 Čatić, I., Krstelj, V.: *Mechanical Engineering*, u Scientific Research in Croatia, Ministarstvo znanosti i tehnologije, Zagreb, 1995.
- 1.2.3 Barić, G., Čatić, I., Hitrec, V.: *Teorija kaosa i samoorganizacija u proizvodnim sustavima*, u J. Plenković: Tehnologija i razvoj društva, Sveučilište u Rijeci - Građevinski fakultet, Hrvatsko komunološko društvo, Rijeka, 1998, 141-149.
- 1.2.4 Indof, J., Čatić, I.: *Polimeri*, u Inženjerski priručnik, IP4 Proizvodno strojarstvo, sv.1: Materijali, Školska knjiga 1998.
- 1.2.5 Čatić, I.: *Utjecaj tehnike na identitet hrvatskog naroda*, u Hrvatska i održivi razvoj, humane i odgojne vrednote, T. Macan, urednik, Ministarstvo razvitka i obnove, Zagreb, 1999, 315-332.
- 1.2.6 Čatić, I.: *Reinženjering tehničkih studija*, u Obrazovanje za informacijsko društvo, uredio Juraj Božičević, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1999., 23-34.
- 1.2.7 Čatić, I.: *Polimerni kompoziti primjer suvremenog materijalstva*, u Materijali i tehnološki razvoj, uredio Tomislav Filetin, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Zagreb, 2002, 130-137.
- 1.2.8 Čatić, I.: *Od Stručne komisije inženjera i tehničara plastičara do Društva za plastiku i gumu*, u Radić, J.: *Spomen-knjiga stodvadesetpetgodišnjice Hrvatskog inženjerskog saveza*, HIS, Zagreb, 2003.
- 1.2.9 Babić, S., Žic Fuchs, M.: *Rječnik kratica*, Nakladni zavod Globus, Zagreb, 2007, manji broj kratica.
- 1.2.10 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Algemeine Ethik der Künstlichen Technik, Cyborgisierung zwischen Bioethik und Technoethik* u Schweidler, W.:

- Wert und Würde der nichtmenschlichen Kreatur, Proceedings of the 3. Southeast European Bioethics Forum, Mali Lošinj 2007, Academia Verlag, Sankt Augustin, 2009. s. 155-174.
- 1.2.11 Čatić, I. (glav. ur.): *Uvod, Plastika i guma* (zajedno s B. Andričić), *Povijest proizvodnje plastičnih i gumenih tvorevina, Postupci praoblikovanja polimera* (zajedno s A. Pilipović), *Oznake za uporabu plastike i najčešće upotrebljavane kratice plastike i kaučuka* (zajedno s M. Rujnić-Sokele), Katalog izložbe *Od kugle do Svemira – Plastika i guma u suvremenom svijetu*, Tehnički muzej, Zagreb, 2010.
- 1.2.12 Čatić, I., Tiljak, H., Rujnić-Sokele, M., Petriček, G.: *Process of Human Reproduction – The Natural Model of Injection Moulding of Living and Non-Living Substances*, u Čović, A. (Hrsg.): *Integrative Bioethik und Pluriperspektivismus - Integrative Bioethics and Pluri-Perspektivism*, Proceedings of the 4th Southeast European Bioethics Forum, Opatija 2008, Academia Verlag, Sankt Augustin, 2011, 309-316.

## 1.3 Skripta / Teaching materials (2)

- 1.3.1 Čatić, I., Borović, A.: *Ispitivanje mehaničkih svojstava metala*, (recenzirani rukopis), Zagreb, 1968.
- 1.3.2 Čatić, I.: *Proizvodnja polimernih tvorevina*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.

## 1.4 Interna skripta / Internal teaching materials (16)

- 1.4.01. Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje*, autorizirana predavanja na postdiplomskom studiju Makromolekularne znanosti, naklada studenata, Zagreb, 1975.
- 1.4.02 Čatić, I.: *Oblikovanje i obrada*, naklada studenata, Zagreb, 1975.
- 1.4.03 Čatić, I.: *Postupci prerade polioplasta: Injekcijsko prešanje, tolerancije, prerada duromera, ispitivanje plastičnih masa*, naklada studenata, Zagreb, 1975.
- 1.4.04 Čatić, I.: *Uvod u magistarski rad*, naklada studenata, Zagreb, 1975.
- 1.4.05 Čatić, I.: *Ekstrudiranje*, Publicitas, Zagreb, 1976.
- 1.4.06 Čatić, I.: *Proizvodnja polimernih materijala*, naklada studenata, Zagreb, 1979.
- 1.4.07 Čatić, I.: *Polimerne pjene*, naklada studenata, Zagreb, 1979.
- 1.4.08 Čatić, I.: *Kalandriranje polimera*, naklada studenata, Zagreb, 1979.
- 1.4.09 Čatić, I.: *Proizvodnja polimernih materijala - deformacije*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 1.4.10 Čatić, I.: *Uvod u strojarstvo*, FOS, Zagreb, 1997.
- 1.4.11 Čatić, I.: *Uvod u strojarstvo*, 2. izdanje, vlastita naklada, Zagreb, 1999.
- 1.4.12 Čatić, I.: *Uvod u strojarstvo*, 3. izdanje, vlastita naklada, Zagreb, 2000.
- 1.4.13 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Proizvodnja polimernih materijala*, vlastita naklada, Zagreb, 2000.

- 1.4.14 Čatić, I.: *Uvod u tehniku*, vlastita naklada, Zagreb, 2004.  
 1.4.15 Čatić, I., Godec, D.: *Reologija*, vlastita naklada, Zagreb 2000.  
 1.4.16 Čatić, I., Šercer, M.: *Proizvodnja polimernih tvorevina*, vlastita naklada, Zagreb, 2004.

## 2. Znanstveni radovi (uključujući pregledne radove) / Scientific papers (including reviews) (114)

### 2.1 U inozemstvu / Abroad (53)

- 2.1.01 Čatić, I.: *Calcul de la force de fermeture des moules a injection en fonction des dimensions et de la forme des objectés moules*, Plastiques modernes et élastomères 17 (1965)7, 32-34, 137.  
 2.1.02 Čatić, I.: *Calcul dimensionnel rapide des broches inclinées*, Plastiques modernes et élastomères 17(1965)10, 97-105.  
 2.1.03 Čatić, I.: *Le facteur caractéristique du cycle d'injection*, Plastiques modernes et élastomères 19(1967)1, 111-113.  
 2.1.04 Čatić, I., Wübken, G.: *Zuverlässigkeits-Analysen am Beispiel von Spritzgieß-Systemen*, Kunststoffe 61(1971)11, 775-779.  
 2.1.05 Čatić, I.: *Reliability Analyses, Using Injection Moulding Systems as Examples*, Kunststoffe, 61(1971), prijevod s njemačkog rada 2.1.04.  
 2.1.06 Menges, G., D. Auffenberg, Čatić, I.: *Zuverlässigkeit von Spritzgießsystem unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten*, Kunststoff-Berater 17(1972)3, 177-179.  
 2.1.07 Menges, G., Wübken, G., Čatić, I.: *Wärmehaushalt, Temperaturverteilung und thermische Auslegung von Spritzgußwerkzeugen*, Plastverarbeiter 25(1974)1, 17-21.  
 2.1.08 Menges, G., Wübken, G., Čatić, I.: *Wärmehaushalt, Temperaturverteilung und thermische Auslegung von Spritzgußwerkzeugen*, Plastverarbeiter 25(1974)2, 84-88.  
 2.1.09 Menges, G., Wübken, G., Čatić, I.: *Wärmehaushalt, Temperaturverteilung und thermische Auslegung von Spritzgußwerkzeugen*, Plastverarbeiter 25(1974)3, 155-158.  
 2.1.10 Čatić, I.: *Die allgemeine Passungstheorie und ihre Anwendung bei Kunststoffern*, Kunststoffe 64(1974)3, 141-146.  
 2.1.11 *The General Theory of Fits and its Application to Plastics Articles*, German Plastic, Kunststoffe 64(1974)3.  
 2.1.12 Čatić, I.: *Wärmeaustausch eines Spritzgießwerkzeuges mit der Umgebung*, Kunststoffe 64(1974)5, 250-255.

- 2.1.13 Čatić, I.: *Notwendige Daten für die Wärmeaustausch-Berechnung bei Spritzgießwerkzeugen*, Kunststoffe 64(1974)8, 391-393.
- 2.1.14 Čatić, I.: *Störungseinflüsse auf das thermische Gleichgewicht eines Spritzgießwerkzeuges*, Plastverarbeiter 25(1974)11, 679-682.
- 2.1.15 Čatić, I.: *Abhängigkeit der Formteilqualität von der Formnestwerkstoffe*, Plaste und Kautschuk 22(1975)2, 108-113.
- 2.1.16 Čatić, I.: *Das Thermoplast-Spritzgiessystem*, Kunststoffe 65(1975)3, 122-128.
- 2.1.17 Čatić, I.: *The Thermoplastic Injection Moulding System*, German Plastics, prijevod članka 2.1.16.
- 2.1.18 Čatić, I.: *Kriterien zur Auswahl der Formnestwerkstoffe*, Plastverarbeiter 26(1975)11, 633-637.
- 2.1.19 Čatić, I.: *Temperaturfeld im Spritzgießwerkzeug*, Plaste und Kautschuk 23(1976)3, 202-210.
- 2.1.20 Čatić, I.: *Optimal heat exchange in moulds to save energy*, Plastic & Rubber Processing 3(1978) 1, 21-23.
- 2.1.21 Čatić, I.: *Cavity Temperature an Important Parameter in Injection Molding Process*, Polymer Engineering & Science (1979)10, 893-899.
- 2.1.22 Čatić, I., Zelić, B.: *Herstellung von Werkzeugen zur Plastverarbeitung nach den Prinzipien der allgemeinen Passungstheorie*, Plaste und Kautschuk 27(1980)7, 390-397.
- 2.1.23 Čatić, I., Ranogajec, I., Šimon, D.: *Werkzeugtemperierung als dritte Funktion der Spritzgießmaschine*, Plaste und Kautschuk 29(1982)2, 84-86.
- 2.1.24 Čatić, I., Zelić, B., Kokolek, R.: *The General Theory of Assembly and its Application to the Production of Moulds and other Tools*, Advances in Polymer Technology 2(1982)4, 241-258.
- 2.1.25 Čatić, I., Vučemil, Ž.: *A Way of Assembling Multicomponent Cavity Parts for Electrical and similar Industries*, Plastics and Rubber & Processing and Applications, 4(1984)4, 379-380.
- 2.1.26 Čatić, I. und Mit.: *Zusammenbau mehrteiliger Werkzeugeinsätze nach der Prinzipien der allgemeinen Passungstheorie*, Plaste und Kautschuk 30(1983)6, 212-215.
- 2.1.27 Čatić, I., Šercer, M., Raos, P., Pizent, K., Burić, I., Pavin, Z.: *Temperature field and heat balance of moulds for injection moulding of thermosets and rubber*, Plastics and Rubber & Processing and Applications 5(1985)4, 375-378.
- 2.1.28 Čatić, I., Reschner, A.: *Regression Analysis of the Torque Rheometer Curve*, Polymer Testing 5(1985)5, 445-473.
- 2.1.29 Čatić, I., Razi, N.: *Systemanalyse des Spritzgießens von Polymeren*, Plaste und Kautschuk 34(1987)2, 50-55.

- 2.1.30 Čatić, I., Rogić, A.: *Optimierung der Werkstoffwahl für Werkzeugteile die mit der thermoplastischen Schmelze beim Spritzgießen in Berührung kommen*, Plaste und Kautschuk, 35(1988)4, 128-131.
- 2.1.31 Čatić, I., Raos, P.: *Funkcje czastkove i morfologiczna matryca formy wtryskowej*, Polimery 33(1988)5, 174-178.
- 2.1.32 Čatić, I., Raos, P., Razi, N.: *System Analysis and Morphological Classification of Procedures and Molds for Injection Moulding*, International Polymer Processing 3(1988)4, 196-201.
- 2.1.33 Čatić, I., Raos, P.: *Theoretical Approach to Injection Mould Design Using Partial Functions and a Morphological Matrix*, Plastics and Rubber & Processing and Application 11 (1989)3, 151-135.
- 2.1.34 Čatić, I., Raos, P.: *Levels of flexibility in the injection moulding of polymers*, Int. J. of Materials and Product Tech. 5(1990)3, 255-265.
- 2.1.35 Čatić, I.: *CIM oder CIPR*, Plaste und Kautschuk 37(1990)4, 131-135.
- 2.1.36 Čatić, I., Španiček, Đ.: *Das Werkzeug als Chargenreaktor bei der Herstellung von Polymererzeugnissen durch Reaktionsformen*, Plaste und Kautschuk 39(1992)10, 347-350.
- 2.1.37 Raos, P., Čatić, I.: *Die allgemeine Entwicklungsmethodik für spritzgegossene Polymerformteile*, Plaste und Kautschuk, 41 (1994)2, 77-83.
- 2.1.38 Čatić, I.: *Material technics between design and production*, Metalurgija 37(1998)2, 81-86.
- 2.1.39 Slavica, M., Čatić, I., Šercer, M.: *Spritzgießprozeß schneller einfahren*, Plastverarbeiter 49(1998)1, 40-41.
- 2.1.40 Čatić, I., Abadžić, A., Rujnić-Sokele, M.: *Determining the Optimum Position of Temperature Sensors in Molds for Injection Molding of Polymers*, Journal of Injection Molding Technology, 3(1999)4, 194-200.
- 2.1.41 Čatić, I., Godec, D.: *The mould as the central part of production unit*, Part I, Polimery 45(2000)3, 151-160.
- 2.1.42 Čatić, I., Godec, D.: *The mould as the central part of production unit*, Part II, Polimery 45(2000)4, 237-250.
- 2.1.43 Godec, D., Čatić, I., Dobranić, J., Lončar, I.: *Systemic Analysis of Thermal Mould Calculation for Injection Moulding of Thermoplastics*, Plasty a kaučuk, 38(2001)7, 197-200.
- 2.1.44 Čatić, I.: *The future of injection moulding of polymers*, Journal of Technology of Plasticity, Vol. 26(2001)1.
- 2.1.45 Barić, G., Čatić, I., Dabić, M.: *Survival and success of plastics companies in a turbulent environment*, Int. J. of Materials and Product Tech. 16(2001)8, 726-735.
- 2.1.46 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *The systemic analysis of injection moulding*, Polimery, 47 (2002)1, 15-21.

- 2.1.47 Čatić, I.: *K perspektivám plastových obalů*, Plasty a Kaučuk, 39(2002)2, 41.
- 2.1.48 Čatić, I.: *Quo Vadis Spritzgießen?*, GAK 55(2002)6, 382-389.
- 2.1.49 Čatić, I., Cvjetičanin, N., Rujnić-Sokele, M.: *Temperaturfelder und Wärmebilanzen in Werkzeugen zum Spritzgießen von reaktiosfähigen Polymeren*, GAK 57(2004)12, 773-778.
- 2.1.50 Čatić, I.: *Meg lehet-e jósolni az anyagtechnológia jövőjét?*, Műanyag és gummi, 42(2005)4, 145-147 (prethodno priopćenje).
- 2.1.51 Čatić, I.: *Influence of rubber and plastics on globalisation*, Materials World 16(10)3(2008) (Letter to Editor).
- 2.1.52 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Influence of rubber and plastics on globalisation*, Kunststoff en Rubber, (10)37 (2008). (Letter to Editor).
- 2.1.53 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Polymers and non-polymers – a new systematisation of substances and materials*, RFP 9(2014)1, 50-57.
- 2.2 U zemlji / At home (61)**
- 2.2.01 Čatić, I.: *Brzo dimenzioniranje kosih izvlakača*, Strojarstvo 5(1963)7-8, 3-8.
- 2.2.02 Čatić, I.: *Sila zatvaranja kalupa za injekcijsko prešanje - funkcija geometrije odljevka*, Kemija u industriji 14(1965)581-583.
- 2.2.03 Čatić, I.: *Utjecaj ciklusa rada na iskoristivost stupnja automatiziranosti injektione preše i kalupa*, Kemija u industriji 15(1966), 364-367.
- 2.2.04 Čatić, I.: *Izmjena topline u kalupima za injektiono prešanje termoplasta*, Mašinstvo, 1969.
- 2.2.05 Čatić, I.: *Sustav za injektiono prešanje termoplasta*, Kemija u industriji 19(1970), 143-144.
- 2.2.06 Čatić, I.: *Utjecaj sustava za injektiono prešanje termoplasta na stacionarnost procesa*, Kemija u industriji 19(1970)411-415.
- 2.2.07 Čatić, I.: *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Plastika 2(1974)2, 65-67.
- 2.2.08 Čatić, I.: *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Strojarstvo 17(1975)1, 3-8.
- 2.2.09 Čatić, I.: *Radno mjesto za injekcijsko prešanje plastomera kao termodinamski sistem*, Tehnika-Mašinstvo 24(1975)1, 83-88.
- 2.2.10 Čatić, I., Zorić, J.: *Određivanje vremena hlađenja i zagrijavanja plastomernih izradaka*, Polimeri 2(1981)3, 129-133.
- 2.2.11 Antolić, A., Čatić, I.: *Alkalijska polimerizacija cikličkih amida*, Polimeri 3(1982)4, 161-164.

- 2.2.12 Lulić, I., Čatić, I.: *Kombinirani film od polietilen-ionomer-poliamida dobijen koekstrudiranjem*, Plastika i guma 1(1982) 1, 9-14.
- 2.2.13 Navala, D., Čatić, I.: *Utjecaj parametara prerade na mehanička i morfološka svojstva poli(tetrafluoretilena)*, Polimeri 3(1982)6, 261-264.
- 2.2.14 Čatić, I., Šercer, M., Reschner, A., Kiraly, B., Žulj, Z.: *Određivanje relativnog utjecaja faktora i njihovih interakcija na konačnu veličinu*, Statistička revija 32(1982)3-4, 205-220.
- 2.2.15 Čatić, I., Dudaš, Ž.: *Osnove metodičkog konstruiranja kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 6(1985)10-12, 267-272.
- 2.2.16 Čatić, I., Orlić, R.: *Sistemska analiza reakcijskog injekcijskog prešanja integralnih PUR pjena*, Polimeri 7(1986)6, 189-191.
- 2.2.18 Rogić, A., Čatić, I. i sur.: *Izbor optimalnog materijala za dijelove kalupa za preradu plastike*, Polimeri 7(1986)7-8, 223-228.
- 2.2.19 Nenadić, N., Indof, J., Čatić, I.: *Tribološke značajke poliamidnih i poli(oksi-metilen)skih kompozita*, Polimeri 7(1986)9, 265-268.
- 2.2.20 Čatić, I.: *Kako predavati predmet* Proizvodnja polimernih tvorevina, Polimeri 8(1987)10-11, 295-302.
- 2.2.21 Rogić, A., Čatić, I.: *Usporedba klasičnog i segmentnog proračuna izmjene topline pri injekcijskom prešanju plastomera*, Polimeri 9(1988)4-5, 95-100.
- 2.2.22 Čatić, I., Raos, P.: *Parcijalne funkcije i morfološka matrica kalupa za injekcijsko prešanje polimera*, Polimeri 9(1988)7-8, 175-179.
- 2.2.23 Čatić, I., Orlić, R., Raos, P.: *Sistemska analiza prerade polimera na primjeru reakcijskog injekcijskog prešanja poliuretanskih pjenastih tvorevina*, Plastika i guma 8(1989)1, 1-14.
- 2.2.24 Čatić, I.: *Smjerovi razvoja proizvodnje polimernih tvorevina*, Polimeri 10(1989)3, 53-58.
- 2.2.25 Šercer, M., Čatić, I.: *Vođenje procesa injekcijskog prešanja prema trendu*, Polimeri 10(1989)4-5, 85-91.
- 2.2.26 Čatić, I., Španiček, Đ.: *Kalup kao šaržni reaktor pri reakcijskom praoblikovanju polimernih tvorevina*, Polimeri 11(1990)8, 175-180.
- 2.2.27 Čatić, I.: *Zašto proizvodnja polimernih, a ne proizvodnja plastičnih i gumenih tvorevina*, Polimeri 12(1991)9-12, 175-180.
- 2.2.28 Jagodić, I., Čatić, I., Šercer, M.: *Izmjena topline u kalupima za parno pjenjenje polistirenskih tvorevina*, Polimeri 13(1992)2, 42-47.
- 2.2.29 Šercer, M., Slavica, M., Čatić, I.: *Ekspertni sustav MOULDEXPERT 92*, Polimeri 14(1993)2, 45-49.
- 2.2.30 Čatić, I., Travica, O.: *Sustavnosna analiza razvlačnog toplog oblikovanja plastomernih priprema*, Polimeri 14(1993)3, 85-92.
- 2.2.31 Čatić, I., Slavica, M., Šercer, M.: *An Expert System for Removing Visible Faults on Thermoformed Parts*, Polimeri 14(1993)6, 297-298.

- 2.2.32 Bakša, K., Čatić, I.: *Sustavnosna analiza ekstruzijskog oslojavanja traka*, Polimeri 15(1994)6, 197-203.
- 2.2.33 Čatić, I., Šarić, Lj.: *Prilog sustavnoj analizi hrvatskog jezika*, Rasprave Zavoda za hrvatski jezik, 20(1994), 19-30.
- 2.2.34 Bakša, K., Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Izmjena topline tijekom ekstruzijskog oslojavanja trakova polietilenom niske gustoće*, Polimeri 17(1996)2, 69-74.
- 2.2.35 Čatić, I., Abadžić, A., Rujnić-Sokele, M.: *Određivanje optimalnog položaja osjetila temperature u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, Polimeri 17(1996)4, 183-187.
- 2.2.36 Čatić, I., Barić, G., Mikšić, D.: *Od CIM-a do fraktalne poduzetničke kulture*, Strojstvo 38(1996)4-5, 161-170.
- 2.2.37 Čatić, I.: *Reinženjering kulture*, Encyclopedia Moderna, 17(1997)47, 76-87.
- 2.2.38 Čatić, I., Godec, D.: *Filozofija alatničarstva*, Strojstvo 39(1997)6, 257-266.
- 2.2.39 Slavica, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Ekspertni sustav CATS*, Polimeri 19(1998)4, 86-96.
- 2.2.40 Čatić, I., Barić, G.: *Zanimanja u Petrićevu Sretnu gradu i danas*, Tehnički vjesnik 5(1998)3-4, 15-25.
- 2.2.41 Barić, G., Čatić, I., Kostanjevečki, M.: *Tehnička okolina i njezin utjecaj na suvremena poduzeća*, Informatologija 32 (1999)1-2, 73-77.
- 2.2.42 Šarić, Lj., Čatić, I.: *Raznoznačnost naziva tehnika i tehnologija*, Mehanizacija šumarstva, 23(1998)3-4, 157-162.
- 2.2.43 Barić, G., Čatić, I.: *Primjena fraktalnog koncepta u plastičarskoj industriji*, Polimeri 20 (1999)1-2, 12-18.
- 2.2.44 Godec, D., Čatić, I., Nardin, B., Rujnić-Sokele, M., Adamlje, M.: *Podpora odločitvenih diagramov za projektiranje orodij za injekcijsko brizganje termoplastov* (Decision Diagrams Aided Conceptual Mould Design for Injection Moulding of Thermoplastics), Strojniški vestnik, 45(1999)6, 227-237.
- 2.2.45 Godec, D., Čatić, I., Lončar, I.: *Sustavnosni pristup razvoju kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 20(1999)5-6, 263-271.
- 2.2.46 Barić, G., Čatić, I., Kostanjevečki, M.: *Primjena informatičke tehnike u hrvatskoj plastičarskoj i gumarskoj industriji*, Polimeri 21(2000),1-2, 20-26.
- 2.2.47 Čatić, I.: *Je li potrebna sintagma opća ekologija?*, Socijalna ekologija, 19 (2001)4, 325-331.
- 2.2.48 Čatić, I.: *Biotehnika – jedna od čovjekovih tehnika*, Filozofska istraživanja 22 (2002)1, 153-168.
- 2.2.49 Barić, G., Čatić, I.: *Doprinos novih znanstvenih disciplina organizaciji i menadžmentu suvremenih poduzeća*, Informatologia 35(2002)2, 131-136.

- 2.2.50 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Barić, G.: *Production, Research, and University Courses in the Field of Plastics in Croatia*, Tehnički vjesnik 9(2002)1-2, 54-58.
- 2.2.51 Čatić, I.: *Zašto je moguć korjenit razvoj materijala a samo inovativni proizvodnih postupaka i proizvoda?*, Polimeri 24(2003)2-4, 64-73.
- 2.2.52 Godec, D., Čatić, I., Šercer, M.: *Koncepcijsko oblikovanje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 24(2003)2-4, 95 – 102.
- 2.2.53 Čatić, I.: *Teologija i tehnologija, sastavnice humane kulturologije*, Filozofska istraživanja 23(4)(2003).
- 2.2.54 Berginc, B., Čatić, I., Kampuš, Z.: *The systemic analysis of metal injection moulding*, Polimeri 27(2006)1, 7-12.
- 2.2.55 Bujanić, B., Čatić, I.: *Grupna tehnologija kod injekcijskog prešanja*, Polimeri 28(2007)1, 40-45.
- 2.2.56 Čatić, I.: *Odnos jezikoslovaca i stručnjaka u stvaranju nazivlja*, Jezik 54(2007)2, 57-62.
- 2.2.57 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Barić, G.: *Sistematizacija proizvodnje šupljikavih proizvoda*, Polimeri 29(2008)3, 164-169.
- 2.2.58 Čatić, I.: *Sintezologija sve važnija*, Sustavsko mišljenje 18(1)2-3(2009).
- 2.2.59 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Karavanić, I.: *Globalizacija prvih kamenih alata i obradba polimera*, Polimeri 31(1)22-26(2010).
- 2.2.60 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Dadić, B.: *Energy or Information*, Synthesis Philosophica, 49(1)173–180(2010).
- 2.2.61 Čatić, I., Barić, G., Cvjetičanin, N., Galić, K., Godec, D., Grancarić, A.M., Katavić, I., Kovačić, T., Raos, P., Rogić, A., Rujnić-Sokele, M., Vranješ, N., Vrsaljko, Domagoj, Andričić, B.: *Polimeri – od prapočetaka do plastike i elastomera*, Polimeri 31(2)59-70(2010).

### 3. Znanstveni radovi - recenzirani i objavljeni u zbornicima radova / Scientific papers – reviewed and published in the conference proceedings (212)

#### 3.1 Na savjetovanjima u inozemstvu / At conferences abroad (82)

- 3.1.01 Čatić, I.: *Wärmeaustausch im Spritzgießwerkzeugen für die Plastomerverarbeitung*, Spritzgießwerkzeuge, VDI-K, Nürnberg, 1971., 1972. i 1973.
- 3.1.02 Čatić, I.: *Zintegrowany układ wtryskowy - niezbednym warunkiem precyzyjnego formowania wtryskowego*, SIMPLAST 75, SIMP, Varšava 1975, 11.
- 3.1.03 Čatić, I.: *Controlled Injection Molding System - One Way for Better Injection Molding of Thermoplastics*, 34th ANTEC, Society of Plastics Engineers, Atlantic City, 1976, 391- 395.
- 3.1.04 Čatić, I.: *Optimal Heat Exchange in Moulds to Save Energy, Optimizing the Use of Resources*, The Plastics and Rubber Institute, Birmingham, 1977, 18.1-18.8.
- 3.1.05 Čatić, I., Belamarić, I., Car, M., Šakić, N., Bosanac, J., Pintar, K., Serdarević, S.: *Structure Analysis of the Work Time in an Injection Molding Shop*, 37th ANTEC, Society of Plastics Engineers, New Orleans, 1979, 427-431.
- 3.1.06 Čatić, I., Zelić, B.: *General Theory of Assembling and its Application to the Production of Molds*, 37th ANTEC, Society of Plastics Engineers, New Orleans 1979, 293-297.
- 3.1.07 Čatić, I., Šercer, M., Štimac, A.: *Berechnung des Wärmeaustausches in Plastomer - Spritzgießwerkzeugen mit Rechner*, SIMPLAST 79, SIMP, Varšava, 1979.
- 3.1.08 Širović, I., Cvjetičanin, N., Čatić, I.: *The Influence of Adjustable Plant Parameters on the Mechanical Properties of Blown Polyethylene Film*, SIMPLAST 79, SIMP, Varšava, 1979.

- 3.1.09 Čatić, I., Šercer, M., Štimac, A., Zorić, J.: *Calculation of optimal Wall Thickness in Molds for Injection Molding of Plastomers*, 38th ANTEC, Society of Plastics Engineers, New York, 1980, 592-593.
- 3.1.10 Širović, I., Cvjetičanin, N., Čatić, I.: *The Influence of Adjustable Plant Parameters on the Mechanical Properties of LDPE Blown Film*, 38th ANTEC, Society of Plastics Engineers, New York, 1980, 41-44.
- 3.1.11 Zorić, J., Čatić, I.: *General Equation for Cooling Time Calculation of Plastomeric Parts*, 39th ANTEC, Society of Plastics Engineers, Boston, 1981, 814-817.
- 3.1.12 Čatić, I., Kokolek, R., Zorić, J.: *Assembling of fits with more than two assembling parts*, 39th ANTEC, Society of Plastics Engineers, Boston, 1981, 306-307.
- 3.1.13 Čatić, I., Vukorepa, N., Šercer, M.: *Thermoforming Heat Balance*, 40th ANTEC, Society of Plastics Engineers, San Francisco, 1982. 830-833.
- 3.1.14 Čatić, I., Spasojević, Lj.: *System Approach to Extrusion of Polystyrene Webs*, Europlastiques, Francusko kemijsko društvo, Paris, 1982.
- 3.1.15 Čatić, I., Reschner, A.: *The Analysis of the Torque Rheometer Data Curves by Regression*, Eurocaoutchouc, Francusko kemijsko društvo, Paris, 1982.
- 3.1.16 Šercer, M., Čatić, I., Zorić, J.: *Trend Regulation of Injection Moulding Process*, Society of Plastics Engineers, 41th ANTEC, Chicago, 1983, 672-675.
- 3.1.17 Indof, J., Nenadić, N., Čatić, I.: *Beitrag zur Untersuchung der tribologischen Eigenschaften von Polymerverbunden auf der Basis PA und POM*, Verstärkte Plaste '84, 10. Tagung, Kammer der Technik, Berlin, 1984, D 12/20-35.
- 3.1.18 Čatić, I., Širola, P., Šercer, M., Raos, P., Pizent, K., Burić, I., Pavin, Z.: *Teplotní pole a tepelná bilance forem provstikování reaktoplast a elastomer*, Injekcijsko prešanje u strojarstvu, Tabor, ČSSR, 1985.
- 3.1.19 Čatić, I., Širola, P., Cvjetičanin, N.: *Wärmeaustausch beim Spritzgießen von PF und EP Formmassen*, VTT, Bad Mergentheim, 1986, 156-172.
- 3.1.20 Čatić, I.: *CIM oder CIPR*, SIMPLAST 88, SIMP, Kozubnik, 1988, 57-68.
- 3.1.21 Čatić, I., Raos, P.: *Technologyability checking of polymeric injection mouldings*, Vyuziti technologie vsikikovani plaste ve strojirenstvi, Tábor, 1988.
- 3.1.22 Raos, P., Čatić, I.: *Methodical Designing of Molds for Injection Molding of Polymers*, 47th ANTEC, New York, 1989, 1248-1250.
- 3.1.23 Čatić, I., Marincel, Đ.: *Mould as a Batch Reactor*, 48th ANTEC, Society of Plastics Engineers, Dallas, 1990, 695-699.

- 3.1.24 Čatić, I., Marincel, D.: *Structuring on Molecular level in the Mould as a Batch Reactor*, The sixth Annual Meeting, PPS, Nice, France, April 17-20, 1990.
- 3.1.25 Čatić, I., Razi, N., Raos, P.: *System Analysis of Injection Moulding*, 2<sup>nd</sup> Mediterranean School on Science and Technology of Advanced Polymer - Based Materials, Instituto di Ricerche su Tecnologia dei Polimeri e Reologia del C.N.R., Capri, 1991.
- 3.1.26 Jagodić, I., Čatić, I., Šercer, M.: *Heat Exchange in moulds for Steam Mouldings of Expandable Polystyrene*, 50<sup>th</sup> ANTEC, May 1992, 2344-2348.
- 3.1.27 Šercer, M., Slavica, M., Čatić, I.: *Expert System to rectify Injection Moulding Defect*, PPS-9, The Polymer Processing Society, Manchester, 1993.
- 3.1.28 Šercer, M., Slavica, M., Čatić, I.: *MOULDEXPERT 92 - Expert System for Removing Visible Faults on Injection Mouldings*, 5. mezinardni konference, Society of Platics engineers, Prag, 26. - 28. April 1994, 33-41.
- 3.1.29 Godec, D., Čatić, I.: *Systemic Models of Analytical Mould Calculation for Injection Moulding of Thermoplastics*, Injection Moulding of Plastics, Conference Proceedings, Plast Form Service s.r.o., Prag, 2000, 34-39.
- 3.1.30 Čatić, I.: *Sustavnosni pristup proizvodnji polimernih otpresaka*, Plagkem '95, Maribor, 1995.
- 3.1.31 Čatić, I., Slavica, M., Šercer, M., Barić, G.: *Expert System Aided Troubleshooting in Polymer Engineering*, 54<sup>th</sup> ANTEC 96, Indianapolis, 5-10th May 1996.
- 3.1.32 Čatić, I., Šercer, M., Slavica, M.: *Expert system for Troubleshooting in Thermoforming*, PPS-12, The Polymer Processing Society, Sorrento, 1996.
- 3.1.33 Čatić, I., Čičmak, Z., Šercer, M.: *Theoretical approach to Dies Design for Extrusion of Thermoplastics Using Partial Functions and a Morphological Matrix*, PPS-12, The Polymer Processing Society, Sorrento, 1996.
- 3.1.34 Čatić, I.: *Culturological concept of toolmaking*, ICIT 97, TECOS, Maribor, April 1997, 23-30.
- 3.1.35 Mišćević, M., Čatić, I., Šercer, M., Lakatoš, G.: *Influence of Cavity Wall Temperature and other Processing Parameters on Mechanical Properties of Polyamide 6 Castings*, Europe/Africa Region Meeting, The Polymer Processing Society, Gothenburg, August 19-21, 1997.
- 3.1.36 Godec, D., Perković, D., Čatić, I.: *Simulation Application in Mould Development for Injection Moulding of Polymers*, 1<sup>st</sup> International

- Conference Business System Management UPS 97, University of Mostar, 26-27 September 1997, 93-98.
- 3.1.37 Čatić, I.: *Why Must the Mould as the Central Part of Production Line be Re-engineered*, Regional Meeting, The Polymer Processing Society, Toronto, 17.-19. August 1998, p. 74-75.
- 3.1.38 Slavica, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Expert System for Troubleshooting and Injection Moulding Process Control*, 19<sup>th</sup> Int. Conf. *Information Technology Interface ITI'97*, June 17-20, 1997. Pula, 137-144.
- 3.1.39 Šercer, M., Čatić, I., Barić, G., Perković, D.: *Trend regulation of injection molding process*, 55<sup>th</sup> ANTEC, Toronto, 27<sup>th</sup> April - 2<sup>nd</sup> May 1997.
- 3.1.40 Rujnić-Sokele, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Automotive Plastics Recycling, Conference Innovative Automotive Technology*, ZSITS SVM i Fakulteta za strojninstvo - LAVEK, Nova Gorica, 08. i 09.04.1999., 307-314.
- 3.1.41 Čatić, I., Godec, D., Dobranić, J.: *Tool – Central Element of Production Unit*, 2. International Conference on Industrial Tools, TECOS; Maribor – Rogaška slatina, 19. - 20. April 1999, 15-24.
- 3.1.42 Godec, D., Čatić, I., Lončar, I.: *Systemic Development Models of Polymer Mouldings and the Appropriate Injection Moulds*, 57<sup>th</sup> ANTEC, Conference Proceedings, Society of Plastics Engineers, New York, 1999, 646-650.
- 3.1.43 Godec, D., Čatić, I., Perković, D.: *Decision Diagrams Aided Conceptual Mold Design*, 57<sup>th</sup> ANTEC, Conference Proceedings, Society of Plastics Engineers, New York, 1999, 1058-1062.
- 3.1.44 Rujnić-Sokele, M., Čatić, I.: *Study of the Influence of the Injection Molding Processing Parameters on Molded Part Properties Using the Full Factorial Design*, 57<sup>th</sup> ANTEC, New York, 02.-06.05.1999., 504-508.
- 3.1.45 Godec, D., Čatić, I., Dobranić, J., Lončar, I.: *Systemic analysis of thermal mould calculation for injection moulding of thermoplastics*, Plastko 99', CD-zbornik, Tabor, 1999.
- 3.1.46 Čatić, I., Barić, G.: *Vrednovanje tehnike na primjeru industrije za proizvodnju polimera*, 3. mednarodno posavetovanje: Proizvodnja, predelava ter katakterizacija plastike in gume, Slovensko kemijsko društvo, Maribor 22. travnja 1999., 5-15.
- 3.1.47 Šogorović, D., Čatić, I., Rot, M.: *Simuliranje procesa punjenja injekcijski prešanog poliamidnog zupčanika*, Proceedings of 2<sup>nd</sup> International Conference Revitalization and Modernation of Production RIM'99, M. Jurković, I. Karabegović (Eds.), Bihać, 1,1999, 183-188. Pretisak je objavljen u Zborniku radova Strojarskog fakulteta u Mostaru, Mostar, 1999, 217-224.

- 3.1.48 Čatić, I., Godec, D.: *Should the functions of part and mould designers integrates?*, Vstřikování plastů, Plastform Service. s.r.o, Prag, 2000, 11-18.
- 3.1.49 Godec, D., Čatić, I.: *Systemic models of analitical mould calculations for injection moulding*, Vstřikování plastů, Plastform Service. s.r.o, Prag, 2000, 34-39.
- 3.1.50 Barić, G., Čatić, I.: *How to Organize a Modern Plastic Company to Have success in a Turbulent Environment*, 58<sup>th</sup> ANTEC 2000, Orlando, May 2000., 2764-2768.
- 3.1.51 Godec, D., Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Systemic Models for Calculations of Moulds for Injection Moulding of Thermoplastics*, 6<sup>th</sup> International Design Conference Design 2000, Cavtat, 24 to 26 May 2000, 643-648.
- 3.1.52 Čatić, I., Godec, D.: *The integration of informational functions in the chain from product design to NC-programming for mould manufacturing*, Europe/Africa Regional Meeting, Polymer Processing Society, Zlin, August 16-18, 2000, 121-122.
- 3.1.53 Šercer, M., Indof, J., Čatić, I.: *Influence of Impregnation on the Mechanical Properties Filament Wound Structures*, Europe/Africa Regional Meeting, Polymer Processing Society, Zlin, August 16-18, 2000, 227-228.
- 3.1.54 Čatić, I.: *Polymer Processing in 21<sup>th</sup> Century*, 3. ICIT, TECOS, Rogaška Slatina, 24. and 25. April 2001, 149-156.
- 3.1.55 Godec, D., Rot, M., Čatić, I.: *Comparison Between Analytical and Numerical Mould Calculation for Injection Moulding of Thermoplastics*, 3. ICIT, TECOS, Rogaška Slatina, 24. and 25. April 2001, 163-168.
- 3.1.56 Čatić, I.: *Can we Predict the Future of Material technology?*, 5. Österreichische Polymertage, Leoben, 12. do 14. rujna 2001, 56 (summary).
- 3.1.57 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Barić, G.: *Production, research and university courses in the field of plastics in Croatia*, 60<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, San Francisco, May 6-9, 2002, 3984-3988.
- 3.1.58 Čatić, I.: *Can we predict the future of materials technology?* 4. ICIT, TECOS, Bled 9 and 10 April 2003, 265-268.
- 3.1.59 Godec, D., Čatić, I., Šercer, M.: *Reliability-based mould design*, 4. ICIT, TECOS, Bled 9 and 10 April 2003, 219-222.
- 3.1.60 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Quo vadis injection molding?*, 61<sup>st</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, Nashville, May 4-7, 2003, 3519-3522.

- 3.1.61 Cvjetičanin, N., Čatić, I.: *Heat exchange in molds for injection molding of low-viscous epoxy resins*, 61<sup>st</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, Nashville, 4. – 7. May, 2003, 473-476.
- 3.1.62 Čatić, I.: *How to predict the future of material and manufacturing technologies*, 7<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the development of machinery and associated technology, TMT, Universitat Polytechnica de Catalunya, University of Sarajevo, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, 15-17 September 2003, 517-520.
- 3.1.63 Čatić, I., Glavina, Z., Rujnić-Sokele, M.: *Mechanical properties of hybrid polyester composites*, 62<sup>nd</sup> ANTEC, Chicago, 16.-20. May 2004, 1493-1946.
- 3.1.64 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Dobranić, J.: *The integration of informational functions in the chain from idea to manufacturing of molds for injection molding*, 62<sup>nd</sup> ANTEC, Chicago, 16.-20. May 2004, 839-843.
- 3.1.65 Rujnić-Sokele, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Influence of the stretch blow molding processing parameters on PET bottles properties*, 62<sup>nd</sup> ANTEC, Chicago, 16.-20. May 2004, 12-16.
- 3.1.66 Rujnić-Sokele, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Efecto de los parámetros de procesamiento en las propiedades de botellas de PET moldeadas por soplado* (prijevod rada 3.1.65), B2Bportales, Inc., 2005.
- 3.1.67 Čatić, I., Johannaber, F., Blažeković, N., Bujanić, B.: *Why we need a classification of injection moulding processes?* 5. ICIT, TECOS, Velenje 13. i 14. travnja 2005., 111-114.
- 3.1.68 Berginc, B., Čatić, I., Kampuš, Z.: *The systemic analysis of metal injection moulding*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 1 to 4, 2005, 610-614.
- 3.1.69 Čatić, I., Johannaber, F., N. Blažeković, B. Bujanić: *The proposal for classification of injection molding procedures*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 1 to 4, 2005.
- 3.1.70 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Šercer, M.: *Influence of cavity materials on the cooling time of molding*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 1 to 4, 2005, 961-965.
- 3.1.71 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Application of systemic theory in different fields*, DECOS 2005, Zagreb, May 26<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup>, 2005.
- 3.1.72 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Future developments of (polymeric) materials*, Current and future trends in polymeric materials, 23<sup>rd</sup> Discussion Conference of P.M.M., Prague, June, 26<sup>th</sup>- 30<sup>th</sup>, 2005., SL 02.
- 3.1.73 Barić, G., Čatić, I., Štefanić, N.: *Processing Transition in Croatian Plastics and Rubber Industry*, 65<sup>th</sup> ANTEC, SPE, Charlotte, May 7-11, 2006, 1331-1335.



- 3.1.74 Barić, G., Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Changes in Plastics Education due to Bologna Process in Croatia*, 65<sup>th</sup> ANTEC, SPE, Charlotte, May 7-11, 2006, 2442-2445.
- 3.1.75 Barić, G., Rujnić-Sokele, M., Čatić, I.: *Utjecaj bolonjskoga procesa na visokoškolsko obrazovanje u području polimerstva u Hrvatskoj*, IV. Kongres inženjera plastičara i gumara K-IPG 2006, 13-16. jun 2006, Vršac.
- 3.1.76 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *From the beginnings of natural technology - from energy to laser and further development of human technology of living and non-living*, WELDING & MATERIALS, Technical – Economical – Ecological Aspects, Cavtat, July 5 and 6<sup>th</sup>, 2007, International Welding Society, 17-21.
- 3.1.77 Bujanić, B., Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Application of group technology in injection molding*, 66<sup>th</sup> ANTEC, May 2008, 2121-2125.
- 3.1.78 Čatić, I., Tiljak, H., Rujnić-Sokele, M., Petriček, G.: *Process of human reproduction – The natural model of injection moulding of living and non-living substances*, 4. Südosteuropäisches Bioethik-Forum, KPG und KBG, Rijeka, September 3-5, 2008, 30.
- 3.1.79 Čatić, I.: *Agriculture products – food for people or for machinery*, 20<sup>th</sup> Congress of the Society of Chemist and Technologist of Macedonia, Ohrid, 17-20 September 2008, 1-10, ISBN 978-9989-760-07-5.
- 3.1.80 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Globalisation of Tools*, ICIT&MPT 2009, TECOS, Ljubljana, October 5-7, 2009, 345-350.
- 3.1.81 Čatić, I., Barić, G., Galić, K., Grancarić, A. M., Rogić, A., Rujnić-Sokele, M., Karavanić, I.: *Draft of the Basic Systematization of Inorganic and Organic Macromolecular Compounds*, 69<sup>th</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 1 to 4, 2011, p.p. 2102-2107.
- 3.1.82 Čatić, I., Barić, G., Galić, K., Grancarić, A. M., Rogić, A., Rujnić-Sokele, M., Karavanić, I.: *The basic systematisation of macromolecular compounds*, 8<sup>th</sup> International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies, Conference Proceedings Ed, J. M. Slabe, Publisher Tecos, Celje, Slovenia, 2011, ISBN 978-961-6692-02-1.

### 3.2 Na savjetovanjima u zemlji / At conferences at home (130)

- 3.2.1 Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova na skupovima s međunarodnim sudjelovanjem / Scientific papers published in the proceedings of conferences with international participation (48)

- 3.2.1.01 Čatić, I.: *Polymers processing within the curriculum at the Faculty for Mechanical and Naval Engineering at the University of Zagreb*, International Conference on Education of Polymer Processors, Zagreb, 1980.
- 3.2.1.02 Čatić, I.: *Milenij i tehnika*, Stoljeće oko godine tisućite, VI. međunarodni kolokvij, Međunarodni istraživački centar za kasnu antiku i srednji vijek, Motovun 31. 05. do 2. 06. 1999.
- 3.2.1.03 Čatić, I.: *Kulturološkijsko-sustavnosna raščlamba Petrićeva Sretna grada*, Zbornik radova VI. međunarodnog filozofskog simpozija Dani Frane Petriša, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 13. do 17. 07. 1997., Zagreb, 1999, 333-352.
- 3.2.1.04 Čatić, I.: *Što je injekcijsko prešanje polimera?*, Dani Frane Petrića, VIII. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 27.06. do 01. 07. 1999., 19.
- 3.2.1.05 Barić, G., Čatić, I.: *Teorija kaosa i samoorganizacija u poslovnim organizacijama*, Dani Frane Petrića, VIII. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 27.06. do 01. 07. 1999., 20-21.
- 3.2.1.06 Čatić, I.: *Kulturološkijsko-sustavna raščlamba tehnologije, Društvo i tehnologija '97*, Građevinski fakultet u Rijeci, Opatija 28-30.06.1997, 28-37.
- 3.2.1.07 Čatić, I.: *Biotehnika – jedna od čovjekovih tehnika*, 10. dani Frane Petrića – Bioetika, 10. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Mali Lošinj 24. do 26. rujna 2001, 121-122 (sažetak).
- 3.2.1.08 Čatić, I.: *Tehnika narodu ili narod protiv tehnike*, Znanost i javnost (Public understanding of science), tekst sa skupa u Opatiji od 12. do 14. lipnja 2000., Izvori. Zagreb, 2002, 126-143.
- 3.2.1.09 Čatić, I.: *Scijentističko ili kulturološkijsko obrazovanje za izazove budućnosti*, 11. dani Frane Petrića – "Filozofija i tehnika", 11. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres 23. do 25. rujna 2002, 45-46 (sažetak).
- 3.2.1.10 Čatić, I., Barić, G.: *Postoji samo više ili manje čista proizvodnja*, Gospodarenje otpadom Zagreb 2002, VII. međunarodni simpozij, Čistoća – ZGOS-Gospodarstvo i okoliš, 13. do 15. studenoga 2002., 17-27.
- 3.2.1.11 Slavica, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Expert System Aided Troubleshooting on Injection Mouldings*, 17th International Conference ITI'95, Pula, 1995.

- 3.2.1.12 Čatić, I.: *Tehnika C Tehnologija C Kultura*, Drugi međunarodni znanstveni skup: *Društvo i tehnologija '95*, Građevinski fakultet, Opatija, 28.-30. lipnja 1995, 390-399.
- 3.2.1.13 Barić, G., Čatić, I.: *Fraktalna organizacijska kultura - od ideje do primjene*, Treći međunarodni znanstveni skup *Društvo i tehnologija '96*, Selce, 28.-30. lipnja 1996, 214-222.
- 3.2.1.14 Čatić, I.: *Proizvodnja tvorevina*, Mateh 1996, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Opatija, 1996, rad je objavljen kao prilog zborniku i nije recenziran, 1-8.
- 3.2.1.15 Šercer, M., Čatić, I., Švob, A., Opsenica, D.: *Gospodarenje plastičnim otpadom*, IV. međunarodni simpozij "Gospodarenje otpadom - Zagreb '96", Zagreb, 20.-22. studenog 1996.
- 3.2.1.16 Čatić, I., Slavica, M., Šercer, M., Barić, G.: *Expert System Aided Troubleshooting in Polymer Engineering*, 7th International Symposium on Information Systems - IS'96, Varaždin, 25.-27. September 1996.
- 3.2.1.17 Barić, G., Čatić, I., Weiner, H.: *Utjecaj zaposlenih na poboljšanje položaja plastičarskih poduzeća*, Zbornik radova Međunarodnog znanstvenog skupa *Društvo i tehnologija '97*, Opatija, 28.-30. lipnja 1997, str. 285-291.
- 3.2.1.18 Čatić, I.: *Kulturološki-sustavna raščlamba Petrićeva Sretna grada*, Dani Frane Petriša, Šesti međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 13. do 17. 07. 1997. (sažetak).
- 3.2.1.19 Čatić, I.: *Živjeti u Sretnom gradu*, Dani Frane Petriša, Sedmi međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 31.08. do 04. 09. 1998.
- 3.2.1.20 Barić, G., Čatić, I.: *Od zamisli do pohrane materijalnih tvorevina*, Dani Frane Petriša, Sedmi međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 31.08. do 04. 09. 1998.
- 3.2.1.21 Čatić, I.: *Povezanost konstrukcije i pravljenja – temeljno pitanje tehnike*, IX. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 17.09. do 19. 09. 2000., 93-94.
- 3.2.1.22 Čatić, I.: *Je li održavanje tipičan hrvatski proizvod?*, Održavanje 2001, 7. međunarodno savjetovanje, Hrvatsko društvo održavanje, Opatija, 25. i 26. lipnja 2001, 3-8.
- 3.2.1.23 Čatić, I.: *In the knowledge-based Society there are more and more ignorant persons*, *Knowledge-based Society*, Institute of Social Sciences Ivo Pilar, Zagreb, 23-24 October 2003, 16-18.
- 3.2.1.24 Čatić, I.: *Zašto kulturološki obrazovanje za sve?*, 13. dani Frane Petrića – "Filozofija i odgoj u suvremeno društvo", 13. međunarodni

- filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres 20. do 22. rujna 2004, 51-52 (sažetak).
- 3.2.1.25 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Zajednička etika za obje umjetne tehnike*, 4. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo i Hrvatsko filozofsko društvo, M. Lošinj, 13. do 15. lipnja 2005., 44-45.
- 3.2.1.26 Godec, D., Šercer, M., Čatić, I.: *Computer Simulation of Injection Moulding Process*, CADAM 2005, 3rd International Conference on Computer Aided Design and Manufacturing, Book of Abstracts, University of Rijeka, Faculty of Engineering, Supetar-Brač, 27.09.-01.10.2005., 21-22.
- 3.2.1.27 Čatić, I., Godec, D., Rujnić-Sokele, M.: *Od ideje do gotovog proizvoda*, 7<sup>th</sup> International foundrymen conference, Opatija 12. do 14. lipnja 2006., CD 01/01-04.
- 3.2.1.28 Čatić, I., Barić, G.: *Od prirodnog plina do plastike*, 22. međunarodni znanstveno-stručni susret stručnjaka za plin, Hrvatska stručna udruga za plin, Opatija 2. do 4. svibnja 2007., 50-54.
- 3.2.1.29 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Tiljak, H., Petriček, G.: *Prirodni model injekcijskog prešanja*, 6. lošinjski dani bioetike, Mali Lošinj, 10.-13. lipnja 2007. (sažetak).
- 3.2.1.30 Rujnić-Sokele, M., Čatić, I., Bujanić, B.: *Advantages of Group Technology in Injection Moulding*, 11<sup>th</sup> Conference: Trends in Machinery and Associated Technology, Hammamet, Tunisia, 5-9 September, 2007.
- 3.2.1.31 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Allgemeine Ethik der Künstlichen Technik*, 3. Südosteuropäisches Bioethik-Forum, KPG und KBG, M. Lošinj, 20.-22. September 2007., 23-24.
- 3.2.1.32 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *O-znanosti i I-znanosti*, 16. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 24. do 26. rujna 2007., 58-60.
- 3.2.1.33 Bujanić, B., Rujnić-Sokele, M., Čatić, I.: *Analysis of Injection Moulding of Ceramic Compounds by the Theory of Systems*, 12<sup>th</sup> Conference: Trends in Machinery and Associated Technology, Istanbul, 26-30 August, 2008.
- 3.2.1.34 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Globalizacija i polimerstvo*, 17. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 21.-24. rujna 2008., 69-70.
- 3.2.1.35 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Polimerstvo je dio materijalstva*, Novi materiali in tehnologije, Visoka šola za tehnologiju polimera, Slovenj Gradec, 17. marca 2009.
- 3.2.1.36 Čatić, I.: *Od prirodnih do sintetskih polimera*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 19. i 20. studenoga 2009, 117.

- 3.2.1.37 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Globalizacija u Mediteranu*, IV. Mediteranski korjeni filozofije, Split, 25. i 26. ožujka 2010, s. 23.
- 3.2.1.38 Greguric, I., Čatić, I.: *Kiborgoetika – presjecište ili poveznica bioetike i tehnoetike*, 9. lošinjski dani bioetike, M. Lošinj, 16.-19. svibnja 2010, s. 63-65.
- 3.2.1.39 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Metamedicinska provjera opravdanosti ciljeva u suvremenoj medicini*, 9. lošinjski dani bioetike, M. Lošinj, 16.-19. svibnja 2010, s. 48-50.
- 3.2.1.40 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Synthesiological approach to artificial materials technologies*, Management of Technology Step to Sustainable Production, FSB, Rovinj, 2. i 3. lipnja 2010, CD, 011.
- 3.2.1.41 Čatić, I., Malički, M., Rujnić-Sokele, M., Greguric, I.: *Ugradnja organa i udova – stanje i budućnost*, 10. lošinjski dani bioetike, Mali Lošinj, 16.-18. svibnja 2011, s. 173-174.
- 3.2.1.42 Greguric, I., Čatić, I.: *Presadivanje prirodnih organa – mogućnosti i dileme*, 10. lošinjski dani bioetike, Mali Lošinj, 16.-18. svibnja 2011, s. 176.
- 3.2.1.43 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Culturological Interpretation of Assessment of Technology*, Management of Technology Step to Sustainable Production, FSB and others, Bol, June 8-10<sup>th</sup>, 2011. ([http://motsp2011.info/images/stories/invited\\_lecture-catic.pdf](http://motsp2011.info/images/stories/invited_lecture-catic.pdf)).
- 3.2.1.44 Čatić, I.: *Poticaji filozofâ tehničaru*, 20. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 19.-21. rujna 2011, 63-64.
- 3.2.1.45 Čatić, I., Rujnić-Sokele: *Etičnost djelovanja hrvatskih podružnica stranih udruga*, 11. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo, Hrvatsko filozofsko društva, M. Lošinj, 14. do 16. svibnja 2012, s. 56-57.
- 3.2.1.46 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *New systematisation of substances and materials*, Eurojoin8, European Federation for Welding, Joining and Cutting and Croatian Welding Society, Pula, May 24-26, 2012, p. 29-38.
- 3.2.1.47 Žagar, Z., Rujnić-Sokele, M., Čatić, I.: *Sustavnosna analiza kalupa za tlačno lijevanje metalnih taljevina*, 12<sup>th</sup> International Foundrymen Conference - Sustainable Development in Foundry Materials and Technologies, May 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, 2012, Opatija, 483-495.
- 3.2.1.48 Čatić, I.: *Koji su stvarni ciljevi bolonjskog procesa*, 21. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 23.-26. rujna 2012, 53-54.
- 3.2.2 Znanstveni radovi objavljeni u zbornicima radova na skupovima / Scientific papers published in conference proceedings (80)
- 3.2.2.01 Čatić, I.: *Neka zapažanja o problemima ispitivanja koeficijentata trenja plastičnih masa s posebnim osvrtom na ispitivanje trenja polite-trafluoretilena mjeranjem tangencijalne sile*, 2. savjetovanje o proi-

- zvodnom strojarstvu, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1966.
- 3.2.2.02 Čatić, I.: *Utjecaj sustava za injekciono prešanje termoplasta na stacionarnost procesa*, 6. savjetovanje o proizvodnom strojarstvu, Fakultet strojarstva i brodogradnje i Institut za alatne strojeve, Opatija, 1970, 7-42.
- 3.2.2.03 Čatić, I.: *Novi kriteriji izbora materijala za izradu kalupne šupljine*, Izbor materijala i antikorozijskog postupka u agresivnim uvjetima, Društvo za zaštitu materijala SR Hrvatske, Zagreb, 1972.
- 3.2.2.04 Čatić, I.: *Radno mjesto za injekcijsko prešanje plastomera kao termodinamski sistem*, JUREMA, Zagreb, 1974.
- 3.2.2.05 Čatić, I.: *Znanstveno - istraživački rad osnovni je uvjet razvoja primjene i preradbe polimernih materijala*, 1. konferencija SITH o tehnološkom razvoju SR Hrvatske, 21.-23. svibnja 1975.
- 3.2.2.06 Čatić, I., Reschner, A., Šercer, M., Šimunić, T.: *Utjecaj vrste mješavine, uvjeta vulkanizacije i starenja na mehanička svojstva tehničkog proizvoda*, 3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977, R 02/1-6.
- 3.2.2.07 Čatić, I., Širović, I., Cvjetičanin, N.: *Utjecaj podesivih parametara linije za ekstrudiranje na proizvodnost polietilenskog filma*, 3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977, R 21/1-7.
- 3.2.2.08 Čatić, I., Vukorepa, N., Šercer, M.: *Toplinska bilanca kalupa za toplo oblikovanje*, 5. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982, C 12/1-6.
- 3.2.2.09 Reschner, A., Čatić, I., Šakić, N.: *Mogućnost analize reograma Brabenderova Plasti-Cordera*, 5. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982, R 08/1-7.
- 3.2.2.10 Kanovnik, B., Čatić, I., Papić, Z., Selestrin, H.: *Optimiranje preradljivosti umreženih polietilena za kabelaške izolacije*, 5. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982, B 17/1-7.
- 3.3.2.11 *Konstruiranje kalupa s pomoću računala*, komentar filma IKV, injekcijsko prešanje plastomera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 3.2.2.12 Glavina, Z., Čatić, I., Indof, J.: *Hibridni kompoziti na osnovi staklenog mata, jute i azbesta*, Ojačani poliesteri, Društvo plastičara i gumaraca, Kopar, 1983, R 12/01-06.
- 3.2.2.13 Čatić, I., Turina, V.: *Sistemska pristup konstrukciji kalupa za ekstruzijsko puhanje plastomera*, 6. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, PO9/1-11.

- 3.2.2.14 Čatić, I.: *Praoblikovanje i preoblikovanje polimera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984.
- 3.2.2.15 Šercer, M., Čatić, I., Krsnik, B., Tovarac, N.: *Regulacija trenda procesa injekcijskog prešanja*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 16-21.
- 3.2.2.16 Čatić, I., Raos, P.: *Važnost liste izratka za pravilno projektiranje kalupa*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 22-31.
- 3.2.2.17 Čatić, I., Zorić, J., Kovačić, D.: *Mehanički i toplinski proračun kalupa za injekcijsko prešanje*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 32-44.
- 3.2.2.18 Čatić, I., Širola, P., Šercer, M., Burić, I., Pavin, Z.: *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje elastomera i duromera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 52-62.
- 3.2.2.19 Čatić, I., Zelić, B., Kokolek, R., Vučemil, Ž.: *Primjena opće teorije sklapanja u gradnji kalupa i alata*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 63-73.
- 3.2.2.20 Spasojević, Lj., Čatić, I.: *Sistemska pristup ekstrudiranju polistirenskih traka*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 74-83.
- 3.2.2.21 Čatić, I., Turina, V.: *Izmjena topline pri ekstruzijskom puhanju plastomera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 84-87.
- 3.2.2.22 Opsenica, D., Čatić, I.: *Zavarivanje LDPE crijevnog filma*, 1. kolovij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 88-102.
- 3.2.2.23 Čatić, I., Vukorepa, N., Brajković, B.: *Izmjena topline pri toplom oblikovanju plastomera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 103-114.
- 3.2.2.24 Čatić, I., Širola, P., Šercer, M., Botica, J., Reinić, B., Marović, M.: *Mogućnost analize reograma snimljenih pri ispitivanju umreživih polimera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 115-122.
- 3.2.2.25 Čatić, I., Širola, P., Šercer, M., Botica, J., Reinić, B.: *Analiza reograma umreživih duromera računalom*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 115-122.

- 3.2.2.26 Čatić, I., Širola, P., Raos, P., Pizent, K.: *Toplinska bilanca kalupa za injekcijsko prešanje duromera*, Duromeri za prešanje, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, 16/1-5.
- 3.2.2.27 Širola, P., Čatić, I., Šercer, M., Botica, J., Reinić, B.: *Analiza reograma duromera računalom*, Duromeri za prešanje, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, 06/1-5.
- 3.2.2.28 Cvjetičanin, N., Čatić, I.: *Optimiranje parametara prerade pri izradi epoksidnog izolatora postupkom injekcijskog prešanja*, Vlaknima ojačani kompoziti, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985, S07/1-7.
- 3.2.2.29 Čatić, I., Cvjetičanin, N., Pizent, K.: *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje epoksida*, Vlaknima ojačani kompoziti, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985, S08/1-4.
- 3.2.2.30 Tušek, A., Čatić, I.: *Optimalno sklapanje dijelova kalupa i ostale opreme primjenom opće teorije sklapanja*, Kalup-središnji element proizvodne linije za preradu polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986, 14/01-03.
- 3.2.2.31 Opsenica, D., Čatić, I.: *Utjecaj dodataka i uvjeta prerade na zavarljivost polietilenskog crijevnog filma*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986, 15/01-08.
- 3.2.2.32 Čatić, I., Raos, P.: *Razine fleksibilnosti opreme za preradu polimera prešanjem*, 8. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988, CIM 16/01-06.
- 3.2.2.33 Čatić, I.: *Sistemska analiza procesa prerade polimera na primjeru reakcijskog injekcijskog prešanja poliuretanskih integralnih pjenastih tvorevina*, Peta škola o poliuretanima, Tuzla, 1988, 34-52.
- 3.2.2.34 Čatić, I., Raos, P.: *Parcijalne funkcije i morfološka matrica kalupa za injekcijsko prešanje polimera*, C-2-III, Skup o konstruiranju, JUDEKO, Zagreb, 1988, 56-64.
- 3.2.2.35 Raos, P., Čatić, I., Šercer, M.: *Sistemska pristup razvoju injekcijski prešanih gumenih proizvoda*, Od kaučuka i dodataka do gumenog proizvoda, Društvo plastičara i gumaraca, Dubrovnik, 1989, 44/01-03.
- 3.2.2.36 Čatić, I., Marincel, Đ.: *Neki aspekti reakcijske preradbe polimernih tvari*, 10. simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Vrnjačka banja, 1989, 105-112.
- 3.2.2.37 Galović, A., Budimir, I., Čatić, I.: *Utjecaj konstrukcije kalupa na proces umrežavanja automobilskih gumenih pneumatika*, Reakcijska proizvodnja polimernih tvorevina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990, 08/1-6.
- 3.2.2.38 Slavica, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Uklanjanje grešaka pri injekcijskom prešanju plastomera s pomoću ekspertnog sustava*, Zbornik radova KOI'94, 4. Konferencija iz operacijskih istraživanja, Rab, 4.- 6. 10. 1994, 269-276.

- 3.2.2.39 Čatić, I., Mikšić, D., Barić, G.: *Fraktalna poduzetnička kultura - koncept budućnosti*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 108-116.
- 3.2.2.40 Orlić, R., Čatić, I.: *Utjecaj sastava plastomernih feromagnetnih mješavina na savojnu žilavost ispitaka*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 147-148.
- 3.2.2.41 Čatić, I., Godec, D.: *Sustavnosni model razvoja i proizvodnje kompliciranog proizvoda*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 210-213.
- 3.2.2.42 Mišević, M., Šercer, M., Čatić, I., Rujnić-Sokele, M., Šakić, N.: *Utjecaj parametara preradbe na zblivanja pri reakcijskom praoblikovanju kaprolaktama*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 195-200.
- 3.2.2.43 Čatić, I., Čičmak, Z.: *Parcijalne funkcije alata za ekstrudiranje plastomera*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 149-152.
- 3.2.2.44 Slavica, M., Šercer, M., Čatić, I.: *Sposobnost učenja ekspertnih sustava za uklanjanje grešaka u polimerijskom inženjerstvu*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 159-163.
- 3.2.2.45 Čatić, I., Slavica, M., Barbaroša, G.: *Baza znanja ekspertnog sustava Formex*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995, 164-167.
- 3.2.2.46 Čatić, I.: *Dvadeset i pet godina usmjerenja Prerada nemetala*, 14. savjetovanje *Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo plastičara i gumaraca, 17. do 19. lipnja 1996, Zagreb, 27-33.
- 3.2.2.47 Čatić, I.: *Kulturološki razvoj proizvoda i proizvodnji*, 13<sup>th</sup> Conference BIAM 96, KOREMA, Zagreb, A6-10.
- 3.2.2.48 Čatić, I., Šantek, D., Godec, D.: *Razvoj proizvoda od ideje do uporabe*, 4. skup: *Konstruiranje 96*, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Zagrebu, Opatija, 1996, 149-155.
- 3.2.2.49 Čatić, I., Šercer, M., Slavica, M.: *Ekspertni sustavi koji uče u proizvodnji polimernih tvorevina*, Inteligentni sustavi, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1996.
- 3.2.2.50 Slavica, M., Čatić, I., Šercer, M.: *Ekspertni sustav za vođenje procesa i uklanjanje grešaka pri injekcijskom prešanju plastomera*, Inteligentni sustavi, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1996.
- 3.2.2.51 Barić, G., Čatić, I.: *Suvremeni organizacijski koncepti*, Primjena i preradba plastike i gume, Društvo za plastiku i gumu, Lovran, 1998, 19-21.
- 3.2.2.52 Čatić, I., Marčinko, Dan., Fürstner, I.: *Analiza tijekom tlaka i temperature u kalupnoj šupljini s pomoću programskog paketa Mathematica*, Primjena i preradba plastike i gume, Društvo za plastiku i gumu, Lovran, 1998, 53-56.

- 3.2.2.53 Čatić, I.: *Što obuhvaća naziv proizvodnja*, Spojivost i infrastruktura, Akademija tehničkih znanosti hrvatske i Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1998, 205-207.
- 3.2.2.54 Čatić, I.: *Hoće li biti i u 21. stoljeću proizvodnje i kakve?* Tijekovi i mijene mišljenja, svijeta i čovjeka, časopis "Socijalna ekologija" i Zavod za sociologiju, Zagreb, 2000, (sažetak).
- 3.2.2.55 Čatić, I.: *Temeljni problem hrvatske znanosti – preniski bruto nacionalni dohodak*, Znanost u Hrvatskoj na pragu trećeg tisućljeća, HAZU, Zagreb, 2000, 51-53.
- 3.2.2.56 Čatić, I.: *Što povezuje fraktalnu povijest opće tehnike i dodatke u polimerima*, Dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2000, 31-37.
- 3.2.2.57 Čatić, I.: *Tehnika narodu, narod protiv tehnike*, Radionica "Znanost i mediji", Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, Britanski savjet za kulturne veze Zagreb i Međunarodni centar za obrazovanje novinara Istočne i središnje Europe, Opatija, lipanj 2000.
- 3.2.2.58 Čatić, I.: *Kulturološki pristup znanosti 21. stoljeća*, Znanost za 21. stoljeće, Klub hrvatskih humboldtovaca, Zagreb, 15. i 16. ožujka 2001., 103-126.
- 3.2.2.59 Čatić, I.: *Budućnost plastične ambalaže*, Plastična ambalaža, Društvo za plastiku i gumu, Koprivnica, 11. i 12. listopada 2001, 1.
- 3.2.2.60 Čatić, I.: *Proizvodnja, temelj preživljavanja*, savjetovanje "2003.- godina proizvodnog obrtništva", Hrvatska obrtnička komora, www.hok.hr/cehovi, travanj 2003.
- 3.2.2.61 Čatić, I.: *Predgovor: O Zborniku radova simpozija "Filozofija i tehnika"*, Zbornik radova Filozofija i tehnika, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2003, 7-11.
- 3.2.2.62 Čatić, I.: *Sciencističko ili kulturološko obrazovanje za izazove budućnosti*, Zbornik radova „Filozofija i tehnika“, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2003, 133-144.
- 3.2.2.63 Čatić, I.: *Utjecaj strukovnog obrazovanja na gospodarstvo*, zbirka tekstova stručnog skupa *Stanje i budućnost strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj*, Društvo za strukovno obrazovanje, Topusko 26. i 27. kolovoza 2004.
- 3.2.2.64 Čatić, I.: *Zašto se nastavlja prevlast širokoprimjenjivih plastomera?*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 17. i 18. studenoga 2005. (sažetak), 1.
- 3.2.2.65 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Jedinstvena etika čovjekove (umjetne) tehnike*, 4. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo i Hrvatsko filozofsko društvo, M. Lošinj, 13. lipnja 2005.

- 3.2.2.66 Čatić, I.: *Četrdeset godina rada udruga na području polimerstva u Hrvatskoj*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 26. do 28. travnja 2006., P1-P7.
- 3.2.2.67 Čatić, I., Barić, G., Rujnić-Sokele, M.: *Sve što želite znati o plastici*, Dan otvorenih vrata DINE, Omišalj, 28. rujna 2007., prezentacija
- 3.2.2.68 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Proizvodnja šupljikavih polimernih tvorevina*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 15. i 16. 11. 2007. (sažetak), 1.
- 3.2.2.69 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Biorafinerije, Okrugli stol Zelena kemija i plastika*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 15. i 16. 11. 2007. prezentacija.
- 3.2.2.70 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Uzgojeni - plastika i gorivo*, Radionica Plodovi zemlje – hrana za živa bića ili strojeve, 7. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo, Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 11. lipnja 2008. 145-147.
- 3.2.2.71 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Guma i plastika u sportu (i slobodnom vremenu)*, Filozofija slobodnog vremena i športa, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 27. studenog 2008.
- 3.2.2.72 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Zašto je bolja ambalaža od uzgojina, od one načinjene od prirodnina*, Tekstilna znanost i gospodarstvo, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 23. siječnja 2009, 41-44.
- 3.2.2.73 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Analiza inovativnosti i tehničnosti proizvodnje genetski modificiranih organizama*, Okrugli stol: Hrvatska i GMO – deset godina poslije, 8. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo i Hrvatsko bioetičko društvo, M. Lošinj, 20. svibnja 2009., 161-164.
- 3.2.2.74 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *I mediji moraju učiti*, 18. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 21.-23. rujna 2009.
- 3.2.2.75 Čatić, I.: *Četrdeseta obljetnica osnivanja Društva za plastiku i gumu*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 23. rujna 2010, P1-P15.
- 3.2.2.76 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Zašto je precizna terminologija preduvjet za donošenje odluka?*, 4. skup Tekstilna znanost i gospodarstvo, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 55-59.
- 3.2.2.77 Čatić, I.: *Znanost – znanstvenici – mediji*, Postanimo nacija uspješna u vlastitoj obnovi, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 5. listopada 2011, 6.
- 3.2.2.78 Čatić, I.: *Akadska i ostatak znanstvene zajednice na prekretnici*, Okvir za strategiju: Suvremene politike znanosti i obrazovanja, Akademska solidarnost, Zagreb, 10. listopada 2011, 6-7.
- 3.2.2.79 Čatić, I.: *Materijalna kultura je preduvjet duhovne kulture*, Filozofija i umjetnost, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 1.-3. prosinca 2011, 30 (sažetak).

- 3.2.2.80 Čatić, I.: *Mjesto bioplastike u novoj sistematizaciji materijala - ne ispirati mozak bioplastikom*, Bioplastika, Društvo za plastiku i gumu (prezentacija), Zagreb, 22. studenog 2012.
- 3.2.2.81 Greguric, I., Čatić, I.: *Ontologija kiborga i nužnost prolegomene o kiborgu*, 22. dani Frane Petrića, Cres 22.-25. rujna 2013, 76-77.
- 3.2.2.82 Čatić, I., Bahtijari, D., Greguric, I.: *O čemu razgovaraju kiborg, robot i avatar?*, Bioetika, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb 2013.

## 4. Urednik zbornika i knjiga / Editor of proceedings and books (98)

### 4.1 Urednik znanstvenog zbornika (s pisanom recenzijom) / Editor of scientific proceedings (with a written review) (59)

- 4.1.01 *1. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala* (urednik, terminološka obradba prijevoda), Društvo plastičara, Zagreb, 1973.
- 4.1.02 *2. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala* (urednik, terminološka obradba prijevoda), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1975.
- 4.1.03 *3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977.
- 4.1.04 *Marketing u razvoju proizvodnje i prerade plastičnih masa*, (1. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977.
- 4.1.05 *2. međunarodno savjetovanje o degradaciji i stabilizaciji polimera* (odgovorni urednik), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1978.
- 4.1.06 *Primjena polimera u medicini* (odgovorni urednik), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1979.
- 4.1.07 *Znanstveni i nastavni rad FSB i njegov značaj u udruženom radu*, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1979.
- 4.1.08 *Međunarodna konferencija o izobrazbi polimerijskih prerađivača*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980.
- 4.1.09 *Guma u građevinarstvu*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1981.
- 4.1.10 *Ojačani poliesteri* (2. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1981.
- 4.1.11 *Marketing u proizvodnji i preradi plastičnih masa i gume* (2. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1981.
- 4.1.12 *5. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 4.1.13 *Duomeri za prešanje*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 4.1.14 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.

- 4.1.15 *Poliuretani*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 4.1.16 *Ojačani poliesteri*, (3. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 4.1.17 *Primjena polimera u površinskoj zaštiti*, (odgovorni urednik), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 4.1.18 *6. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 4.1.19 *1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984.
- 4.1.20 *Ekstrudiranje polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 4.1.21 *Duomeri za prešanje* (2. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 4.1.22 *PVC - proizvodnja, primjena, prerada i ispitivanje*, (1. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 4.1.23 *Vlaknima ojačani kompoziti* (4. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 4.1.24 *7. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 4.1.25 *Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 4.1.26 *Sirovine u gumarskoj industriji* (odgovorni urednik i redakcija inozemnih priloga), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.1.27 *Vlaknima ojačani kompoziti* (5. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.1.28 *Polimeri u površinskoj zaštiti* (2. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.1.29 *Plastika u elektroindustriji*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.1.30 *8. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 4.1.31 *Od kaučuka do gumenog proizvoda*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 4.1.32 *PVC-proizvodnja, primjena, prerada i ispitivanje*, (3. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 4.1.33 *Vlaknima ojačani kompoziti* (6. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 4.1.34 *9. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 4.1.35 *Reakcijska proizvodnja polimernih tvorevina*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 4.1.36 *Marketing u proizvodnji i preradi plastike i gume* (4. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Brijuni, 1990. (urednik)
- 4.1.37 *Polimerni materijali smanjene gorivosti*, Društvo plastičara i gumaraca, Opatija, 1990.

- 4.1.38 *Vlaknima ojačani kompoziti* (7. savjetovanje), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1991.
- 4.1.39 *Proizvodnja, primjena i preradba plastike i gume* (10. dani DPG-a), 1. dio, Polimeri 13(SUPPL 1) 1-94 (1992).
- 4.1.20 *11. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993. (Zbornik sažetaka)
- 4.1.41 *Polimeri 14(1993)3*, gost urednik.
- 4.1.42 *12. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994. (Zbornik proširenih sažetaka)
- 4.1.43 *13. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995.
- 4.1.44 *14. savjetovanje: Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996.
- 4.1.45 *Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo za plastiku i gumu, Lovran, 1998.
- 4.1.46 *2. međunarodno savjetovanje: Plastična ambalaža*, Zbornik radova, Društvo za plastiku i gumu, Koprivnica, 1999, recenzija svih radova.
- 4.1.47 *Dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2000 (glavni urednik i recenzija).
- 4.1.48 *Polimerni kompoziti*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2001 (glavni urednik i recenzija).
- 4.1.49 *Plastična ambalaža*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2001 (glavni urednik i recenzija).
- 4.1.50 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2002, (glavni urednik i recenzija).
- 4.1.52 *Filozofija i tehnika*, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2003. (glavni urednik i jedan od recenzenata, recenzirao sve radove).
- 4.1.52 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2005.
- 4.1.53 *Prošlost i budućnost polimerstva*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2006.
- 4.1.54 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2007.
- 4.1.55 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2009.
- 4.1.56 *Od kugle do Svemira*, katalog istoimene izložbe, Tehnički muzej, Zagreb 2010.
- 4.1.57 *Plastika i guma – danas i sutra*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2010.
- 4.1.58 *Bioplastika*, Zbirka prezentacija, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2012.
- 4.1.59 *Stanje i perspektive plastičarstva i gumarstva*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2013.

## 4.2 Urednik stručnog zbornika / Editor of professional proceedings (5)

- 4.2.01 *Konstrukcija i proizvodnja kalupa za preradu plastičnih masa* (uređivanje, terminološko ujednačavanje), Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara (sada DPG), Zagreb, 1969.
- 4.2.02 *Plastične i gumene cijevi* (odgovorni urednik), Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1978.
- 4.2.03 *Ispitivanje mehaničkih i toplinskih svojstava polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 4.2.04 *Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 4.2.05 *Ispitivanje toplinskih svojstava polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.

## 4.3 Glavni urednik knjiga i biltena / Editor-in-chief of books and bulletins (3)

- 4.3.1 Bilten: *Zaštitu zdravlja u proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala*, Društvo plastičara i gumaraca, 1976.-1977, glavni i odgovorni urednik.
- 4.3.2 Bilten: *Izviješća*, Katedra za preradu polimera, FSB. 1979.-1980, glavni i odgovorni urednik.
- 4.3.3 Šerčer, M.: *Proizvodnja gumenih tvorevina*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 1999, glavni urednik.

## 4.4 Recenzije monografija / Reviews of monographs (31)

- 4.4.01 Rapajić, B.: *Prerada plastičnih masa ekstrudiranjem*, Privredni pregled, Beograd 1976, str. 1 do 51.
- 4.4.02 Širović, I.: *Proizvodnja polietilenskog crijevnog filma*, Interni udžbenik, Zavod za produktivnost, Zagreb, 1977.
- 4.4.03 Maler, D.: *Injekcijsko prešanje duromera*, Liber, Zagreb, 1978.
- 4.4.04 Adamić, K.: *Struktura i svojstva polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1979.
- 4.4.05 Fleš, D.: *Polimerni materijali*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1979.
- 4.4.06 Širović, I.: *Ekstrudiranje polietilenskog crijevnog filma*, Zavod za produktivnost, Zagreb, 1980.
- 4.4.07 Flajšman, F.: *Degradacija i stabilizacija polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980.
- 4.4.08 Indof, J.: *Konstruiranje s poliplastima*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980.



- 4.4.09 Super recenzija časopisa X, godište 1982., za SIZ II.
- 4.4.10 Marincel – Španiček, Đ.: *Brza identifikacija polimernih materijala u praksi*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 4.4.11 Stoiljković, D.: *Poliuretani*, Društvo plastičara i gumaraca Zagreb, 1986.
- 4.4.12 Ravlić, M.: *Reologija PVC kapljevine i otopina*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 4.4.13 Petrović, Z.: *Poliuretani*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.4.14 Novosel, M.: *Materijali za izradu kalupa za preradu polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1987.
- 4.4.15 Janović, Z.: *Plastomeri*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 4.4.16 Šušterič, Z.: *Fizikalne metode u gumarstvu*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 4.4.17 Jovanović, S.: *Određivanje srednje molekulske mase i raspodele molekulskih masa*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 4.4.18 Hercezi, M.: *Engleski za strojare*, Školska knjiga, Zagreb, 1988.
- 4.4.19 Raos, P.: *Razvoj injekcijski prešanih polimernih tvorevina*, Biblioteka polimerstvo-serija tečajevi, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1992.
- 4.4.20 Orlić, R.: *Simuliranje punjenja kalupne šupljine grafičkom metodom*, Biblioteka polimerstvo - serija tečajevi, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1992.
- 4.4.21 Filetin, T. i sur.: *Svojstava i karakteristike materijala*, monografija, Hrvatsko društvo za materijale, Zagreb, 1992.
- 4.4.22 Štambuk, Z., Marinić, D.: *Deutsch in Maschinenwesen*, Školska knjiga, Zagreb, 1991.
- 4.4.23 Kiš, D.: *Simuliranje punjenja kalupne šupljine s pomoću računala*, Biblioteka polimerstvo - serija tečajevi, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1991.
- 4.4.24 Mihaljević, M.: *Terminološki priručnik*, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 1998.
- 4.4.25 Žagar, Z., Momčinović, D.: *Greške na metalnim odljevcima*, ATIR, Zagreb, 1995.
- 4.4.26 Janović, Z.: *Polimerizacije i polimeri*, HDKI -Kemija u industriji, Zagreb, 1997.
- 4.4.27 Jarm, V.: *Nomenklatura i terminologija iz područja polimera i polimernih materijala*, Kemija u industriji, Zagreb, 1998.
- 4.4.28 Šercer, M., Ospenica, D., Barić, G.: *Oporaba plastike i gume*, mtg topgraf d.o.o, Zagreb, 2000.
- 4.4.29 Kulić, S.: *Neoliberalizam kao socijaldarvinizam*, Prometej, Zagreb, 2004.
- 4.4.30 Ujević, D. (Editor): *Croatian Anthropometric System*, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2009.
- 4.4.31 Ujević, D. (Editor): *Monografija Tekstilno-tehnološkog fakulteta u Zagrebu*, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 2010.

## 5. Stručni radovi / Professional papers (185)

### 5.1 Stručni radovi objavljeni u međunarodnom časopisu / Professional papers published abroad (8)

- 5.1.01 Čatić, I.: *Abaque pour le calcul rapide du temps de refroidissement de l'objet injecte*, Plastiques modernes et élastomères, 17(1965)8, 120-121, 162.
- 5.1.02 Čatić, I.: *Calcul dimensionnel rapide des contreplaques rectangulaires*, Plastiques modernes et élastomères 18(1966)2, 85-90.
- 5.1.03 Čatić, I.: *Tolérance et normalisation: comment améliorer l'emmanchement des pièces moulées*: Plastiques modernes et élastomères 20(1968)2, 99-107.
- 5.1.04 Wübken, G., Čatić, I.: *Nomogram zur Bestimmung der Kühlzeit*, Kunststoff-Berater 16(1971)10, 779-785.
- 5.1.05 Kanovnik, B., Čatić, I., Papić, Z., Selestrin H.: *Optimizacija zmesi sietovatelneho PE pre izolacin kablov*, EKT 36(1983)1, 23-29.
- 5.1.06 Čatić, I., Bujanić, B., Blažeković, N., Johannaber, F.: *Versuch's mal mit System*, Kautschuk Gummi Kunststoffe, 61(2008)3, 76, 78, 79.
- 5.1.07 Čatić, I., Blažeković, N., Johannaber, F., Bujanić, B.: *Versuch's mal mit System*, Plastverarbeiter, 59(4)50,52,-53(2008). (istovjetno 5.1.6)
- 5.1.08 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Landwirtschaftliche Produkte – Nahrung für Lebewesen oder Treibstoff für Maschinen?*, GAK 61(11)701-708(2008), Prijevod iz Polimeri 28(4)239-243 (2007).

### 5.2 Stručni radovi objavljeni u domaćem časopisu / Professional papers published at home (83)

- 5.2.01 Čatić, I.: *Određivanje visine pravokutne temeljne ploče kod kalupa za preradu plastičnih masa postupcima kalupljenja*, Strojstvo 5(1963)11-12, 10-13.
- 5.2.02 Čatić, I.: *Radne karte za kalupe za brizgajući tlačni lijev*, Kemija u industriji 13 (1964), 21-23.
- 5.2.03 Čatić, I.: *Brzo proračunavanje sile prešanja i sile zatvaranja kalupa kod postupka za obradu sirovog materijala kalupljenjem*, Kemija u industriji 13(1964), 415-416.

- 5.2.04 Čatić, I.: *Prilog proučavanju čvrstoće kalupa za preradu ploha u međusobnom dodiru*, Tehnika 14(1965), 1930-1932.
- 5.2.05 Čatić, I.: *Dopuštena odstupanja odljevaka izrađenih injekcionim prešanjem*, Kemija u industriji 14(1965), 845-849.
- 5.2.06 Čatić, I.: *Grafička interpretacija opće jednadžbe hlađenja*, Kemija u industriji 14 (1965), 1154-1156.
- 5.2.07 Čatić, I.: *Proračun narezni jezgri i narezni puškica kalupa za preradu plastičnih masa postupcima kalupljenja*, Strojstvo 8(1966)2, 1-9.
- 5.2.08 Čatić, I.: *Teorija dozvoljenih odstupanja i alatničarstvo*, IT - Novine br. 164 (1966).
- 5.2.09 Čatić, I., Bukta, J.: *Obrazloženje uz prijedlog standarda Tolerancije dužinskih mjera i oblika za proizvode od plastičnih masa*, Standardizacija (1967)2, 8-9.
- 5.2.10 Čatić, I.: *Primjena teoretskih saznanja u konstrukciji kalupa za injekciono prešanje termoplastičnih masa*, Tehnika-Mašinstvo 16(1967), 1004-1009.
- 5.2.11 Čatić, I.: *Neka zapažanja o problemima ispitivanja koeficijenata trenja plastičnih masa s posebnim osvrtom na ispitivanje koeficijenata trenja politetrafluoretilena mjerenjem tangencijalne sile*, Kemija u industriji 16(1967), 147-150.
- 5.2.12 Čatić, I.: *Proizvodnja složenog proizvoda izrađenog od plastičnih masa*, Tehnika-Organizacija rada 17(1967), 726-733.
- 5.2.13 Čatić, I.: *Analiza ciklusa injekcionog prešanja*, Tehnika-Mašinstvo 17(1968), 628-636.
- 5.2.14 Čatić, I.: *Izmjena topline u kalupu za injekciono prešanje termoplasta*, Tehnika-Mašinstvo, 18(1969), 1624-1635.
- 5.2.15 Čatić, I.: *Cijena koštanja proizvoda izrađenih injekcionim prešanjem*, Kemija u industriji 17(1968), 241-245.
- 5.2.16 Čatić, I.: *Standardizacija strojeva i kalupa za preradu plastičnih masa postupcima prešanja*, Strojstvo 11(1969), 26-28.
- 5.2.17 Čatić, I.: *Vrijeme hlađenja izradaka od termoplasta proizvedenih postupcima injekcionog prešanja*, Tehnika 18(1969), 288-293.
- 5.2.18 Čatić, I.: *Uvod u izbor čelika za izradu dijelova kalupne šupljine*, Tehnika 18 (1969), 101-106.
- 5.2.19 Čatić, I.: *Fizikalno-kemijska svojstva čelika za izradu dijelova kalupne šupljine*, Tehnika 18(1969), 1995-2000.
- 5.2.20 Čatić, I.: *Vrste čelika za izradu dijelova kalupne šupljine*, Tehnika 19(1970), 78-86.
- 5.2.21 Čatić, I.: *Dopuštena odstupanja otpresaka od poliplasta, dopuštena odstupanja dijelova kalupa*, Tehnika 18(1969) 651-655.

- 5.2.22 Čatić, I.: *Jedna od mogućnosti boljeg sklapanja dijelova od poliplasta*, Kemija u industriji 18(1969)2, 77-83.
- 5.2.23 Čatić, I.: *Utjecaj ispitivalice i ispitivača na određivanje rezultata mehaničkih svojstava metala*, Strojstvo 11(1969), 141-146.
- 5.2.24 Galzina, M., Čatić, I.: *Tehnološka dokumentacija u prešaonici za preradu termoplasta injekcionim prešanjem*, Kemija u industriji 19(1970), 416-419.
- 5.2.25 Čatić, I.: *Neki aspekti daljnjeg razvoja injekcijskog prešanja plastomera - temperiranje kalupa*, Plastika, Zagreb 1973.
- 5.2.26 Čatić, I.: *Kadrovi, osnovni problem daljnjeg razvoja primjene i prerade polimera*, Plastika 2(1974)2, 1-8.
- 5.2.27 Čatić, I.: *Utjecaj odabranog čelika i geometrije kanala za temperiranje na mehanička svojstva polietilenskih otpresaka*, Tehnika-Hemijska industrija 29(1975)2, 81-86.
- 5.2.28 Čatić, I., Zelić, B.: *Kada sklopove u alatničarstvu podešavati a kada programirano sklopiti*, ITS 2(1979)4, 15-17.
- 5.2.29 Čatić, I., Kokolek, R.: *Primjena opće teorije sklapanja u sklapanju višedijelnih sklopova kalupa*, ITS 3(1980)3, 13-15
- 5.2.30 Čatić, I.: *Potrebe i mogućnosti za istraživanjima prerade polimera u Jugoslaviji*, Strojstvo 22(1980)1, 37-43.
- 5.2.31 Čatić, I.: *Polimerijski inženjer, zvanje ili zanimanje*, Polimeri 1(1980)2, 50-52.
- 5.2.32 Čatić, I.: *Izvedbe krugova za temperiranje u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, ITS 4(1981)2, 29-35
- 5.2.33 Čatić, I.: *Izvedbe krugova za temperiranje u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, ITS 4(1981)3, 17-23.
- 5.2.34 Čatić, I.: *Izvedbe krugova za temperiranje u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, ITS 4(1981)4, 22-26.
- 5.2.35 Čatić, I., Pavlinić, S.: *Kratice naziva polimernih materijala*, Polimeri 2(1981)4, 211.
- 5.2.36 Kanovnik, B., Čatić, I.: *Optimiranje preradljivosti umreživog polietilena za kabelske izolacije*, Polimeri 4(1983)5-6, 169-171.
- 5.2.37 Opsenica, D., Čatić, I.: *Zavarivanje polietilenskih filmova*, Zavarivanje 26(1983)1, 31-36.
- 5.2.38 Čatić, I.: *Poznavanje toplinskih svojstava, uvjet uspješne prerade polimernih materijala*, Polimeri 4(1983)2, 67-79.
- 5.2.39 Čatić, I.: *Ekstrudiranje*, Polimeri 4(1983)2, 92-94.
- 5.2.40 Čatić, I., Vidoša, B., Šercer, M., Pavlinić, S.: *Kratice naziva polimernih materijala*, Polimeri 4(1983)3-4, 138-140.
- 5.2.41 Čatić, I.: *Mediji i oprema za temperiranje pri preradi plastomera injekcijskim prešanjem*, ITS 6(1983)5, 16-22.

- 5.2.42 Čatić, I.: *Mjerna vrijednost ne mora odgovarati proračunskoj*, ITS 2(1984)7, 13-15.2.
- 5.2.43 Čatić, I., Vukorepa, N., Šercer, M.: *Toplo oblikovanje plastomera*, Polimeri 5(1984)5-6, 105-112.
- 5.2.44 Čatić, I.: *Hladno oblikovanje*, Polimeri 5(1984)7-8, 151-156.
- 5.2.45 Čatić, I.: *Inženjerski kadrovi za 21. stoljeće*, Strojarstvo 27(1985)5, 279-287.
- 5.2.46 Čatić, I.: *Inženjeri za 21. stoljeće*, Treći program Radio Zagreba, (1985)12, 136-142.
- 5.2.47 Pajić, B., Čatić, I.: *Kalupi za ekstrudiranje krutih PVC cevi*, Plastika i guma 5-(1985), 146-151.
- 5.2.48 Opsenica, D., Čatić, I.: *Utjecaj dodataka i uvjeta prerade na zavarljivost polietilenskog crijevnog filma*, Polimeri 7(1986)4-5, 109-113.
- 5.2.49 Čatić, I., Vukorepa, N.: *Izmjena topline tijekom toplog oblikovanja plastomera*, Polimeri 6(1985)6, 133-146.
- 5.2.50 Čatić, I., Orlić, R.: *Reakcijsko injekcijsko prešanje integralnih PUR pjena*, Polimeri 7(1986)6, 187-188.
- 5.2.51 Raos, P., Čatić, I.: *Konstruiranje pomoću računala*, ITS 10(1987)1,10-14.
- 5.2.52 Raos, P., Čatić, I.: *Konstruiranje pomoću računala*, Petroplast 9 (1987), 2.
- 5.2.53 Čatić, I.: *Koordiniranje subjekata koji utječu na tehnološki razvoj i inventivni rad u proizvodnji polimernih tvorevina*, Andragogija 33(1987)1-3, 53-60.
- 5.2.54 Čatić, I.: *Stručno nazivlje i terminologija*, Jezik 34(1986) 1, 23-26.
- 5.2.55 Čatić, I.: *Artefakt, tvorevina, strukturiranje*, Polimeri 9(1988)11, 279-281.
- 5.2.56 Čatić, I. i sur.: *Što znače kratice CA...*, Polimeri 9(1988)1-2, 15-18.
- 5.2.57 Opsenica, D., Čatić, I.: *Zavarivanje polietilenskog filma*, Polimeri 9(1988)6, 142-146.
- 5.2.58 Čatić, I.: *Fleksibilni preradbeni sustavi za injekcijsko prešanje polimera*, Strojarstvo 30(1989)5-6, 257-262.
- 5.2.59 Čatić, I.: *Vrednovanje tehnike pri razvoju proizvoda*, Polimeri 11(1990)9-12, 229-234.
- 5.2.60 Čatić, I.: *Ispitivanje polimera*, Polimeri 12(1991)3-4, 66-68.
- 5.2.61 Čatić, I.: *Izbor naziva za ciklički postupak praoblikovanja pretpjenjenog polistirena*, Polimeri 13(1992)6, 195-198.
- 5.2.62 Raos, P., Čatić, I., Širac, Z.: *Usporedba analogne i numeričke simulacije pri optimiranju rasporeda kanala za temperiranje u kalupu za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 14(1993)1, 19-22.
- 5.2.63 Mišević, M., Čatić, I., Šercer, M.: *Proizvodnja odljevaka od poliamida 6 anionskom polimerizacijom  $\epsilon$ -kapolaktama*, Polimeri 14(1993)3, 125-132.

- 5.2.64 Rogić, A., Čatić, I.: *Izobrazba prerađivača polimera injekcijskim prešanjem*, Polimeri 14(1993)3, 133-136.
- 5.2.65 Čatić, I., Smolčić, M.: *Alati za ekstrudiranje plastomernih profila*, Polimeri 14 (1993)3, 137-141.
- 5.2.66 Čatić, I., Čurčija, N., Husnjak, M., Buchenauer, B.: *Proračun sile odvijanja pri injekcijskom prešanju otpresaka s unutrašnjim navojem*, Polimeri 14 (1993)3, 142-146.
- 5.2.67 Rujnić-Sokele, M., Čatić, I., Brajković, N.: *Procjena sposobnosti ekstrudiranja kabelnih prevlaka*, Polimeri 16(1995)2, 59-62.
- 5.2.68 Čatić, I., Barić, G.: *Fraktalna proizvodnja: uspjeh i bez novih investicija*, EGE 3 (1995)12, 94-95.
- 5.2.69 Šercer, M., Rujnić-Sokele, M., Čatić, I.: *Primjena polipropilena u pakiranjima*, Ambalaža 1(1996)1, 10-11.
- 5.2.70 Šercer, M., Čatić, I., Opsenica, D., Švob, A., Barić, G.: *Udio plastike u kućnom otpadu*, Ambalaža 1(1997)2, 11-13.
- 5.2.71 Čatić, I.: *Moraju li zaposleni raditi sve dulje?*, EGE 5(1997)1, 20-21.
- 5.2.72 Čatić, I. i sur.: *Gospodarenje otpadnom plastikom u Republici Hrvatskoj*, Polimeri, 18(1997)1,
- 5.2.73 Opsenica, D., Čatić, I., Šercer, M.: *Analiza, dijagnoza i poboljšanje izradbe polietilenskih vrećica za nošenje*, Ambalaža 2(1997)3, 11-14.
- 5.2.74 Širović Ivana, Bakša, K., Čatić, I.: *Recikliranje polietilenskog filma*, Polimeri 19(1998)2, 25-28.
- 5.2.75 Čatić, I.: *Postupci proizvodnje polimernih kompozita*, Polimeri 19(1998)8-12, 205-210.
- 5.2.76 Čatić, I.: *Je li potrebna sintagma opća ekologija?* EGE 10 (2002)2, 118-120 (pretisak iz Socijalna ekologija, 19 (2001)4, 325-331.
- 5.2.77 Čatić, I.: *Djecu učiti kako mogu sami proizvoditi*, Školske novine (39), 8. prosinca 2009.
- 5.2.78 Čatić, I., Barić, G.: *Bioinjekcijsko prešanje živoga tkiva*, Polimeri 30(2)90-91 (2009).
- 5.2.79 Žgombić, A., Palajsa, T., Čatić, I.: *Injekcijsko ukrašavanje*, Polimeri, 30(3) 138-143(2009).
- 5.2.80 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Metamedicinska provjera opravdanosti ciljeva u suvremenoj medicini*, Liječničke novine 90, 70-72(2010).
- 5.2.81 Čatić, I.: *Uvod u kiborgiziranje - Što moraju znati svi, pa i medicinari*, Liječničke novine 12, 106(2)52-54(2012).
- 5.2.82 Čatić, I., Greguric, I.: *Quo vadis kiborgizacija čovjeka*, Liječničke novine 12, 112(9)60-67(2012).
- 5.2.83 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Čarolija ljudskih ruku*, Liječničke novine 115, 73-77(2012).

### 5.3 Stručni radovi s domaćih skupova objavljeni u časopisu / Professional papers from local conferences published in journals (6)

- 5.3.1. Šercer, M., Čatić, I., Perković, D.: *Usporedba primjenjivosti metoda srednjih vrijednosti i kumulativne sume pri vođenju procesa injekcijskog prešanja plastomera*, Polimeri 14 (1993)3, 97-100.
- 5.3.2. Čatić, I., Travica, O.: *Podatkara uzroka grešaka na toplo oblikovanim proizvodima*, Polimeri 14(1993)3, 116-117.
- 5.3.3. Opsenica, D., Čatić, I.: *Analiza, dijagnoza i poboljšanje procesa izradbe polietilenskih vrećica za nošenje s izrezom*, Polimeri 14(1993)3, 118-124.
- 5.3.4. Čatić, I., Curić, D.: *The State of Equipment in Polymer Injection Moulding Shops in Croatia*, Polimeri 14(1993)6, 310-312.
- 5.3.5. Čatić, I.: *PVC - ekološka katastrofa ili ekološka izvrsnost*, Socijalna ekologija 5(1996)2, 221-227.
- 5.3.6. Čatić, I.: *Proizvodnja treba vrhunske stručnjake*, Anali Studentskog centra u Zagrebu, 2(2000)1, 79-84.

### 5.4 Radovi objavljeni u zborniku radova s međunarodnog stručnog skupa / Papers published in the proceedings of international conferences (6)

- 5.4.1. Čatić, I.: *Why is the Cavity the Centre of Injection Moulding Production Unit*, Polycon 82-Injection moulding, The Plastics and Rubber Institute, London, 1983.
- 5.4.2. Čatić, I.: *Polymere und Ihre Verarbeitung als integraler Bestandteil der Werkstoffe und ihrer Verarbeitung im Lehrplan der Fakultät für Maschinenwesen und Schiffsbau der Universität Zagreb*, World Conference on Education in Applied Engineering and Engineering Technology, Köln, 1984.
- 5.4.3. Čatić, I. et al.: *System Analysis and Morphological Classification of Moulds for Injection Moulding of Polymers*, 3<sup>th</sup> Annual Meeting, The Polymer Processing Society, Stuttgart, 1987, P6-24.
- 5.4.4. Čatić, I., Marincel, Đ.: *Structuring on Molecular Level, the Third Sub-Function of the Mould as a Batch Reactor*, 6<sup>th</sup> Meeting of PPS, Society of Polymer Processing, Nica, 1990, P5.
- 5.4.5. Rujnić-Sokele, M., Brajković, N., Čatić, I.: *Osiguranje kvalitete pri ekstrudiranju kabelnih izolacija*, Međunarodno savjetovanje KBR u

sustavu kvalitete, Hrvatsko društvo za kontrolu bez razaranja, Opatija 1994.

- 5.4.6. Barić, G., Čatić, I., Weiner, H.: *Utjecaj zaposlenih na poboljšanje položaja plastičarskih poduzeća*, Društvo i tehnologija '97, Građevinski fakultet u Rijeci, Opatija 28. 30.06.1997., 285-291.

### 5.5 Radovi objavljeni u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa / Papers published in the proceedings of local professional conferences (82)

- 5.5.01. Čatić, I.: *Dizajn u proizvodnji složenih proizvoda od plastičnih masa*, I. savjetovanje o industrijskom dizajnu, Centar za industrijsko oblikovanje, Zagreb, 1969, 47-59.
- 5.5.02. Čatić, I.: *Znanstveno-istraživački rad je uvjet razvoja, primjene i preradbe polimernih materijala*, I. Konferencija SITH o tehnološkom razvoju SR Hrvatske, Zagreb, 1975.
- 5.5.03. Čatić, I.: *Analiza varijance - ispitivanje utjecaja jednog faktora, Savjetovanje kemičara analitičara, Savez kemičara i tehnologa*, Zagreb, 1976, 1-5.
- 5.5.04. Čatić, I., Kodžoman, N.: *Projektiranje radnog mjesta za izradu otpresaka od plastomera*, 3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977, R 19/1-5.
- 5.5.05. Čatić, I. i sur.: *Zavisnost mehaničkih svojstava polietilenskog crijevnog filma o uvjetima prerade i indeksu taline*, 3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977, R 21/1-5.
- 5.5.06. Adamić, K., Čatić, I.: *Materijali - osnovni predmet u obrazovanju polimerijskih inženjera i tehničara*, 3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977, R 27/1-3.
- 5.5.07. Čatić, I. i sur.: *Tehnički servis proizvođača plastičnih masa u funkciji marketinga*, 1. savjetovanje: Marketing u proizvodnji i preradi plastičnih masa, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1977, P2/1 do 14.
- 5.5.08. Čatić, I., Ivančević, I.: *Dopunska oprema u prešaonicama za injekcijsko prešanje plastomera, element cijene koštanja otpreska*, 1. savjetovanje: Marketing u proizvodnji i preradi plastičnih masa, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1977, R 13/1-8.
- 5.5.09. Čatić, I.: *Polimerijski primjenjivač, osnovni pokretač proizvodnje i prerade polimernih materijala*, 1. savjetovanje: Marketing u proizvodnji i preradi plastičnih masa, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1977, R13/1-8.

- 5.5.10 Čatić, I. i sur.: *Optimiranje trajanja umreženja metodom koeficijenata promjene svojstava*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.11 Čatić, I., B. Zelić: *Poboljšano sklapanje dvodijelnih sklopova u gradnji kalupa*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.12 Čatić, I., Kodžoman, N.: *Toplinska bilanca kalupa za injekcijsko prešanje duromera*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.13 Čatić, I. i sur.: *Utjecaj uvjeta ekstrudiranja na izgled elastomernog ekstrudata*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.14 Čatić, I. i sur.: *Izbor materijala za izradu standardnih dijelova kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.15 Čatić, I. i sur.: *Algoritam proračuna izmjene topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makro-molekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.16 Čatić, I. i sur.: *Određivanje udjela vremena u ciklusu injekcijskog prešanja plastomera metodom trenutačnih zapažanja*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.17 Čatić, I. i sur.: *Određivanje udjela zastoja tijekom injekcijskog prešanja plastomera procesom Markova*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makro-molekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.
- 5.5.18 Čatić, I. i sur.: *Metodologija utvrđivanja utjecaja pogonski podesivih parametara na mehanička svojstva PE crijevnog filma*, 6. jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Novi Sad, 1979, Glasnik srpskog hemijskog društva, knjiga 44(1979), 1-2.

- 5.5.19 Čatić, I. i sur.: *Zajednički istraživački rad znanstveno-nastavnih i proizvodnih organizacija udruženog rada, efikasan način širenja novih saznanja, Znanstveno nastavni rad FSB i njegov utjecaj u udruženom radu*, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1979, 41-44.
- 5.5.20 Čatić, I.: *Štednja energije tijekom prerade polimernih materijala*, 4. Dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980, A4/1-5.
- 5.5.21 Čatić, I., Zorić, J.: *Proračun vremena ciklusa injekcijskog prešanja za plastomerne pločaste otpreske računalom*, 2. ružičkine dani, Savez kemičara i tehnologa Hrvatske i Društvo inženjera i tehničara – Borovo, Borovo, 18. i 19. rujna 1980.
- 5.5.22 Čatić, I.: *Izobrazba polimerijskih prerađivača u Jugoslaviji*, Međunarodna konferencija o izobrazbi polimerijskih prerađivača, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980, A28/1-10.
- 5.2.23 Čatić, I.: Polymers/processing within the curriculum at the Faculty for Mechanical and Naval Engineering at the University of Zagreb, International Conference on Education of Polymer Processors, Zagreb, 1980, prijevod teksta 4.1.08.
- 5.5.24 Čatić, I.: *Polimeri i njihova prerada u nastavnom planu FSB*, Međunarodna konferencija o izobrazbi polimerijskih prerađivača, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980, A27/1-11.
- 5.5.25 Čatić, I., Štimac, A.: *Optimiranje uvjeta prerade u ovisnosti o potrebnoj kakvoći i nužnoj proizvodnosti plastomernog otpreska*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 231.
- 5.5.26 Čatić, I., Spasojević, Lj.: *Tok materijala i energije u liniji za ekstrudiranje polistirenskih traka*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 234.
- 5.5.27 Čatić, I., Spasojević, Lj.: *Tok informacija u proizvodnoj liniji za ekstrudiranje polistirenskih traka za toplo oblikovanje*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 236.
- 5.5.28 Čatić, I. i sur.: *Analiza strukture radnog dana u prešaonici za injekcijsko prešanje plastomera*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Uni-ja hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 239.
- 5.5.29 Čatić, I., Zorić, J.: *Poopćeni nomogram za proračun vremena hlađenja plastomernih otpresaka*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 241.
- 5.5.30 Čatić, I. i sur.: *Datoteka materijala za izradu dijelova kalupa u dodiru s plastomernom talinom*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i

- tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 247.
- 5.5.31 Čatić, I., Babić, D.: *Optimalni izbor materijala za izradu dijelova kalupa u dodiru s plastomernom talinom programirajućim džepnim računalom*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 249.
- 5.5.32 Čatić, I., Kokolek, R.: *Primjena opće teorije sklapanja na višedijelne sklopove u gradnji kalupa i ostalih alata*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 251.
- 5.5.33 Čatić, I., Žagar, Z.: *Konstruiranje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera pomoću kataloga standardnih dijelova*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 253.
- 5.5.34 Čatić, I. i sur.: *Kriteriji izbora materijala za izradu dijelova u dodiru s plastomernom talinom, osnova stvaranja datoteke materijala i njegova optimalna izbora*, 7. jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980, 229.
- 5.5.35 Čatić, I. i sur.: *Toplo oblikovanje plastomera*, 5. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982, C 11/1-13.
- 5.5.36 Čatić, I.: *Konstruiranje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera računalom*, Projektiranje i proizvodnja potpomognuta računalom, ETF, Zagreb, 1982.
- 5.5.37 Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje plastomera*, Injekcijsko prešanje plastomera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982, 1-4.
- 5.5.38 Čatić, I.: *Nominalni i stvarni dijagram naprezanje-deformacija*, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983, M02/1-8.
- 5.5.39 Čatić, I. i sur.: *Kratice naziva polimernih materijala*, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983, M02/1-8.
- 5.5.40 Čatić, I., Turina, V.: *Injekcijsko puhanje*, 6. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, P07/1-7.
- 5.5.41 Čatić, I., Jugović, Z.: *Važnost standardnih kućišta za suvremenu konstrukciju kalupa za injekcijsko prešanje*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984, 45-51.
- 5.5.42 Spasojević, Lj., Čatić, I.: *Ekstrudiranje polistirenskih traka za toplo oblikovanje*, Ekstrudiranje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, O6/1-7.
- 5.5.43 Pajić, B., Čatić, I.: *Kalupi za ekstrudiranje krutih PVC-cevi*, Ekstrudiranje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984, 16/1-6.

- 5.5.44 Čatić, I., Razi, N.: *Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera*, Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986, 01/01-14.
- 5.5.45 Čatić, I., Raos, P.: *Ispitivanje tehnološkičnosti - nužan dio razvoja injekcijski prešanih otpresaka*, Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986, 08/01-05.
- 5.5.46 Čatić, I., Raos, P.: *CA.- ... pomoću računala*, Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986, 11/01-07.
- 5.5.47 Raos, P., Čatić, I.: *Konstruiranje pomoću računala*, ITS, 10(1987)1, 10-14.
- 5.5.48 Čatić, I.: *Računalom integrirana proizvodnja polimernih tvorevina i potrebne opreme*, 8. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988, CIM 01/01-09.
- 5.5.49 Čatić, I.: *Fleksibilni preradbeni sistemi za injekcijsko prešanje polimera*, BIAM 88, JUREMA, Zagreb, 1988, 23-26.
- 5.5.50 Čatić, I., Orlić, R.: *Nerazorna ispitivanja bitan čimbenik pouzdane kontrole i osiguranja kvalitete polimernih tvorevina*, KBR '88, Pouzdanost rezultata kontrole bez razaranja, Dubrovnik, 1988, 13-18.
- 5.5.51 Čatić, I.: *Smjerovi razvoja proizvodnje polimernih tvorevina*, Gumiplast, Društvo inženjera i tehničara gumarske i plastičarske struke, Sarajevo, 1988, 13-23.
- 5.5.52 Čatić, I.: *Zašto proizvodnja polimernih a ne proizvodnja plastičnih i gumenih tvorevina*, Od kaučuka i dodataka do gumenog proizvoda, Društvo plastičara i gumaraca, Dubrovnik, 1989, 26/01-06.
- 5.5.53 Čatić, I.: *Utjecaj smjerova razvoja na marketing koncepciju proizvodnje polimernih tvorevina*, 4. savjetovanje: Marketing u proizvodnji i preradi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Brioni, 1989, 53-58.
- 5.5.54 Čatić, I.: *Proizvodni inženjeri za izazove budućnosti*, Univerzitet i razvoj obrazovanja, Sveučilište u Zagrebu, 1989, 25-29.
- 5.5.55 Čatić, I.: *Kvaliteta okoline - samo dio razvoja proizvoda*, Uloga znanosti u održivom razvoju, Ekološka sociologija i HAZU, Zagreb, 1993.
- 5.5.56 Čatić, I., Širović, Ivana, Bakša, K.: *Analiza utjecaja i sastava plastomernih mješavina na neka svojstva polietilenskog crijevnog filma*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.57 Čatić, I.: *Sustavna analiza praoblikovanja polimera - znanstveni i obrazovni aspekti*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.

- 5.5.58 Čatić, I., Buntak, K.: *Konstruiranje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera s pomoću modula za standardna kućišta*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.59 Szabo, T., Čatić, I., Šerčer, M.: *Proizvodna svojstva kaučukovih smjesa*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.60 Slavica, M., Čatić, I.: *HEFEST - Ekspertni sustav za uklanjanje grešaka na toplo oblikovanim izzacima*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.61 Šerčer, M., Slavica, M., Čatić, I.: *Uklanjanje grešaka s pomoću ekspertnog sustava*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.62 Čatić, I., Curić, D.: *Stanje opremljenosti prešaonica za injekcijsko prešanje polimera u Republici Hrvatskoj*, 11. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 5.5.63 Čatić, I.: *Proizvoditi se mora kvalitetno, kako i koliko može biti i moralno pitanje*, Ekološki podobna ambalaža, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994, 18-20.
- 5.5.64 Čatić, I.: *Što obuhvaća polimerstvo kompozita*, 8. savjetovanje: Vlasknima ojačani polimerni kompoziti, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.65 Čatić, I., Godec, D.: *Primjena izolacija u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.66 Čatić, I., Grbić, N.: *Prikaz injekcijskog prešanja s pomoću trajektorija ulaza i izlaza*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.67 Čatić, I., Juračić, I.: *Udjeli kvarova kalupa u hrvatskim prešaonicama za injekcijsko prešanje*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.68 Razi, N., Čatić, I.: *Povezivanje materijalne i duhovne kulture - novi cilj tehničkog djelovanja*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.69 M. Mišćević, Šerčer, M., Čatić, I.: *Analiza procesa reakcijskog lijevanja odljevaka od poliamida 6 uz anionsku polimerizaciju ε-kaprolaktama*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.70 Čatić, I., Vince, I.: *Parcijalno-funkcijski pristup sistematizaciji kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, 12. savjetovanje o proizvodnji,

- primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.71 Slavica, M., Šerčer, M., Čatić, I.: *Sustavnosni pristup uklanjanju grešaka pri injekcijskom prešanju polimera*, 1. savjetovanje: Jamstvo kakvoće u polimerstvu, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 5.5.72 Rujnić-Sokele, M., Brajković, N., Čatić, I.: *Statistička kontrola kvalitete pri ekstrudiranju kabelnih izolacija*, 12. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994, 32-35.
- 5.5.73 Čatić, I.: *Proizvodnja polimernih kompozitnih materijala*, Kompozitni materijali - materijali današnjice i sutrašnjice, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 1994, 1-15.
- 5.5.74 Čatić, I.: *Kulturološki obrazovanje za izazove budućnosti*, Aktivnosti mladeži u znanosti i tehnici, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Zagreb, 1994, 134-139.
- 5.5.75 Čatić, I., Španiček, Đ.: *Normizacija na području polimerstva u Hrvatskoj*, 4. simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Društvo kemijskih inženjera i tehnologa Hrvatske, Zagreb, 1995.
- 5.5.76 Mišćević, M., Čatić, I., Šerčer, M., Lakatoš, G.: *Utjecaj parametara preradbe na mehanička svojstva odljevaka od poliamida 6*, 15. sastanak hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, Društvo kemijskih inženjera i tehnologa Hrvatske, Opatija, 1997, H-10.
- 5.5.77 Barić, G., Čatić, I., Weiner, H.: *Utjecaj zaposlenih na uspjeh plastičarskih poduzeća*, 15. sastanak hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, Društvo kemijskih inženjera i tehnologa Hrvatske, Opatija, 1997, H-26.
- 5.5.78 Širović, Ivana, Bakša, K., Čatić, I.: *Recikliranje PE filma*, Plastična ambalaža, Društvo plastičara i gumaraca i ost., Koprivnica, 2. i 3. listopada 1997., 20-21.
- 5.5.79 Čatić, I., Marčinko, Danko, Fürstner, I.: *Analiza tijekova tlaka i temperature u kalupnoj šupljini s pomoću programskog sustava Mathematica*, Primjena i preradba plastike i gume, Društvo za plastiku i gumu, Lovran 30.09 i 1.10.1998, 53-56.
- 5.5.80 Barić, G., Čatić, I.: *Suvremeni organizacijski koncepti, Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo za plastiku i gumu, Lovran 30.09 i 1.10.1998, 19-21.
- 5.5.81 Čatić, I.: *Izobrazba za proizvodnju u informatičkom dobu*, I. hrvatski inženjerski sabor, Zagreb, Hrvatski inženjerski sabor, 23.11.1998, I. knjiga, s. 49-72.
- 5.5.82 Čatić, I.: *Znanje i tehnika, temelj kulture*, XV. ljetna škola andragoga, Hrvatsko andragoško društvo, Šibenik 29. do 31. svibnja 2003., neuvezano 6 stranica.

## 6. Znanstveno-popularizacijski članci / Papers about popularisation of science and technology (589)

- 6.01 Čatić, I.: *Korišćenje tuđeg i prenošenje svojeg znanja*, IT – Novine, 4(1966)149, 11.
- 6.02 Čatić, I.: *Glavno da je čast spašena*, Telegram, Godina VII, br. 343, 25. studenoga 1966.
- 6.03 Čatić, I.: *Deset godina Društva plastičara*, Vjesnik, 1976.
- 6.04 Čatić, I.: *Okupiti što više inženjera i tehničara*, IT-Novine, 29. prosinca 1978.
- 6.05 Čatić, I.: *Vrhunski kadrovi i za - proizvodnju*, Danas 23. prosinca 1986, 44-45.
- 6.06 Anzulović, B., Čatić, I.: *Nepotrebni programski savjeti*, Vjesnik 25. svibnja 1989.
- 6.07 Čatić, I.: *Američko čudo*, Vjesnik, 15. svibnja 1989.
- 6.08 Čatić, I.: *Osvajanje jezika*, Vjesnik 22. svibnja 1989.
- 6.09 Čatić, I.: *Slučaj prof. Mengesa*, Vjesnik 29. svibnja 1989.
- 6.10 Čatić, I.: *Megatrendovi*, Vjesnik 5. lipnja 1989.
- 6.11 Čatić, I.: *Život je polimer*, Vjesnik 12. lipnja 1989.
- 6.12 Čatić, I.: *Škola - doživotno*, Vjesnik 19. lipnja 1989.
- 6.13 Čatić, I.: *Što treba znati inženjer*, Vjesnik 30. lipnja 1989.
- 6.14 Čatić, I.: *Probitak za poduzeće, katastrofa za društvo*, Vjesnik, 13. svibnja 1991.
- 6.15 Čatić, I.: *Proizvodnja s klopkom rizika*, Vjesnik, 20. svibnja 1991.
- 6.16 Čatić, I.: *O reformi sveučilišta*, Tehničke škole, Vjesnik 22. siječnja 1992.
- 6.17 Čatić, I.: *Kupujmo novo znanje*, Vjesnik, 30. siječnja 1992.
- 6.18 Čatić, I.: *Trebamo izjavu o duhovnim, prirodnim i tehničkim znanostima*, Vjesnik, 6. kolovoza 1992.
- 6.19 Čatić, I.: *Fraunhofer Gesellschaft ili znanost za tržište*, Vjesnik 27. kolovoza 1992.
- 6.20 Čatić, I.: *Za trokut se traži treći partner*, Vjesnik 3. rujna 1992.
- 6.21 Vukotić, H., Čatić, I.: *Čelik gubi trku*, Vjesnik 17. rujna 1992.
- 6.22 Vukotić, H., Čatić, I.: *Plastika koja će se još voziti*, Vjesnik 24. rujna 1992.

- 6.23 Čatić, I.: *Institut za jednu marku*, Vjesnik 19. studeni 1992.
- 6.24 Čatić, I.: *Imam doktorat, tko me treba?*, Vjesnik, 14. siječnja 1993.
- 6.25 Čatić, I.: *Kultura kao vrh piramide*, Večernji list, 24. siječnja 1993.
- 6.26 Čatić, I.: *Argumentima a ne etiketama*, Večernji list 14. ožujka 1993.
- 6.27 Čatić, I.: *O prevođenju*, Vjesnik, 23. ožujka 1993.
- 6.28 Čatić, I., Šercer, M.: *Stvaraju masovnu histeriju*, Vjesnik, 6. svibnja 1993.
- 6.29 Čatić, I.: *Eko-brahmani kažnjavaju industrijsku kastu*, Vjesnik 17. svibnja 1993.
- 6.30 Čatić, I.: *Katastrofične vijesti*, Vjesnik 12. studeni 1993.
- 6.31 Čatić, I., Taboršak, D.: *I na tehničkim studijima život je negdje drugdje*, Vjesnik, 22. prosinca 1993.
- 6.32 Čatić, I.: *Inženjeri u piramidi duha*, Vjesnik, 5. siječnja 1994.
- 6.33 Čatić, I.: *Moraju inženjeri poznavati i umjetnost*, Vjesnik, 6. siječnja 1994.
- 6.34 Čatić, I.: *Ekološki brahmani kažnjavaju industrijsku kastu*, Vjesnik, 28. siječnja 1994. (isti redakcijski naslov kao 6.27)
- 6.35 Čatić, I.: *Opasna rupa u Montrealskom protokolu*, Vjesnik, 20. travnja 1994.
- 6.36 Čatić, I.: *Sumnjive igre Greenpeacea*, Vjesnik 3. svibnja 1994.
- 6.37 Čatić, I.: *Ekologistički pohod na plastične vještice*, Vjesnik 31. svibnja 1994.
- 6.38 Čatić, I.: *Sa zelenima na TV*, Vjesnik 8. lipnja 1994.
- 6.39 Čatić, I.: *Nestručni zaštitari izmišljaju urotnike*, Vjesnik 20. srpnja 1994.
- 6.40 Čatić, I.: *Između PVC i plastike nema znaka jednakosti*, Vjesnik, 5. kolovoz 1994.
- 6.41 Čatić, I.: *Nitko nije pitao inženjere*, Vjesnik 19. listopada 1994.
- 6.42 Čatić, I.: *Je li ozonska rupa zlorabljeno prirodno čudo?*, Privredni vjesnik, 7. studenog 1994.
- 6.43 Čatić, I.: *Odgajani previše tehnički*, Vjesnik 2. veljače 1995.
- 6.44 Čatić, I.: *Hrvati kao Japanci - kada, kako, čemu*, Vjesnik, 9. veljače 1995.
- 6.45 Čatić, I.: *Tehnika je načinjeni svijet*, Vjesnik 18. ožujka 1995.
- 6.46 Čatić, I.: *Klice razdora s predumišljajem*, Vjesnik, 5. lipnja 1995.
- 6.47 Čatić, I.: *Hrvatski inženjeri bez tutora*, Vjesnik, 6. lipnja 1995.
- 6.48 Čatić, I.: *Otvoriti vrata ovlaštenom inženjeru*, Vjesnik, 21. i 22. lipnja 1995.
- 6.49 Čatić, I.: *Čuvajmo okoliš, ali i radna mjesta*, Vjesnik, 14. srpnja 1995.
- 6.50 Čatić, I.: *Zeleni su ispod žita crveni*, Vjesnik, 29. kolovoza 1995.
- 6.51 Čatić, I.: *Posvuda sve sami otrov*, Vjesnik, 8. studenog 1995.



- 6.52 Čatić, I.: *Tehnika - Tehnologija - Kultura, Priroda* 85(1995) 820-821, 6-11.
- 6.53 Čatić, I.: *Gdje su mecene hrvatske znanosti*, Vjesnik, 27. ožujka 1996.
- 6.54 Čatić, I.: *Mačem vitke proizvodnje*, Vjesnik, 9. travnja 1996.
- 6.55 Čatić, I.: *Zbrinjavanje otpada: stručno je utemeljeno, politički ispravno*, Vjesnik 4. kolovoza 1996.
- 6.56 Čatić, I.: *Europa gradi nove spalionice*, Vjesnik 25. kolovoza 1996.
- 6.57 Čatić, I.: *Ima veze između Petrićeva Sretnog grada, Željeke Ogreste i pristupnika na hrvatskom Sveučilištu. Tko još cijeni tehniku?* Vjesnik 3. rujna 1996.
- 6.58 Čatić, I.: *Ozon prijeti žabama (2)*, Priroda, listopad 1996.
- 6.59 Čatić, I.: *Svima treba biologija*, Priroda, listopad 1996.
- 6.60 Čatić, I.: *Uklanjanje organskog otpada PKA-pirolizom stručno se mora najpomnije razmotriti, sa svim argumentima i za i protiv*, Vjesnik, 15. rujna 1996.
- 6.61 Čatić, I.: *Jesu li prisilni radoholičari opasni?*, Vjesnik 29. siječnja 1997.
- 6.62 Čatić, I.: *Čovjek koji pretvara duhovno (zamisao) u materijalno (hranu i stvari)*, Vjesnik, 16. veljače 1997.
- 6.63 Čatić, I.: *Alatničarstvo je temelj suvremene kulture*, Vjesnik 24. svibnja 1997.
- 6.64 Čatić, I.: *Brezinščak je napisao mjerodavnu kritiku današnjih hrvatskih pravopisa*, Zagreb, 1. rujna 1997.
- 6.65 Čatić, I.: *U kakvoj su vezi Petrićev Sretni grad i ovodobni događaji u Hrvatskoj?* Vjesnik, 22. rujna 1997.
- 6.66 Čatić, I.: *Valja se radovati novomu menadžerskom studiju, a i djelatnosti humboldtovaca*, Vjesnik, 31. listopada 1997.
- 6.67 Čatić, I., Pažanin, A.: *Hvala Vjesniku*, Vjesnik, 6. studenog 1997.
- 6.68 Čatić, I.: *Ekolozi ne vide da od nečega moramo i živjeti*, Vjesnik, 10. prosinca 1997.
- 6.69 Čatić, I.: *Hrvatsko obrtništvo moglo bi slijediti primjer alatničara Julia Čatića*, Vjesnik, 19. prosinca 1997.
- 6.70 Čatić, I.: *Dr. Valić je glas razuma koji smiruje ekološki histeriju*, Vjesnik 9. siječanj 1998.
- 6.71 Čatić, I.: *Ekolozi ne smiju smetnuti s uma činjenicu da šest milijardi ljudi želi da im se zadovolje potrebe*, Vjesnik, 20. siječnja 1998.
- 6.72 Čatić, I.: *Mala skupina ekologa nameće stavove čije će posljedice snositi svi*, Vjesnik, 28. siječnja 1998.
- 6.73 Čatić, I.: *Širi se pojava planetarnih razmjera: proizvodnost sve više raste, a broj zaposlenih sve niže pada*, Vjesnik, 5. veljače 1998.

- 6.74 Čatić, I.: *Kako oblikovati školu za 21. stoljeće*, Vjesnik, 24. veljače 1998.
- 6.75 Čatić, I.: *Suvremeno čitanje Biblije nudi proširenje pojma proizvodnje*, Vjesnik, 6. ožujka 1998.
- 6.76 Čatić, I.: *Vlada nema nijedan stručni razlog da zatvori tvornicu INA-VINIL*, Vjesnik, 10. ožujka 1998.
- 6.77 Čatić, I.: *Nužne su radikalne mjere u postupanju s otpadom*, Vjesnik, 23. ožujka 1998.
- 6.78 Čatić, I.: *Teško je osporiti činjenicu kako u politici ima premalo inženjera*, Vjesnik, 25. travnja 1998.
- 6.79 Čatić, I.: *Katastrofičari svakim danom plaše javnost novim podacima o plastici*, Vjesnik, 12. svibnja 1998.
- 6.80 Čatić, I.: *Plastika čuva prirodu*, Vjesnik, 9. lipnja 1998.
- 6.81 Čatić, I.: *Hrvatski tehnički kadar jako je udaljen od mjesta gdje se izrađuju strategije razvoja hrvatske države*, Vjesnik, 25. lipnja 1998.
- 6.82 Čatić, I., Sever, S.: *HIS može izdavati tehnički časopis*, Vjesnik, 11. srpnja 1998.
- 6.83 Čatić, I.: *Tehnika je dragocjena, ali ništa ne može dočarati doživljaj žive izvedbe*, Vjesnik 27. kolovoza 1998.
- 6.84 Čatić, I.: *Ne slažem se s izjavom Vesne Kanižaj o alatničarima, jer bez alatničarstva se ne će moći ne samo u 21. stoljeću, poučan je primjer portugalskog izvoza*, Vjesnik, 12. rujna 1998.
- 6.85 Čatić, I.: *Sada kada se pokazalo da zeleno-modra orijentacija nije uspješna, Hrvatska treba načiniti reinženjering strateških orijentacija - množinsko gospodarstvo*, Vjesnik 28. rujna 1998.
- 6.86 Čatić, I.: *Orijentacija na poljoprivredu i turizam je promašaj*, Večernji list, 14. listopada 1998.
- 6.87 Čatić, I.: *Španjolska jest turistička zemlja, ali razvija i snažnu industriju, pa i onu plastike i gume - Hrvatska to može činiti*, Vjesnik 19. listopada 1998.
- 6.88 Čatić, I.: *Otkrivaju se novi svjetovi tehnike - mikrotehnika i nanotehnika, simpozij u Zagrebu pokazao je što zasada mogu medicina i strojarstvo*, Vjesnik 11. studenog 1998.
- 6.89 Čatić, I.: *Hrvatski inženjerski savez donio je novi statut, a na jesen će slaviti 120 godina uspješnog razvoja i osmisliti prijelaz u novo tisućljeće*, Vjesnik 14. studenoga 1998.
- 6.90 Čatić, I.: *Položaj tehnike u hrvatskoj školi nije primjeren prijelazu u 21. stoljeće, slično je stanje i u razvijenim zemljama*, Vjesnik 23. studenog 1998.
- 6.91 Čatić, I., Štern, I.: *Zašto Hrvatska Zakonom suzuje broj struka ovlaštenih inženjera od 12 na samo pet?*, Vjesnik, 21. prosinca 1998.

- 6.92 Čatić, I.: *Pozivam u obranu Adriavinila - HGK, HAZU, fakultete, inženjere, premijera Matešu, hrvatsku Vladu i sve kojima je stalo do interesa Hrvatske*, Vjesnik 2. siječnja 1999.
- 6.93 Čatić, I.: *Prema emisiji Kako u 21. stoljeće izlazi da je nepoznati alatničar bio prvi marksist prije dva milijuna godina i doista zabrinjava kako se Hrvatsku želi pasivizirati*, Vjesnik, 27. siječnja 1999.
- 6.94 Čatić, I.: *Plastika život čuva*, Vjesnik 30. siječnja 1999.
- 6.95 Čatić, I.: *Tehnički časopisi nemaju novaca za tiskarske troškove, o honorarima nema ni govora, što čeka zainteresirana industrija?* Vjesnik 16. veljače 1999.
- 6.96 Čatić, I.: *Tvornica Adriavinil ne onečišćuje Kaštelanski zaljev, zabrinjava me događanje naroda u splitskoj zračnoj luci*, Vjesnik 10. ožujka 1999.
- 6.97 Čatić, I.: *Je li doista cijeli svijet lud kada proizvodi takve količine PVC-a*, Vjesnik 13. ožujka 1999.
- 6.98 Čatić, I.: *Plastika je danas najprošireniji materijal u suvremenoj medicini*, Vjesnik 18. ožujka 1999.
- 6.99 Čatić, I.: *U pitanju je kemijska industrija u Hrvatskoj, a time i cjelokupna hrvatska industrija*, Vjesnik 25. ožujka 1999.
- 6.100 Čatić, I., Jelčić, Ž.: *Listići na referendumu u Kaštelima zadržavali su poluistinite i neistinite tvrdnje, upozoravamo danas Adriavinil, sutra Pliva*, Vjesnik 30. ožujka 1999.
- 6.101 Čatić, I.: *Zalaganje za Adriavinil to je zalaganje za izvrsni materijal budućnosti i za hrvatska radna mjesta*, Vjesnik 8. travnja 1999.
- 6.102 Čatić, I.: *Pjesma Fala, Greenpeace i kako se boriti za zaštitu okoliša*, Vjesnik. 16. travnja 1999.
- 6.103 Čatić, I.: *Slučaj Adriavinil dobiva dosta odgovora nakon bombardiranja industrije u Pančevu*, Vjesnik, 5. svibnja 1999.
- 6.104 Čatić, I.: *Ne slažem se s mišljenjem dr. Lauca, prvorazredni talenti ipak bi trebali studirati tehniku i medicinu*, Vjesnik 12. svibnja 1999.
- 6.105 Čatić, I.: *Čestitke Mjeriteljskom vjesniku za stranice o hrvatskom jeziku*, Vjesnik 19. svibanj 1999.
- 6.106 Čatić, I.: *Osobna vozila su ubila u prvih sto godina postojanja više od 30 milijuna ljudi, međutim, kao i uvijek, pravi se ni iz čega problem*, Vjesnik 27. svibnja 1999.
- 6.107 Čatić, I.: *Što su znanstvenici poduzeli da spase hrvatsku industriju, da povećaju njezinu konkurentnost?*, Vjesnik 5. lipnja 1999.
- 6.108 Čatić, I.: *U povodu obljetnica kemijske industrije*, Vjesnik 24. lipnja 1999.

- 6.109 Čatić, I.: *Stota godišnjica rođenja važnog obrtnika i izumitelja*, Vjesnik 14. srpnja 1999.
- 6.110 Čatić, I.: *Jedan od stupova razvoja Hrvatske mora biti industrija koju vode veliki sustavi uz pomoć srednjih i malih poduzetnika*, Vjesnik 16. srpnja 1999.
- 6.111 Čatić, I.: *Teologija i tehnologija imaju mnogo zajedničkog*, Vjesnik 31. kolovoza 1999.
- 6.112 Čatić, I.: *Uz izbor profesora na tehničkim fakultetima u Hrvatskoj: Golf loptice, prof. Menges i sposobnost za svakodnevne inženjerske zadatke*, Vjesnik 22. rujna 1999.
- 6.113 Čatić, I.: *Ruke kao prirodni alati*, Vjesnik 25. rujna 1999.
- 6.114 Čatić, I.: *Nekada elitna industrija, proizvodnja alatnih strojeva - jedan je od najvećih gubitnika tranzicijske Hrvatske*, Vjesnik 6. listopada 1999.
- 6.115 Čatić, I.: *Multinacionalne kompanije svuda u svijetu plaćaju zbrinjavanje svoga otpada, ali ne žele u Hrvatskoj*, Vjesnik 20. listopada 1999.
- 6.116 Čatić, I.: *Tehnika u obrazovnom sustavu budućnosti, poučne su misli Kanta i Pasteura*, Vjesnik, 27. listopada 1999.
- 6.117 Čatić, I.: *Živimo u doba vrhunske tehnike*, Vjesnik, 28. listopada 1999.
- 6.118 Čatić, I.: *Novovjeka melodija tehničkog optimizma*, Vjesnik, 29. listopada 1999.
- 6.119 Čatić, I.: *Inženjerska etika na teškim ispitima*, Vjesnik, 30. listopada 1999.
- 6.120 Čatić, I.: *Inženjer odgovoran pred naraštajima*, Vjesnik, 2. studenog 1999.
- 6.121 Čatić, I.: *Tehnika pleti kotac kao otac*, Vjesnik, 3. studenog 1999.
- 6.122 Čatić, I.: *Koliko je zelena moja građevina?*, Vjesnik, 4. studenog 1999.
- 6.123 Čatić, I.: *Danas čovjek sigurniji nego ikad*, Vjesnik, 5. studenog 1999.
- 6.124 Čatić, I.: *Tehnika koristi, a i šteti zdravlju*, Vjesnik, 6. studenoga 1999.
- 6.125 Čatić, I.: *Strašne posljedice bolesti Minamata*, Vjesnik, 8. studenoga 1999.
- 6.126 Čatić, I.: *Ekološki poklonici nove religije*, Vjesnik 9. studenoga 1999.
- 6.127 Čatić, I.: *Osobno računalo uvelo svjetski porez*, Vjesnik 10. studenoga 1999.
- 6.128 Čatić, I.: *U politici ima premalo inženjera*, Vjesnik, 11. studenoga 1999.
- 6.129 Čatić, I.: *Tehnika dolazi iz davnih snova*, Vjesnik, 12. studenoga 1999.
- 6.130 Čatić, I.: *Predaje se tema Vođenje tehnike*, Vjesnik, 19. studenoga 1999.

- 6.131 Čatić, I.: *Od potrošene plastike i gume u Hrvatskoj šezdeset posto je iz uvoza*, Vjesnik, 2. prosinca 1999.
- 6.132 Čatić, I.: *Globalizacija će zaoštriti pitanje zapošljavanja - kako će se Hrvatska pripremiti za to vrijeme?*, Vjesnik, 11. prosinca 1999.
- 6.133 Čatić, I.: *I u informacijskom društvu ostaje proizvodnja dobara iskonski cilj većine gospodarskih aktivnosti, a nastali su novi lanci vrijednosti, nove radne strukture i nova tržišta*, Vjesnik 14. prosinca 1999.
- 6.134 Čatić, I.: *Tvrda škola radijskog zanata, slušatelj mora čuti od prve*, Vjesnik, 3. siječnja 2000.
- 6.135 Čatić, I.: *Goethe kao znanstvenik*, Vjesnik 8. siječnja 2000.
- 6.136 Čatić, I.: *Tražimo hrvatski naziv za handy – je li to pokretni telefon, ćelijasti telefon ili nešto treće?*, Vjesnik 2. veljače 2000.
- 6.137 Čatić, I.: *Redoviti profesori u trajnom zvanju nisu zapreka znanstvenim novacima, nije svaki znanstvenik – dobar nastavnik*, Vjesnik 15. veljače 2000.
- 6.138 Čatić, I.: *Ni metalci ni proizvođači plastičnih cijevi u Hrvatskoj nisu pitali inženjerski savez za savjet o poslovanju*, Vjesnik, 14. ožujka 2000.
- 6.139 Čatić, I.: *Uvjeran sam da je i u Hrvatskoj stvoreno ozračje jednoga novog pristupa tehnici u školi – obrazovati za poslijeeinformatičko društvo*, Vjesnik, 18. ožujka 2000.
- 6.140 Čatić, I.: *Hvale vrijedan poziv iz HGK na raspravu o strategiji gospodarskoga razvoja Hrvatske, ali rok od deset dana je – prekratak za ozbiljniju pripremu*, Vjesnik, 27. ožujka 2000.
- 6.141 Čatić, I.: *Bez novca nema znanja*, Vijenac, 20. travnja 2000.
- 6.142 Čatić, I.: *Tehnika i javnost: bez uvrede veličanstva*, Vjesnik, 29. travnja 2000.
- 6.143 Čatić, I.: *Nejasno je na temelju čega je prosječna hrvatska bruto plaća tako visoka*, Vjesnik, 26. svibnja 2000.
- 6.144 Čatić, I.: *Nema odgovora na pitanje o sudbini domaće proizvodnje plastike, a Hrvatska je u 1998. potrošila 60 posto više plastičnih proizvoda nego što ih je načinila*, Vjesnik 2. lipnja 2000.
- 6.145 Čatić, I.: *Nameće se rješenje koje bi trebalo biti drugo sveučilište*, Vjesnik 6. lipnja 2000.
- 6.146 Čatić, I.: *Mali komentar o skupu Znanost i mediji*, Vjesnik 20. lipnja 2000.
- 6.147 Čatić, I.: *Kako se dogodilo da Marx i Engels odlaze na rad u Italiju*, Vjesnik 7. srpnja 2000.
- 6.148 Čatić, I.: *Sve je manje sveučilišnih profesora koji stvaraju novac*, Vjesnik 17. kolovoza 2000.

- 6.149 Čatić, I.: *Javnost ne zna za nedopustivo ignoriranje prirodnih i tehničkih znanosti u radovima nekih hrvatskih jezikoslovaca*, Vjesnik 30. kolovoza 2000.
- 6.150 Čatić, I.: *Automobilska plastika nije otrovna i može se vrlo uspješno reciklirati i oporabiti*, Vjesnik 5. rujna 2000.
- 6.151 Čatić, I.: *Zastrašujuća rečenica ili znanstvenik*, Vjesnik, 8. rujna 2000.
- 6.152 Čatić, I.: *Još nismo dovoljno svjesni da smo u globalnom selu*, Vjesnik 27. rujna 2000.
- 6.153 Čatić, I.: *Nestane li domaće proizvodnje i industrije nestat će i mnoge druge stvorene vrijednosti*, Vjesnik 4. listopada 2000.
- 6.154 Čatić, I.: *Mislili smo da je biološka evolucija prethodila tehničkoj, ali smo spoznali da je bilo obratno*, Vjesnik 9. listopada 2000.
- 6.155 Čatić, I.: *Čini se da našim pajdašima u plastičarskoj i gumarskoj industriji ozbiljni strateški partneri ne trebaju, a veliki domaći proizvođači propadaju i nestaju*, Vjesnik 16. listopada 2000.
- 6.156 Čatić, I.: *Hrvatska je u 1999. od industrije ostvarila manje od 15 posto bruto domaćeg proizvoda*, Vjesnik 30. listopada 2000.
- 6.157 Čatić, I.: *U buci je teško razgovarati ali to je jedini način da se ona ukloni*, Vjesnik 31. listopada 2000.
- 6.158 Čatić, I.: *Hrvatska treba internet kao disanje*, Vjesnik 7. studenog 2000.
- 6.159 Čatić, I.: *Kad ne čuju oni koji bi trebali, ne čudi da je i ovaj put poticaj za proizvodnju došao od Predsjednika države*, Vjesnik, 21. studenoga 2000.
- 6.160 Čatić, I.: *Uspomeni se valja odužiti: o jednoj od neostvarenih želja prof. Vere Johanides*, Vjesnik 28. studenoga 2000.
- 6.161 Čatić, I.: *Hrvatski rječnik stranih riječi skuplji je 11 puta više nego usporedni njemački rječnik*, Vjesnik 8. prosinca 2000.
- 6.162 Čatić, I.: *Kako će Hrvatska zarađivati za vraćanje 24 milijarde USD duga i boljitak svog pučanstva: Kažu to i nije zadatak strategije*, Vjesnik 28. prosinca 2000.
- 6.163 Čatić, I.: *Pitanje svih pitanja za znanstvenike više nije mogu li to načiniti, već smijem li to načiniti*, Vjesnik, 2. siječnja 2001.
- 6.164 Čatić, I.: *Znanost i mediji: Prepoznata važnost povijesti i filozofije tehnike*, Vjesnik, 6. siječnja 2001.
- 6.165 Čatić, I.: *Pitanje svih pitanja za znanstvenike glasi: Smijem li to učiniti?*, Vjesnik 9. siječnja 2001.
- 6.166 Čatić, I.: *Smak svijeta predviđali su i oko 1000. godine*, Vjesnik 11. siječnja 2001.
- 6.167 Čatić, I.: *Veličanstveni čovjekov put na Mjesec*, Vjesnik 12. siječnja 2001.

- 6.168 Čatić, I.: *Internetski naraštaj živi istomjesno*, Vjesnik 13. siječnja 2001.
- 6.169 Čatić, I.: *Matematičari moraju biti pjesnici, liječnici skladatelji, a informatičari šamani*, Vjesnik 24. siječnja 2001.
- 6.170 Čatić, I.: *Nadolazi li doba velikih sinteza?*, Vjesnik 3. veljače 2001.
- 6.171 Čatić, I.: *Zagrebu treba suvremeno i masovno sveučilište za potrebe hrvatske države i njezinog pučanstva*, Vjesnik 17. veljače 2001.
- 6.172 Čatić, I.: *Bez Harryja Pottera, strategija razvoja Hrvatske ne obećava uspjeh*, Vjesnik 21. veljače 2001.
- 6.173 Čatić, I.: *U desetak godina prepolovljena strateška proizvodnja plastike u Hrvatskoj*, Vjesnik, 28. ožujka 2001.
- 6.174 Čatić, I.: *Dosta plašenja čitateljstva opasnostima od plastike*, Vjesnik, 5. travnja 2001.
- 6.175 Čatić, I.: *Zar u Vijeću HRT-a nema mjesta za tehničara?*, Vjesnik, 23. travnja 2001.
- 6.176 Čatić, I.: *U Europu samo s pobjedničkim mentalitetom*, Vjesnik 31. svibnja 2001.
- 6.177 Čatić, I.: *Ne mogu svi biti pjevači, informatičari i nogometaši*, Vjesnik 14. lipnja 2001.
- 6.178 Čatić, I.: *Treba li vrednovati medicinu poput tehnike ili ekosustava?*, Vjesnik 15. lipnja 2001.
- 6.179 Čatić, I.: *Jedinstveno djelo hrvatske kulture*, Vjesnik, 4. srpnja 2001.
- 6.180 Čatić, I.: *Održavanje mora biti tipičan hrvatski proizvod*, Vjesnik 5. srpnja 2001.
- 6.181 Čatić, I.: *Odgovori na pitanja u anketi Zrcalo dvadesetog stoljeća*, Vjesnik 9. srpnja 2001.
- 6.182 Čatić, I.: *Koje znanje može Hrvatska prodavati i kome?*, Vjesnik, 13. kolovoza 2001.
- 6.183 Čatić, I.: *Zdravlje i novac: vrhunsko liječenje bit će dostupno samo bogatoj manjini*, Vjesnik 24. kolovoza 2001.
- 6.184 Čatić, I.: *Sada je to tek slabašan i vrlo skup dopunski izvor energije*, Vjesnik 6. rujna 2001.
- 6.185 Čatić, I.: *Biotehnika izlazi iz dječjih cipela' (2)*, Vjesnik 11. rujna 2001.
- 6.186 Čatić, I.: *Nezaustavljiva plastifikacija života*, Vjesnik 17. rujna 2001.
- 6.187 Čatić, I.: *Tehnička nadmoć Zapada, ili njegova zla kob*, Vjesnik 24. rujna 2001.
- 6.188 Čatić, I.: *Čestitke za praizvedbu Znanosti u novom ruhu*, Vjesnik, 2. listopada 2001
- 6.189 Čatić, I.: *Tehnika u zrcalu hrvatskih medija*, Vjesnik, 5. listopada 2001.

- 6.190 Čatić, I.: *Tehnologija i teologija nužne su sastavnice svakog suvremenog sveučilišnog obrazovanja*, Vjesnik 6. studenoga 2001.
- 6.191 Čatić, I.: *Za svaki dolar izvoza Hrvatska je u 2001. uvozila za dva dolara*, Vjesnik 7. studenoga 2001.
- 6.192 Čatić, I.: *Bioetika je previše usmjerena na čovjeka, premalo na život u cjelini*, Vjesnik 10. studenoga 2001.
- 6.193 Čatić, I.: *Vrijeme je za strojarstvo, sada najpoželjniji studij*, Vjesnik, 26. studenoga 2001.
- 6.194 Čatić, I.: *Znanstvenici su se približili granicama fizičkog svijeta*, Vjesnik 1. prosinca 2001.
- 6.195 Čatić, I.: *Potencijalnih gostiju ima, ali su TV urednici ziheraši*, Vjesnik 10. prosinca 2001.
- 6.196 Čatić, I.: *Dostignuća prirodnih znanosti treba znati pretvoriti u novac*, Vjesnik, 15. prosinca 2001.
- 6.197 Čatić, I.: *Dostignuća prirodnih znanosti treba znati pretvoriti u novac (2)*, Vjesnik 27. prosinca 2001.
- 6.198 Čatić, I.: *Tragovima znanja u budućnost (3)*, Vjesnik 2. siječnja 2002.
- 6.199 Čatić, I.: *Zakasnjela kritika ili predizborni proglas?*, Vjesnik, 3. siječnja 2002.
- 6.200 Čatić, I.: *Zabranjena je svaka diskriminacija ljudi, pa tako i ona po godinama*, Vjesnik 12. siječnja 2002.
- 6.201 Čatić, I.: *Kakvo mora biti obrazovanje za jedinstvenu kulturu 21. stoljeća*, Vjesnik 31. siječnja 2002.
- 6.202 Čatić, I.: *Sve je manje onih koji znaju proizvesti za izvoz*, Vjesnik 22. veljače 2002.
- 6.203 Čatić, I.: *Dugo još neću vjerovati da turizam može biti lokomotiva našeg razvoja*, Vjesnik, 14. ožujka 2002.
- 6.204 Čatić, I.: *Nanotehnika - na granicama fizičkog svijeta*, Vjesnik 23. ožujka 2002.
- 6.205 Čatić, I.: *Ako postoji ugljenarski lobi, očito je da postoje i neki drugi*, Vjesnik 11. travnja 2002.
- 6.206 Čatić, I.: *Služenje ne samo stvaranju profita nego i novih moralnih vrijednosti*, Vjesnik, 29. travnja 2002.
- 6.207 Čatić, I.: *Obrazovanje za izazove 21. stoljeća - kulturološki*, Vjesnik, 7. svibnja 2002.
- 6.208 Čatić, I.: *Hrvatski će znanstvenici u Europi biti vodonoše*, Vjesnik, 11. svibnja 2002.
- 6.209 Čatić, I.: *Plastika i guma da, ali ne pod svaku cijenu*, Vjesnik 1. lipnja 2002.
- 6.210 Čatić, I.: *Proizvođači otpada trebaju snositi troškove zbrinjavanja*, Vjesnik 10. lipnja 2002.

- 6.211 Čatić, I.: *Potpun poraz hrvatskog intelektualnog čelništva pred nadirućim globalizmom u jeziku*, Vjesnik 12. lipnja 2002.
- 6.212 Čatić, I.: *Engleski bilijun znači u hrvatskom milijarda*, Vjesnik 26. lipnja 2002.
- 6.213 Čatić, I., Domazet-Lošo, S.: *Preoblikovanje čovjeka zahtjeva argumentiranu etičku raspravu*, Vjesnik, 29. lipnja 2002.
- 6.214 Čatić, I.: *Budućnost trebaju promišljati tehnolozi, ne tehničari*, Vjesnik 2. srpnja 2002.
- 6.215 Čatić, I.: *Svojim pisanjem tehnolog Radić potvrđuje samo stanje duha dijela hrvatskih intelektualaca*, Vjesnik 18. srpnja 2002.
- 6.216 Čatić, I.: *Teško si mogu zamisliti ferrari od ugljika*, Vjesnik 19. srpnja 2002.
- 6.217 Čatić, I.: *Slovenci znaju izvući korist od znanosti, pa i hrvatske*, Vjesnik 9. kolovoza 2002.
- 6.218 Čatić, I.: *Filter nije isto što i filter, a napuklina još nije pukotina*, Vjesnik 12. kolovoza 2002.
- 6.219 Čatić, I.: *Bojim se da ćemo rasprodati i zemlju svojih otaca*, Večernji list, 12. kolovoza 2002.
- 6.220 Čatić, I.: *Tehnolog Radić poslužio se ideološkom diskvalifikacijom*, Vjesnik, 22. kolovoza 2002.
- 6.221 Čatić, I.: *Treba li Hrvatska samo svjetlonosne znanstvenike ili bi joj bili korisni i plodonosni znanstvenici*, Vjesnik 31. kolovoza 2002.
- 6.222 Čatić, I.: *Nemamo proizvoda za svjetsko tržište i zato tonemo*, Vjesnik 11. rujna 2002., pretisak u Polimeri 23 (2002)4-5, 76.
- 6.223 Čatić, I.: *Koliko nanotehnika može zaposliti ljudi u Hrvatskoj*, Vjesnik 18. rujna 2002.
- 6.224 Čatić, I.: *Kemijska industrija nije bauk*, Vjesnik, 23. rujna 2002.
- 6.225 Čatić, I.: *Nisu Dnevnik i Meridijan 16 svakog dana povijesni*, Vjesnik, 7. listopada 2002.
- 6.226 Čatić, I.: *Zemlja sa 60 posto ljudi koji vjeruju u nadnaravne sile*, Vjesnik 18. listopada 2002.
- 6.227 Čatić, I.: *Istraživanja koja zahtijevaju potporu i razumijevanje*, Vjesnik, 21. studenoga 2002.
- 6.228 Čatić, I.: *Tehničari suočeni s nedostatkom obilja*, Vjesnik 4. prosinca 2002.
- 6.229 Čatić, I.: *U koju je to akademiju u Francuskoj izabran prof. Miroslav Radman?*, Vjesnik 6. prosinca 2002.
- 6.230 Čatić, I.: *Pitanje opstanka Hrvatske o kojem se najmanje promišlja*, Vjesnik 9. prosinca 2002.
- 6.231 Čatić, I.: *Razvoj nanotehnike i ratna sposobnost zemalja*, Vjesnik 19. prosinca 2002.

- 6.232 Čatić, I.: *Predlažem projekt HITRA*, Vjesnik, 29. prosinca 2002.
- 6.233 Čatić, I.: *Hrvatska čeka viziju izlaska iz dramatične situacije*, Vjesnik 10. siječnja 2003.
- 6.234 Čatić, I.: *Zlatna spona između akademske zajednice i javnosti*, Vjesnik 8. veljače 2003.
- 6.235 Čatić, I.: *Multinacionalne kompanije moraju plaćati svoj otpad, ali u Hrvatskoj nije tako*, Vjesnik 17. veljače 2003.
- 6.236 Čatić, I.: *Dobro je da je u zbrinjavanje otpada uključena i naša tvrtka, ali ...*, Vjesnik 22. veljače 2003.
- 6.237 Čatić, I.: *Zemlja bez proizvodnje osuđena na izumiranje*, Vjesnik 6. ožujka 2003.
- 6.238 Čatić, I.: *Razlike u terminologiji američke i hrvatske akademske znanosti*, Vjesnik, 26. ožujka 2003.
- 6.239 Čatić, I.: *Prešao onu finu crtu koja dijeli šutnju od reagiranja*, Vjesnik 31. ožujka 2003.
- 6.240 Čatić, I.: *Kako riješiti potrebu širenja informacija koje nisu napisane na engleskom jeziku?*, Vjesnik 4. travnja 2003.
- 6.241 Čatić, I.: *Čovjekov je tehnički razvoj prethodio biološkom*, Vjesnik 26. travnja 2003.
- 6.242 Čatić, I.: *Zemlja bez proizvodnje osuđena je na izumiranje*, Vjesnik 10. svibnja 2003.
- 6.243 Čatić, I.: *Imamo nešto vrijedno, violinu King, ali što radimo s njom*, Vjesnik 13. svibnja 2003.
- 6.244 Čatić, I.: *Nekad uspješne industrije danas u muzejima*, Vjesnik 14. svibnja 2003.
- 6.245 Čatić, I.: *Koga briga što nestaje naša izvozna industrija*, Vjesnik 26. svibnja 2003.
- 6.246 Čatić, I.: *Zdravlje pojedinaca moglo bi rezultirati bankrotom države*, Vjesnik, 4. lipnja 2003.
- 6.247 Čatić, I.: *Prirodna znanost ne može u školi zamijeniti tehniku*, Vjesnik, 7. lipnja 2003.
- 6.248 Čatić, I.: *U doba novostvorenoga znanja sve je više neznanica*, Vjesnik 5. srpnja 2003.
- 6.249 Čatić, I.: *Ne začuđuje veliko zanimanje za razvoj materijala*, Vjesnik, 9. srpnja 2003.
- 6.250 Čatić, I.: *Ostala mi je stvarna dvojba jesam li ja to bio na skupu o razvoju biotehnike ili pak biotehnologije*, Vjesnik, 14. srpnja 2003.
- 6.251 Čatić, I.: *Novi vjetrovi na međunarodnom tržištu rada*, Vjesnik 14. i 15. kolovoza 2003.
- 6.252 Čatić, I.: *Hrvatska treba otvorene rasprave o hrvatskom jeziku, ali nema potrebe za jezičnom policijom*, Vjesnik, 28. kolovoza 2003.

- 6.253 Čatić, I.: *Možemo li iz američkog primjera naučiti kako povećati plastičarsku proizvodnju u Hrvatskoj*, Vjesnik 22. rujna 2003.
- 6.254 Čatić, I.: *Nije našao pojam na internetu jer je pogrešno pitao*, Vjesnik, 24. listopada 2003.
- 6.255 Čatić, I.: *Živimo u društvu novostvorenog znanja koje rađa sve više neznalica, antiintelektualaca i ignoranata*, Vjesnik, 22. studenoga 2003.
- 6.256 Čatić, I.: *Računala neće vratiti dostojanstvo znanstvenom radu*, Vjesnik, 13. veljače 2004.
- 6.257 Čatić, I.: *Tehničke znanosti ne mogu same riješiti sve probleme*, Vjesnik, 15. ožujka 2004.
- 6.258 Čatić, I.: *Cilj nam mora biti da barem 0,1 posto pridonosemo svjetskom fondu znanja*, Vjesnik, 9. travnja 2004.
- 6.259 Čatić, I.: *Zemlja koja sve uvozi raj je za trgovce, onima koji stvaraju nove vrijednosti ostaju samo mrvice*, Vjesnik 17. svibnja 2004.
- 6.260 Čatić, I.: *Prirodne znanosti i tehnika imaju jednake ciljeve*, Vjesnik, 1. lipnja 2004.
- 6.261 Gamulin, S., Marušić, M., Paar, V., Čatić, I.: *Hrvatska znanstvena zajednica zdušno podržava Radmanov institut*, Vjesnik 18. lipnja 2004.
- 6.262 Čatić, I., Gamulin, S., Marušić, M., Paar, V.: *Zašto prof. Radman podcjenjivački govori o hrvatskoj znanosti*, Vjesnik, lipanj 2004.
- 6.263 Čatić, I.: *Stručnjaci i profiteri: Crkva protiv drugog mišljenja*, Vjesnik 7. srpnja 2004.
- 6.264 Čatić, I.: *Zar će nam razvoj promišljati multinacionalne kompanije*, Vjesnik 17. srpnja 2004.
- 6.265 Čatić, I.: *Upornost akademika Silobrčića i njegove skupine*, Vjesnik 27. srpnja 2004.
- 6.266 Čatić, I.: *Savjet bračnom paru: pišite popularizacijski o onom čime se bavite*, Vjesnik, 10. kolovoza 2004.
- 6.267 Čatić, I.: *Nisam znao jesam li u Hrvatskoj ili u Chicagu*, Vjesnik, 20. kolovoza 2004.
- 6.268 Čatić, I.: *Trajna provjera – zalog uspješnosti TEST-a*, Inovacijsko žarište 2(2004)1, 2.
- 6.269 Čatić, I.: *Neki nas akademici zabavljaju svojim igrama*, Vjesnik 4. rujna 2004.
- 6.270 Čatić, I.: *Dobro osposobiti zanatlije da postanu uspješni obrtnici*, Vjesnik 18. rujna 2004.
- 6.271 Čatić, I.: *U osobi sveučilišnog djelatnika nastavnik najveći gubitnik*, Vjesnik, 4. listopada 2004.

- 6.272 Čatić, I.: *Uzalud, jer svi sve znaju bolje od naših tehničara*, Vjesnik, 3. studenoga 2004.
- 6.273 Čatić, I.: *Od 1976. do 2004. godine zabilježeno je čak 8218 patenata za golf-lopticu*, Vjesnik, studeni 2004.
- 6.274 Čatić, I.: *Dosljednost u obrani hrvatskih nacionalnih interesa*, Vjesnik 25. studenoga 2004.
- 6.275 Čatić, I.: *Serija članaka bračnoga para Vrčec događaj godine u hrvatskoj znanosti*, Zagreb, Vjesnik, prosinac 2004.
- 6.276 Čatić, I.: *Vjerojatno i tehničari imaju što reći o ulasku Hrvatske u europsku uniju*, Vjesnik, 5. i 6. siječnja 2005.
- 6.277 Čatić, I., Barić, G.: *Svjetlo u zatamnjenju sliku utjecaja PVC-a na okoliš*, Vjesnik 11. siječnja 2005.
- 6.278 Čatić, I., Markotić, A., Pintarić, A.: *Administrativno zaustavljeno širenje tehničke kulture među mladima*, Glas Slavonije, 16. siječnja 2005.
- 6.279 Čatić, I., Markotić, A.: *Zanemarivanjem tehničke kulture ometa se razvoj Hrvatske*, Vjesnik, 22. siječnja 2005.
- 6.280 Čatić, I.: *Svako je živo biće Božji dar*, Vjesnik, 24. siječnja 2005.
- 6.281 Čatić, I.: *Preporučujem Hrvatskoj da slijedi primjer Velike Britanije*, Vjesnik, 3. veljače 2005.
- 6.282 Čatić, I.: *Vrijeme je da se s riječi prijeđe na djela*, Novi List, 3. veljače 2005.
- 6.283 Čatić, I.: *Premalo nas je koji smo spremni javno reagirati*, Vjesnik 7. veljače 2005.
- 6.284 Čatić, I.: *Truje li se zaista cijeli svijet platenkama od PET-a*, Vjesnik 10. veljače 2005.
- 6.285 Čatić, I.: *Hrvatska je jedrilica načinjena od epoksida i ugljikovih vlakana*, Vjesnik, 21. veljače 2005.
- 6.286 Čatić, I.: *Mudri i moćni obiru hrvatsko intelektualno vrhnje*, Vjesnik, 9. ožujka 2005.
- 6.287 Čatić, I.: *Biser za biserom*, Vjesnik, 9. travnja 2005.
- 6.288 Čatić, I.: *Nanotehnolozi su zapravo nanotehničari*, Vjesnik, 3. svibnja 2005.
- 6.289 Barić, G., Čatić, I.: *Štivo s kojim bi trebalo upoznati širu javnost*, Vjesnik, 6. svibnja 2005.
- 6.290 Čatić, I.: *Proizvoditi i zaraditi*, Vjesnik, 21. srpnja 2005.
- 6.291 Čatić, I.: *Nova tehnološka revolucija*, Vjesnik, 25. kolovoza 2005.
- 6.292 Čatić, I.: *Simbol uspjeha, moći, ali i nasilja*, Vjesnik, 6. rujna 2005.
- 6.293 Čatić, I.: *Nužna zajednička pouka o etici*, Vjesnik, 16. rujna 2005.
- 6.294 Čatić, I., Barić, G.: *Tajna je u inovacijama*, Vjesnik, 17. listopada 2005.

- 6.295 Čatić, I.: *A gdje nam je proizvodnja?*, Vjesnik, 27. listopada 2005.
- 6.296 Čatić, I., Kovačić, T.: *Proizvodnja VC-a ne izaziva maligne bolesti*, Vjesnik, 16. studenoga 2005.
- 6.297 Čatić, I.: *Pogon u Omišlju neće biti štetan za okoliš*, Slobodna Dalmacija, 19. studenog 2005.
- 6.298 Čatić, I.: *Hrvatski znanstvenici u rukama američke tvrtke*, Vjesnik, 30. studenoga 2005.
- 6.299 Čatić, I.: *Recept i za Hrvatsku*, Vjesnik 3. prosinca 2005.
- 6.300 Čatić, I.: *Svakodnevne internetske propovjedi*, Vjesnik, 15. prosinca 2005.
- 6.301 Čatić, I.: *Izrečena je čarobna riječ – proizvodnja*, Vjesnik 23. prosinca 2005.
- 6.302 Čatić, I.: *Pogledajmo Švicarsku*, Vjesnik, 2. siječnja 2006.
- 6.303 Čatić, I.: *Imamo više uspješnih znanstvenika no što nam se čini*, Vjesnik, 10. siječnja 2006.
- 6.304 Čatić, I.: *Što je znanost u Hrvatskoj*, Vjesnik, 30. siječnja 2006.
- 6.305 Čatić, I.: *Umjetnost i tehnika*, Vjesnik, 9. veljače 2006.
- 6.306 Čatić, I.: *Istodobni napad na Sveučilište, HAZU i hrvatsku znanost*, Vjesnik, 23. veljače 2006.
- 6.307 Čatić, I.: *I znanstvenici bi trebali povikati: Mi smo protiv*, Vjesnik, 15. ožujka 2006.
- 6.308 Čatić, I.: *Odluka se može i promijeniti*, Vjesnik, 22. ožujka 2006.
- 6.309 Čatić, I.: *Izvozimo ono što imamo i možemo*, Vjesnik, 5. travnja 2006.
- 6.310 Čatić, I.: *Hrvatskim znanstvenicima treba sportski protokol*, Vjesnik, 19. travnja 2006.
- 6.311 Čatić, I.: *Dokažite se svojim radom*, Vjesnik, 3. svibnja 2006.
- 6.312 Čatić, I.: *Pralopta i palopta*, Vjesnik, 9. svibnja 2006.
- 6.313 Čatić, I.: *Kakva Hrvatska treba ući u EU*, Vjesnik 24. svibnja 2006.
- 6.314 Čatić, I.: *Birali su se ljudi*, Vjesnik, 6. lipnja 2006.
- 6.315 Čatić, I.: *Da se ne pojavi novi slučaj azbest*, Vjesnik, 16. lipnja 2006.
- 6.316 Čatić, I.: *O tehničkim znanostima rijetko se piše*, Vjesnik, 27. lipnja 2006.
- 6.317 Čatić, I.: *Zašto nas plaše PVC-om*, Vjesnik, 18. kolovoza 2006.
- 6.318 Čatić, I.: *Trostruka uzvojnica*, Vjesnik, 28. kolovoza 2006.
- 6.319 Čatić, I.: *Nagradu ne dobiju svi koji je zaslužuju*, Vjesnik, 13. rujna 2006.
- 6.320 Čatić, I.: *Austrijska plastična operacija*, Vjesnik, 17. listopada 2006.
- 6.321 Čatić, I.: *Bogati i siromašni*, Vjesnik, 21. listopada 2006.
- 6.322 Čatić, I.: *Zašto je mobilnost znanstvenika tema rasprava i projekata*, Vjesnik, 7. prosinca 2006.
- 6.323 Čatić, I.: *Što će biti kada ne bude nafte?*, Vjesnik, 14. prosinca 2006.

- 6.324 Čatić, I.: *Kao da se obične vrećice ne mogu reciklirati*, Vjesnik, 29. prosinca 2006.
- 6.325 Čatić, I.: *Kako predstaviti tehničke trendove*, Vjesnik, 22. siječnja 2007.
- 6.326 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Svima trebaju glasovi i potpora zelenih*, Vjesnik 7. ožujka 2007.
- 6.327 Čatić, I.: *Dežurni katastrofičari*, Vjesnik 3. travnja 2007.
- 6.328 Čatić, I.: *Plastika je zelena*, Vjesnik 17. travnja 2007.
- 6.329 Čatić, I.: *Nije opasna plastika nego neke vrste plastike*, Vjesnik 19. travnja 2007.
- 6.330 Čatić, I.: *Poklonili se alatničarstvu i preradbi plastike*, Vjesnik, 7. svibnja 2007.
- 6.331 Čatić, I.: *Što u Hrvatskoj (ne)treba studirati*, Vjesnik, 15. svibnja 2007.
- 6.332 Čatić, I.: *Stvorene su pretpostavke za snažan tehnološki razvoj*, Vjesnik, 31. svibnja 2007.
- 6.333 Čatić, I.: *Premalo nastavnika tehničke kulture*, Vjesnik, 5. lipnja 2007.
- 6.334 Čatić, I.: *Hrvatskoj treba tehnološko glasilo*, Vjesnik, 22. lipnja 2007.
- 6.335 Čatić, I.: *U proizvodnji stakleničkih plinova poljoprivreda sudjeluje s 25 posto*, Vjesnik, 3. srpnja 2007.
- 6.336 Čatić, I.: *Hrvatska javnost prepoznala je novu korporacijsku politiku*, Vjesnik, 17. srpnja 2007.
- 6.337 Čatić, I.: *Povijesna sjednica Upravnog vijeća*, Vjesnik 7. kolovoza, 2007.
- 6.338 Čatić, I.: *Treba piti vodu iz slavine*, Vjesnik 10. kolovoza, 2007.
- 6.339 Čatić, I.: *Ne može se sve temeljiti na sirovinama iz polja*, Vjesnik 17. kolovoza, 2007.
- 6.340 Čatić, I.: *Stanje polemike novog doba*, Vjesnik 20. kolovoza, 2007.
- 6.341 Čatić, I.: *Više nas ne zanima kako nastaje energija*, Vjesnik, 4. rujna 2007.
- 6.342 Čatić, I.: *Biotehničke i tehničke znanosti moraju zaraditi*, Vjesnik, 11. rujna 2007.
- 6.343 Čatić, I.: *Bolonjski proces i društvo znanja*, Vjesnik, 18. rujna 2007.
- 6.344 Čatić, I.: *Zašto se ne uči arheologija kulture*, Vjesnik, 2. listopada 2007.
- 6.345 Čatić, I.: *Proizvoditi sve više, sa sve manje ljudi*, Vjesnik, 5. listopada 2007.
- 6.346 Čatić, I.: *Strukovna terminologija dio je nacionalnog identiteta*, Vjesnik 11. listopada 2007.
- 6.347 Čatić, I.: *Pisanje metajezikom*, Vjesnik, 25. listopada 2007.

- 6.348 Čatić, I.: *Zagrebački FSB je i u svjetskim mjerilima uvijek predvodio*, Vjesnik, 5. studenoga 2007.
- 6.349 Čatić, I.: *Isplati se reciklirati samo dio plastičnog otpada*, Vjesnik, 9. studenoga 2007.
- 6.350 Čatić, I.: *Hoću izložbu Kineska stvarnost*, Vjesnik, 27. studenoga 2007.
- 6.351 Čatić, I.: *Neprecizna terminologija*, Vjesnik, 7. prosinca 2007.
- 6.352 Čatić, I.: *Novi hrvatski glazbeni brand*, Vjesnik, 12. prosinca 2007.
- 6.353 Čatić, I.: *Jezgra promicatelja izvrsnosti*, Vjesnik, 17. prosinca 2007.
- 6.354 Čatić, I.: *Što se sve plaća kroz cijenu komunalnih usluga*, Vjesnik, 19. prosinca 2007.
- 6.355 Čatić, I.: *Alatničarstvo je temelj*, Vjesnik, 31. prosinca 2007.
- 6.356 Čatić, I.: *Trebaju nam i lučonosci i plodonosci*, Vjesnik, 16. siječnja 2008.
- 6.357 Čatić, I.: *Automobili nisu prijatelji okoliša*, Vjesnik, 22. siječnja 2008.
- 6.358 Čatić, I.: *Internetska časkanja i znanstveni rad*, Vjesnik, 1. veljače 2008.
- 6.359 Čatić, I.: *O plastici se piše površno*, Vjesnik, 12. veljače 2008.
- 6.360 Čatić, I.: *Nisu problem vrećice, nego čovjek*, Vjesnik, 29. veljače 2008.
- 6.361 Čatić, I.: *Fantazije o plastičnim vrećicama*, Vjesnik, 12. ožujka 2008.
- 6.362 Čatić, I.: *Plagijat i etičnost*, Vjesnik, 19. ožujka 2008.
- 6.363 Čatić, I.: *U modi je vukoengleski*, Vjesnik, 31. ožujka 2008.
- 6.364 Čatić, I.: *Gospodarstvo mora stvarati novu vrijednost*, Vjesnik, 8. travnja 2008.
- 6.365 Čatić, I.: *Avangarda*, Vjesnik 15. travnja 2008.
- 6.366 Čatić, I.: *Plastika i u službi zaštite okoliša*, Večernji list, 22. travnja 2008.
- 6.367 Čatić, I.: *Uvozimo pšenicu, a bacamo kruh*, Vjesnik, 28. travnja 2008.
- 6.368 Čatić, I.: *Treba se ugledati u prirodnu tehniku*, Vjesnik, 29. travnja 2008.
- 6.369 Čatić, I.: *Ne dolazi struja iz utičnice*, Vjesnik, 21. svibnja 2008.
- 6.370 Čatić, I.: *Breaking news ili prekidnica?*, Vjesnik 10. lipnja 2008.
- 6.371 Čatić, I.: *Događanje naroda u hrvatskoj znanosti*, Vjesnik 13. lipnja, 2008.
- 6.372 Čatić, I.: *Tehnologija protiv tehnike*, Vijenac, 16(2008)374, 3. srpnja 2008.
- 6.373 Čatić, I.: *Plastika i guma su vrlo zeleni materijali*, Vjesnik, 9. srpnja 2008.
- 6.374 Čatić, I.: *Zločin je etanolom hraniti vozila*, Vjesnik, 18. lipnja 2008.
- 6.375 Čatić, I.: *Biogorivo*, Vjesnik, 14. srpnja 2008.
- 6.376 Čatić, I.: *On-line recenzija bez web stranice*, Vjesnik, 18. srpnja 2008.
- 6.377 Čatić, I.: *Stručnjaci i samozvani zaštitnici*, Vjesnik, 23. srpnja 2008.
- 6.378 Čatić, I.: *Pratiteljska pristojba – da ili ne?*, Novi list, 25. srpnja 2008.

- 6.379 Čatić, I.: *Znanstveni reket*, Vjesnik, 30. srpnja 2008.
- 6.380 Čatić, I.: *Nije sve ni crno ni bijelo*, Vjesnik, 25. kolovoza 2008.
- 6.381 Čatić, I.: *To je ono što nedostaje*, Vjesnik, 25. kolovoza 2008.
- 6.382 Čatić, I.: *Superprofit*, Vjesnik, 10. rujna 2008.
- 6.383 Čatić, I.: *Društvo znanja*, Vjesnik, 15. rujna 2008.
- 6.384 Čatić, I.: *Zemlja bez proizvodnje osuđena je na izumiranje*, Novi List, 21. rujna 2008.
- 6.385 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Utjecaj gume i plastike na globalizaciju*, Vjesnik, 24. rujna 2008.
- 6.386 Čatić, I.: *Ciljevi znanosti uvijek su u funkciji gospodarskih ciljeva*, Priroda 98(971)6-7(2008).
- 6.387 Čatić, I.: *Zemlja bez proizvodnje osuđena je na izumiranje*, Tehnička kultura rujna - listopad 2008.
- 6.388 Čatić, I.: *Zašto napadi na plastične vrećice*, Vjesnik, 6. listopada 2008.
- 6.389 Čatić, I.: *Tko zakasni neće izvoziti*, Vjesnik, 14. listopada 2008.
- 6.390 Čatić, I.: *Trostruka uzvojnica*, Vjesnik, 22. listopada 2008.
- 6.391 Čatić, I.: *Štednja je najvažniji izvor energije*, Vjesnik, 4. studenoga 2008.
- 6.392 Čatić, I.: *Znanstvena zajednica ih ne čuje*, Vjesnik, 7. studenoga 2008.
- 6.393 Čatić, I.: *Hrčak kao šoping centar*, Vjesnik, 13. studenoga 2008.
- 6.394 Čatić, I.: *Skupine za pritisak*, Vjesnik, 18. studenoga 2008.
- 6.395 Čatić, I.: *Tko je prihvatio da se Hrvatska mora prije ulaska u EU pridržavati nekih obveza?*, Novi list, 18. studenoga 2008.
- 6.396 Čatić, I.: *Strojari uče statiku*, Vjesnik, 4. prosinca 2008.
- 6.397 Čatić, I.: *Znanost nisu samo prirodne znanosti*, Vjesnik, 12. prosinca 2008.
- 6.398 Čatić, I.: *Pohvala novim autorima*, Vjesnik 18. prosinca 2008.
- 6.399 Čatić, I.: *Ljudi koji su stvarali povijest polimerstva*, Vjesnik, 30. prosinca 2008.
- 6.400 Čatić, I.: *Zašto podcjenjujemo ručni rad*, Vjesnik, 5. i 6. siječnja 2009.
- 6.401 Čatić, I.: *Hrvatsku definitivno zahvatila CC-manija*, Vjesnik, 14. siječnja 2009.
- 6.402 Čatić, I.: *Ministarstvo kulture u SAD-u*, Vjesnik, 26. siječnja 2009.
- 6.403 Čatić, I.: *Posljedice života pred zaslonima*, Vjesnik, 28. siječnja 2009.
- 6.404 Čatić, I.: *Prerada plastike i gume ima tradiciju*, Vjesnik, 4. veljače 2009.
- 6.405 Čatić, I.: *Svako doba ima svoj pogled na pojave*, Vjesnik, 17. veljače 2009.
- 6.406 Čatić, I.: *Serija posvećena velikanima*, Vjesnik, 18. veljače 2009.
- 6.407 Čatić, I.: *Kriza je ujedno i šansa*, Vjesnik, 4. ožujka 2009.



- 6.408 Čatić, I.: *Jesu li prirodna vlakna stvar prošlosti?*, Vjesnik 30. ožujka 2009.
- 6.409 Čatić, I.: *Dioksin nije samo jedan*, Vjesnik, 9. travnja 2009.
- 6.410 Čatić, I.: *Agresivna promidžba*, Vjesnik, 24. travnja 2009
- 6.411 Čatić, I.: *A tko će to financirati?*, Vjesnik, 4. svibnja 2009.
- 6.412 Čatić, I.: *Što rade znanstvenici*, Vjesnik, 18. svibnja 2009.
- 6.413 Čatić, I.: *Sve nužnija sintezologijska istraživanja*, Vjesnik, 25. svibnja 2009.
- 6.414 Čatić, I.: *Kupujmo Odrasti zeleno*, Vjesnik, 27. svibnja 2009.
- 6.415 Čatić, I.: *Legalno trovanje glupostima*, Vjesnik, 15. lipnja 2009.
- 6.416 Čatić, I.: *Kako procijeniti prihvatljivost GMO-a*, Vjesnik 3. srpnja 2009.
- 6.417 Čatić, I.: *Prvi nanoproizvod star 2700 godina*, Vjesnik 11. i 12. srpnja 2009.
- 6.418 Čatić, I.: *Važnost obrazovanja*, Vjesnik 16. srpnja 2009.
- 6.419 Čatić, I.: *Konvencionalna, ekološka i GMO*, Vjesnik 28. srpnja 2009.
- 6.420 Čatić, I.: *Proizvodnja je temelj gospodarstva*, Vjesnik, 13. kolovoza 2009.
- 6.421 Čatić, I.: *Industrija brojanja*, Vjesnik, 2. rujna 2009.
- 6.422 Čatić, I.: *Alatničarstvo je temeljni zanat*, Vjesnik, 8. rujna 2009.
- 6.423 Čatić, I.: *Emisija za povijest otišla u povijest*, Vjesnik, 23. rujna 2009.
- 6.424 Čatić, I.: *Znanstvenici mogu pomoći*, Vjesnik, 14. listopada 2009.
- 6.425 Čatić, I.: *Važni su postupak i sredstvo*, Vjesnik, 15. listopada 2009.
- 6.426 Čatić, I.: *Zeleni ne mare za znanstvene činjenice*, Vjesnik, 29. listopada 2009.
- 6.427 Čatić, I.: *Informiranje i formiranje*, Vjesnik, 3. studenoga 2009.
- 6.428 Čatić, I.: *Sustavno i zanimljivo*, Vjesnik, 5. studenoga 2009.
- 6.429 Čatić, I.: *Znanstveni ili stručni rad?*, Vjesnik, 24. studenoga 2009.
- 6.430 Čatić, I.: *Proizvodnja dioksina*, Vjesnik, 1. prosinca 2009.
- 6.431 Čatić, I.: *Kako mjeriti uspješnost?*, Vjesnik, 11. prosinca 2009.
- 6.432 Čatić, I.: *Revizija bolonje*, Vjesnik, 16. prosinca 2009.
- 6.433 Čatić, I.: *Tehnologija je znanost po definiciji*, Vjesnik, 5. siječnja 2010.
- 6.434 Čatić, I.: *Godina prirodnih vlakana*, Vjesnik, 11. siječnja 2010.
- 6.435 Čatić, I.: *Plašitelji*, Vjesnik, 14. siječnja 2010.
- 6.436 Čatić, I.: *Ugljikov trag*, Vjesnik, 21. siječnja 2010.
- 6.437 Čatić, I.: *Portal biografija hrvatskih znanstvenika*, Vjesnik, 3. veljače 2010.
- 6.438 Čatić, I.: *Naglasak je na materijalima*, Vjesnik, 8. veljače 2010.
- 6.439 Čatić, I.: *I znanost je u funkciji društvenih ciljeva*, Vjesnik, 16. veljače 2010.
- 6.440 Čatić, I.: *Trebamo velike tvrtke koje će zaposliti male*, Vjesnik, 24. ožujka 2010.

- 6.441 Čatić, I.: *Vođenje tehnike*, Vjesnik, 24. ožujka 2010.
- 6.442 Čatić, I.: *Moramo proizvoditi*, Vjesnik 31. ožujka 2010.
- 6.443 Čatić, I.: *Ne živi se od imidža nego od proizvodnje*, Vjesnik, 20. travnja 2010.
- 6.444 Čatić, I.: *Važnost tehničkih znanosti*, Vjesnik, 7. svibnja 2010.
- 6.445 Čatić, I.: *Nepotrebna bruka*, Vjesnik, 28. svibnja 2010.
- 6.446 Čatić, I.: *Pojam metamedicina*, Vjesnik, 11. lipnja 2010.
- 6.447 Čatić, I.: *Lučonosna istraživanja-otvaranje važnih pitanja*, Vjesnik, 24. lipnja 2010.
- 6.448 Čatić, I.: *Pronaći model opstanka Vjesnika*, Vjesnik, 28. lipnja 2010.
- 6.449 Čatić, I.: *Je li Zapad u krizi zbog izvoza poslovnih tajni*, Vjesnik, 7. srpnja 2010.
- 6.450 Čatić, I.: *Bitan je proizvod*, Vjesnik, 16. kolovoza 2010.
- 6.451 Čatić, I.: *Trajno zvanje bez dana prakse*, Vjesnik, 27. kolovoza 2010.
- 6.452 Čatić, I.: *Carstvo prirodnih alata*, Vjesnik, 22. rujna 2010.
- 6.453 Čatić, I.: *Pogrešna plastika*, Vjesnik, 6. listopada 2010.
- 6.454 Čatić, I.: *Arheologija kulture*, Vjesnik, 19. listopad 2010.
- 6.455 Čatić, I.: *Ne plješči orkestru*, Vjesnik, 11. listopad 2010.
- 6.456 Čatić, I.: *Iz Vjesnika u tvrdi uvez*, Vjesnik, 2. studenog 2010.
- 6.457 Čatić, I.: *Nezainteresirani*, Vjesnik, 8. studenog 2010.
- 6.458 Čatić, I.: *Šutnja tehničke inteligencije*, Vjesnik, 18. studenoga 2010.
- 6.459 Čatić, I.: *Ozbiljne teme u udarnom terminu*, Vjesnik, 24. studenoga 2010.
- 6.460 Čatić, I.: *Jezik ne podnosi takva otkrića*, Vjesnik, 26. studenoga 2010.
- 6.461 Čatić, I.: *Poruka ulagačima*, Vjesnik, 10. prosinca 2010.
- 6.462 Čatić, I.: *I Americi treba industrijalizacija*, Vjesnik, 16. prosinca 2010.
- 6.463 Čatić, I.: *Tehnička dostignuća u 2010.*, Vjesnik, 29. prosinca 2010.
- 6.464 Čatić, I.: *Bez plastike nema suvremenog života*, Novi list, 11. siječnja 2011.
- 6.465 Čatić, I.: *Zabrane i naredbe*, Vjesnik, 14. siječnja 2011.
- 6.466 Čatić, I.: *Raščlamba deficita*, Vjesnik, 26. siječnja 2011.
- 6.467 Čatić, I.: *Zakon za ulazak u klub neuređenih zemalja*, Vjesnik, 2. veljače 2011.
- 6.468 Čatić, I.: *Dizajn i projektiranje*, Vjesnik, 18. veljače 2011.
- 6.469 Čatić, I.: *Stručnjaci nove orijentacije*, Vjesnik, 16. ožujka 2011.
- 6.470 Čatić, I.: *Norme i znanost*, Vjesnik, 18. ožujka 2011.
- 6.471 Čatić, I.: *Kriv je čovjek, a ne proizvod*, Vjesnik, 6. travnja 2011.
- 6.472 Čatić, I.: *Zanimanje za znanost*, Vjesnik, 21. travnja 2011.
- 6.473 Čatić, I.: *Piti iz svih izvora*, Vjesnik, 26. travnja 2011.
- 6.474 Čatić, I.: *Najprije treba definirati hrvatske znanstvene nacionalne ciljeve*, Hrvatski fokus, 5. svibnja 2011., prenio časopis Tehnička kultura, 30(241-242)34(2011).

- 6.475 Čatić, I.: *Novosti iz arhive*, Vjesnik, 11. svibnja 2011.
- 6.476 Čatić, I.: *Utemeljitelj suvremene prirodne znanosti*, Vjesnik, 20. svibnja 2011.
- 6.477 Čatić, I.: *Čudni kriteriji*, Vjesnik, 9. lipnja 2011.
- 6.478 Čatić, I.: *Poticaj skupljanju plastičnog otpada*, Vjesnik, 28. lipnja 2011.
- 6.479 Čatić, I.: *Plastika je najzeleniji, a guma nezamjenjivi materijal 21. stoljeća*, Zbornik *Touch Me festival: Zlo/Upotreba energije*, Zagreb 2011, 252-269.
- 6.480 Čatić, I.: *Muke s knjigom autora renesansne širine*, *Priroda*, 100(6)22-23(2011).
- 6.481 Čatić, I.: *Poticajne vijesti*, Vjesnik, 5. srpnja 2011.
- 6.482 Čatić, I.: *Zabrane zbog profita*, Vjesnik, 19. srpnja 2011.
- 6.483 Čatić, I.: *Znanstvenici između tuđih i domaćih istraživanja*, Vjesnik, 3. kolovoza 2011.
- 6.484 Čatić, I.: *Obamin poticaj*, Vjesnik, 10. kolovoza 2011.
- 6.485 Čatić, I.: *Plastično biserje*, Vjesnik, 18. kolovoza 2011.
- 6.486 Čatić, I.: *Obrtnici i zanatnici*, Vjesnik, 22. kolovoza 2011.
- 6.487 Čatić, I.: *Nema potrebe mijenjati plastične vrećice*, *Hrvatski fokus*, 23. kolovoza 2011.
- 6.488 Čatić, I.: *Zabraniti kruzere bez pogona za obradu otpada*, Vjesnik, 8. rujna 2011.
- 6.489 Čatić, I.: *Nije bisfenol A glavna nesreća suvremenog svijeta*, *Priroda*, 100(9)22-23(2011).
- 6.490 Čatić, I.: *Pohvala kapetanu Tijardoviću*, Vjesnik, 23. rujna 2011.
- 6.491 Čatić, I.: *Ulazak u EU ne znači likvidaciju hrvatskog jezika*, Vjesnik, 26. rujna 2011.
- 6.492 Čatić, I.: *Trebamo referalne centre za naše istaknute znanstvenike*, Vjesnik, 3. listopada 2011.
- 6.493 Čatić, I.: *Raskrinkajmo internetske nebuloze*, Vjesnik, 14. listopada 2011.
- 6.494 Čatić, I.: *Naša znanost mora ući u europski prostor*, Vjesnik, 24. listopada 2011.
- 6.495 Čatić, I.: *Hrvatska treba moćan HIS*, Vjesnik, 28. listopada 2011.
- 6.496 Čatić, I.: *Od 2013. trebat ćemo stručnjake za EU-ovu birokraciju*, Vjesnik, 3. studenoga 2011.
- 6.497 Čatić, I.: *Hiperaktivna akademija*, Vjesnik, 17. studenoga 2011.
- 6.498 Čatić, I.: *Je li moguća (brza) reindustrijalizacija?*, <http://pollitika.com>, 30. studenoga 2011.
- 6.499 Čatić, I.: *Krupna sitnica*, Vjesnik, 30. studenoga 2011.
- 6.500 Čatić, I.: *Utjecaj plastike i gume na kiborgizaciju*, Vjesnik, 1. prosinca 2011.

- 6.501 Čatić, I.: *Problem s pojmom gustoće*, Vjesnik, 13. prosinca 2011.
- 6.502 Čatić, I.: *Ta čarobna riječ – proizvodnja*, Vjesnik, 23. prosinca 2011.
- 6.503 Čatić, I.: *Nemamo ni jedan institut tehničkih znanosti*, Vjesnik 30. prosinca 2011.
- 6.504 Čatić, I.: *Uzgojeno nije prirodno*, Vjesnik 4. siječnja 2012.
- 6.505 Čatić, I.: *Hrvatska ima pravo na EU-ovu kvotu od 440.000 tona čelika*, Vjesnik, 13. siječnja 2012.
- 6.506 Čatić, I.: *Pouka o polimerima*, Vjesnik, 20. siječnja 2012.
- 6.507 Čatić, I.: *Pitanje proizvodnje energije i zaštite okoliša jedno je od najvažnijih*, Vjesnik, 6. veljače 2012.
- 6.508 Čatić, I.: *Ne treba nam titlovanje*, Vjesnik, 31. siječnja 2012.
- 6.509 Čatić, I.: *Što je sporno u osnivanju javnog instituta za tehniku*, Vjesnik, 6. veljače 2012.
- 6.510 Čatić, I.: *Nije li vrijeme za uvođenje ekološke naknade*, Vjesnik, 14. veljače 2012.
- 6.511 Čatić, I.: *Sve što je stvorio čovjek umjetnina je, ali nije sve i umjetničko djelo*, Vjesnik, 22. veljače 2012.
- 6.512 Čatić, I.: *Kiborg kao poveznica između umjetnika i mrtvozornika*, Vjesnik, 1. ožujka 2012.
- 6.513 Čatić, I.: *Čemu služe ogranci stranih društava? Da razaraju preostalo zdravo hrvatsko tkivo!*, *Hrvatski fokus*, 7. ožujka 2012.
- 6.514 Čatić, I.: *Strukovno nazivlje nije svojina jezikoslovaca*, Vjesnik, 15. ožujka 2012.
- 6.515 Čatić, I.: *Visokorazinski prijenos znanja*, *Tehnopolis-Lider*, 30. ožujka 2012, s. 43.
- 6.516 Čatić, I.: *Hoće li kiborzi s femtočipovima raspravljati umjesto nas?*, Vjesnik, 29. ožujka 2012.
- 6.517 Čatić, I.: *Znanost je u tiskanim medijima sve slabije zastupljena*, Vjesnik, 10. travnja 2012., prenio časopis *Tehnička kultura*, - travnj lipanj 2012., str.10-21.
- 6.518 Čatić, I.: *Treba li znanstvenike zakonom otjerati u mirovinu sa 65 godina?*, Vjesnik, 20. travnja 2012.
- 6.519 Čatić, I.: *Čemu strah od plastičnih vrećica*, Vjesnik, 29. svibnja 2012. (internetsko izdanje).
- 6.520 Čatić, I.: *Dvanaest mitova o plastičnim vrećicama*, *Hrvatski fokus*, 1. lipnja 2012.
- 6.521 Čatić, I.: *Hrvatska ima pravo na EU-kvotu od 480.000 tona čelika*, *Hrvatski fokus*, 8. lipnja 2012.
- 6.522 Čatić, I.: *Guru ekologije i torba od plastike*, Vjesnik, 12. lipnja 2012. (internetsko izdanje)
- 6.523 Čatić, I.: *Ideološki nepotizam u MZOŠ-u*, *Hrvatski forum*, 6. srpnja 2012.

- 6.524 Čatić, I.: *Tko uništava hrvatske znanstvene časopise?*, Hrvatski fokus, 13. srpnja 2012.
- 6.525 Čatić, I.: *Znanost pa i hrvatska u raljama nezajažljivih eksploatora*, Hrvatski fokus, 20. srpanj 2012
- 6.526 Čatić, I.: *Zbog čega bi plastične vrećice trebale ostati besplatne?* Zg- Magazin, <http://zg-magazin.com.hr/zbog-čega-plastične-vrećice-moraju-ostati-besplatne/>, 23. srpnja 2012.
- 6.527 Čatić, I.: *Nismo Mesije, ali je potrebna promjena paradigmi*, Hrvatski fokus, 27. srpnja. 2012.
- 6.528 Čatić, I.: *Prije kralj, sada trojka i kraljica ili dužan kao Grčka*, Hrvatski fokus 3. kolovoza 2012.
- 6.529 Čatić, I.: *Pored turizma moramo razvijati i industriju*, Zg-magazin, 17. kolovoza 2012.
- 6.530 Čatić, I.: *Bolovanja zbog psihičkih poteškoća u šest godina porasla za 60 posto*, Hrvatski fokus, 17. kolovoza 2012.
- 6.531 Čatić, I.: *Socijaldemokrati konačno shvatili da se živi od rada, a ne od špekuliranja i izvoza poslova*, Dnevno.hr, 5. rujna 2012 .
- 6.532 Čatić, I.: *Bez novca nema znanja*, Hrvatski fokus, 7. rujna 2012.
- 6.533 Čatić, I.: *I proizvodnja treba vrhunske kadrove*, Hrvatski fokus 21. rujna 2012.
- 6.534 Čatić, I.: *U društvu znanja sve je više neznalica*, Hrvatski fokus, 28. rujna 2012.
- 6.535 Čatić, I.: *Zeleno ispiranje mozga*, Hrvatski fokus, 5. listopada 2012.
- 6.536 Čatić, I.: *Predsjednik Vlade treba se riješiti onih koji svojim idejama uništavaju znanost u Hrvatskoj*, Hrvatski fokus 9. listopada 2012.
- 6.537 Čatić, I.: *Dvadeset i četiri karatna šutnja Hrvatskoga inženjerskog saveza*, Hrvatski fokus, 19. listopad 2012.
- 6.538 Čatić, I.: *Bolonjskim procesom stvara se visokoprofitno obrazovanje za novu elitu*, Hrvatski fokus, 26. listopada 2012.
- 6.539 Čatić, I.: *Plastika, osnovni materijal Karima Rashida*, Hrvatski fokus, 2. studenog 2012.
- 6.540 Čatić, I.: *Sjetna razmišljanja o prozirnicama*, Hrvatski fokus, 9. studenog 2012.
- 6.541 Čatić, I.: *Essekleaks ili akademska zajednica i mediji*, Hrvatski fokus, 16. studenog 2012.
- 6.542 Čatić, I.: *Konačno je jasno definirana strategija razvoja Hrvatske*, Hrvatski fokus, 23. studenog 2012.
- 6.543 Čatić, I.: *Magija – jedino rješenje za zagrebački komunalni otpad*, Zg-magazin, 11. prosinca 2012.
- 6.544 Čatić, I.: *Tehničareva promišljanja na kraju godine*, Hrvatski fokus, 21. prosinca 2012.

- 6.545 Čatić, I.: *Što je radio sintezolog u 2012.?* Hrvatski fokus, 28. prosinca 2012.
- 6.546 Čatić, I.: *Tekst iz Hrvatskoga fokusa postao uvodnik u agronomskom časopisu*, Hrvatski fokus, 25. siječnja 2013.
- 6.547 Čatić, I.: *Lutke i polimeri*, Zg-magazin, 29. siječnja 2013.
- 6.548 Čatić, I.: *Zajednička polazišta Zelene liste i Društva za plastiku i gumu*, Hrvatski fokus, 1. veljače 2013.
- 6.549 Čatić, I.: *Nema strategije obrazovanja, znanosti i tehnologije bez predstavnika tehničkih područja*, Hrvatski fokus 8. veljače 2013.
- 6.550 Čatić, I.: *Zdravstveni turizam - izlazak Hrvatske iz krize*, Hrvatski fokus, 15. veljače 2013.
- 6.551 Čatić, I.: *Obnova srednje klase temelji se na uspješnoj reindustrijalizaciji*, Hrvatski fokus, 22. veljače 2013.
- 6.552 Čatić, I.: *Milijun otrovanih - 20 tisuća mrtvih\**, Hrvatski fokus, 1. ožujka 2013.
- 6.553 Čatić, I.: *Društvo umanjene vrijednosti*, Hrvatski fokus, 15. ožujka 2013.
- 6.554 Čatić, I.: *E=mc<sup>2</sup> ili uvod u ukidanje hrvatskoga znanstvenog prostora*, Hrvatski fokus, 29. ožujka 2013.
- 6.555 Čatić, I.: *Elektroautomobili – druga strana medalje*, Zg-magazin, 2. travnja 2013.
- 6.556 Čatić, I.: *Ukidanje hrvatskoga znanstvenog prostora*, Hrvatski fokus, 5. travnja 2013.
- 6.557 Čatić, I.: *Kiborgoetika - Od Prijana do Oxforda*, Hrvatski fokus, 12. travnja 2013.
- 6.558 Čatić, I.: *Forum za etičnost je dopustio cenzuru na Connectu*, Hrvatski fokus, 19. travnja 2013.
- 6.559 Čatić, I.: *Trendovi se nameću osvajanjem jezika*. Hrvatski fokus, 26. travnja 2013.
- 6.560 Čatić, I.: *U ime koga i sa čijim sredstvima djeluje Connect*, Hrvatski fokus, 26. travnja 2013.
- 6.561 Čatić, I.: *Teologiji nije mjesto na hrvatskim sveučilištima – poručuje gorljiva borkinja protiv pseudoznanosti*, Hrvatski fokus, 17. svibnja 2013.
- 6.562 Čatić, I.: *Je li šumitelj ujedno i pseudoznanstvenik?*, Hrvatski fokus, 30. svibnja 2013.
6. 563 Čatić, I.: *Je su li šumitelji i Prikan ujedno i pseudoznanstvenici?*, Hrvatski fokus, 31. svibnja 2013.
6. 564 Čatić, I.: *Zašto volim Guardian?*, Hrvatski fokus, 7. lipnja 2013.
6. 565 Čatić, I.: *Traže se što laganija osobna vozila*, Zg-magazin, 10. srpnja 2013.

- 6.566 Čatić, I.: *Neprihvatljivim kriterijima teže lažnoj izvrsnosti*, Hrvatski fokus, 12. srpnja 2013.
- 6.567 Čatić, I.: *Je li tako teško načiniti strategiju znanosti u Hrvatskoj?*, Hrvatski fokus 26. srpnja 2013.
- 6.568 Čatić, I.: *U recenziju pravopisa za neka pitanja uključiti i stručnjake – specijaliste*, Večernji list, 6. kolovoza 2013, 34.
- 6.569 Čatić, I.: *Hrvatsko društvo za sustave – jedna od svjetioničarskih udruga*, Hrvatski fokus, 9. kolovoza 2013.
- 6.570 Čatić, I.: *Tehničari su zaduženi za stvaranje društvene energije*, Hrvatski fokus, 16. kolovoza 2013.
- 6.571 Čatić, I.: *Jesu li tehničari stručnjaci drugog reda?*, Hrvatski fokus, 30. kolovoza 2013.
- 6.572 Čatić, I.: *Društveni roboti*, 2. rujna, <http://zg-magazin.com.hr/drustveni-roboti/>
- 6.573 Čatić, I.: *Zdravstveni turizam i medicinski turizam nisu isto*, Hrvatski fokus, 6. rujna 2013.
- 6.574 Čatić, I.: *Hrvatska na novom putu*, Hrvatski fokus 27. rujna 2013.
- 6.575 Čatić, I.: 2. rujna 2178, Hrvatski fokus, 4. listopada 2013.
- 6.576 Čatić, I.: *Tko je stručnjak?*, Hrvatski fokus, 18. listopada 2013.
- 6.577 Čatić, I.: *Umjesto da otvara, EU radna mjesta zatvara*, Hrvatski fokus, 25. listopada 2013.
- 6.578 Čatić, I.: *Academia Europea primila prvu članicu iz Hrvatske*, Hrvatski fokus, 25. listopada 2013.
- 6.579 Čatić, I.: *Strategija bez vizije*, Hrvatski fokus, 8. studenoga 2013.
- 6.580 Čatić, I.: *Nema zabrane plastičnih vrećica u Njemačkoj*, Hrvatski fokus, 8. studenoga 2013.
- 6.581 Čatić, I.: *Tehnika i mediji*, Hrvatski fokus, 29. studenoga 2013.
- 6.582 Čatić, I.: *Eh te statistike*, Hrvatski fokus, 13. prosinca 2013.
- 6.583 Čatić, I.: *Što je predvidio Hrvatski fokus u 2013?*, Hrvatski fokus, 27. prosinca 2013.
- 6.584 Čatić, I.: *Tehnički trendovi budućnosti*, Hrvatski fokus, 3. siječnja 2014.
- 6.585 Čatić, I.: *Pozdravljam 33 prijedloga i zalažem se za industrijalizaciju*, Večernji list, 7. siječnja 2014.
- 6.586 Čatić, I.: *Sitnice i krupnice*, Hrvatski fokus, 17. siječnja 2014.
- 6.587 Čatić, I.: *Kasapović odlično o floridizatoru Gabriću*, Večernji list, 22. siječnja 2014.
- 6.588 Čatić, I.: *Kada nam ne treba plastika, dobra je i floridozacija Hrvatske*, Hrvatski fokus, 24. siječnja 2014.
- 6.589 Čatić, I.: *Umjesto 270, plaćamo 8.100 američkih dolara*, Hrvatski fokus, 31. siječnja 2014.

## 7. Rječnici – terminologija / Dictionaries – terminology (66)

### 7.1 Rječnici / Dictionaries (16)

- 7.1.01 Dabac, V.: *Tehnički rječnik njemačko-hrvatsko-srpski i hrvatsko-srpsko-njemački*, redakcija područja Plastične mase, Tehnička knjiga, Zagreb, 1969.
- 7.1.02 Čatić, I., Kostial-Štambuk, A., Jarm, V.: *Trojezični rječnik polimerijskog inženjerstva*, englesko-njemačko-hrvatski, Polimeri 1(1980)1 - 7(1986)7.
- 7.1.03 Čatić, I. i sur.: *Priručni hrvatsko-englesko-njemački rječnik, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera*, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983, M15/1-9.
- 7.1.04 Čatić, I., Čatić, R., Petrov, Đ., Petrović-Đakov, D., Šćurak, Š., Šebenik, A.: *Osmorojezični rječnik s područja toplinskih svojstava polimera*, Polimeri 4(1983)2, 78-79.
- 7.1.05 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 13(1992)2, 62-64.
- 7.1.06 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 13(1992)3, 105-107.
- 7.1.07 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 14(1993)1, 39-42.
- 7.1.08 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 14(1993)2, 76-80.
- 7.1.09 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 14(1993)3, 153-156.
- 7.1.10 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 14(1993)6, LIV-LCVII.
- 7.1.11 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 15(1994)2, 67-70.
- 7.1.12 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 15(1994)3, 105-107.
- 7.1.13 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 15(1994)5, 183-186.
- 7.1.14 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 15(1994)6, 249-252.

- 7.1.15 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 16(1995)1, 33-36.
- 7.1.16 Čatić, I. i sur.: *Rječnik polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 16(1995)2, 81-86.

## 7.2 Članci o stručnoj terminologiji / Papers about professional terminology (46)

- 7.2.01. Čatić, I.: *Potreba stručne terminologije na području plastičnih masa*, Kemija u industriji 11(1962), 212.
- 7.2.02. Čatić, I.: *Prijedlog o jedinstvenim nazivima za postupke prerade plastičnih masa*, Kemija u industriji 13(1964)9-13; 169-174; 393-403.
- 7.2.03 Čatić, I.: *Za dosljedno pisanje stručnih naziva*, IT-Novine 3(1965)98, 11.
- 7.2.04 Čatić, I.: *Plastics Spraying Machine*, Lingvist 3(1965)3-4.
- 7.2.05 Čatić, I.: *Nekoliko primjera prevođenja na engleski jezik s područja plastičnih masa, za potrebe Društva prevodilaca*, Zagreb, 1967.
- 7.2.06 Čatić, I.: *Zašto grafitujemo naše tehničko nazivlje*, Kemija u industriji, 22(1973)9, 464.
- 7.2.07 Čatić, I.: *Kako ostvariti zaključak ujednačavanja terminologije*, IT-Novine 11(1973)14.9, 7.
- 7.2.08 N. N. (Čatić, I.): *Osnove za rad na izradi stručnog nazivlja*, Prevoditelj 3(1978)4-5, 24-25.
- 7.2.09 Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje-optimalni naziv*, ITS 1(1978)2, 20-21.
- 7.2.10 Čatić, I.: *Kalup ili alat*, ITS 1(1978)3, 14-16.
- 7.2.11 Čatić, I.: *Čistoća nazivlja u prospektnim materijalima*, ITS 1(1978)4, 17-19 i 1(1978)5, 9-10.
- 7.2.12 Čatić, I.: *U povodu objavljivanja višejezičnog rječnika polimerijskog inženjerstva*, Polimeri 1(1980)1, 36.
- 7.2.13 Čatić, I.: *Ti-di-aj*, Polimeri, 4(1983)9-10, 251.
- 7.2.14 Čatić, I.: *Prevoditelj, stručni časopis ili neobavezno glasilo*, Prevoditelj, 9(1984)27-29, 41-42.
- 7.2.15 Čatić, I.: *Od spraying machine do brizganja*, ITS 10(1987)3, 18-22.
- 7.2.16 Čatić, I.: *Valja se ispričati ali kome*, ITS 11(1988)1-2, 17.
- 7.2.17 Čatić, I.: *Injekcijsko prešanje - posljednji put*, ITS 11(1988)1-2, 19-22.
- 7.2.18 Čatić, I.: *Trideset godina poslije*, Polimeri 13(1992)2, 61.
- 7.2.19 Čatić, I.: *Izbor hrvatskog naziva za ciklički postupak praoblikovanja pretpjenjenog polistirena*, Polimeri 12(6) 195-198, 1992.
- 7.2.20 Čatić, I.: *Nije sve najlon*, Vjesnik 13. kolovoza 1992.
- 7.2.21 Čatić, I.: *Hrvatski znanstveni jezik*, Vjesnik 7. rujna 1992.
- 7.2.22 Čatić, I.: *Nije sve tehnologija*, Vjesnik - Danica, 17. prosinca 1993.
- 7.2.23 Čatić, I.: *Tehnika sviranja trube*, Vjesnik - Danica, 7. svibnja 1994.

- 7.2.24 Čatić, I.: *Trideset i tri godine poslije*, Polimeri 16(1995)2, 80.
- 7.2.25 Čatić, I.: *Ni Olga ni Lina*, Polimeri 16(1995)5, 231.
- 7.2.26 Čatić, I., Šarić, Lj.: *Znanost zadržava tuđice*, Vjesnik, 16. studenog 1995.
- 7.2.27 Čatić, I.: *U hajci na mlaznicu*, Vjesnik, 27. siječnja 1996.
- 7.2.28 Čatić, I.: *Što je to hauba?*, Polimeri 17(1996)2, 57.
- 7.2.29 Čatić, I.: *Neke definicije tehnike, tehnologije i kulture*, Polimeri 18(1997)1-2, 71-75.
- 7.2.30 Čatić, I., Šarić, Lj.: *O nazivima kompliciran i kompleksan*, Polimeri 18(1997)1-2, 77.
- 7.2.31 Čatić, I.: *Supletivno a ne brodnjački*, Jezik 46(1998)1, 29-31.
- 7.2.32 Čatić, I.: *Hrvatska treba ujednačeniju tehničku terminologiju*, DZNM Glasilo; 11-12/1998.
- 7.2.33 Čatić, I.: *I čelik je umjetni materijal*, Zavarivanje 44(2001)3-4, 143.
- 7.2.34 Čatić, I.: *Terminologija je uvijek u funkciji rangiranja*, Govor 20(2003)1,2, 47-55.
- 7.2.35 Čatić, I.: *U povodu 30. obljetnice objave napisa Tehnička terminologija*, Strojarsvo 45(2003)4-6, 173-177.
- 7.2.36 Čatić, I.: *I dodiplomska nastava na engleskom jeziku?!*, EGE 13(2005)1, 24.
- 7.2.37 Čatić, I.: *Jezikoslovci i stručnjaci zajednički stvaraju nazivlje*, HZN Glasilo (2)15-16(2007).
- 7.2.38 Čatić, I.: *Decimalni zarez*, Jezik, 57(2)68-69(2010).
- 7.2.39 Čatić, I.: *Razlikovnost hrvatskog i srpskog jezika*, Jezik 58(1)34(2011).
- 7.2.40 Čatić, I.: *Kako se piše postotak?* Jezik 58(2)72-73(2011).
- 7.2.41 Čatić, I.: *Potreban je sintezologijski pogled na materijale*, Kem. Ind. 60(5)289-292(2011).
- 7.2.42 Čatić, I.: *Polimerstvo u STRUNI*, Kemija u industriji, 61(11-12)536-537(2012).
- 7.2.43 Čatić, I.: *Kap vode*, Kemija u industriji, 62(5-6)181-182(2012).
- 7.2.45 Čatić, I.: *Objavljeni pravopis – tek radna verzija*, Hrvatski fokus, 19. srpnja 2013.
- 7.2.46 Čatić, I., Kurtović-Budja, I.: *Habanje ili trošenje*, Jezik60(5)190-193(2013).

## 7.3 Terminološke recenzije / Reviews of professional terminology papers (4)

- 7.3.1 Državni zavod za statistiku: *Recenzija prijevoda područja strojarstvo i preradba polimera, 1994.*

- 7.3.2 Državni zavod za intelektualno vlasništvo: Područje B63, *Međunarodna klasifikacija patenata*, 1997.
- 7.3.3 M. Mihaljević: *Terminološki priručnik*, Hrvatska sveučilišna naklada, Zagreb, 1998.
- 7.3.4 Stotine normi za potrebe TO 531 – *Plastika i guma* i TO 138 *Plastične i gumene cijevi*.

## 8. Predstavljamo vam knjigu / Presentation of books (137)

- 8.01 Haberstolz, P.: Polimeri 3(1982)6, 267.
- 8.02 VDI-K: *Spritzgießtechnik*, Polimeri 4(1983)9-10, 291.
- 8.03 VDI-K: *Das Spritzgießwerkzeug*, Polimeri 4(1983)9-10, 291.
- 8.04 VDI-K: *Das Blaswerkzeug*, Polimeri 6(1985)4-5, 84.
- 8.05 Uetz, H., Wiedermeyer, J.: Polimeri 6(1985)4-5, 104.
- 8.06 VDI-K: *Handbuch der Temperaturregelung*, Polimeri 6 (1985) 4-5, 104.
- 8.07 Sors, L.: Polimeri 6(1985)4-5, 104.
- 8.08 Eigner, M., Meier, H.: Polimeri 6(1985)6, 132.
- 8.09 Menges, G.: Polimeri 6(1985)6, 132.
- 8.10 Johannaber, F.: Polimeri 6(1985)7-8, 171.
- 8.11 Turner, S.: Polimeri 6(1985)7-8, 187.
- 8.12 VDI-K: *Extrudieren von Schlauchfolien*, Polimeri 7(1986)1-2, 13.
- 8.13 VDI-K: *Fördern und Klassieren beim Aufbereiten und Verarbeiten von Kunststoffen*, Polimeri 7(1986)6, 179.
- 8.14 Glenz, W.: Polimeri 7(1986)9, 273.
- 8.15 VDI-K: *Konstruieren mit thermoplastischen Kunststoffen*, Polimeri 7(1986)12, 356.
- 8.16 Boehme, E.: Polimeri 7(1986)12, 356.
- 8.17 VDI-K: *Kunststoffe in Automobilbau* 1986, Polimeri 7(1986)12, 359.
- 8.18 Throne, J. L.: Polimeri 8(1987)1-2, 18.
- 8.19 Menges, G., Recker, H.: Polimeri 8(1987)1-2, 29.
- 8.20 VDI-K: *Wärmeübertragung bei der Kunststoffverarbeitung*, Polimeri 8(1987)1-2, 36.
- 8.21 VDI-K: *Kunststoffe in Chemieanlagen*, Polimeri 8(1987)1-2, 36.
- 8.22 Kraatz, G.: Polimeri 8(1987)1-2, 36.
- 8.23 VDI-K: *Von der Kautschukmischung zum Formteil*, Polimeri 8(1987)4-5, 128.
- 8.24 Scott, P. B.: *Robotička revolucija*, Polimeri 8(1987)6, 182.
- 8.25 VDI-K: *Mischen beim Herstellen und Verarbeiten von Kunststoffen*, Polimeri 8(1987)6, 197.
- 8.26 Vidaković, B.: Polimeri 8(1987)7-8, 209.
- 8.27 VDI-K: *Sperrschichtbildung bei Kunststoff - Hohlkörpern*, Polimeri 8(1987)10-11, 294.
- 8.28 VDI-K: *Konstruieren von Spritzgiesswerkzeugen*, Polimeri 8 (1987)10-11, 294.
- 8.29 Manzione, L. T., Ed.: Polimeri 9(1988)1-2, 18.

- 8.30 VDI-K: *Der moderne Spritzgußbetrieb*, Polimeri 9(1988)3, 18.  
 8.31 Welling, M. S.: Polimeri 9(1988)4-5, 100.  
 8.32 *International Journal of Technology Management*, Polimeri 9(1988)7-8, 187.  
 8.33 VDI-K: *Kunststoffe im Fahrzeugbau*, Polimeri 9(1988)7-8, 211.  
 8.34 VDI-K: *Schaumstoffe in der Verpackung*, Polimeri 9(1988) 7-8, 211.  
 8.35 VDI-K: *Kunststoffe als Problemlöser im Automobilbau*, Polimeri 9(1988)7-8, 212.  
 8.36 VDI-K: *Qualitätsbewusst etrudieren*, Polimeri 9(1988)9-10, 248.  
 8.37 VDI-K: *Qualität sichern im Blasformbetrieb*, Polimeri 9(1988)11, 281.  
 8.38 Dubois, J. H., Prible, W. I. Eds.: Polimeri 9(1988)11, 290.  
 8.39 VDI-K: *Kunststoffe im Boots- und Schiffbau*, Polimeri 9 (1988) 12, 328.  
 8.40 Grünwald, G.: Polimeri 10(1989)3, 80.  
 8.41 Zelenika, R.: Polimeri 10(1989)4-5, 109.  
 8.42 *International Journal of Materials Product & Technology*, Polimeri 10(1989)4-5, 129.  
 8.43 Bondini, G., Pessani F.: Polimeri 10(1989)6, 152.  
 8.44 Craford, R. J.: *Plastics Engineering*, Polimeri 10(1989)7-9, 226.  
 8.45 Hensen, F. und Mit. (Hrgb): Polimeri 11(1990)1-2, 27.  
 8.46 Juran, R. (Ed.): Polimeri 11(1990)1-2, 27.  
 8.47 Manno, E. B. (Ed.): Polimeri 11(1-2), 27(1990).  
 8.48 Šebev Petkov, P., Vangelov, B. K.: Polimeri 11(1990)6-7, 148.  
 8.49 Morton-Jones, D. H.: Polimeri 11(1990)8, 185.  
 8.50 Menges, G.: Polimeri 11(1990)8, 193.  
 8.51 Hensen, F. Ed.: Polimeri 11(1990)8, 194.  
 8.52 White, J. L.: Polimeri 11(1990)8, 194.  
 8.53 Alger, M. S.: *Polymer Science Dictionary*, Polimeri 11(1990)8, 206.  
 8.54 Srića, V., Njavro, Đ. (prir.): Polimeri 11(1990)8, 206.  
 8.55 Rosato, D. V., Rosato D.V. (Eds): Polimeri 11(1990) 9-12, 248.  
 8.56 Jaeger, J.: Polimeri 11(1990)9-12, 248.  
 8.57 Kett, K. P.: Polimeri 12(1991)1-2, 45.  
 8.58 Struik, L. C. E.: Polimeri 12(1991)1-2, 45.  
 8.59 Seymour, R.: Polimeri 12(1991)1-2, 45. (pseudonim S. Palac)  
 8.60 *Kunststoffe-Expertberichte K'89*: Polimeri 12(1991)3-4, 83.  
 8.61 Ciriscoli P. R., Springer, G.S.: Polimeri 12(1991)3-4, 83.  
 8.62 Gastrow, H.: Polimeri 12(1991)3-4, 83.  
 8.63 Rinne, H., Mittag, H.-J.: Polimeri 12(1991)9-12, 134.  
 8.64 *Personal and Environmental Safety Catalog*, Polimeri 12 (1991) 9-12, 134.  
 8.65 Franta, I. (Ed.): Polimeri 13(1992)1, 2.  
 8.66 Dyson, R. W.: Polimeri 13(1992)1, 27.  
 8.67 VDI-K: *Blasformen im Wandel*, Polimeri 13(1992)1, 27.  
 8.68 Michaeli, W., Wegener, M.: Polimeri 13(1992)1, 27.  
 8.69 VDI-K: *Flüssigkristalline Polymere (LPC) in der Praxis*, Polimeri 13(1992)1, 30.  
 8.70 Michaeli, W.: Polimeri 13(1992)1, 30.

- 8.71 Trepte, H. (Hergr.): Polimeri 13(1992)5, 146.  
 8.72 Kohlert, C. und Mit.: Polimeri 13(1992)5, 173.  
 8.73 Carlowitz, B. (Hergr): Polimeri 13(1992)6, 214.  
 8.74 Charrier, J.- M.: Polimeri 14(1993)1, 31.  
 8.75 Basov, N. I. i sur.: Polimeri 14(1993)2, 74.  
 8.76 Wendle, B. C.: Polimeri 14(1993)5, 216.  
 8.77 Gent, A. N.: Polimeri 14(1993)5, 216.  
 8.78 Johannaber, F.: Polimeri 14(1993)5, 216.  
 8.79 Gastrow, H.: Polimeri 14(1993)5, 216.  
 8.80 Wright, R.E.: Polimeri 14(1993)5, 216.  
 8.81 Skupina autora: *Materijali u strojarstvu*, Polimeri 14(1993)5, 224.  
 8.82 Wittfoht, A.M.: Polimeri 14(1993)5, 233.  
 8.83 Skupina autora: *Muovitermit*, Polimeri 14(1993)5, 233.  
 8.84 Rosato, D.V.: Polimeri 14(1993)5, 233.  
 8.85 Michaeli, W., Eversheim, W.: Polimeri 15(1994)2, 58.  
 8.86 Nagdi, K.: Polimeri 15(1994)2, 58.  
 8.87 VDI: *Rechnereinsatz beim Blasformen*, Polimeri 15(1994)3, 88.  
 8.88 Gorbach, P. (red.): Polimeri 15(1994)3, 88.  
 8.89 VDI: *PUR-Technik-heute und morgen*, Polimeri 15(1994)5, 152.  
 8.90 VDI: *Extrusionswerkzeuge*, Polimeri 15(1994)5, 152.  
 8.91 VDI: *Kunststoffe im Automobilbau*, Polimeri 15(1994)5, 152.  
 8.92 Halaasz, L.: *Croatia Chemica Acta* 67(1994)3, A27-28.  
 8.93 Bottenbruch, L. (Hrs.): Polimeri 15(1994)6, 229.  
 8.94 Kausch, H.-H., Legras, R.: Polimeri 16(1995)1, 31.  
 8.95 Michaeli, W. und Mit.: Polimeri 16(1995)1, 31.  
 8.96 VDI: *Rechnereinsatz beim Blasformen*: Polimeri 16(1995)1, 31.  
 8.97 Toetsch, W., Gaenssien, H.: Polimeri 16(1995)1, 32 (zajedno s Čatić, R.).  
 8.98 Klemper, D., Frisch, K. C.: Polimeri 16(1995)1, 32.  
 8.99 Hepburn, C.: Polimeri 16(1995)1, 32 (zajedno s Čatić, R.).  
 8.100 VDI-Verlag: *Kabel und Leitungen*, Polimeri 6(1995)4, 163. (zajedno s Barić, G.).  
 8.101 VDI-Verlag: *Die Blasformtechnik*, Polimeri 6(1995)4, 163. (zajedno s Barić, G.).  
 8.102 Rees, H.: Polimeri 16(1995)6, 307 (zajedno s Barić, G.).  
 8.103 Progelhof, R. C., Throne, J. L.: Polimeri 16(1995)6, 307 (zajedno s Barić, G.).  
 8.104 Gondro, C., Koch, R. und Mit.: Polimeri 17(1996)1, 6 (zajedno s Barić, G.).  
 8.105 Osswald, T.A., Menges, G.: *Material Science of Polymers for Engineers*, Polimeri 17(1996), 104 (zajedno s Godec, D.)  
 8.106 Schmiedel, H.: *Handbuch der Kunststoffprüfung*, Polimeri 17(1996)4, 215 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).  
 8.107 VDI: *Kunststoffe im Automobilbau*, Polimeri 17(1996)4, 215 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).  
 8.108 VDI: *Wirkungsfeld -Spritzgießmaschine*, Polimeri 17(1996)4, 215 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).

- 8.109 Hienisch, K. F., Hienisch, M.: *Kautschuk-Lexikon*, Polimeri 17 (1996)5-6, 265 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.110 Xanthos, M.: *Reactive Extrusion*, Polimeri 17 (1996)5-6, 265-266 (zajedno s Barić, G.)
- 8.111 VDI: *Automatizierung für die Extrusion fleibler Folien*, Polimeri 18(1997)1-2, 116 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).
- 8.112 VDI-K: *Kostensenkung beim Aufbereitung von Kunststoffen*, Polimeri 18(1997)1-2, 116 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).
- 8.113 Michaeli, W.: *Dimenzionieren mit Faserverbundkunststoffen*, Polimeri 18(1997)1-2, 119.
- 8.114 Glenz, W.: *Glossary of Plastics Terminology in 5 Language*, Polimeri 18(1997)1-2, 119. (zajedno s Čatić, R.).
- 8.115 Kanai, T., Campbell, B. A.: *Film Processing*, Polimeri 20 (1999)5-6, 303.
- 8.116 Širola, J.: *Englesko-hrvatski naftni priručni rječnik*, Polimeri 21(2000)1-2, 35.
- 8.117 Chung, C. J.: *Polymer Extrusion, Theory and Practice*, Polimeri 21(2000)3-4, 134.
- 8.118 Davé, R. S., Loos, A. C.: *Processing of Composites*, Polimeri 21(2000)3-4, 135.
- 8.119 Brostow, W.: *Performance of Plastics*, Polimeri 21(2000)6, 200.
- 8.120 Rees, H.: *Understanding Injection Mold Design*, Polimeri 22(2001)5-6, 190 (zajedno s Dobranić, J.).
- 8.121 Simonić, A.: *Trilogija*, Polimeri 22(2001)5-6, 209.
- 8.122 VDI-K: *Produktenwicklung*, Polimeri 23(2002)1-2, 28.
- 8.123 Rees, H.: *Understanding Injection Mold Design*, Polimeri 23(2002)3, 72 (zajedno s Dobranić, J.).
- 8.124 *Elsevier's Dictionary of Plastics and Polymers*, Polimeri 23(2002)6, 163.
- 8.125 Rotheiser, J.: *Joining of Plastics*, Polimeri 25(2004)3, 104 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.126 Goodship, V.: *Arburg Practical Guide to Injection Moulding*, Polimeri 25(2004)3, 105.
- 8.127 Michaeli, W.: *Extrusion Dies for Plastics and Rubber*, Polimeri 25(2004)3, 105 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.128 Klempner, D., Sendijarević, V.: *Polymeric Foams and Foam Technology*, Polimeri 25(2004)3, 108 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.129 Throne, J. L.: *Thermoplastic Foam Extrusion: An Introduction*, Polimeri 25(2004)4, 163 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.130 White, J. L., Potente, H.: *Screw Extrusion, Science and Technology*, Polimeri 25(2004)4, 164 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.131 *Plastics and Composites Welding Handbook*, Polimeri 25(2004)4, 165 (zajedno s Čatić, R.).
- 8.132 Beitz, H.: *1000 Tipps zum Spritzgießen*, Band 1, Polimeri 26(2005)1, 51 (zajedno s Rujnić-Sokele, M.).
- 8.133 Ehrenstein, G. W.: *Handbuch Kunststoff-Verbindungstechnik*, Polimeri 26(2005)2, 104.
- 8.134 Šimunić, Ž.: *Polimeri u graditeljstvu*, Polimeri 28(2007)1, 64.
- 8.135 Mark, H. F.: *Encyclopedia of Polymer Science and Technology*, concise, 3rd Edition, Polimeri 28(4)288(2007).
- 8.136 Jones, P.: *The Mould Design Guide*, Polimeri 29(1)75(2008).
- 8.137 *Technical Books: Flax and Hemp fibres: a natural solution for the composite industry*, Polimeri 32(1)47-48(2012).



## 9. Komentari (Poli Komentmer) – Mišljenja – Uvodnici / Commentaries – Opinions – Editorials (130)

- 9.01 Čatić, I., Adamić, K.: *Koliko tvornica poliesterskih stupova treba Jugoslavija*, Polimeri 2(1981)3, 100.
- 9.02 Čatić, I., Adamić, K.: *Tko treba pisati o preradi i konstrukcijskoj primjeni polimera*, Polimeri 3(1982)1, 2.
- 9.03 Čatić, I., Adamić, K.: *Vrijedilo bi da su Polimeri aktualniji*, Polimeri 3(1982)2, 44.
- 9.04 Čatić, I., Adamić, K.: *Vlastiti primjerak časopisa*, Polimeri 3(1982)3, 90.
- 9.05 Čatić, I., Adamić, K.: *Primjerna suradnja INA-OKI i Društva plastičara i gumaraca*, Polimeri 3(1982)5, 194.
- 9.06 Čatić, I., Adamić, K.: *Alatničari i izvoz*, Polimeri 3(1982)6, 248.
- 9.07 Čatić, I.: *Neobaviještenost jedan od uzroka nepotrebnom uvozu*, Polimeri 4(1983)5-6, 154.
- 9.08 Čatić, I.: *Razmišljanja o energetici uz svjetlo plinske svjetiljke*, Polimeri 4(1983)9-10, 250.
- 9.09 Čatić, I.: *Tko određuje smjernice razvoja u preradi polimera*, Polimeri 5(1984)3-4, 46.
- 9.10 Čatić, I.: *PVC-vrećice i obrazovanje njihovih proizvođača*, Polimeri 4(1984)5-6, 94.
- 9.11 Čatić, I.: *Najsuvremenija oprema samo za izvoznike*, Polimeri 5(1984)7-8, 138-139.
- 9.12 Čatić, I., Adamić, K.: *Polimerijsko procesno inženjerstvo*, Polimeri 5(1984)9, 190.
- 9.13 Čatić, I.: *Članstvo priznaje samo provedene zamisli*, Polimeri 6(1985)3, 46.
- 9.14 Čatić, I.: *Pripadnost stručnom društvu*, Polimeri 6(1985) 7-8, 171.
- 9.15 Čatić, I.: *Kako izobražavati pilota širokotrupnih zrakoplova?*, Polimeri 6(1985)10-11, 258.
- 9.16 Čatić, I.: *Stohastički misliti*, Polimeri 6(1985)12, 306.
- 9.17 Čatić, I.: *Stručnjaci, pisanje i nagrađivanje*, Vjesnik, 12. listopada 1985.
- 9.18 Čatić, I.: *Izložbeni kaos*, Polimeri 7(1986)1-2, 2.

- 9.19 Čatić, I.: *Šaržne procese projektiramo a ne oblikujemo*, Kemija u industriji, 35(1986)1, 57-58.
- 9.20 Čatić, I.: *Tražimo rješenja koja olakšavaju sporazumijevanje*, Kemija u industriji, 35(1986)6, 358.
- 9.21 Čatić, I.: *Da li zaista svatko može biti plastičar*, Polimeri, 8(1987)1-2, 41.
- 9.22 Čatić, I.: *Što povezuje obrtnike i sveučilišne profesore*, Polimeri 8(1987)4-5, 159.
- 9.23 Čatić, I.: *Zašto Katedra za preradu polimera nije sudjelovala na simpoziju u Ohridu*, Polimeri 8(1987)6, 164.
- 9.24 Čatić, I.: *Zašto bez zajedništva*, Polimeri 8(1987)7-8, 206.
- 9.25 Čatić, I.: *Zašto sam napisao tekst Kako predavati predmet: Proizvodnja polimernih tvorevina*, Polimeri 8(1987)10-11, 290.
- 9.26 Čatić, I.: *Pregledni radovi*, Polimeri 8(1987)12, 337.
- 9.27 Čatić, I.: *Da li je dovoljno razumjeti manipuliranje makromolekulama*, Polimeri 9(1988)3, 47.
- 9.28 Čatić, I.: *Modul elastičnosti, opći ili posebni pojam*, Polimeri 9(1988)7-8, 174.
- 9.29 Čatić, I.: *Obostrani rizik pozivnih predavanja*, Polimeri 9(1988)11, 262.
- 9.30 Čatić, I.: *Ne razumijem*, Polimeri 10(1989)3, 41.
- 9.31 Čatić, I.: *Zašto novi termin izložbe plastike i gume, Plaste - Protech*, Polimeri 10(1989)4-5, 129.
- 9.32 Čatić, I.: *Da li su zbornici radova pedagoški štetni*, Polimeri 10(1989)7-9, 212.
- 9.33 Čatić, I.: *Gdje je nestalo 700 000 DEM ili odmozgavanje Jugoslavije*, Polimeri 10(1989)7-9, 253.
- 9.34 Čatić, I.: *260 000 posjetilaca iz 112 zemalja*, Polimeri 10 (1989)10-12, 280-281.
- 9.35 Čatić, I.: *Što znači reaktiv?*, Polimeri 11(1990)6-7, 147-148.
- 9.36 Čatić, I.: *Suvremeno konstruiranje kalupa - iskustvena ili znanstveno utemeljena aktivnost*, ITS 13(1990)3, 19-21.
- 9.37. Čatić, I.: *Teologija i tehnologija*, Strojarstvo 32(1990)6, 407-408.
- 9.38 Čatić, I.: *Tehnologija i tehnologija - dvije vrhunske znanosti*, Zbornik radova III. programa Hrvatskog radija, 35(1992)133-137.
- 9.39 Čatić, I.: *Agresivnost i posesivnost plastomeričara*, Polimeri 12(1991)9-12, 134.
- 9.40. Čatić, I.: *Propuštena prilika ili nikome ne treba polimerijsko inženjerstvo*, Polimeri 13(1992)1, 2.
- 9.41 Čatić, I.: *Što znači sinergizam?*, Polimeri 14(1993)2, 44.
- 9.42 Čatić, I.: *Zabrana freona-znanstveno utemeljena ili ?*, EGE, Energetika, gospodarstvo, okoliš, etika, 1(1993)4, 32-33.

- 9.43 Čatić, I.: *Tehničar nije samo prirodoznanstvenik*, Strojarsvo 35(1993)3-4, 95-96.
- 9.44. Čatić, I.: *Ozonske rupe u faraonskim glavama*, Strojarsvo, 35(1993)3-4, 168-169.
- 9.45 Čatić, I.: *ANOVA i MANOVA*, Polimeri 15(1994)3, 72.
- 9.46 Čatić, I.: *Tehničko sveučilište - da ili ne?*, Hrvatske vode, 2(1994)5, 352-354.
- 9.47 Čatić, I.: *Zašto? Zato jer nas nema*, Polimeri 16(1995)6, 305.
- 9.48 Čatić, I.: *Izvršnost ili turbo folk*, Polimeri 17 (1996)1, 1.
- 9.49 Čatić, I.: *Je li biologija temelj tehnike sutrašnjosti*, Strojarsvo 38(1996)1, 3-4.
- 9.50 Čatić, I.: *Stanje polimerijskog inženjerstva u Hrvatskoj*, Polimeri 17(1996)4, 164-165.
- 9.51 Čatić, I.: *Elitizam a ne turbofolk*, Polimeri 17 (1996)5-6, 225-226.
- 9.52 Čatić, I.: *Treba li Hrvatska inženjere?*, Strojarsvo 38(1997)6, 291-292.
- 9.53 Čatić, I.: *Daleko je Sunce, a ni vjetar nije blizu*, EGE 5(1997)3, 20-21.
- 9.54 Čatić, I.: *Tehniku treba vrednovati*, EGE, 5(1997)4, 45,46,48,50,-52, 54.
- 9.55 Čatić, I., Barić, G.: *Proizvodnja ili ipak samo obradba tvorevina*, Strojarsvo, 40(1998)1-2, 55-57.
- 9.56 Čatić, I.: *Proizvodnja omogućuje automatizaciju*, Automatika 39(1998) 1-2, 63-68.
- 9.57 Čatić, I.: *Strojarsvo i javnost*, Strojarsvo, 40(1998)5-6, 167, 168, 178. Pretisak je objavljen u Zborniku radova Strojarskog fakulteta u Mostaru, Mostar 1999, 39-42.
- 9.58 Čatić, I.: *Plastičarstvo je više od puža*, Polimeri 20(1999)1-2, 42.
- 9.59 Čatić, I.: *Je li i Fakultetu strojarstva i brodogradnje nužan reinženjering*, EGE 7 (1999)2, 28-32.
- 9.60 Čatić, I.: *Javnost i polimeri*, Polimeri 20(1999)3, 128, 182-183.
- 9.61 Čatić, I.: *Znate li za podrijetlo riječ nylon*, Polimeri 20(1999)4, 248.
- 9.62 Čatić, I.: *Projektanti i konstruktori su samo iznimno i dizajneri*, Strojarsvo, 41(1999)3-4, 160-161.
- 9.63 Čatić, I.: *Izazovi za inženjere 21. stoljeća*, Engineering Review 19(1999)01-04.
- 9.64 Čatić, I.: *Proizvodnja na prijelazu tisućljeća*, Zavarivanje 43(2000)1-2, 3-4.
- 9.65 Čatić, I.: *O jednom naslovu i posljedicama anglizacije hrvatskog jezika*, Kemija u industriji 49(2000)9, 402-403.
- 9.66 Čatić, I.: *Strojarsvo ipak ima budućnost*, EGE 8(2000)5, 28-29.
- 9.67 Čatić, I.: *Zamisao o čistoj proizvodnji – protuprirodna*, Privredni vjesnik 3178, posebno izdanje: "Održivi razvoj", 34-35, 2000.
- 9.68 Čatić, I.: *Odnos konstrukcije i pravljenja*, Brodogradnja 48(2000)4, 284.

- 9.69 Čatić, I.: *Ponosni smo što smo nostalgijaški časopis*, Polimeri 21(2000)5, 137.
- 9.70 Čatić, I.: *Tehnika narodu, a narod protiv tehnike*, Strojarsvo 42(2000)3,4, 83-84.
- 9.71 Čatić, I.: *Quo vadis Hrvatska i strojarstvo*, EGE 9(2001)1, 10-11.
- 9.72 Čatić, I.: *Promišljanja uz veliki prasak ili prvo energijsko djelovanje*, Strojarsvo 43(2001)1-3, 73-75.
- 9.73 Čatić, I.: *Nanotehnika – povezivanje dviju čovjekovih tehnika*, Strojarsvo 43(2001)4-6, 223-226.
- 9.74 Čatić, I.: *Neprirodno je očekivati da samo hrvatski ekonomisti imaju rješenja za brz i efikasan razvoj*, EGE 9(2001)3, 30.
- 9.75 Čatić, I.: *Tehnika je pravi podskup kulture*, Galophylacium 7(2002)1-2, 62-87.
- 9.76 Čatić, I.: *Proizvodnja je nužna društvena energija*, EGE 11(2003)3, 24-25.
- 9.77 Čatić, I.: *Promjena na vrhu uredništva – ponovna suradnja*, Polimeri 24 (2003)1, 3.
- 9.78 Čatić, I.: *Filozofija i tehnika*, Filozofska istraživanja, 23(2003)1, 3-5.
- 9.79 Čatić, I.: *Na početku 25. godišta časopisa POLIMERI*, Polimeri 25(2004)1-2, 4-8.
- 9.80 Čatić, I.: *Zna li državna uprava da je hrvatski službeni jezik ove zemlje?*, Polimeri 25(2004)4, 115.
- 9.81 Čatić, I., Barić, G.: *Ekobrižništvo i polimeri*, Polimeri 25(2004)4, 136-137.
- 9.82 Čatić, I.: *Industrija je naučila lekciju*, Polimeri 26(2005)2, 62.
- 9.83 Čatić, I., Kovačić, T., Vuković, M.: *Tražimo istinito upoznavanje javnosti s rizikom proizvodnje poli(vinil-klorida)*, Polimeri 26(2005)3, 135-137.
- 9.84 Čatić, I., Čatić, R.: *Kratice i imena sastojaka polimera*, Polimeri 26(2005)4, 188-195.
- 9.85 Čatić, I.: *Plastika i najvažnija sporedna stvar na svijetu*, Polimeri 26(2005)4, 207.
- 9.86 Čatić, I.: *Ivan Šifter*, Polimeri 26(2005)4, 215.
- 9.87 Čatić, I.: *Studij na engleskom jeziku-jako 'kul'!?*, EGE 13(2005)5.
- 9.88 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Pogrešno korištenje obnovljivih izvora na primjeru biorazgradljivih vrećica*, Polimeri 27(2006)2, 98.
- 9.89 Čatić, I.: *Zašto jedan francuski pisac i hrvatski strojar misle podudarno?*, EGE 14(2006)1, 36-37.
- 9.90 Čatić, I.: *Uzgojeni – plastika i gorivo*, Polimeri 28(4)239-243 (2007).
- 9.91 Čatić, I., Čatić, R.: *Četrdeset godina rada udruga na području polimerstva u Hrvatskoj*, Polimeri 28(2007)1, 9-16.
- 9.92 Čatić, I.: *Na kukuruzni pogon*, EGE 15(2007)3, 144-145.

- 9.93 Čatić, I.: *Nos, razni faktori, pa zašto ne i r-faktor*, Kemija u industriji 56(2007)7-8, 417.
- 9.94 Čatić, I.: *Dva desetljeća posvećenosti proizvodnji*, Sustavsko mišljenje 16(1)2(2007)2.
- 9.95 Čatić, I.: *Povijesna norma za polimerstvo*, HZN-Glasilo, 3(2007)5, 20.
- 9.96 Čatić, I.: *Objavljena je povijesna norma za polimerstvo*, Polimeri 28(3)175(2007).
- 9.97 Čatić, I.: *Hrvoje Maraković-jedan od istaknutih dužnosnika DPG-a*, Polimeri 28(3)198(2007).
- 9.98 Čatić, I.: *Previše istovremenih granata na različite ciljeve*, Kemija u industriji, 57(3)129(2008).
- 9.99 Čatić, I.: *Novogovori zapovjednika teške krstarice*, Kem. Ind. 57(6)321-322(2008).
- 9.100 Čatić, I.: *Uzgojeni – plastika i gorivo*, EGE 16(2)156-160(2008), pretisak iz Polimeri 4/2008.
- 9.101 Čatić, I.: *Krčitelja je malo, ostali trebaju kriterije*, Kemija u industriji 57(5)260-261(2008).
- 9.102 Čatić, I.: *Neke posljedice hrvatske šutnje*, Strojarsvo 49(5)350(2008).
- 9.103 Čatić, I.: *Some consequences of the Croatian silence*, Strojarsvo 49(5)349(2008) (prijevod na engleski 9.96).
- 9.104 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Uzgojeni – gorivo i plastika – miljenici javnosti*, Gospodarstvo i održivost, 4(16)9(2008).
- 9.105 Čatić, I.: *Novi način rada u dva tehnička odbora*, Polimeri 29(2008)3, 192-193.
- 9.106 Čatić, I.: *Global Warming and Changing of Climate*, Strojarsvo 50(2008)5, 249, 315.
- 9.107 Čatić, I.: *Globalno zagrijavanje i promjena klime*, Strojarsvo 50(2008)5, 250, 316 (hrvatska inačica teksta 9.106).
- 9.108 Čatić, I.: *Faktor odjeka ne može biti čimbenikom izbora u viša zvanja*, Strojarsvo 51(3)176, 251,252(2009), prenijeto i u Hrvatskom časopisu za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i nutricionizam 4(2-4)122-123(2010).
- 9.109 Čatić, I.: *Impact Factor (IF) cannot be a determinant for the election to the higher profession*, Strojarsvo 51(3)175, 249,250(2009).
- 9.110 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Pogled na ljudsku ruku – nenadmašivo sredstvo djelovanja*, Sustavi (5)16-25(2009).
- 9.111 Čatić, I.: *Veliki prasak i praprasak*, Priroda 108(1)18(2010).
- 9.112 Čatić, I.: *Prednosti i mogući nedostaci pridjevske funkcijsko-razredne kemijske nomenklature*, Kemija u industriji 59(3)125(2010).
- 9.113 Čatić, I.: *Faktor odjeka ne može biti čimbenikom izbora u viša zvanja*, Hrvatski časopis za prehrambenu tehnologiju, biotehnologiju i

- nutricionizam, 4(3-4)122-123(2009), preuzeto iz Strojarsvo 51(3)176, 251,252(2009).
- 9.114 Čatić, I.: *Tragovi – nužni kvantitativni prosudbeni pokazatelji*, EGE 18(3)30-32(2010).
- 9.115 Čatić, I.: *Svatko ima svoj dan D, pa i brodogradnja*, Zavarivanje 53(5-6)155-156 (2010).
- 9.116 Čatić, I.: *Hrvatska znanost na raskrsnici*, Strojarsvo 52(3)260, 326(2010).
- 9.117 Čatić, I.: *Croatian science at a crossroads*, Strojarsvo 52(3)259, 282(2010), prijevod s hrvatskoga.
- 9.118 Čatić, I.: *The truth about bioplastics*, Powder and Bulk Engineering International, March 2011. web magazine.
- 9.119 Čatić, I.: *Sintezologijski pogled na Nacionalni obrazovni kurikulum*, Tehnička kultura (1)22(2011). Pod naslovom: *Za planiranje obrazovanja cjelokupne populacije treba imati vizionare, a ne koordinate*, prenio Hrvatski fokus 18. travnja 2011.
- 9.120 Čatić, I.: *Is All Non-Bio Plastic Bad? Bioplastics are just plastics with special features*, Bioplastics MAGAZINE 6(4)44-46(2011).
- 9.121 Čatić, I.: *Je li samo bioplastika dobra?*, prijevod članka *Is All Non-Bio Plastic Bad?*, [http://www.fsb.unizg.hr/polimeri/novosti/061220111205th\\_misljenje\\_bioplastika.pdf](http://www.fsb.unizg.hr/polimeri/novosti/061220111205th_misljenje_bioplastika.pdf)
- 9.122 Čatić, I.: *Plastična ambalaža*, [www.zdravlje.hr](http://www.zdravlje.hr), 29. rujna 2011.
- 9.123 Čatić, I., Greguric, I., Rujnić-Sokele, M.: *Mit der Kunststoffindustrie auf dem Weg zum Cyborg*, DeviceMed, 7(11)90-91(2011).
- 9.124 Čatić, I.: *Je li samo bioplastika dobra*, IRT 3000, 6(1)70-71(2012).
- 9.125 Čatić, I.: *Ali je dobra samo bioplastika*, ITR 3000, 7(1)76-77(2012), prijevod članka 9. 127 na slovenski.
- 9.126 Čatić, I.: *Što je sporno u osnivanju javnog instituta za tehniku*, Tehnička kultura 31(1)17-18(2012) (preradba teksta iz Vjesnik, 6. veljače 2012.).
- 9.127 Čatić, I.: *Ukidanje znanstvenih časopisa uvod u ukidanje hrvatskoga znanstvenog prostora*, Strojarsvo 54(4)271(2012).
- 9.128 Čatić, I.: *Discontinuation of Scientific Journals is the Introduction of an End to the Croatian Scientific Space*, Strojarsvo 54 (4) 272 (2012), prijevod članka 9.127 na engleski.
- 9.129 Čatić, I.: *Stop green washing with agricultural products*, Academia Journal of Agricultural Research, January 2013, <http://www.academiapublishing.org/ajar>, ISSN: 2315-7739.
- 9.130 Čatić, I.: *The renaissance of bioplastics: A not-so-natural process*, [http://multibriefs.com/briefs/exclusive/stop\\_greenwashing\\_bioplastics.html](http://multibriefs.com/briefs/exclusive/stop_greenwashing_bioplastics.html), March 13, 2013.

## 10. Napisi, prikazi skupova i izložbi / Articles, presentations of conferences and expositions (146)

- 10.01 Čatić, I.: *Propuštena mogućnost za afirmaciju naših naučnih instituta*, IT-Novine 3(1965)111, 10.
- 10.02 Čatić, I.: *Jedna od mogućnosti financiranja industrijskih istraživanja*, IT-Novine 3(1965)116, 13.
- 10.03 Čatić, I.: *Le Centre d'étude des matieres plastiques*, IT-Novine 3(1965)121, 8.
- 10.04 Čatić, I.: *Uloga alatničarstva u ekonomici proizvodnje*, IT-Novine 3(1965)127, 4.
- 10.05 Čatić, I.: *Tko treba da bude nosilac razvoja, primjene i prerade plastičnih masa*, IT-Novine 3(1965)137, 8.
- 10.06 Čatić, I.: *Korištenje tuđeg i prenošenje svojeg znanja*, IT-Novine 4(1966)149, 11.
- 10.07 Čatić, I.: *Kolokvij Visoke tehničke škole Sveučilišta u Zagrebu*, IT-Novine 4(1966) 184, 3.
- 10.08 Čatić, I.: *Plastična ambalaža rađa specifične probleme*, IT-Novine 5(1967)202, 11.
- 10.09 Čatić, I.: *Plodan rad Visoke tehničke škole*, IT-Novine 5(1967)203, 10.
- 10.10 Čatić, I.: *Novo teško prodira*, IT-Novine 5(1967) br.216 i 217.
- 10.11 Čatić, I.: *Stvarni ili formalni stručnjaci*, IT-Novine 5(1967) 247, 8.
- 10.12 Čatić, I.: *Osnovana je Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara*, Strojarsstvo 9(1967), 64.
- 10.13 Čatić, I.: *Okupiti što više inženjera i tehničara u njihovim organizacijama osnovni je cilj tih organizacija*, IT-Novine 16(1979)825-826, 2.
- 10.14 Čatić, I.: *Education of Polymer Engineers in Yugoslavia*, Plastics and Rubber International 4(1979)3, 141.
- 10.15 Čatić, I.: *Efikasnije koristiti vrela*, ITS 2(1979)3, 21-24.
- 10.16 Čatić, I.: *Proizvodnja kalupa ključna karika proizvodnje polimernih izradaka*, ITS 2(1979)4, 18-20.
- 10.17 Čatić, I.: *Otvoren je prvi laboratorij za preradu polimera u zemlji*, ITS 2(1979)5, 15-17.
- 10.18 Čatić, I. i sur.: *Izložba plastike i gume Interplas 81*, Polimeri 2(1981)4, 179-184.

- 10.19 Čatić, I. i sur.: *Izložba plastike i gume Interplas 81*, Polimeri 3(1982)1, 3-4.
- 10.20 Čatić, I.: *Dvadeset godina Plastexa*, Polimeri 3(1982)2, 45-47.
- 10.21 Čatić, I.: *Polycon 82*, Polimeri 3(1982)6, 250-252.
- 10.22 Čatić, I.: *Točnost i preciznost*, Polimeri 4(1983)5-6, 154.
- 10.23 Čatić, I.: *Izložba plastike i gume K'83*, Polimeri 5(1984) 1, 33-35.
- 10.24 Grujić, E., Čatić, I.: *Interview: I. Šifter*, Polimeri 6(1985) 6, 150-151.
- 10.25 Čatić, I.: *Interplas '86*, Polimeri 7(1986)3, 95-96.
- 10.26 Čatić, I.: *3. Duroplasttagung - Bad Mergentheim*, Polimeri 7(1986)6, 191.
- 10.27 Čatić, I.: *Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara*, Polimeri, 7(1986)9, 256.
- 10.28 Čatić, I.: *Izložba plastike i gume K'86*, Polimeri 7(1986)12, 375-378.
- 10.29 Čatić, I.: *Zanimljiva koncepcija - uzorna organizacija*, Polimeri 8(1987)1, 62.
- 10.30 Čatić, I.: *Obrazovanje u funkciji inventivnog rada i tehnološkog razvoja*, Polimeri 8(1987)4-5, 155.
- 10.31. Čatić, I.: *3. godišnji sastanak Polymer Processing Society*, Polimeri 8(1987)6, 198.
- 10.32 Čatić, I.: *Plast Präzis 87*, Polimeri 8(1987)6, 198-199.
- 10.33 Čatić, I.: *Prof. Michaeli, W., nasljednik prof. G. Mengesa*, Polimeri 8(1987)12, 339.
- 10.34 Čatić, I.: *Zanimljivo i gemütlich*, Polimeri 8(1987)12, 374.
- 10.35 Čatić, I.: *Interplas '87*, Birmingham, Polimeri 8(1987)12, 375.
- 10.36 Čatić, I.: *Deset godina uspješnog rada Politehne*, Polimeri 9(1988)11, 300.
- 10.37 Čatić, I.: *Život započinje sa šezdeset šestom*, Polimeri 10 (1989)3, 80.
- 10.38. Čatić, I.: *Budućnost iz prve ruke (1)*, Polimeri 10(1989)3, 81.
- 10.39 Čatić, I.: *Kojim se postupkom prave vulkanizati?*, Polimeri 10(1989)4-5, 84.
- 10.40 Čatić, I.: *Pedeset tisuća DEM svake minute za istraživanje i razvoj*, Polimeri 10(1989)4-5, 110-111.
- 10.41. Čatić, I.: *Budućnost iz prve ruke (2)*, Polimeri 10(1989)4-5, 130-131.
- 10.42 Čatić, I.: *U povodu 60. obljetnice života Ž. Žganeca*, Polimeri 10(1989)4-5, 133.
- 10.43 Čatić, I.: *Why Merge Institutes in Institute of Materials-Production of polymeric parts is just a part of production of parts*, Plastics and Rubber International 14(1990)4, 3.
- 10.44 Čatić, I.: *Potrebne su nam kompozitne tvorevine*, Polimeri 11(1990)1-2, 29.
- 10.45 Čatić, I.: *Herman Mark proslavio 95. rođendan*, Polimeri 11 (1990)5, 122.

- 10.46 Čatić, I.: *Izveštaj o radu Društva plastičara i gumaraca u razdoblju od 16. lipnja 1987. do 27. lipnja 1991.*, Polimeri 12(1991)5-8, 131-132.
- 10.47 Čatić, I.: *Po deseti puta o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume*, Polimeri 13(1992)(suppl 1), 1.
- 10.48 Čatić, I.: *Uzorak i ispitna količina materijala*, Polimeri 13(1992)5, 171.
- 10.49 Čatić, I. i sur.: *Kriza, recikliranje i MEPLAST*, Polimeri 13(1992)6, 203-211.
- 10.50 Čatić, I.: *Polimerijsko inženjerstvo u SR Njemačkoj danas*, Polimeri 13(1992)6, 212-214.
- 10.51 Čatić, I., Čatić, R.: *Osnovano predstavništvo Bayera AG u Zagrebu*, Polimeri 14(1993)2, 74.
- 10.52 Čatić, I.: *Od ideje do gotovog proizvoda*, Polimeri 14(1993)6, 236-238.
- 10.53 Čatić, I.: *Prof. dr. sc. Josip Hribar*, Polimeri 15(1994)1, 29.
- 10.54 Čatić, I.: *Kunststoffe-Quo vadis?* Polimeri 15(1994)1, 29-30.
- 10.55 Čatić, I.: *Jelčić, Ž., Širović, I.: Interplas 93*, Polimeri 15(1994)3, 93-97.
- 10.56 Čatić, I.: *Quo vadis proizvodnja?*, Strojarsvo 36(1994)3-4, 115-118.
- 10.57 Čatić, I.: *Dobre perspektive za poli(vinil-klorid) usprkos pritisku ekologista*, Polimeri 15(1994)6, 224-229.
- 10.58 Čatić, I.: *Fraktalna poduzetnička kultura za izazove budućnosti*, Polimeri 16(1995)1, 30.
- 10.59 Čatić, I., Čatić, R.: *Dvadeset pet godina studija polimerijske tehnike u Leobenu*, Polimeri 16(1995)1, 30.
- 10.60 Čatić, I.: *Izložba K'95 već je započela*, Polimeri 16(1995)2, 67-68.
- 10.61 Čatić, I.: *Proizvodnja, predelava ter karakterizacija plastike in gume*, Polimeri 16(1995)4, 162.
- 10.62 Čatić, I. i sur.: *Budućnost je već započela (2)*, Polimeri 16(1995)6, 283-298.
- 10.63 Čatić, I.: *Plagkem '95*, Polimeri 16(1995)6, 305.
- 10.64 Čatić, R., Čatić, I.: *Poslije šest godina ponovno na ANTECU*, Polimeri 17 (1996)5-6, 275-284.
- 10.65 Čatić, I.: *Simpozij Kluba hrvatskih humboldtovaca*, EGE 5(1997)3, 134.
- 10.66 Čatić, I.: *Europska normizacija - primjerena nacionalnim tradicijama i zahtjevima svjetskog tržišta*, Polimeri 18(1997)1-2, 93.
- 10.67 Čatić, I.: *Peta obljetnica Kluba hrvatskih humboldtovaca*, EGE 5(1997)4, 114.
- 10.68 Čatić, I.: *Objavljene prve hrvatske norme*, Polimeri 19(1998)8-12, 228.
- 10.69 Čatić, I.: *I. hrvatski inženjerski sabor – izvrsna zamisao*, Polimeri 19(1998)8-12, 229.
- 10.70 Čatić, I.: *Plastika i guma, najvažniji materijali u suvremenoj medicini*, Polimeri 19(1998)8-12, 232.
- 10.71 Čatić, I.: *Prvih dvadeset i pet godina suradnje*, Polimeri 20(1999)1-2, 4.
- 10.72 Čatić, I.: *Sedamdeset godina sajma u Brnu*, Polimeri 20(1999)1-2, 41.

- 10.73 Čatić, I., Godec, D., Šercer, M.: *Stabilizacija na visokoj razini*, Polimeri 20(1999)1-2, 43-54.
- 10.74 Čatić, I.: *Sto godina od rođenja alatničara Julija Čatića*, Obrtnički list 7(1999)6, 23.
- 10.75 Čatić, I.: *Senaid Serdarević SENO*, Polimeri 20(1999)3, 98.
- 10.76 Čatić, I., Šercer, M.: *Djelovanje Katedre za preradu polimera*, EGE 7(1999)5, 130.
- 10.77 Čatić, I., Godec, D., Šercer, M.: *Stabilizacija na visokoj razini*, Polimeri 20(1999)4, 243-244.
- 10.78 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Međunarodno savjetovanje Plastična ambalaža*, Polimeri 20(1999)4, 253-254.
- 10.79 Čatić, I.: *Postanite članom plastičara, gumaraca i proizvođača opreme*, Obrtnički list 7 (1999)12, 21.
- 10.80 Čatić, I.: *Zajednica za plastiku, gumu i pripadajuću opremu*, Ambalaža, 5(2000)1, 55.
- 10.81 Čatić, I.: *Na početku novog doba*, Polimeri 21(2000)1-2, 37.
- 10.82 Čatić, I.: *Plastika i guma u suvremenoj medicini*, Polimeri 21(2000)3-4, 121-122 (pretisak iz Vjesnika 14. siječnja 1999).
- 10.83 Čatić, I.: *Dipl. ing. Ante Belich - Uspješan graditeljski život*, Polimeri 21(2000)6, 178.
- 10.84 Čatić, I.: *U desetak godina prepolovljena strateška proizvodnja plastike u Hrvatskoj*, Polimeri 22(2001)1, 4 (pretisak iz Vjesnika).
- 10.85 Čatić, I.: *U susret prvom najvećem sajmu polimerstva u 21. stoljeću*, Polimeri 22(2001)1, 28-29.
- 10.86 Čatić, I.: *Od subotnje plesne večeri do svestrane suradnje (V. Marić)*, Polimeri 22(2001)1, 30.
- 10.87 Čatić, I.: *Lice u pozadini – vrhunski prevoditelj*, Polimeri 22(2001)1, 39.
- 10.88 Čatić, I.: *Novi odnos prema okolišu*, Gospodarska ponuda – proljeće 2001, Privredni vjesnik, 44, 46 (pretisak iz Polimera).
- 10.89 Čatić, I.: *Neumorna stručna prosvjetiteljica (A. Švob)*, Polimeri 22(2001)2, 89.
- 10.90 Čatić, I.: *Umjesto oproštajnih riječi na otvorenom grobu (Z. Smolčić-Žerdik)*, 22(2001)5-6, 214.
- 10.91 Čatić, I., Dobranić, J., Husić, Š., Indof, J., Katalenić, M., Rujnić-Sokele, M., Šercer, M.: *Izložba plastike i gume K'01 – Skupe inovacije na visokoj razini*, 22(2001)5-6, 191-206.
- 10.92 Čatić, I.: *SMS uoči i za vrijeme K'01*, 22(2001)5-6, 207-208.
- 10.93 Čatić, I.: *Izložba plastike, gume i kompozita Europlast 02*, Polimeri 23(2002)3, 69-70.
- 10.94 Čatić, I., Šercer, M.: *Vrstan alatničar, osobito kalupa za preradbu plastike (L. Lukiček)*, Polimeri 23(2002)4-5, 110.
- 10.95 Čatić, I.: *Mr.sc. Ivan Širović*, Polimeri 23(2002)6, 151.

- 10.96 Čatić, I., Jurjašević, S.: *Nastavak procesa restrukturiranja u DIOKI d.d.*, Polimeri 24(2003)1, 4-5.
- 10.97 Čatić, I.: *Hoće li američko alatničarstvo stići sudbina tekstilstva*, Polimeri 24(2003)1, 41-42.
- 10.98 Dujčić, I. Hubalek, I., Čatić, I.: *Vladimir Husar*, 24(2004)3)1, 45.
- 10.99 Čatić, I.: *Ante Belich*, 24(2004)3)1, 46.
- 10.100 Čatić, I.: *Karizmatični menadžer – u povodu 85. obljetnice života Z. Sakača*, 24(2004)2-4, 121.
- 10.101 Čatić, I.: *Prvi profesionalno obrazovani nastavnici s područja proizvodnje polimernih tvorevina, u povodu 50. obljetnice života prof. dr. sc. Mladena Šercera*, 24(2004)3)2-4, 125-126.
- 10.102 Barić, G., Čatić, I.: *Proizvodnja i prerada plastike i gume u Republici Hrvatskoj*, prilog Kemijska industrija, Studio za poslovne usluge, Privredni vjesnik, svibanj 2004, 4-7.
- 10.103 Barić, G., Čatić, I.: *Proizvodnja i prerada plastike i kaučuka u Europi*, prilog Kemijska industrija, Studio za poslovne usluge, Privredni vjesnik, svibanj 2004, 8-11.
- 10.104 Čatić, I., Šercer, M.: *Ususret izložbi plastike i gume K'04*, Polimeri 25(2004)1-2, 48-52.
- 10.105 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Moram o zarađivati i od industrije*, Polimeri 25(2004)3, 99-100.
- 10.106 Čatić, I., Šercer, M.: *Trideset godina usmjerenja Prerada polimera*, Polimeri 25(2004)4, 152-153.
- 10.107 Čatić, I., Šercer, M., Pehlec-Pavlović, G., Raos, P., Šimunić, T., Kovač, B.: *K'04 – vrlo uspješna izložba plastike i gume*, Polimeri 25(2004)4, 154-162.
- 10.108 Čatić, I.: *PVC u umjetnosti*, Polimeri 25(2004)4, 135.
- 10.109 Godec, D., Čatić, I.: *Sajamske priredbe* Formatool i Plagkem, Polimeri 26(2005)1, 41.
- 10.110 Čatić, I.: *Nikoga ne zabrinjava trgovački deficit veći od 600 milijardi - ANTEC 2005*, Polimeri 26(2005)1, 43-44.
- 10.111 Čatić, I.: *Danica Prpić-Majić, Komušina, 1929.* - Zagreb, 2005., Polimeri 26(2005)1, 53.
- 10.112 Čatić, I., Čatić, R.: *Inovacije su ključ budućnosti*, Polimeri 26(2005)3, 157-158.
- 10.113 Čatić, I., Čatić, R.: *Najveća gospodarska investicija u Austriji posljednjih godina*, Polimeri 27(2006)1, 50-52.
- 10.114 Čatić, I.: *Prof. dr. sc. Đurđica Španiček*, Polimeri 27(2006)1, 57.
- 10.115 Čatić, I.: *Jedan od kamena temeljaca hrvatskog polimerstva*, Polimeri 27(2006)2, 69.
- 10.116 Čatić, I.: *100 godina sintetske plastike*, Polimeri 27(2006)2, 84.
- 10.117 Čatić, I., Šercer, M.: *Prof. Josef Šimonik*, Polimeri 27(2006)2, 102.

- 10.118 Čatić, I.: *Dva desetljeća posvećenosti proizvodnji*, Sustavsko mišljenje, 16(2007)1, 2-3.
- 10.119 Čatić, I., Čatić, R.: *Predsajamske tiskovne konferencije tvrtki DuPont i Engel*, Polimeri 28(3)196-198(2007).
- 10.120 Čatić, I.: *Sjećanje na akademika Ljudevita Jonkea*, Jezik, 55(2008)1, 19-20.
- 10.121 Čatić, I., Rujnić-Sokele, M.: *Prof. dr. sc. Nikola Ružinski, državni tajnik za zaštitu okoliša*, Polimeri 28(4)216-217(2007).
- 10.122 Čatić, I.: *Ususret Interpacku 2008.*, Polimeri 28(4)224 (2007).
- 10.123 Čatić, I.: *Alojzije Šestan – uspješni gospodarstvenik, športaš i dužnosnik*, Polimeri 28(4)255(2007).
- 10.124 Čatić, I.: *Nisu problem vrećice, nego čovjek*, Polimeri 28(4)285(2007), pretpisak iz *Vjesnika*.
- 10.125 Barić, G., Bujanić, B., Čatić, I., Godec, D., Rujnić-Sokele, M., Španiček, Đ. u redakciji Čatić, I.: *Izveštaj o sajmu plastike i gume K'07 u Düsseldorfu*, Polimeri 28(4)266-273(2007).
- 10.126 Rogić, A., Čatić, I.: *Novi pristup sistematizaciji polimera*, Polimeri 29(1)38-39(2008).
- 10.127 Barić, G., Bujanić, B., Čatić, I., Godec, D., Rujnić-Sokele, M., Španiček, Đ. u redakciji Čatić, I.: *Izveštaj o sajmu plastike i gume K'07 u Düsseldorfu*, II. dio, Polimeri 29(1)50-57 (2008).
- 10.128 Barić, G., Bujanić, B., Čatić, I., Godec, D., Rujnić-Sokele, M., Španiček, Đ. u redakciji Čatić, I.: *Izveštaj o sajmu plastike i gume K'07 u Düsseldorfu*, III. dio, Polimeri 29(2)124-127(2008).
- 10.129 Čatić, I.: *Novi pogoni Borealisa u Burghausenu*, 29(2)137-138(2008).
- 10.130 Čatić, I.: *Prirodna tehnika uzor je umjetnoj, čovjekovoj tehnici*, Polimeri 29(2008)3, 175-177.
- 10.131 Čatić, I., Širović, I., Jurjašević, S.: *O dvjema rijetkim obljetnicama*, Polimeri 29(2008)3, 204-206.
- 10.132 Čatić, I.: *Obljetnica Aide Vicković-Žgombić*, Polimeri 30(2)117-118(2009).
- 10.133 Čatić, I.: *Ususret dvijema godišnjicama*, Polimeri 30(4)176 (2009).
- 10.134 Čatić, I.: *Azija, Azija, Azija*, Polimeri 31(1)33-36(2010).
- 10.135 Španiček, Đ., Čatić, I.: *Novinske konferencije uoči K'10*, Polimeri 31(1)28-32(2010).
- 10.136 Čatić, I.: *Trajni odlazak velike osobnosti i velikog predsjednika*, Polimeri 31(1)48(2010).
- 10.137 Čatić, I. (rdk.): *Sajam plastike i gume K 2010 potvrdio uspješan izlazak iz krize, (I. dio)* Polimeri 31(3-4)135-144(2010).
- 10.138 Čatić, I.: *Christian Hopmann – novi direktor IKV-a*, 31(3-4)156(2010).
- 10.139 Barić, G., Bujanić, B., Čatić (red.), I., Godec, D., Rujnić-Sokele, M.: *Sajam plastike i gume K 2010 potvrdio uspješan izlazak iz krize (II. dio)*, Polimeri 32(1)40-45(2011).

- 10.140 Čatić I., Pilipović, A., Rujnić-Sokele, M.: *Četrdeseta obljetnica usmjerenja Prerada polimera na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu*, Polimeri 32(1)4-11(2011).
- 10.141 Švob, A., Čatić, I.: *Neprocjenjivi doprinos*, Polimeri 32(1)58-59(2011).
- 10.142 Čatić, I.: *Gornja Austrija – središte plastičarstva*, Polimeri 32(1)46-47(2011).
- 10.143 Čatić, I.: *Obilježena 40. obljetnica postojanja i uspješnog rada tvrtke Kaplast*, Polimeri 32(1)52(2011).
- 10.144 Čatić, I.: *Zašto i dm-ovci moraju nešto znati o plastici*, Podmornica (2)24(2011).
- 10.145 Čatić I., Pilipović, A., Rujnić-Sokele, M.: *Četrdeseta obljetnica usmjerenja Prerada polimera na Fakultetu strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu*, IRT 3000 5(2)20-23(2011).
- 10.146 Čatić, I.: *Ususret izložbi plastike i gume K13*, Polimeri 34(1)16-28(2013).

## 11. Pripremio za tisak / Editing of papers (164)

- 11.01 Joisten, S. i sur.: *Dijelovi oblikovani po mjeri profilnim rezanjem*, Polimeri 1 (1980)1, 27-29.
- 11.02 *Zaključci Međunarodne konferencije o izobrazbi polimerijskih prerađivača* (prijevod i redakcija), Polimeri 2(1981) 1, 37-38.
- 11.03 Kovač, B., Jozelj, A.: *Kalup za injekcijsko prešanje poklopca za veliki aerosol*, Polimeri 1(1980)2, 79-80.
- 11.04 Land, W.: *Odlučujući kriteriji izbora materijala za proizvodnju polimernih izradaka*, Polimeri 2(1981)1, 8-11.
- 11.05 Heuel, O.: *Normalije - racionalni sastavni dijelovi za izradu kalupa*, Polimeri 2(1981)2, 54-55.
- 11.06 Menges, G., Burghoff, G.: *Tehnološki razvoj strojeva za preradu polimera*, Polimeri 2(1981)4, 185-188.
- 11.07 Stoeckhert, K.: *Stanje i razvoj plastičnih pakovanja*, Polimeri 3(1982)2, 69-71.
- 11.08 Brassat, B., Nielinger, W.: *Novi, ekstremno udarno žilavi poliamidi*, Polimeri 3(1982)2, 73-76.
- 11.09 Rupprecht, L.: *Utjecaj uvjeta prerade pri injekcijskom prešanju na kvalitetu plastomernih otpresaka*, Polimeri 3(1982)4, 165-168.
- 11.10 Turk, J.: *Kalup s posredno zagrijavanim razdjelnikom*, Polimeri 3(1982)4, 169-172.
- 11.11 Sors, L.: *Kalup za prešanje visokih duromernih otpresaka s okretnim stolom*, Polimeri 3(1982)6, 268-269.
- 11.12 Schoettli, T., Schwaninger, W.: *Smjerovi razvoja konstrukcije i proizvodnje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 4(1983)1, 5-12.
- 11.13 Sors, L.: *Kalup za posredno prešanje otpresaka s metalnim umecima*, Polimeri 4(1983)1, 22-23.
- 11.14 Sors, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje plastomernih zatvarača za tube s unutrašnjim navojem*, Polimeri 4(1983)2, 64-65.
- 11.15 Sors, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje plastomera s podrezom*, Polimeri 4(1983)3-4, 126-127.
- 11.16 Sors, L.: *Kalup za prešanje duromernih otpresaka s unutrašnjim navojem*, Polimeri 4(1983)5-6, 160-161.

- 11.17 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje šablona za crtanje*, Polimeri 4(1983)9-10, 252.
- 11.18 Barrie, I.T., i sur.: *Dostignuća u određivanju i primjeni podataka o mehaničkim svojstvima polimernih materijala*, Polimeri 4(1983)9-10, 253-255.
- 11.19 Nachtigal, W.: *Građevni materijal i lake konstrukcije u prirodi*, Polimeri 4(1983)9-10, 285-287.
- 11.20 Bauer, W.: *Duromeri i njihova prerada*, Polimeri 4(1983),10-11, 305-318.
- 11.21 Perošević, B.: *Injekciono presovanje polipropilenske cilindrične cevi*, Polimeri 4(1984)3-4, 64-65.
- 11.22 Sikora, R.: *Sustav za plastificiranje s poluvodičkim grijalima kod ekstrudera i ubrizgavalica*, Polimeri 5(1984)5-6, 101-103.
- 11.23 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje kutija*, Polimeri 5(1984)5-6, 118-119.
- 11.24 Jakopin, S.: *Tehnike smješavanja vlaknima ojačanih plastomera*, Polimeri 5(1984)9, 193-198.
- 11.25 Wessely, E.: *Neka svojstva plastificiranih limova*, Polimeri 6(1985)1-2, 11-14.
- 11.26 Mijović, J.: *Primjena epruveta u obliku dvodijelnih skošenih nosača za ispitivanje epoksidnih ljepila*, Polimeri 6(1985)4-5, 89-95.
- 11.27 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje polikarbonatnog kućišta*, Polimeri 6(1985)4-5, 104-105.
- 11.28 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje polikarbonatnog okvira*, Polimeri 6(1985)6, 148-149.
- 11.29 Lubin, G.: *Pedesetak godina polimernih kompozita*, Polimeri 6(1985)7-8, 206-207.
- 11.30 Hensen, F.: *Koekstrudiranje crijevnog filma*, 6 (1985)10-11, 261-265.
- 11.31 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje TV uklopnika*, Polimeri 6(1985)10-11, 278-279.
- 11.32 Peterlin, A.: *Kristalizacija i orijentacija polimera*, Polimeri 6(1985)12, 309-313.
- 11.33 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje tuljca s navojem*, Polimeri 6(1985)12, 326-327.
- 11.34 Seymour, R. B.: *Dodaci polimerima*, Polimeri 7(1986)1-2, 3-9.
- 11.35 Spur, G., Wunch, U. E.: *Obrada odvajanjem čestica plastičnih vlaknastih kompozita*, Polimeri 7(1986)4-5, 99-102.
- 11.36 Schönthaler, W.: *Optimiranje prerade duromera injekcijskim prešanjem*, Polimeri 7(1986)7-8, 215-218 (zajedno s P. Širolom).
- 11.37 Perošević, B.: *Deformacija dugih jezgara u kalupima za injekciono presovanje plastomera*, Polimeri 7(1986)7-8, 229-234.

- 11.38 Hablitzel, H.: *Plastika kao konstrukcijski materijal u gradnji automobila*, Polimeri 7(1986)9, 257-263.
- 11.39 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje polikarbonatne izolacijske ploče 1500 A*, Polimeri 7(1986)9, 276.
- 11.40 Ančnik, T.: *Kalup za injekcijsko prešanje polistirenskog kućišta objektivna s odvijanjem vanjskog navoja*, Polimeri 7(1986)10-11, 331.
- 11.41 *Posebni broj tvrtke Bayer*, Polimeri 8(1987)3, 64-96.
- 11.42 Lukiček, L.: *Univerzalno kućište kalupa za injekcijsko prešanje*, Polimeri 8(1987)6, 194-195.
- 11.43 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje oplošja za termostat*, Polimeri 8(1987)7-8, 239.
- 11.44 Potente, H. i sur.: *Stanje i mogući razvoj postupaka zavarivanja plastomera*, Polimeri 8(1987)9, 257-264.
- 11.45 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje gornjeg dijela kućišta za uru*, Polimeri 8(1987)9, 285.
- 11.46 Lechner, D. M.: *Svojstva vodotopljivih polimera*, Polimeri 8(1987)12, 341-346.
- 11.47 Brancaccio, A., Sorta, E.: *Tehnološki aspekti preradljivosti linearnog polietilena niske gustoće*, Polimeri 9(1988)3, 58-62.
- 11.48 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje izolatora od poliamida*, Polimeri 9(1988)3, 66-67.
- 11.49 Patzschke, H. i sur.: *Kontrola kvalitete s pomoću računala pri injekcijskom prešanju plastomera*, Polimeri 9(1988)4-5, 101-104.
- 11.50 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje donjeg dijela plašta mjernog sata*, Polimeri 9(1988)4-5, 128-129.
- 11.51 Siebourg, W.: *Polikarbonat - konstrukcijski materijal za optičko pohranjivanje*, Polimeri 9(1988)6, 151-153.
- 11.52 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje kućišta ventilatora*, Polimeri 9(1988)6, 154-155.
- 11.53 Čulig, T.: *Bayer na sajmu u Hannoveru*, Polimeri (1988)6, 166-171.
- 11.54 Anders, S., Hardt, B.: *Injekcijsko prešanje kompakt ploča*, Polimeri 9(1988)7-8, 183-187.
- 11.55 Starke, L.: *Stanje i teškoće iskorištavanja otpadne plastike iz kućanstva*, Polimeri 9(1988)9-10, 222-226.
- 11.56 Oberbach, K., Ruprecht, L.: *Značajke polimernih materijala za banku podataka i konstruiranje*, Polimeri 9(1988)11, 267-272.
- 11.57 Wank, J., Spilgies, G.: *Folijski prekidači*, Polimeri 11(1988) 11, 282-285.
- 11.58 Perošević, B.: *Kalup za injekciono presovanje četiri zupčane cevi od polipropilena*, Polimeri 9(1988)11, 286-287.
- 11.59 Bielefeldt, K.: *Značenje deformacije čvrstih tijela pri suvremenoj izradbi plastomernih dijelova*, Polimeri 10(1989)1-2, 7-10.



- 11.60 Schürmann, K.: *Praktičke metode i teorijske osnove vezivanja gume i metala*, Polimeri 10(1989)4-5, 92-100.
- 11.61 Gobo, L.: *Vrući uljevni sustav kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 10(1989)7-9, 234-236.
- 11.62 Bayer na K'89, Polimeri 10(1989)7-9, 237-244.
- 11.63 Johannaber, F.: *Put doziranja kod ubrizgavalica za injekcijsko prešanje-razvoj u krivom smjeru*, Polimeri 11(1990)1-2, 23-26.
- 11.64 Whelan, T., Goff, J.: *Injekcijsko prešanje konstrukcijskih plastomera*, Polimeri 11(1990)3-4, 45-57.
- 11.65 Kirschner, K., Piontek, J.: *Polikarbonatne integralne pjene-konstrukcijski materijali budućnosti*, Polimeri 11(1990)3-4, 62-67.
- 11.66 Starke, L.: *Ekonomsko-organizacijske i tehnološke poteškoće upotrebe sekundarne plastike*, Polimeri 11(1990)5, 91-97.
- 11.67 Semerdjiev, S.: *Sanduci od integralne pjene namijenjeni prehrambenim proizvodima*, Polimeri 11(1990)5, 98-102.
- 11.68 Delfino, S. i sur.: *Linearni polietilen niske i vrlo niske gustoće*, Polimeri 11(1990)5, 107-110.
- 11.69 Freger, G. E. i sur.: *Osnosimetrično i temperaturno opterećenje anizotropne debele cijevi*, Polimeri 11(1990)6-7, 135-137.
- 11.70 Land, W., Erlenkämper, E.: *Iskustva u zavarivanju plastomernih otpresaka*, Polimeri 11(1990)6-7, 138-144.
- 11.71 Joisten, S.: *Raspon skupljanja - prvenstveni uzrok grešaka injekcijski prešanih otpresaka*, Polimeri 11(1990)8, 191-193.
- 11.72 Lukiček, L.: *Kalup za injekcijsko prešanje polistirenskih posuda za pakovanje*, Polimeri 11(1990)8, 204-205.
- 11.73 Robinson, J. E.: *Upotreba poliolefinских smjesa u suvremenim svjetlovodnim kabelima*, Polimeri 11(1990)9-12, 222-228.
- 11.74 Lunow, T.: *Modificirani poliamid za samonosive retrovizore motornih vozila*, Polimeri 12(1991)3-4, 51-55.
- 11.75 Rohe, E.- H.: *Zaštita okoliša u Bayeru*, Polimeri 12(1991)3-4, 56-61.
- 11.76 Thienel, P. i Genster, E.: *Mjerenje tlaka i temperature na ubrizgavalicama i u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Polimeri 12(1991)5-8, 97-108.
- 11.77 Anders, S. i sur.: *Kompaktne ploče proizvedene ciklusom od pet sekundi*, Polimeri 12(1991)9-12, 152-154.
- 11.78 Locatelli, R., Bertelli, G.: *Razvoj dobivanja polipropilena smanjene gorivosti*, Polimeri 13(1992)2, 33-37.
- 11.79 Tarasevič, B. P.: *O homoatomnoj polimerizaciji kemijskih elemenata*, Polimeri 13(1992)2, 38-41.
- 11.80 Schulz, R. C.: *Napredak u sintezi novih polimera*, Polimeri 13(1992)3, 69-74.

- 11.81 *Kemija i okoliš*, Polimeri 13(1992)3, 97-100.
- 11.82 *Mali leksikon genetike*, Polimeri 13(1992)5, 174-176.
- 11.83 Weirauch, K.: *Perspektiva konstrukcijskih plastomera*, Polimeri 14(1993)1, 7-12.
- 11.84 Oertel, G.: *Poliuretani na pragu 21. stoljeća*, Polimeri 14(1993)2, 50-55.
- 11.85 Schulze, M.: *Kapljeviti silikonski kaučuk - visokoučinkoviti materijal budućnosti*, Polimeri 14(1993)3, 106-108.
- 11.86 Riess, R.: *Mogućnosti i granice recikliranja plastičnih materijala*, Polimeri 14(1993)5, 207-213.
- 11.87 Ick, J.: *Novi položaj Bayera na području kaučuka*, Polimeri 15(1994)1, 11-16.
- 11.88 Konejung, K.: *Ekspertni sustav za dijagnosticiranje pogrešaka pri injekcijskom prešanju*, Polimeri 15(1994)5, 153-160.
- 11.89 Hardt, B., Konejung, K.: *Sušenje polikarbonata za proizvodnju kompaktnih ploča*, Polimeri 15(1994)6, 220-223.
- 11.90 Menges, G.: *Eine kritische Betrachtung der Verpackungsverordnung und ihrer Auswirkungen bei Kunststoffen*, Polimeri 16(1995)3, 95-101 (zajedno sa Žgombić, A.).
- 11.91 Nachtigal, W.: *Bionika - granično područje biologije i tehnike*, Polimeri 17(1996)3, 151-162.
- 11.92 Turner, F.: *Prirodna tehnologija*, Socijalna ekologija 6(1997)1-2, 129-140.
- 11.93 Menges, G., Michaeli, W.: *Quo Vadis Plastics Processing?*, Polimeri 18(1997)1-2, 23-35. (zajedno sa Žgombić, A.)
- 11.94 Potente, H., Jungemann, J., Wenniges, T.: *Physico-mathematical and Process-concurrent Statistical Simulation of Extrusion Process*, Polimeri 18(1997)1-2, 36-49.
- 11.95 Bamelis, P.: *Recept za uspjeh: povezana inteligencija u gotovom dijelu*, Polimeri 19(1998)6-7, 133-139.
- 11.96 Volland, R.: *Kupcima usmjeren marketing: jučer - danas - sutra*, Polimeri 19(1998)6-7, 140-145.
- 11.97 Sütterlin, W.: *Konstrukcijski plastomeri, proizvodi po mjeri i nove tehnike*, Polimeri 19(1998)6-7, 146-151.
- 19.98 Casper, R.: *Kaučuk - prepoznavanje znakova i oblikovanje budućnosti*, Polimeri 19(1998)6-7, 152-157.
- 11.99 Clausius, R.: *Poliuretani: dvije komponente - neograničene mogućnosti*, Polimeri 19(1998)6-7, 158-162.
- 11.100 Ropohl, G.: *Etika i vrednovanje tehnike*, EGE 7(1999)1, 134-139.
- 11.101 Poppe, E., Leidig, K., Schirmer, K.: *Uklanjanje pogrešaka pri injekcijskom prešanju plastomera (zajedno s Godec, D.)*, Polimeri 21(2000)1-2, 47-54.

- 11.102 Höcker, H.: *Materijali za implantante – istraživanja za postizavanje biokompatibilnosti*, Polimeri 21(2000)3-4, 72-80.
- 11.103 Heidedenreich, K.: *Polimeri za medicinsku i laboratorijsku tehniku tvrtke Bayer AG*, Polimeri 21(2000)3-4, 88-104.
- 11.104 Johannaber, F.: *Unaprijeđeni postupci injekcijskog prešanja I.*, Polimeri 21(2000)5, 141-144.
- 11.105 Johannaber, F.: *Unaprijeđeni postupci injekcijskog prešanja II.*, Polimeri 22(2001)2, 45-54.
- 11.106 Spinner, W.: *Bayerovi polimeri u doba interneta, nove mogućnosti i novi izazovi*, Polimeri 22(2001)3-4, 95-101.
- 11.107 Noerenberg, H.: *Vizija postaje proizvodima – poslovno područje kao opskrbnik rješenjima*, Polimeri 22(2001)3-4, 102-107.
- 11.108 Kaiser, H.-J.: *Poslovno područje Poliuretani u kretanju – skretnica u održivu i uspješnu budućnost*, Polimeri 22(2001)3-4, 108-112.
- 11.109 Ick, J.: *Budućnost proizvodnje kaučuka s gledišta voditelja tržišta*, Polimeri 22(2001)3-4, 113-118.
- 11.110 Steinbihler, B.: *Izgledi i učinci rasta uravnoteženih osnovnih sastojaka i dodataka za lakove, boje i posebna područja*, Polimeri 22(2001)3-4, 119-123.
- 11.111 Pott, R.: *Bayerovi dodatci polimerima – rješenja po mjeri, od specijalista do specijalnih proizvoda*, Polimeri 22(2001)3-4, 124-128.
- 11.112 Johannaber, F.: *Unaprijeđeni postupci injekcijskog prešanja na razmeđu dvaju tisućljeća, III. Postupci niskotlačnog injekcijskog prešanja.*, Polimeri 23(2002)3, 39-52.
- 11.113 Johannaber, F.: *Unaprijeđeni postupci injekcijskog prešanja na razmeđu dvaju tisućljeća, IV. Postupci niskotlačnog injekcijskog prešanja*, Polimeri 23(2002)4-5, 103-106.
- 11.114 Michaeli, W.: *Razvoj polimerijske tehnike u svjetlu 80. rođendana pionira tog područja – prof. G. Menges-a*, Polimeri 24(2003)2-4, 60-63.
- 11.115 Grozdanov, A.: *Personal experience regarding nanoosis / Osobno iskustvo o nanoosi*, Polimeri 29(2008)3, 161-163.

Pripremio za tisak 49 radova R. B. Seymoura objavljenih u časopisu *Polimeri*.  
Od 2004. redaktorski čita sve tekstove u časopisu *Polimeri*.

## 12. Ostali stručni tekstovi / Other professional papers (18)

- 12.01 Čatić, I.: *Svjetska proizvodnja umjetnih materijala u 1961. godini*, Kemija u industriji 11(1962), 622-624.
- 12.02 Čatić, I.: *Svjetska proizvodnja najvažnijih termoplastičnih masa*, Kemija u industriji 11(1962), 673-676.
- 12.03 Čatić, I.: *Proizvodnja plastičnih masa u SAD u 1962. godini*, Kemija u industriji 12(1963), 275.
- 12.04 Čatić, I.: *Alatničarstvo danas i sutra*, Izbor 11(1966)5, 7.
- 12.05 Čatić, I.: *Visina realne amortizacije u industriji za preradu plastičnih masa*, IT-Novine 4(1966)183, 9.
- 12.06 Čatić, I.: *Potrebni su zakonski propisi o zaštiti na radu s injekcionim prešama*, IT-Novine 4(1966) 184, 8.
- 12.07 Čatić, I.: *Osvrt na standardizaciju u oblasti plastičnih materijala*, Standardizacija (1967), 3-6.
- 12.08 Čatić, I.: *Važnost industrijskog oblikovanja u primjeni plastičnih masa*, Dizajn (1967), 11-12.
- 12.09 Čatić, I.: *Kako sređivati dostignuća naših dana*, IT-Novine 6(1968)296, 2.
- 12.10 Čatić, I.: *Usmjerenje Prerada polimera FSB-a u Zagrebu*, ITS 3(1980)1, 26-28.
- 12.11 Čatić, I.: *Usmjerenje Prerada polimera na Fakultetu strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu*, Strojstvo 22(1980)1, 2-4.
- 12.12 Čatić, I.: *Mogući pravci istraživanja prerade polimera u narednom srednjoročnom razdoblju*, ITS 3(1980)4, 15-16.
- 12.13 Čatić, I.: *Alatničarska Amerika*, ITS 5(1982)5, 29-33.
- 12.14 Čatić, I.: *Vrtni podmetači*, Polimeri 15(1994)1, 26.
- 12.15 Čatić, I.: *Skupština HIS-a, napredak ili ?*, Polimeri 16(1995)4, 142.
- 12.16 Čatić, I.: *Porculanska godišnjica*, Polimeri 16(1995)4, 166.
- 12.17 Rogić, A., Čatić, I.: *Naknadna obradba otpresaka*, Polimeri 16(1995)4, 183-189.
- 12.18 Čatić, I.: *Polimerni kompoziti*, Polimeri 19(1998)8-12, 210-213.

### 13. Intervjui – izjave / Interviews – statements (46)

- 13.01 *Ulijeće li petrokemija u čorsokak*, Vjesnik, 7 dana, 17. veljače 1979.
- 13.02 *O brojnim aktivnostima, o velikim zadovoljstvima*, Polimeri 5(11-12)326-327(1984).
- 13.03 *INA – stručni i strukovni predvodnik*, INA, 23. rujna 1995.
- 13.04 Jergović, B.: *Zahvalan materijal i za 21. stoljeće*, Vjesnik, svibanj 1998.
- 13.05 *Obrtnici trebaju koristiti potencijale znanosti*, Obrtnički list, lipanj 1998.
- 13.06 *Zanimanja i zvanja budućnosti*, Vjesnik, 26. rujna 1998.
- 13.07 *Orijentacija na poljoprivredu i turizam je promašaj*, Večernji list, 14. listopada 1998.
- 13.08 *Mali proizvođači ne mogu biti nosioci tehnološkog razvoja*, Večernji list, 24. studenog 1999.
- 13.09 *Država bez proizvodnje siromašna je i osuđena na izumiranje*, Glas Slavonije, 23. prosinca 1998.
- 13.10 *Razgovor s prof. I. Čatićem*, Ambalaža, 4(1999)13, 7-8.
- 13.11 *Budućnost pripada nezaposlenima*, Vjesnik 4. ožujka 2000.
- 13.12 *Iskrene čestitke*, Ambalaža 5(2000)4, 31-32.
- 13.13 *Bojim se da ćemo rasprodati i zemlju svojih otaca*, Vjesnik-Panorama, 10. kolovoza 2002.
- 13.14 *Suvremeni izazovi traže ravnotežu prirodnih, tehničkih i humanističkih znanosti*, Vjesnik 19. listopada 2002.
- 13.15 *Vrijeme je za velike sinteze*, Školske novine, 11. veljače 2003.
- 13.16 *Čovjek je najkompleksniji proizvod prirodne tehnike*, Vjesnik, 14. prosinca 2003.
- 13.17 *Kako zaposliti ljude*, Međimurske novine, 2. veljače 2005.
- 13.18 Iljaš, B.: *Profesor s neiscrpnom energijom*, EGE, (2006)2, 12-16
- 13.19 *Hrvatska industrija plastike pala na 50 posto proizvodnje iz 1990.*, Poslovni dnevnik 12. lipnja 2007.
- 13.20 *Tehnika-temelj proizvodnje, proizvodnja-temelj gospodarstva*, IRT 3000,1(2007)1, 28-31.
- 13.21 Odorčić, B.: *Bijele rode pored puta – opasnost ljuta*, Privredni vjesnik, 5. svibnja 2008., tekst sadrži izjave I. Čatić i M. Rujnić-Sokele o plastičnim vrećicama.

- 13.22 Biočina, M.: *Recikliranje plastičnih vrećica je loše i neisplativo rješenje*, Nacional, 670(2008)30, 31.
- 13.23 Vrček, V.: *Arogantnost zapada*, Glas Koncila 13. srpnja 2008.
- 13.24 Tomić, T.: *Intervju – Igor Čatić*, I<sup>3</sup>, 8/2009.
- 13.25 Širović, I.: *Budućnost Hrvatske u očima čelnikstva Društva za plastiku i gumu*, Polimeri 30(2009)1, 28-29.
- 13.26 Doko, B.: *Ekološka bomba ili patka 21. stoljeća*, Ambalaža 14(3)42-45(2009).
- 13.27 Mrvoš-Pavić, B.: *Vrećice od polietilena najprihvatljivije*, Novi list 12.11.2009. (pod različitim nazivima objavljeno u Glasu Slavonije 14.11.2009. i u Glasu Istre 16.11.2009.).
- 13.28 Černi, L.: *Obrada polimera stara 2,6 milijuna godina*, Vjesnik 12. prosinca 2009.
- 13.29 Krešić, H.: *Plastični proizvodi ne zagađuju prirodu, nego to čini čovjek*, Novi list, 15. ožujka 2010.
- 13.30 Cupać-Marković, I.: *Kako doživjeti 150 godina*, Novi list, 25. svibnja 2010.
- 13.31 Cupać-Marković, I.: *Biorazgradive vrećice – dobro zvuče, ali podjednako štetne*, Novi list, 2. prosinca 2010.
- 13.32 Odorčić, B.: *Postoji li neki drugi put osim prema dolje?*, Privredni vjesnik, 6. prosinca 2010.
- 13.33 Carić-Herceg, S.: *Poljoprivreda veći problem od plastike*, Business, 18. siječnja 2011.
- 13.34 Nežirović, V.: *Zabrana plastičnih vrećica je teror poluinformiranih*, Jutarnji list, 30. siječnja 2011.
- 13.35 Pandža, G.: *Znanstvenike potaknuti na rad za gospodarstvo*, Vjesnik, 12-13. ožujka 2011, 44-45.
- 13.36 Majstorović, M.: *Treba nam sažet nacionalni sporazum u kojem su na prvome mjestu hrvatski nacionalni interesi u ozračju ulaska u EU*, Hrvatski fokus, 16. ožujak 2011.
- 13.37 Pandža, G.: *HOMO KIBORG uskoro u pitanju granica između ljudi i kiborga? (Umjetni ljudski mozak bit će stvoren 2018.)*, Vjesnik, 28. i 29. svibnja 2011.
- 13.38 Gajski, L.: *Kiborzi među nama*, 29. svibnja 2011, [http://www.hrsvijet.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=14315:lidiya-gajski-kolumna-kiborzi-meu-nama&catid=80:valerije-vrek-a-lidiya-gajski&Itemid=353](http://www.hrsvijet.net/index.php?option=com_content&view=article&id=14315:lidiya-gajski-kolumna-kiborzi-meu-nama&catid=80:valerije-vrek-a-lidiya-gajski&Itemid=353).
- 13.39 Čupać, Marković, I.: *Skalpelom od liječenja do prepravljavanja*, Lošinjski dani bioetike, M. Lošinj, Novi list, 28. svibnja 2011., prenio i Glas Istre.
- 13.40 *Mišljenje stručnjaka*, dm-ova kampanja „Tu čuvam prirodu“, Aktual, 1(1)119(2011).

- 13.41 *Prikupljanje i recikliranje plastičnih vrećica*, Večernji list, 11. lipnja 2011, 59.
- 13.42 Jagačić, B.: *Kako ostvariti cilj da u Hrvatskoj 40 posto stanovništva bude visokoobrazovano kada studiranje postaje financijski sve nepristupačnije sve većem broju ljudi?*, Zg-magazin, 11. listopada 2012.
- 13.43 Jagačić, B: *Kiborzi među nama*, Zg-magazin, 14. studenog 2012.
- 13.44 Džinić, B.: *SF-čovjek i etičkoali*, Žurnalist 3(5)2013, dostupno na <http://www.calameo.com>.
- 13.45 Jagačić, B: *Hrvatska nema dugoročnu strategiju obrazovanja*, Zg-magazin, 25. travnja 2013.
- 13.46 Jagačić, B: *Teologija i tehnologija*, Zg-magazin, 6. svibnja 2013.

#### 14. Neidentificirani, a pronađeni tekstovi / Non-identified, but found texts (6)

- 14.1 Čatić, I.: *Pisma čitalaca* – 7. svibnja 1979.
- 14.2 Čatić, I.: *Pismo čitaoca*, IT – novine, 8. rujna 1980.
- 14.3 Čatić, I.: *Scientific Education*, letter to Editor, Materials World.
- 14.4 Čatić, I.: *Konstruiranje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera računalom*, Sažetak 1982.
- 14.5 Čatić, I.: *Solidni temelji za bolju suradnju*, Glasnik Privredne komore, 1982.
- 14.6 Čatić, I., Šercer, M., Rujnić-Sokele, M.: *Primjena programskog paketa sustava Mathematica u polimerstvu*, poster, 1995.

#### 15. Reagiranja / Reactions (6)

- 15.1 Raos, P.: *Tehnika, temelj kulture*, Tehnički vjesnik 10(3-4)58(2003).
- 15.2 Pezelj, D: *Tehnika, temelj kulture*, Tekstil, 52(12)659(2003).
- 15.3 Pezelj, D.: *Filozofija i tehnika*, Tekstil, 52(12)659-660(2003).
- 15.4 N. N.: *Tehnika, temelj kulture*, EGE 12(1)159(2004)
- 15.5 N. N.: *Vodimo brigu o hrvatskom jeziku*, Vjesnik 3. prosinca 2005.
- 15.6 Tomičić, L.: *Dioki ulaže u proizvodnju PVC-materijala*, Novi list, studeni 2007.

## VIZUALIZACIJA OBAVLJENOG POSLA

Primjerak svih otisnutih tekstova poklonjen je Knjižnici Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (slika 1).



Slika 1 Kopije članaka poklonjenih  
Knjižnici FSB-a

Objavljene su brojne knjige i skripta što prikazuje slika 2.



Slika 2 Knjige i skripta

Slika 3 prikazuje papirnate inačice zbornika radova koje je uredio Igor Čatić. Nedostaju slike zbornika radova na CD-u što je slučaj posljednjih godina.



*Slika 3 Pogled za papirnate inačice zbornika radova skupova i tečajeva*

## **B. JAVNI NASTUPI / PUBLIC APPEARANCES**

## Predavanja / Lectures

- 1. Pozvana predavanja (plenarna, sekcijnska) / Plenaries and key-note lectures (118)**
- 1.1 Pozvana predavanja na medunarodnom skupu / Invited lectures at international conferences (40)**
- 1.1.01 *Wärmeaustausch in Spritzgießwerkzeugen*, Lehrgang VDI - Spritzgießwerkzeuge, Nürnberg, 1971.
- 1.1.02 *Wärmehaushalt und Temperaturverteilung im Spritzgießwerkzeugen für die Plastomerverarbeitung*, Lehrgang VDI - Spritzgießwerkzeuge, Nürnberg, 1972.
- 1.1.03 *Temperaturfeld und Wärmebilanz eines Spritzgießwerkzeuges*, Lehrgang VDI - Spritzgießwerkzeuge, Nürnberg, 1973.
- 1.1.04 *Abhängigkeit der Formteilqualität von der Werkzeugtemperierung und der gezielten Auswahl der Formnestwerkstoffe*, Internationale Fachtagung über Probleme der Fertigungsgenauigkeit und Toleranzen bei der Plastverarbeitung und beim konstruktiven Plasteinsatz, Plast präzis '75, Kammer der Technik, Dresden, 1975.
- 1.1.05 *Das Spritzgießsystem eine notwendige Voraussetzung des Präzisions-spritzgießens*, SIMPLAST 75, SIMP, Varšava, 1975.
- 1.1.06 *Herstellung von Werkzeugen zur Plastverarbeitung nach den Prinzipien der allgemeinen Passungstheorie*, Plast präzis '78, Kammer der Technik, Dresden, 1978.
- 1.1.07 *Einfluss der unabhängig einstellbaren Verarbeitungsparameter der Extrusion und der Rezeptur auf die mechanischen Eigenschaften einer PVC-Dichtung*, Polymerverarbeitung, Bugarski savez inženjera, Beliza, 1982.
- 1.1.08 *Eine Systemanalyse von Polymerverarbeitungsprozessen*, 7. Herman Mark Symposium, Beč, 1984.
- 1.1.09 *Wärmeaustausch beim Spritzgießen von PF- und EP-Formmassen*, 7. Duroplasttagung, Bad Mergentheim, 1986.
- 1.1.10 *Systemanalyse des Spritzgießens von Stoffen*, Plast präzis 87, Kammer der Technik, Dresden, 1987.

- 1.1.11 *CIM oder CIPR, SIMPLAST, SIMP*, Kozubnik, 1988.
- 1.1.12 *Application of General Technology During Checking of Products and Analysis of Primary Shaping Procedures*, Social Interpretation of Technics, Međunarodni Univerziteti Centar, Dubrovnik, 1990.
- 1.1.13 *Werkzeug als Chargenreaktor*, Plast präzisi '91, Kammer der Technik, Dresden, 1991.
- 1.1.14 *System Analysis of Injection Moulding, Second Mediterranean School on Science and Technology of Advanced Polymer-Based Materials*, Capri, 1991.
- 1.1.15 *Sustavnosni pristup proizvodnji polimernih otpresaka*, Plagkem '95, Maribor, 1995.
- 1.1.16 *Proizvodnja tvorevina*, Mateh 1996, Opatija, 1996.
- 1.1.17 *Culturological concept of toolmaking*, ICIT 97, Maribor, 1997.
- 1.1.18 *Reengineering in Mould Design*, 5<sup>th</sup> International design conference, Design 98, Dubrovnik, May 22, 1998.
- 1.1.19 *Material technics between Design and Production*, SHM'98, State and Development of the plastic metal processing, Šibenik 25-27 June 1998.
- 1.1.20 *Tool – Central Element of Production Unit*, 2<sup>nd</sup> International Conference on Industrial Tools, TECOS; Maribor – Rogaška Slatina, 19. - 20. April 1999.
- 1.1.21 Vrednovanje tehnike na primjeru industrije za proizvodnju polimera, 7. mednarodno posavetovanje: Proizvodnja, predelava ter katarizacija plastike in gume, Slovensko kemijsko društvo, Maribor 22. travnja 1999.
- 1.1.22 *Should the functions of part and mould designers integrates?*, Vstříkování plastů, Plastform Service. s.r.o, Prag, March 22, 2000.
- 1.1.23 *The integration of informational functions in the chain from product design to NC-programming for mould manufacturing*, Europe/Africa Regional Meeting, Polymer Processing Society, Zlin, August 16, 2000.
- 1.1.24 *Polymer Processing in 21<sup>st</sup> Century*, ICIT 2001, TECOS, Rogaška Slatina, 24. and 25. April 2001.
- 1.1.25 *Temperiranje kalupa za injekcijsko prešanje bitan elemet cijene koštanja i kvalitete otpresaka*, Seminar sekcije obrtnikov plastičarjev, Obrtna zbornica Slovenije, Rogaška Slatina, 1. i 2. lipnja 2001.
- 1.1.26 *Je li održavanje tipičan hrvatski proizvod?*, Održavanje 2001, 7. međunarodno savjetovanje, Hrvatsko društvo održavanje, Opatija, 25. i 26. lipnja 2001.
- 1.1.27 *Can we predict the future of materials technology?* 4<sup>th</sup> ICIT, TECOS, Bled, April 10, 2003.
- 1.1.28 *Why we need a classification of injection moulding processes?*, 5<sup>th</sup> ICIT 2005, TECOS, Velenje, April 17, 2005.

- 1.1.29 *Application of systemic theory in different fields*, DECOS05, Zagreb, May 28<sup>th</sup> 2005.
- 1.1.30 *Future developments of (polymeric) materials*, Current and future trends in polymeric materials, 23<sup>rd</sup> Discussion Conference of P.M.M., Prague, June 26, 2005.
- 1.1.31 *From the beginnings of natural technology, From energy to laser and further development of human technology of living and non-living*, WELDING & MATERIALS, Technical – Economical – Ecological Aspects, Cavtat, July 5<sup>th</sup>, 2007, International Welding Society.
- 1.1.32 *Allgemeine Ethik der Künstlichen Technik*, 3. Südosteuropäisches Bioethik-Forum, KPG und KBG, M. Lošinj, 22. September 2007.
- 1.1.33 *Process of human reproduction-The natural model of injection moulding of living and non-living substances*, 4. Südosteuropäisches Bioethik-Forum, KPG und KBG, Rijeka, 3. September 2008.
- 1.1.34 *Agriculture products – food for people of for machinery*, 20<sup>th</sup> Congress of the Society of Chemist and Technologist of Macedonia, Ohrid, September, 18<sup>th</sup> 2008,
- 1.1.35 *Polimerstvo je dio materijalstva*, Novi materiali in tehnologije, Visoka šola za tehnologiju polimera, Slovenj Gradec, 17. marca 2009.
- 1.1.36 *Globalisation of Tools*, ICIT&MPT 2009, TECOS, Ljubljana, October 5<sup>th</sup>, 2009.
- 1.1.37 *Synthesiological approach to artificial materials technologies*, Management of Technology Step to Sustainable Production, FSB, Rovinj, June 2<sup>nd</sup>, 2010.
- 1.1.38 *Culturological Interpretation of Assessment of Technology*, Management of Technology Step to Sustainable Production, FSB and others, Bol, June 8, 2011.
- 1.1.39 *The basic systematisation of macromolecular compounds*, 8<sup>th</sup> International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies, Ljubljana, October 3, 2011.
- 1.1.40 *New systematisation of substances and materials*, Eurojoin8, European Federation for Welding, Joining and Cutting and Croatian Welding Society, Pula, Mai 24, 2012.
- 1.2 Pozvana predavanja na domaćem skupu i skupu s međunarodnim sudjelovanjem / Invited lectures at local conferences with international participation (76)**
- 1.2.01 *Dopuštena odstupanja otpresaka i kalupa*, 1. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1969.
- 1.2.02 *Projektiranje kalupa za preradu termoplasta injekcionim prešanjem*, 1. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb. 1969.

- 1.2.03 *Elementi kalupa*, 1. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1969.
- 1.2.04 *Analiza i izbor sustava za injekciono prešanje termoplasta*, 2. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1970.
- 1.2.05 *Dopuštena odstupanja otpresaka i kalupa*, 2. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1970.
- 1.2.06 *Kadrovi, osnovni problem daljnjeg razvoja primjene i prerade polimera, plenarno predavanje*, 1. savjetovanje o primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara, Zagreb, 1973.
- 1.2.07 *Neki aspekti daljnjeg razvoja injekcijskog prešanja plastomera*, 1. savjetovanje o proizvodnji i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara, Zagreb, 1973.
- 1.2.08 *Kadrovi razvojnih službi primjene proizvođača polimera*, Petrokemija danas i sutra, JUPLAS, Beograd, 1974.
- 1.2.09 *Sustav i sistem za injekcijsko prešanje plastomera*, 4. simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Ljubljana, 1975.
- 1.2.10 *Polimerijski primjenjivač, osnovni pokretač proizvodnje i prerade polimernih materijala*, Marketing u razvoju proizvodnje i prerade plastičnih masa, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1997.
- 1.2.11 *Mogućnosti i potrebe za istraživanjima prerade polimera u Jugoslaviji*, 6. jugoslavenski simpozij o hemiji i tehnologiji polimera, Novi Sad, 1979.
- 1.2.12 *Izobrazba polimernih prerađivača u Jugoslaviji, Međunarodna konferencija o izobrazbi polimerijskih inženjera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1980.
- 1.2.13 *Kriteriji izbora materijala za izradu dijelova u dodiru s plastomernom talinom, osnova stvaranja datoteke materijala i njegova optimalna izbora*, 7. simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Opatija, 1980.
- 1.2.14 *Pregled stanja opreme i postupaka za proizvodnju ojačanih UP-proizvoda*, 3. savjetovanje Ojačani poliesteri, Društvo plastičara i gumaraca, Kopar, 1983.
- 1.2.15 *Izmjena energije u procesu injekcijskog prešanja plastomera, Izmjena topline pri injekcijskom prešanju polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Ljubljana, 1986.
- 1.2.16 *Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1986.
- 1.2.17 *Od sirovine do gotovog polimernog proizvoda, Savjetovanje za samostalne privrednike*, Društvo plastičara i gumaraca, Ljubljana, 1987.

- 1.2.18 *Povezanost između konstrukcije proizvoda i konstrukcije kalupa*, Savjetovanje za samostalne privrednike, Društvo plastičara i gumaraca, Ljubljana, 1987.
- 1.2.19 *Računalom integrirana proizvodnja polimernih tvorevina i potrebne opreme*, 8. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 1.2.20 *Proizvodnja polimernih tvorevina injekcijskim prešanjem*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 1.2.21 *Fleksibilni preradbeni sustavi za injekcijsko prešanje polimera*, 9. savjetovanje BIAM'88, JUREMA, Zagreb, 1988.
- 1.2.22 *Sistemska analiza procesa prerade polimera na primjeru reakcijskog injekcijskog prešanja poliuretanskih integralnih pjena*, Peta škola o poliuretanima, SODA-SO, Tuzla, 1988.
- 1.2.23 *Smjerovi razvoja proizvodnje polimernih tvorevina*, Gumiplast, Sarajevo, 1988.
- 1.2.24 *Sistemska analiza injekcijskog prešanja*, Injekcijsko prešanje polimernih talina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 1.2.25 *Zašto prerada polimernih, a ne plastičnih i gumenih tvorevina*, Od kaučuka i dodataka do gumenog proizvoda, Društvo plastičara i gumaraca, Dubrovnik, 1989.
- 1.2.26 *Sistemska analiza ekstrudiranja*, Ekstrudiranje PVC-krutih cijevi, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1989.
- 1.2.27 *Neki aspekti reakcijske preradbe polimernih tvari*, 10. jugoslavenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Vrnjačka Banja, 1989.
- 1.2.28 *Utjecaj smjerova razvoja na marketing koncepciju proizvodnje polimernih tvorevina*, 4. savjetovanje: Marketing u proizvodnji i preradi plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Brioni, 1989.
- 1.2.29 *Uvodno predavanje o injekcijskom prešanju*, 9. dani Društva plastičara i gumaraca, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 1.2.30 *Kalup kao šaržni reaktor pri reakcijskom praoblikovanju polimernih tvorevina*, Reakcijska proizvodnja polimernih tvorevina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1990.
- 1.2.31 *Po deseti puta o proizvodnji, primjeni i preradbi plastike i gume*, 10. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1992.
- 1.2.32 *Sustavna analiza praoblikovanja - znanstveni i obrazovni aspekti*, 11. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.
- 1.2.33 *Dvadeset i pet godina poslije*, Konstruiranje i izradba kalupa za preradu polimera postupcima prešanja, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 1.2.34 *Što obuhvaća polimerstvo kompozita?*, 8. savjetovanje: Vlasknima ojačani polimerni kompoziti, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.



- 1.2.35 *Optimiranje integrirane proizvodnje tvorevina*, 12. BIAM, KOREMA, Zagreb, 1994.
- 1.2.36 *Proizvodnja polimernih kompozita*, Kompozitni materijali - materijali današnjice i sutrašnjice, Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, Zagreb, 1994.
- 1.2.37 *Dvadeset i pet godina rada Društva plastičara i gumaraca*, Skupština Društva plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995.
- 1.2.38 *Odras razvoja znanosti i tehnike na aktivnost DPG-a, 13. dani DPG-a*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995.
- 1.2.39 *Fraktalna poduzetnička kultura - koncept budućnosti*, 13. dani DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1995.
- 1.2.40 *Poli(vinil-klorid) je održivi materijal*, Ekološka ambalaža - plastična ambalaža, Hrvatsko farmaceutsko društvo, 1995.
- 1.2.41 *Dvadeset i pet godina usmjerenja Prerada nemetala*, 14. savjetovanje: *Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996.
- 1.2.42 *Znanstveni rad usmjerenja Prerada polimera*, 14. savjetovanje: *Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996.
- 1.2.43 *Kulturološki razvoj proizvoda i proizvodnji*, 13<sup>th</sup>Conference BIAM 96, KOREMA, Zagreb, 1996.
- 1.2.44 *Kulturološki razvoj proizvoda i proizvodnje*, Hrvatski uspjeh kroz zajedništvo i cjelovitu promjenu, Intercon, Zagreb, 1996.
- 1.2.45 *Je li neoliberalizam stvara predmarksovsku situaciju*, Regionalno savjetovanje: Hrvatski uspjeh kroz zajedništvo i cjelovitu promjenu, Intercon, Zagreb, 1997.
- 1.2.46 *Izobrazba za proizvodnju u informatičkom dobu*, I. hrvatski inženjerski sabor, Zagreb, 1998.
- 1.2.47 *Vrednovanje tehnike na primjeru proizvodnje polimera*, 16. sastanak hrvatskih kemičara i kemijskih inženjera, Okrugli stol *Znanost-razvoj-proizvodnja*, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Split, 1999.
- 1.2.48 *Zaštita na radu i zaštita okoliša u konceptu vođenja tehnike*, Zaštita na radu, Hrvatska udruga za unapređenje zaštite na radu, Zagreb, 1999.
- 1.2.49 *Proizvodnja treba vrhunske stručnjake*, Mladi i zapošljavanje, Studentski centar, Zagreb, 2000.
- 1.2.50 *Što povezuje fraktalnu povijest opće tehnike i dodatke u polimerima*, Dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2000.
- 1.2.51 *Reakcijsko praobliskovanje polimernih kompozita*, Polimerni kompoziti, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2001.
- 1.2.52 *Budućnost plastične ambalaže*, Plastična ambalaža, Društvo za plastiku i gumu, Koprivnica, 11. listopada 2001.

- 1.2.53 *Što tekstilstvu nudi analiza fraktalne prošlosti i budućnosti opće tehnike?*, Tekstilni dani Zagreb 2002, Hrvatski inženjerski savez tekstilaca, Zagreb, 8. veljače 2002.
- 1.2.54 *Budućnost čovjekovih tehnika*, skup: Sveučilište, gospodarstvo i budućnost tehničkih i biotehničkih znanosti, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i Sveučilište u Zagrebu, 21. studenoga 2002.
- 1.2.55 *Proizvodnja, nužnost preživljavanja Hrvatske*, 2003. - godina proizvodnog obrta, Hrvatska obrtnička komora, Zagreb, 9. travnja 2003.
- 1.2.56 *Hrvatska tehnička terminologija – problemi ili izazovi?*, Hrvatska normizacija i srodne djelatnosti, Hrvatski inženjerski savez, Cavtat 12. travnja 2003.
- 1.2.57 *Znanje i tehnika, temelj kulture*, Hrvatsko društvo andragoga, V. ljetna škola andragoga, Šibenik 29. svibnja 2003.
- 1.2.58 *Kuda ide tehnika?*, Tehnika u Hrvatskoj, Matica hrvatska, Zagreb, 26. studenoga 2004.
- 1.2.59 *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala, Društvo za plastiku i gumu i Katedra za preradu polimera, Zagreb, 2. prosinca 2004.
- 1.2.60 *Zašto je stvorena fama da je PVC otrovan i radioaktivan?*, Gospodarska i ekološka opravdanost proizvodnje PVC-a, Omišalj, 28. rujna 2005.
- 1.2.61 *Zašto je PVC ipak dobar materijal svijetle budućnosti?*, Gospodarska i ekološka opravdanost proizvodnje PVC-a, Omišalj, 28. rujna 2005.
- 1.2.62 *Osvrt na prijedlog izvođenja i dodiplomske nastave na fakultetima na engleskom jeziku*, Tribina EGE-a o hrvatskome jeziku, Zagreb, 29. rujna 2005.
- 1.2.63 *Zašto se nastavlja prevlast širokoprimjenjivih plastomera?*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 17. studenoga 2005., koautor P. J. Lemstra.
- 1.2.64 *Temeljna poruka skupa: Sustavsko mišljenje i proces integracije Hrvatske u europsku uniju*, Cross, Zagreb, 21. travnja 2006.
- 1.2.65 *Četrdeset godina rada udruga na području polimerstva u Hrvatskoj*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 26. travnja 2006.
- 1.2.66 *Proizvodnja šupljikavih polimernih tvorevina*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 15. 11. 2007.
- 1.2.67 *Biorafinerije*, Okrugli stol „Zelena kemija i plastika“, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 15. 11. 2007.
- 1.2.68 *Budućnost tehničkih znanosti i polimerstva u Hrvatskoj*, Budućnost polimerstva u Hrvatskoj, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 29. studenoga 2008.
- 1.2.69 *Robotika je dio tehnike*, Hrvatsko društvo za robote, Kraljevica 12. prosinca 2008.

- 1.2.70 *Zašto je bolja ambalaža od uzgojina, od one načinjene od prirodnina*, Tekstilna znanost i gospodarstvo, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 23. siječnja 2009.
- 1.2.71 *Četrdeset godina skupova Društva za plastiku i i gumu*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, 19. studenoga 2009.
- 1.2.72 *Od prirodnih do sintetskih polimera*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, 20. studenoga 2009.
- 1.2.73 *Zašto je plastika najzeleniji materijal 21. stoljeća?*, Polimerni materijali i dodatci polimerima, Društvo za plastiku i gumu, 20. studenoga 2009.
- 1.2.74 *Zašto zeleni stalno neargumentirano napadaju plastiku?*, Savjetovanje s gospodarstvenicima, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 28. studenoga 2009.
- 1.2.75 *Bioplastika da, ali...*, Okrugli stol: Platika i guma u programima političkih stranaka, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 22. studenoga 2011.
- 1.2.76 *Mjesto bioplastike u novoj sistematizaciji materijala - ne ispirati mozak bioplastikom*, Bioplastika, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 22. studenog 2012.
- 1.2.77 *Bioetika i polimeri*, 12. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 20. svibnja 2013.
- 1.2.78 *Raščlamba inovativnosti i tehničnosti poljoprivrede*, 12. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 22. svibnja 2013.

## 2. PREDAVANJA NA SKUPOVIMA / Presentations at conferences (199)

### 2.1 Predavanja na međunarodnom skupu / Presentations at international conferences (63)

- 2.1.01 *Contribution to report of Mr. Lars Vilner*, 36. svjetski kongres ljevača, Beograd, 1968.
- 2.1.02 *Controlled Injection Molding System - One Way for Better Injection Molding of Thermoplastics*, 34<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, Atlantic City, 1976.
- 2.1.03 *Optimal heat echange in molds to save energy*, PRI konferencija: Optimising the Use of Resources, Birmingham, 1977.
- 2.1.04 *General Theory of Assembling and its Application to the Production of Molds*, 37<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, New Orleans, 1979.
- 2.1.05 *Structure Analysis of the Work in an Injection Molding Shop*, 37<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, New Orleans, 1979.
- 2.1.06 *Thermoforming Heat Balance*, 40<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, San Francisco, 1982.
- 2.1.07 *The System Approach to Injection Moulding of Thermoplastics*, Polycon 82, The Plastics and Rubber Institute, Leeuwenhorst, Netherlande, 1982.
- 2.1.08 *Polymere und ihre Verarbeitung im Lehrplan der Fakultät für Maschinenwesen und Schiffsbau der Universität Zagreb*, World Conference on Education in Applied Engineering and Engineering Technology, Köln, 1984.
- 2.1.09 *Tepelna bilance procesu vstrikovani plastu*, Využiti tehnologie vstrikovani ve strojirenstvi, Tabor, 1985.
- 2.1.10 *Optimale Auswahl des Kavitätswerkstoffes*, Plast präzis '87, Kammer der Technik, Dresden, 1987.
- 2.1.11 *Mould as a Batch Reactor*, 48<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, Dallas, 1990.
- 2.1.12 *Computer Integrated Company*, Integrated Production of Polymeric parts, ABS Group, Toronto, 1990.
- 2.1.13 *Mould as a Batch Reactor*, Integrated Production of Polymeric parts, ABS Group, Toronto, 1990.

- 2.1.14 *New Directions in Regulation of Injection and Blow Moulding Process, Integrated Production of Polymeric parts*, ABS Group, Toronto, 1990.
- 2.1.15 *Assembling of Moulds by Using General Theory of Assembling, Integrated Production of Polymeric parts*, ABS Group, Toronto, 1990.
- 2.1.16 *Trends in Production of Polymeric Parts in Program of 48<sup>th</sup> ANTEC*, Integrated Production of Polymeric parts, ABS Group, Toronto, 1990.
- 2.1.17 *Kunststoffverarbeitung-quo vadis*, Okrugli stol, Kolokvij posvećen 70. obljetnici života prof. dr. G. Mengesa, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, 1993.
- 2.1.18 *Expert System Aided Troubleshooting in Polymer Engineering*, 54<sup>th</sup> ANTEC, Society of Plastics Engineers, Indianapolis, 1996.
- 2.1.19 *Kulturologijsko-sustavnosna raščlamba tehnologije*, Društvo i tehnologija '97, Opatija, 1997.
- 2.1.20 *Kulturologijsko-sustavnosna raščlamba Petrićeva* Sretna grada, Dani Frane Petriša, Šesti međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 13. 07. 1997.
- 2.1.21 *Influence of Cavity Wall Temperature and other Processing Parameters on Mechanical Properties of Polyamide 6 Castings*, Europe/Africa Region Meeting, The Polymer Processing Society, Gothenburg, 1997.
- 2.1.22 *Why Must the Mould as the Central Part of Production Line be Re-engineered*, The Polymer Processing Society, Toronto, 1998.
- 2.1.23 *Why Must the Moulds for Injection moulding of Polymers must be Re-engineered*, ABC-Group, Toronto, 1998.
- 2.1.24 *Determining the Optimal Position of Temperature Sensors in Moulds for Injection Moulding of Polymers*, ABC-Group, Toronto, 1998.
- 2.1.25 *CATS - Computer Troubleshooting System*, ABC-Group, Toronto, 1998.
- 2.1.26 *Assessment of Technology*, ABC-Group, Toronto, 1998.
- 2.1.27 *Zanimanja u Petrićevu* Sretnom gradu i danas, Dani Frane Petriša, Sedmi međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 31.08. 1998.
- 2.1.28 *Temeljni problem hrvatske znanosti – preniski bruto nacionalni dohodak*, Znanost u Hrvatskoj na pragu trećeg tisućljeća, HAZU, Zagreb, 26. svibnja 1999.
- 2.1.29 *Milenij i tehnika*, Stoljeće oko godine tisućite, VI. međunarodni kolokvij, Međunarodni istraživački centar za kasnu antiku i srednji vijek, Motovun 31. 05. do 2. 06. 1999.
- 2.1.30 *Što je injekcijsko prešanje polimera?*, Dani Frane Petrića, VIII. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 27.06. 1999.

- 2.1.31 *Proposal for curriculum at the Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture*, 6<sup>th</sup> International Design Conference Design 2000, Cavtat, Mai 26, 2000.
- 2.1.32 *Povezanost konstrukcije i pravljenja – temeljno pitanje tehnike*, I. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 17.09. 2000.
- 2.1.33 *Can we Predict the Future of Material technology?*, 5. Österreiche Polymertage, Leoben, 13. rujna 2001.
- 2.1.34 *Plastics and Rubber in Croatia - Production, Research, Courses*, 5. Österreiche Polymertage, Leoben, 12. rujna 2001. – poster
- 2.1.35 *Bioetika – jedan od čovjekovih tehnika*, 11. dani Frane Petrića, 1. međunarodni filozofski simpozij o bioetici, Hrvatsko filozofsko društvo, Mali Lošinj 26. rujna 2001.
- 2.1.36 *Scijentističko ili kulturologijsko obrazovanje za izazove budućnosti*, 11. dani Frane Petrića – "Filozofija i tehnika", 11. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres 23. rujna 2002.
- 2.1.37 *Postoji samo više ili manje čista proizvodnja*, Gospodarenje otpadom Zagreb 2002, VII. međunarodni simpozij, Čistoća – ZGOS-Gospodarstvo i okoliš, 13. studenoga 2002.
- 2.1.38 *Quo vadis injection molding?*, 61<sup>st</sup> ANTEC 2003, Society of Plastics Engineers, Nashville, May, 2003.
- 2.1.39 *Heat echange in molds for injection molding of low-viscous epoxy resins*, 61<sup>st</sup> ANTEC 2003, Society of Plastics Engineers, Nashville, May 4, 2003.
- 2.1.40 *Calculation of cooling time of thermoplastic parts and criterion for choise of optimal material for cavity*, 61<sup>st</sup> ANTEC 2003, Society of Plastics Engineers, Nashville, May 5, 2003.
- 2.1.41 *How to predict the future of material and manufacturing technologies*, 7<sup>th</sup> International Research/Expert Conference: Trends in the development of machinery and associated technology, TMT, Universitat Polytechnica de Catalunya, University of Sarajevo, Lloret de Mar, Barcelona, Spain, September 16, 2003.
- 2.1.42 *In the knowledge-based Society there are more and more ignorant persons*, Knowledge-based Society, Institute of Social Sciences Ivo Pilar, Zagreb, October 23, 2003.
- 2.1.43 *Mechanical properties of hybrid polyester composites*, 62<sup>nd</sup> ANTEC, SPE, Chicago, May 18, 2004.
- 2.1.44 *The integration of informational functions in the chain from idea to manufacturing of molds for injection molding*, 62<sup>nd</sup> ANTEC, SPE, Chicago, May 19, 2004.

- 2.1.45 *Zašto kulturološki obrazovanje za sve?*, 13. dani Frane Petrića – “Filozofija i odgoj u suvremeno društvo”, 13. međunarodni filozofski simpozij, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 1. rujna 2004.
- 2.1.46 *Why we need a classification of injection moulding processes?*, ICIT 2005, TECOS, Velenje 13. travnja 2005.
- 2.1.47 *The systemic analysis of metal injection moulding*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 2, 2005.
- 2.1.48 *The proposal for classification of injection molding procedures*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 3, 2005.
- 2.1.49 *Influence of cavity materials on the cooling time of molding*, 63<sup>rd</sup> ANTEC, SPE, Boston, May 3, 2005.
- 2.1.50 *Kako predvidjeti razvoj materijalstva?*, 6. međunarodna konferencija: Inovativni ljevački materijali I postupci, Metalurški fakultet Sisak, Opatija 23. svibnja 2005.
- 2.1.51 *Jedinstvena etika čovjekove (umjetne) tehnike*, 4. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo i Hrvatsko filozofsko društvo, M. Lošinj, 13. lipnja 2005.
- 2.1.52 *Od ideje do gotovog proizvoda*, 7<sup>th</sup> International foundrymen conference, Opatija 12. lipnja 2006.
- 2.1.53 *Energija ili informacija*, 15. dani Frane Petrića, Cres, 25. rujna 2006.
- 2.1.54 *Od prirodnog plina do plastike*, 22. međunarodni znanstveno-stručni skup stručnjaka za plin, Opatija 2. svibnja 2007.
- 2.1.55 *Prirodni model injekcijskog prešanja*, 6. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo i Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 13. lipnja 2007.
- 2.1.56 *Globalizacija i polimerstvo*, 17. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 22. rujna 2008.
- 2.1.57 *I mediji moraju učiti*, 18. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 21. rujna 2009.
- 2.1.58 *Globalizacija u Mediteranu*, IV. Mediteranski korjeni filozofije, Split, 25. ožujka 2010.
- 2.1.59 *Metamedicinska provjera opravdanosti ciljeva u suvremenoj medicini*, 9. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo i Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 18. svibnja 2010.
- 2.1.60 *Ugradnja organa i udova – stanje i budućnost*, 10. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo i Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 18. lipnja 2011.
- 2.1.61 Čatić. I.: *Poticaji filozofâ tehničaru*, 20. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 19. rujna 2011.
- 2.1.62 *Koji su stvarni ciljevi bolonjskog procesa*, 21. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 24. rujna 2012.

- 2.1.63 *Etičnost djelovanja hrvatskih podružnica stranih udruga*, 11. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko bioetičko društvo, Hrvatsko filozofsko društvo, M. Lošinj, 15. svibnja 2012.
- 2.2 Predavanja na domaćem skupu / Presentations at national conferences (135)**
- 2.2.01 *Neka zapažanja o problemima ispitivanja koeficijenta trenja plastičnih masa s posebnim osvrtom na ispitivanje trenja politetrafluoretilena mjerenjem tangencijalne sile*, 2. savjetovanje proizvodnog strojarstva, IAS, Zagreb, 1966.
- 2.2.02 *Primjena teoretskih saznanja u konstrukciji kalupa za injekciono prešanje termoplasta*, 1. kolokvij VTŠ, Visoka tehnička škola, Zagreb, 1966.
- 2.2.03 *Dizajn u proizvodnji složenih proizvoda od plastičnih masa*, Industrijski dizajn i privredno-društvena kretanja u Jugoslaviji, Centar za industrijsko oblikovanje, Zagreb, 1969.
- 2.2.04 *Alatničarstvo danas i sutra*, Terminologija, 2. seminar SKITP, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1970.
- 2.2.05 *Značenje alatničarstva za nacionalnu privredu*, Alatničarstvo danas i sutra, V. savjetovanje Društva alatničara SFRJ, Zagreb, 1970.
- 2.2.06 *Utjecaj sustava za injekciono prešanje termoplasta na stacionarnost procesa*, VI. savjetovanje proizvodnog strojarstva, Opatija, Zajednica mašinskih fakulteta Jugoslavije, 1970.
- 2.2.07 *Tehnološka dokumentacija u prešaonici za preradu termoplasta injekcionim prešanjem*, VI. savjetovanje proizvodnog strojarstva, Opatija, Zajednica mašinskih fakulteta Jugoslavije, 1970.
- 2.2.08 *Novi kriteriji izbora materijala za izradu dijelova kalupne šupljine*, Izbor materijala i antikoroziivnog postupka u agresivnim uvjetima, Društvo za površinsku zaštitu, Zagreb, 1972.
- 2.2.09 *Temperiranje kalupa*, 3. simpozij o hemiji i tehnologiji makromolekula, Unija hemijskih društava Jugoslavije, Beograd, 1973.
- 2.2.10 *Radno mjesto za injekcijsko prešanje plastomera kao termodinamski sistem*, 1. simpozij: Kibernetika i termodinamika, JUREMA, Zagreb, 1974.
- 2.2.11 *Znanstveno-istraživački rad osnovni je uvjet razvoja primjene i prerade polimernih materijala*, 1. konferencija SITH, o tehnološkom razvoju SR Hrvatske, SITH, Zagreb, 1975.
- 2.2.12 *Analiza varijance s jednim faktorom*, Seminar za kemičare analitičare, Savez kemičara i tehnologa Hrvatske, Zagreb, 1976.

- 2.2.13 *Kako trebaju biti opremljene jugoslavenske prešaonice za injekcijsko prešanje plastomera*, Kako jesu i kako trebaju biti opremljene jugoslavenske prešaonice za injekcijsko prešanje termoplasta, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977.
- 2.2.14 *Kako proračunati izmjenu topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera računalom*, Kako jesu i kako trebaju biti opremljene jugoslavenske prešaonice za injekcijsko prešanje termoplasta, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1977.
- 2.2.15 *Stanje u proizvodnji kalupa*, Proizvodnja kalupa za preradu polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca za INA-OKI, Zagreb, 1977.
- 2.2.16 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Proizvodnja kalupa za preradu polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca za INA-OKI, Zagreb, 1977.
- 2.2.17 *Posebni kriteriji izbora materijala za izradu kalupne šupljine*, Proizvodnja kalupa za preradu polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca za INA-OKI, Zagreb, 1977.
- 2.2.18 *Oblikovanje i puhanje*, Proizvodnja kalupa za preradu polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca za INA-OKI, Zagreb, 1977.
- 2.2.19 *Analiza dosadašnjeg i budućeg razvoja proizvodnje plastičnih cijevi*, prikaz istoimenog predavanja Mc Neilly-a, Plastične i gumene cijevi, Vrnjačka Banja, 1979.
- 2.2.20 *Zajednički istraživački rad znanstveno-nastavnih i proizvodnih organizacija udruženog rada, efikasan način širenja novih saznanja*, Znanstveno nastavni rad FSB i njegov utjecaj u udruženom radu, FSB, Zagreb, 1979.
- 2.2.21 *Razvoj prerade polimernih materijala do 2000. godine*, JAZU, Zagreb, 1980.
- 2.2.22 *Trojezični rječnik polimerijskog inženjerstva*, JAZU, Odbor za terminologiju, Zagreb, 1981.
- 2.2.23 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Godišnji sastanak samostalnih privrednika, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1981.
- 2.2.24 *Toplinska bilanca kalupa za toplo oblikovanje plastomera*, 5. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.25 *Toplo oblikovanje plastomera*, 5. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.26 *Konstrukcija kalupa za injekcijsko prešanje plastomera računalom*, komentiranje video filma IKV – Aachen, Stubičke toplice 1982.
- 2.2.27 *Konstruiranje kalupa za injekcijsko prešanje plastomera računalom*, 1. skup: Nauka o konstruiranju s računalom, Fakultet strojarstva i brodogradnje - JUDEKO, Zagreb, 1982.

- 2.2.28 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Seminar za nastavnike usmjerenog obrazovanja, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.29 *Trendovi razvoja tehnologije i opreme i njihov utjecaj na programiranje obrazovanja i razvoja kadrova*, Seminar za kadrovičke, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.30 *Uloga nastavnika kemije u poticaju interesa za studij prerade i obrade materijala*, Kemijsko obrazovanje u funkciji razvoja znanosti i proizvodnje, SIZ obrazovanja kemije, Zagreb, 1982.
- 2.2.31 *Injekcijsko prešanje plastomera danas*, Injekcijsko prešanje plastomera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.32 *Konstruiranje kalupa s pomoću računala*, komentar filma IKV, injekcijsko prešanje plastomera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1982.
- 2.2.33 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Sastanak slovenskih samostalnih privrednika, Društvo plastičara i gumaraca, Murska Sobota, 1982.
- 2.2.34 *Konstruiranje kalupa s pomoću računala*, komentar filma IKV, Sastanak slovenskih samostalnih privrednika, Društvo plastičara i gumaraca, Murska Sobota, 1982.
- 2.2.35 *Trojezični rječnik polimerijskog inženjerstva, Stanje i problemi naše suvremene leksikografije*, DPLH, Zagreb, 1982.
- 2.2.36 *Zapažanja urednika zbornika radova seminara: Ispitivanje mehaničkih i toplinskih svojstava polimera*, Ispitivanje mehaničkih i toplinskih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.37 *Nominalni i stvarni dijagram naprezanje-deformacija*, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.38 *Dijagram p-v-T plastomera*, Ispitivanje toplinskih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.39 *Prerada polimera*, Prerada polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Slavonski Brod, 1983.
- 2.2.40 *Prerada polimera*, Prerada polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.41 *Tolerancije kalupa i otpresaka*, Prerada polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.42 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje, Društvo plastičara i gumaraca i Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1983.
- 2.2.43 *Proračun izmjene topline u kalupima*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje, Društvo plastičara i gumaraca i Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1983.

- 2.2.44 *Posebni kriteriji izbora materijala za izradu dijelova kalupne šupljine, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje*, Društvo plastičara i gumaraca i Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1983.
- 2.2.45 *Krugovi za temperiranje, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje*, Društvo plastičara i gumaraca i Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1983.
- 2.2.46 *Toplinska bilanca kalupa za injekcijsko prešanje duomera i elastomera*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1983.
- 2.2.47 *Zagrijavanje i hlađenje kalupa, bitan faktor kvalitete i proizvodnosti pri injekcijskom prešanju*, Godišnji sastanak samostalnih privrednika, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1983.
- 2.2.48 *Konstruiranje kalupa s pomoću računala, komentiranje filma IKV, V. znanstveni skup: Proračunavanje i projektiranje pomoću računala*, Elektrotehnički fakultet, Stubičke toplice, 1983.
- 2.2.49 *Injekcijsko puhanje*, 6. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 2.2.50 *Nominalni i stvarni dijagram naprezanje-deformacija, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Beograd, 1984.
- 2.2.51 *Neki aspekti statističke obrade eksperimentalnih rezultata*, Ispitivanje mehaničkih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Beograd, 1984.
- 2.2.52 *Dijagram p-v-T, Toplinska svojstva polimera*, Društvo plastičara i gumaraca, Beograd, 1984.
- 2.2.53 *Praoblikovanje i preoblikovanje polimera*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984.
- 2.2.54 *Primjena opće teorije sklapanja u gradnji kalupa i alata*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984.
- 2.2.55 *Sistemska pristup projektiranju kalupa za injekcijsko prešanje*, 1. kolokvij o konstrukcijskoj primjeni i preradi polimera, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984.
- 2.2.56 *Toplinska bilanca kalupa za injekcijsko prešanje duomera*, Duomeri za prešanje, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1984.
- 2.2.57 *Razvoj prerade plastike i znanstveno-istraživački rad*, Dugoročni razvoj kemijske i gumarske industrije, Privredna komora Hrvatske, Haludovo, 1984.
- 2.2.58 *Teorijske osnove prerade polimera*, Teorijske osnove prerade polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zadar, 1984.

- 2.2.59 *Reologija polimera*, Teorijske osnove prerade polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zadar, 1984.
- 2.2.60 *Toplinska svojstva polimera*, Teorijske osnove prerade polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zadar, 1984.
- 2.2.61 *Izmjena topline tijekom procesa prerade polimera*, Teorijske osnove prerade polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zadar, 1984.
- 2.2.62 *Proizvodno inženjerstvo danas*, Postupci praoblikovanja i preoblikovanja materijala, Prosvjetno pedagoška služba Zagreba, Zagreb, 1985.
- 2.2.63 *Sistemska analiza procesa praoblikovanja i preoblikovanja materijala*, Postupci praoblikovanja i preoblikovanja materijala, Prosvjetno pedagoška služba Zagreba, Zagreb, 1985.
- 2.2.64 *Ciklički postupci prerade polimera*, Postupci praoblikovanja i preoblikovanja materijala, Prosvjetno pedagoška služba Zagreba, Zagreb, 1985.
- 2.2.65 *Kontinuirani postupci prerade polimera*, Postupci praoblikovanja i preoblikovanja materijala, Prosvjetno pedagoška služba Zagreba, Zagreb, 1985.
- 2.2.66 *Povezanost termomehaničke krivulje i postupaka praoblikovanja i preoblikovanja, te spajanja polimera*, 1. sastanak Sekcije za nastavnike DPG-a, Društvo plastičara i gumaraca, Borovo, 1985.
- 2.2.67 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje epoksida*, 4. savjetovanje: Vlasknima ojačani kompoziti, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1985.
- 2.2.68 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Izmjena topline pri injekcijskom prešanju polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Ljubljana, 1986.
- 2.2.69 *Krugovi za temperiranje*, Izmjena topline pri injekcijskom prešanju polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Ljubljana, 1986.
- 2.2.70 *Koordiniranje subjekata koji utječu na tehnološki razvoj i inventivni rad u proizvodnji polimernih tvorevina*, Obrazovanje u funkciji inventivnog rada i tehnološkog razvoja, Andragoški centar, Tuheljske toplice, 1987.
- 2.2.71 *Izmjena energije u procesima prerade polimera*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1987.
- 2.2.72 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1987.
- 2.2.73 *Toplinska svojstva polimera*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1987.

- 2.2.74 *Krugovi za temperiranje*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1987.
- 2.2.75 *Proizvodnja polimernih tvorevina*, Ekstrudiranje plastomernih traka, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.76 *Osnove ekstrudiranja*, Ekstrudiranje plastomernih traka, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.77 *Izmjena energije u procesima prerade polimera*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.78 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.79 *Krugovi za temperiranje*, Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.80 *Nominalni i stvarni dijagram naprezanje-istezanje*, Ispitivanje mehaničkih i toplinskih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.81 *Dijagram p-v-T polimera*, Ispitivanje mehaničkih i toplinskih svojstava polimera, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.82 *Važnost mjerenja tlaka u kalupnoj šupljini*, Mjerenje tlaka u kalupnoj šupljini, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1988.
- 2.2.83 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Injekcijsko prešanje polimernih talina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 2.2.84 *Ubrizgavalice, temperiranje prešaonice i kalupa*, Injekcijsko prešanje polimernih talina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 2.2.85 *Postupci izradbe kalupa i kalupni materijali*, Injekcijsko prešanje polimernih talina, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1989.
- 2.2.86 *Osnovne zakonitosti pri ekstrudiranju*, Ekstrudiranje PVC-krutih cijevi, Društvo plastičara i gumaraca, Split, 1989.
- 2.2.87 *Proizvodni inženjeri za izazove budućnosti*, Univerzitet i razvoj obrazovanja, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 1989.
- 2.2.88 *Gospodarski i društveni kriteriji razvoja proizvoda*, 10. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1992.
- 2.2.89 *Kvaliteta okoline - samo dio razvoja proizvoda*, Uloga znanosti u održivom razvoju, Ekološka sociologija i HAZU, Zagreb, 1993.
- 2.2.90 *Određivanje relativnog utjecaja faktora na konačnu veličinu*, Od uzorka do podataka i informacija, Hrvatsko društvo za sustave, Opatija, 1993.
- 2.2.91 *Uvodno izlaganje o recikliranju polimera*, 11. dani DPG, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1993.

- 2.2.92 *Injekcijsko prešanje*, Konstruiranje i izradba kalupa za preradbu polimera postupcima prešanja, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 2.2.93 *Sistematika kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Konstruiranje i izradba kalupa za preradbu polimera postupcima prešanja, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 2.2.94 *Proizvoditi se mora kvalitetno, kako i koliko može biti i moralno pitanje*, Ekološki podobna ambalaža, Hrvatsko farmaceutsko društvo i Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 2.2.95 *Udjeli kvarova u hrvatskim prešaonicama za injekcijsko prešanje*, 12. savjetovanje: Proizvodnja, primjena i preradba plastike i gume, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1994.
- 2.2.96 *Normizacija na području polimerstva u Hrvatskoj*, 4. simpozij o kemiji i tehnologiji makromolekula, Društvo kemijskih inženjera i tehnologa Hrvatske, Zagreb, 1995.
- 2.2.97 *Tehnika C Tehnologija C Kultura*, 2. savjetovanje: Društvo i tehnologija, Građevinski fakultet, Opatija, 1995.
- 2.2.98 *Zašto je poli(vinil-klorid) izvrstan materijal*, uvodno izlaganje na okruglom stolu PVC, Ekološka ambalaža-plastična ambalaža, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb.
- 2.2.99 *Strategija rada Društva plastičara i gumaraca*, 2. savjetovanje: Znanstvena i stručna društva za društveni i gospodarski razvitak Hrvatske, CROSS, Zagreb, 1996.
- 2.2.100 *PVC - ekološka katastrofa ili ekološka izvrsnost*, znanstveno - stručni kolokvij, Socijalna ekologija, Zagreb, 1996.
- 2.2.101 *Ekspertni sustavi koji uče u proizvodnji polimernih tvorevina*, Inteligentni sustavi, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1996.
- 2.2.102 *Zašto tehničari trebaju likovni odgoj*, Neophodnost kontinuirane likovne izobrazbe djece i mladeži u Republici Hrvatskoj, Hrvatsko društvo vizualno-likovne kulture, Zagreb, 1997.
- 2.2.103 *Što je opseg naziva proizvodnja?*, Spojivost i infrastruktura, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1997.
- 2.2.104 *Proizvodnja izvor društvene energije*, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1998.
- 2.2.105 *Vrednovanje tehnike na primjeru osobnog vozila*, Proizvodnja automobilskih dijelova u Hrvatskoj, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1999.
- 2.2.106 *Reinženjering tehničkih studija*, Inženjer budućnosti, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1999.
- 2.2.107 *Povezanost alata i jezika*, predstavljanje knjige M. Mihaljević: Terminološki priručnik, Matica Hrvatska, 1999.

- 2.2.108 *Razvoj alatničarstva - od kamene oštrice do ponovnog ujedinjenja dužnosti konstruktora i izrađivača*, Tribina: Razvoj alata i alatnih strojeva, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske i CROSS, Zagreb, 1999.
- 2.2.109 *Hoće li biti i u 21. stoljeću proizvodnje i kakve?* Tijekovi i mijene mišljenja, svijeta i čovjeka, časopis Socijalna ekologija i Zavod za sociologiju, Zagreb, 2000.
- 2.2.110 *Obrazovanje inženjera strojarstva za 21. stoljeće*, Razvoj alatnih strojeva u Hrvatskoj, ALSTRO, Zagreb, 2000.
- 2.2.111 *Tehnika narodu, narod protiv tehnike*, Radionica "Znanost i mediji", Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, Britanski savjet za kulturne veze Zagreb i Međunarodni centar za obrazovanje novinara Istočne i središnje Europe, Opatija, 2000.
- 2.2.112 *Možda tri odgovora na tri pitanja - ako je to uopće nužno*, Tehničke i biotehničke znanosti i budućnost Hrvatske, HATZ, 5. srpnja 2000.
- 2.2.113 *Tri kulture ili jedinstvena kultura?*, Znanost za 21. stoljeće, Klub hrvatskih humboldtovaca, Zagreb, 2001.
- 2.2.114 *Što su to polimerni kompoziti?*, Poliesterski kompoziti, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb 2002.
- 2.2.115 *Proizvodnja polimernih kompozita*, Poliesterski kompoziti, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb 2002.
- 2.2.116 *Tehnološki projekti s područja proizvodnje polimernih tvorevina*, Osnivačka skupština Udruženja prerađivača plastike i gume, Zagreb, 2002.
- 2.2.117 *Na kojoj je razini moguć revolucionarni razvoj (polimernih) materijala?*, Skupština Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, Zagreb, 2002.
- 2.2.118 *Razvoj tehnike od velikog praska do atotehnike*, Stanje i budućnost strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, Društvo za strukovno obrazovanje, Topusko 26. kolovoza 2004.
- 2.2.119 *Integriranje informacijskih funkcija u radu konstruktora*, Stanje i budućnost strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, Društvo za strukovno obrazovanje, Topusko 26. kolovoza 2004.
- 2.2.120 *Budući razvoja materijala, proizvoda i proizvodnih postupaka*, Razvoj tehnike od velikog praska do atotehnike, Stanje i budućnost strukovnog obrazovanja u Republici Hrvatskoj, Društvo za strukovno obrazovanje, Topusko 26. kolovoza 2004.
- 2.2.121 *Kuda ide tehnika? – Hrvatske mogućnosti*, Tehnika u Hrvata, Hrvatska zajednica tehničke kulture i Matica Hrvatska, Zagreb, 26. studenoga 2004.

- 2.2.122 *Znanstvenici - nužna podrška proizvodnji i preradbi plastike*, Proizvodnja i prerada plastike - strateški oslonac gospodarskog razvoja Hrvatske, Društvo za plastiku i gumu i Sekcija za petrokemiju Znanstvenog vijeća za naftu HAZU, Rijeka, 22. travnja 2005.
- 2.2.123 *Etička pitanja daljnjeg razvoja čovjekove tehnike*, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Kraljevica 9. lipnja 2005.
- 2.2.124 *Tehnika - materijalstvo*, 1. simpozij učitelja tehničke kulture, Agencija za odgoj i obrazovanje, Selce, 8. siječnja 2008.
- 2.2.125 *Uzgojeni - plastika i gorivo*, Okrugli stol: Plodovi zemlje – hrana za živa bića ili strojeve - 7. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo, Hrvatsko bioetičko društvo, Mali Lošinj, 11. lipnja 2008.
- 2.2.126 *Polimeri i polimerne tvorevine*, Usavršavanje nastavnika tehničke kulture Zagreba i Zagrebačke županije, Zagreb, 21. studenoga 2008.
- 2.2.127 *Guma i plastika u sportu (i slobodnom vremenu)*, Filozofija slobodnog vremena i športa, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 27. studenog 2008.
- 2.2.128 *Analiza inovativnosti i tehničnosti proizvodnje genetski modificiranih organizama*, Okrugli stol: Hrvatska i GMO – deset godina poslije, 8. lošinjski dani bioetike, Hrvatsko filozofsko društvo i Hrvatsko bioetičko društvo, M. Lošinj 20. svibnja 2009.
- 2.2.129 *Obilježavanje 40. obljetnice osnivanja Društva plastičara Hrvatske*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 23. rujna 2010.
- 2.2.130 *Zašto je precizna terminologija preduvjet za donošenje odluka*, 4. skup Tekstilna znanost i gospodarstvo, Tekstilno-tehnološki fakultet, Zagreb, 26. siječnja 2011.
- 2.2.131 *Četrdeset godina usmjerenja Prerada nemetala*, istoimeni skup, Fakultet strojarstva i brodogradnje, 25. svibnja 2011.
- 2.2.132 *Znanost – znanstvenici – mediji*, Postanimo nacija uspješna u vlastitoj obnovi, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb 5. listopada 2011.
- 2.2.133 *Akademski i ostatak znanstvene zajednice na prekretnici*, Okvir za strategiju: Suvremene politike znanosti i obrazovanja, Akademski solidarnost, Zagreb, 10. listopada 2011.
- 2.2.134 *Materijalna kultura je preduvjet duhovne kulture*, Filozofija i umjetnost, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 2. prosinca 2011.
- 2.2.135 *Kakve časopise treba Hrvatska?*, Otpor i promjene u znanosti, obrazovanju i društvu, Akademski solidarnost, Zagreb, 20. travnja 2012.
- 2.2.136 *O čemu razgovaraju kiborg, robot i avatar*, Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb, 29. studenoga 2013.



### 3. Ostala javna predavanja / Other public lectures (138)

#### 3.1 Ostala javna predavanja u inozemstvu / Other public lectures abroad (16)

- 3.1.01 *Einführung in die Systemanalyse beim Spritzgießen*, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, 20. lipnja 1969.
- 3.1.02 *Zuverlässigkeitsanalyse des Spritzgießsystems*, Kolokvij, Institut für Kunststoff-verarbeitung, Aachen, 1971.
- 3.1.03 *Die allgemeine Passungstheorie und ihre Anwendung bei Kunststoffherzeugnissen*, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, 1972.
- 3.1.04 *Wärmeaustausch in Spritzgießwerkzeugen für die Plastomerverarbeitung*, Institut für Kunststoffverarbeitung, Montanistische Universität, Leoben, 1976.
- 3.1.05 *Heat Echange in Molds for Injection Molding of Thermoplastics*, Union Carbide, Bound Brook, 1976.
- 3.1.06 *Heat Echange in Molds for Injection Molding of the Thermoplastics*, Dow-Chemical, Midland, 1976.
- 3.1.07 *Die Anwendung der allgemeinen Passungstheorie im Werkzeugbau*, Institut für Kunststoffverarbeitung, Montanistische Universität, Leoben, 1981.
- 3.1.08 *Systemanalyse des Spritzgießens*, Institut für Kunststoffverarbeitung, Aachen, 1986.
- 3.1.09 *Obradba odvajanjem čestica – prva kulturna djelatnost*, Tribina u povodu 25. obljetnice Mašinskog fakulteta u Zenici, Zenica, 2002.
- 3.1.10 *Je li moguće predvidjeti budućnost razvoja materijala i proizvodnih postupaka?* Fakulteta za strojništvo, Ljubljana, 2003.
- 3.1.11 *Heat echange in mold for injection molding of substances*, University of Lowell, Lowell 2003.
- 3.1.12 *Heat echange in mold for injection molding of substances*, University of Akron, Akron, 2004.
- 3.1.13 *How to predict the future of materials technology?*, University of Akron, Akron, 2004.

- 3.1.14 *Zašto je moguć revolucionarni razvoj materijala a samo inovativni proizvoda i proizvodnih postupaka*, Univerzitet u Novom Sadu, 24. travnja 2007.
- 3.1.15 *Utjecaj polimera na globalizaciju*, Tehnološko-metalurški fakultet, Univerzitet Sv. Kirila i Metodija, Skopje, 7. travnja 2010.
- 3.1.16 *Materijalstvo, a ne metalstvo, plastičarstvo i...*, Mašinski fakultet, Univerzitet Sv. Kirila i Metodija, Skopje, 8. travnja 2010.

#### 3.2 Ostala javna predavanja u zemlji / Other public lectures in the country (122)

- 3.2.01 *Tolerancije dužinskih mjera i oblika za proizvode od plastičnih masa*, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara (SKITP), Zagreb, 1967.
- 3.2.02 *Neke posebnosti projektiranja i konstrukcije kalupa za preradu termoplasta*, za DIT-Lički Osik, serija od 4 predavanja, Lički Osik, 1969.
- 3.2.03 *Projektiranje kalupa za preradu termoplasta injekcionim prešanjem*, serija od 7 predavanja za DIT Tvornice olovaka Zagreb, 1968. - 1969.
- 3.2.04 *Terminologija s područja plastičnih masa*, DIT, Sisak, 1969.
- 3.2.05 *Proizvodnja složenog proizvoda od poliplasta*, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1970.
- 3.2.06 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1972.
- 3.2.07 *Proračun kalupa za injekcijsko prešanje*, DIT - TOZ-a, Zagreb, 1974.
- 3.2.08 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje*, DIT - TOZ-a, Zagreb, 1974.
- 3.2.09 *Utisci o plastičarskoj Americi*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1976.
- 3.2.10 *Kako obrazovati strojarske kadrove za specijalizaciju u industriji plastičnih masa*, Privredna komora Slavonije i Baranje, Osijek, 1977.
- 3.2.11 *Izobrazba inženjera plastičara*, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split, 1977.
- 3.2.12 *Zapažanja o posjeti SAD, Kanadi i Nizozemskoj*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1982.
- 3.2.13 *Utisci iz alatničarske Amerike*, Preplam, Zagreb, 1982.
- 3.2.14 *Sistemska pristup procesima prerade polimera*, Srpsko hemijsko društvo, Beograd, 1983.
- 3.2.15 *Što sam doživio u plastičarskoj Americi*, TOZ, Zagreb, 1983.
- 3.2.16 *Maksimalna sila zatvaranja*, INA-OKI-Preplam, Zagreb, 1983.
- 3.2.17 *Pravci istraživanja na području prerade polimera*, PETROPLAST, Zagreb, 1983.

- 3.2.18 *Položaj tehničkih servisa u zemljama najvažnijih proizvođača polimera*, INA-OKI, Zagreb, 1983.
- 3.2.19 *Pouzdanost postupaka i procesa prerade polimera*, Hemijsko društvo Vojvodine, Novi Sad, 1984.
- 3.2.20 *Inženjerski kadrovi za 21. stoljeće*, Tribina Narodne tehnike "Nikola Tesla", Zagreb, 1984.
- 3.2.21 *Prerada plastike i gume*, Tehnički muzej, Zagreb, 1985.
- 3.2.22 *Inženjeri za tvornice budućnosti*, tvornica Nikola Tesla, Zagreb, 1985.
- 3.2.23 *Inženjerski kadrovi za tehnološku budućnost*, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split, 1985.
- 3.2.24 *CAD/CAM u alatničarstvu*, Društvo alatničara Zagreb, Zagreb, 1985.
- 3.2.25 *I proizvodnja treba vrhunske kadrove*, "Đuro Đaković", Slavonski Brod, 1986.
- 3.2.26 *Zašto i proizvodnja treba vrhunske kadrove*, Znanstveno-nastavno vijeće, OOUR Institut za tekstil, Zagreb, 1986.
- 3.2.27 *Provjera tehnološkičnosti proizvoda povezuje razvoj proizvoda i konstrukciju kalupa*, Jugoplastika Split, 1987.
- 3.2.28 *Nastava na fakultetima i razvoj inventivnih sposobnosti studenata*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1987.
- 3.2.29 *Od ideje do kvalitetne tvorevine*, Skupština projekta RASMPPT-CIM, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb, 1988.
- 3.2.30 *Računalom integrirano poduzeće za proizvodnju polimernih tvorevina i potrebne opreme*, Jugoplastika, Split, 1989.
- 3.2.31 *Smjerovi razvoja proizvodnje polimernih tvorevina*, Znanstveni "okrugli stol", Strojarski fakultet, Slavonski Brod, 1989.
- 3.2.32 *Kalup kao šaržni reaktor*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1990.
- 3.2.33 *Uloga polimerijskog inženjerstva u integriranoj proizvodnji tvorevina*, Slovensko kemijsko društvo, Ljubljana, 1991.
- 3.2.34 *Teologija i tehnologija*, Sveučilišna tribina, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, ožujak 1991.
- 3.2.35 *Teologija i tehnologija*, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split, 9. svibnja 1991.
- 3.2.36 *Teologija i tehnologija*, Tribina Skupština grada Karlovca, Karlovac, lipanj 1991.
- 3.2.37 *Vrednovanje tehnike pri razvoju proizvoda*, Razvoj injekcijski prešanih otpresaka, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1991.
- 3.2.38 *Je li moguća analiza hrvatskoga jezika teorijom sustava?*, Zavod za hrvatski jezik, Zagreb, 8. travnja 1992.
- 3.2.39 *Tehnolojsko obrazovanje za izazove budućnosti*, Gospodarski identitet Hrvatske, Regionalna privredna komora Zagreb i Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1992.

- 3.2.40 *Tehnolojski razvoj proizvoda*, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 1993.
- 3.2.41 *Razvoj proizvoda i kultura*, IT-Sisak, Sisak, 1993.
- 3.2.42 *Položaj tehničkih znanosti u Hrvatskoj*, Tribina HIS-a, Zagreb, 1993.
- 3.2.43 *Položaj tehničkih znanosti u Hrvatskoj*, Skupština Saveza inženjera i tehničara Hrvatske, Zagreb, 1993.
- 3.2.44 *Tehničko sveučilište da ili ne*, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1994.
- 3.2.45 *Tehnika C Tehnologija C Kultura*, Tribina Kluba hrvatskih humboldtovaca, Zagreb, 1994.
- 3.2.46 *Aktualna pitanja rada znanstvenih i stručnih društava*, Znanstvena i stručna društva za društveni i gospodarski razvitak, Hrvatsko društvo za sustave, Zagreb, 1994.
- 3.2.47 *Vrednovanje tehnike*, Tribina Hrvatskog kemijskog društva, podružnica Split, Split, 1994.
- 3.2.48 *Tehnika i tehnologija su dio kulture*, Tehnički muzej, Zagreb, 1994.
- 3.2.49 *Ekološka izvrsnost PVC-a*, DIT, Split 1995.
- 3.2.50 *Sustavnosni pristup razvoju injekcijski prešanih otpresaka*, Društvo polimerijskih inženjera, 1995.
- 3.2.51 *Koncept fraktalne proizvodnje*, Strojarski fakultet, Slavonski Brod, 1995.
- 3.2.52 *I Sveučilište mora imati razvojnu službu*, Okrugli stol Quo vadis Universitas, Klub hrvatskih humboldtovaca, 1995.
- 3.2.53 *Stanje proizvodnje polimernih tvorevina u Republici Hrvatskoj*, Sekcija za petrokemiju Savjeta za naftu HAZU, 1996.
- 3.2.54 *Od CIM-a do fraktalne poduzetničke kulture*, Odbor za računalom vođenu proizvodnju HAZU, Zagreb, 1996.
- 3.2.55 *Reinženjering kulture*, Znanstveni kolokvij: Filozofija prirodnih znanosti, Institut Ruđer Bošković, 1997.
- 3.2.56 *Rade li zaposleni sve više?*, Tribina Kluba hrvatskih humboldtovaca u zajednici s Hrvatskom akademijom tehničkih znanosti i Hrvatskim društvom za sustave, 1997.
- 3.2.57 *Tehniku treba vrednovati a mozak hraniti*, Predstavljanje časopisa EGE broj 4/1997.
- 3.2.58 *Stanje industrije polimera u Hrvatskoj*, Tribina HATZ i CROSSA, Zagreb, 1999.
- 3.2.59 *Treba li Hrvatska inženjere i kakve?*, DIT Sisak, Sisak, 1999.
- 3.2.60 *Je li opasna proizvodnja PVC-a u Adriavinilu?*, Hrvatska udruga za unapređivanje zaštite na radu, Zagreb, 1999.
- 3.2.61 *Tehnika - temelj kulture*, Klub sveučilišnih nastavnika i prijatelja sveučilišta u Rijeci, Rijeka, 1999.

- 3.2.62 *Izobrazba inženjera za 21. stoljeće*, Tehnički fakultet, Rijeka, 1999.
- 3.2.63 *Od kada postoje konstrukcija, izradba i praktična mehanika?* (razgovori o reinženjeringu nastavnog programa FSB-a), Hrvatsko društvo za mehaniku konstrukcija, Zagreb, 2000.
- 3.2.64 *Povijest i budućnost opće tehnike povezuju prirodoslovlje i tehniku*, Matica hrvatska, 7. prosinca 2000.
- 3.2.65 *Quo vadis Hrvatsko i strojarstvo*, Predstavljanje časopisa EGE 5/2000.
- 3.2.66 *U 21. stoljeću potrebna je jedinstvena humana kultura - ako je uopće bude*, Književni krug, Split, 2001.
- 3.2.67 *Kulturološki obrazovanje za izazove budućnosti*, Tribina HIS-a "Tehnika u Školi", Zagreb, 2001.
- 3.2.68 *Nanotehnika- poveznica dviju čovjekovih tehnika*, Zavod za molekularnu medicinu Instituta "R. Bošković", 17. siječnja 2002.
- 3.2.69 *(Čovjekova) tehnika je temelj jedinstvene (humane) kulture*, Udruga tehničke kulture "Dr. Oton Kučera", Tribina grada Zagreba, 14. veljače 2002.
- 3.2.70 *Prošlost i budućnost opće tehnike - zašto revolucionarni razvoj materijala, a samo inovativni razvoj proizvodnih postupaka i proizvoda?*, FESB, Sveučilište u Splitu, 6. studenoga 2003.
- 3.2.71 *Razvoj tehnike - zašto je moguć korjeniti razvoj materijala, a samo inovativni razvoj proizvodnih postupaka i proizvoda?*, Veleučilište Karlovac, 27. siječnja 2004.
- 3.2.72 *Tehnika, temelj kulture*, Hrvatska zajednica tehničke kulture, Rijeka, 18. ožujka 2004.
- 3.2.73 *Ima li Hrvatska budućnost?*, Znanstveno društvo ekonomista, 3. travnja 2004.
- 3.2.74 *Zašto suvremena tehnika treba prirodnu znanost i filozofiju?*, Gimnazija u Čakovcu, Čakovec, 17. studenoga 2004.
- 3.2.75 *Tehničarski pogled na hrvatski jezik i nazivlje*, Hrvatski radio, 5. travnja 2005.
- 3.2.76 *Prošlost i budućnost opće tehnike - od prapočetaka do Planckove tehnike*, 1. znanstvena tribina Tekstilno-tehnološkog fakulteta, 13. prosinca 2006.
- 3.2.77 *Prošlost i budućnost opće tehnike - od prapočetaka do Planckove tehnike*, Tribina Kluba hrvatskih humboldtovaca, 21. veljače 2007.
- 3.2.78 *Arheologija ili arheologija kulture*, Odjel za povijest umjetnosti, arheologiju, etnologiju i arhitekturu Matice Hrvatske i Hrvatsko arheološko društvo, 3. travnja 2007.
- 3.2.79 *Zašto je moguć revolucionarni razvoj materijala a samo inovativni proizvoda i proizvodnih postupaka*, Tribina Akademskog kluba doktora

- 3.2.80 *Zašto je moguć revolucionarni razvoj materijala a samo inovativni proizvoda i proizvodnih postupaka*, FESB i FKT, Split, 11. svibnja 2007.
- 3.2.81 *Kakvu znanost i kakvu znanstvenu politiku treba Hrvatska?*, Okrugli stol, Hrvatska seljačka stranka, 30. lipnja 2007.
- 3.2.82 *Sve što želite znati o plastici*, Dan otvorenih vrata DINE, Omišalj, 28. rujna 2007.
- 3.2.83 *Utjecaj filozofije, arheologije i prirodne znanosti na poznavanje prošlosti i predviđanje budućnosti opće tehnike*, Tribina Filozofskog fakulteta, Split, 26. ožujka 2008.
- 3.2.84 *Prošlost i predvidiva budućnost opće tehnike - Zašto tehničari moraju poznavati filozofiju, arheologiju i prirodnu znanost?* Tribina FESB-a i KTF-a, Split 28. ožujka 2008.
- 3.2.85 *Robotika u tehnici*, Hrvatski interdisciplinarno društvo, Rastoke, 2. srpnja 2008.
- 3.2.86 *Globalizacija-prastara ili suvremena pojava*, Europski pokret Hrvatske i Europski dom, Zagreb, 15. listopada 2008.
- 3.2.87 *Globalizacijski put kamenih alata*, Odsjek za arheologiju Filozofskog fakulteta, 22. siječnja 2009.
- 3.2.88 *Opća etika umjetne tehnike*, Hrvatsko bioetičko društvo, Podružnica Zagreb, 3. veljače 2009.
- 3.2.89 *Etičnost kiborgizacije i robotizacije*, Željeznička tehnička škola, Zagreb, 5. ožujka 2009.
- 3.2.90 *Etičnost kiborgizacije i robotizacije*, Liga kumpanija, Kraljevica, 4. travnja 2009.
- 3.2.91 *Povijest i budućnost opće tehnike*, Stručni skup nastavnika tehničke kulture, Mursko Središće, 14. travnja 2009.
- 3.2.92 *Polimeri i polimerne tvorevine*, Stručni skup nastavnika tehničke kulture, Mursko Središće, 14. travnja 2009.
- 3.2.93 *Etičnost kiborgizacije i robotizacije*, Festival znanosti, Tehnički muzej, Zagreb, 21. travnja 2009.
- 3.2.94 *Etičnost kiborgizacije i robotizacije*, Elektrotehnički fakultet, Osijek, 27. svibnja 2009.
- 3.2.95 *Etičnost kiborgizacije i robotizacije*, Veleučilište u Vukovaru, Vukovar, 28. svibnja 2009.
- 3.2.96 *Zašto su plastika i guma vršni polimerni materijali*, Tehnički muzej, Zagreb, 24. veljače 2010.
- 3.2.97 *Prapočetci proizvodnih postupaka*, Festival znanosti, Tehnički muzej, Zagreb, 20. travnja 2010.

- 3.2.98 *Jedan, dva, tehnologija*, Zagrebački lingvistički klub, Zagreb, 18. siječnja 2011.
- 3.2.99 *Mjesto arheologije kulture u piramidi znanja*, Arheološki odsjek, Filozofski fakultet, Zagreb, 20. siječnja 2011.
- 3.2.100 *Zabrane i naredbe*, Europski dom, Zagreb, 24. veljače 2011.
- 3.2.101 *Zabrane i naredbe*, Inicijativna građana za ljepši Sisak, Sisak, 3. ožujka 2011.
- 3.2.102 *Ako ne plastičnim vrećicama – što umjesto njih*, Dani Frane Petrića, predavanje za javnost, Cres 16. rujna 2011.
- 3.2.103 *Sve je više kiborga među nama*, Grad Cres i Hrvatsko filozofsko društvo, Cres, 25. rujna 2012.
- 3.2.104 *Zašto ne plastičnim vrećicama – a što umjesto njih?XX*. javno zdravstveni stručni sastanak, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Zagreb, 27. listopada 2011.
- 3.2.105 *Kiborzi i kiborgizacija*, FSB, 7. studenoga 2011.
- 3.2.106 *Ako ne plastičnim vrećicama, što umjesto njih*, Tribina: BIOETIKA - Pitanja života i smrti, Centar kulture Trešnjevka, 5. prosinca 2011.
- 3.2.107 *Arheologijaitehnika*, Arheološki odsjek, Filozofski fakultet, Zagreb, 12. siječnja 2012.
- 3.2.108 *Plastika i guma najzeleniji materijali 21. stoljeća*, 1. gimnazija, Zagreb, 12. travnja 2012.
- 3.2.109 *Od prirodnoga ljudskog bića do kiborga s femto čipovima*, Senat Medicinske akademije, Zagreb, 25. travnja 2012.
- 3.2.110 *Synthesiological approach to artificial materials technologies*, za studente ENSAIT-a, Roubaix, Tekstilno-tehnološki fakultet, 2. svibnja 2012.
- 3.2.111 *Društveno-humanistička raščlamba problema plastičnih vrećica*, Tribina: Zašto porez na najekološkije vrećice, Europski dom 13. lipnja 2012.
- 3.2.112 *Etička pitanja kiborgiziranja čovjeka*, Europski dom, 7. prosinca 2011.
- 3.2.113 *Ne ispirati mozak proizvodima agrokulture*, Europski dom, 6. prosinca 2012. (zajedno s K. Knezović)
- 3.2.114 *Kiborzi među nama*, Medicinski fakultet u Rijeci, 12. prosinca 2012.
- 3.2.115 *Arheologija i tehnika*, Filozofski fakultet, 24. siječnja 2013.
- 3.2.116 *Obrazovanje za izazove budućnosti*, Festival znanosti, Tehnički muzej, 24. travnja 2013.
- 3.2.117 *Teologija i tehnologija sastavnice kulturologije*, Zajednica kršćanskog života, Zagreb, 29. travnja 2013.
- 3.2.118 *Kiborzi i kiborgoetika*, Hrvatsko društvo za medicinsku i biološku tehniku, Zagreb, 8. svibnja 2013.

- 3.2.119 *Isprepletenost vršnih znanosti materijalne i duhovne kulture*, Hrvatsko katoličko društvo prosvjetnih djelatnika, 21. studenoga 2013.
- 3.2.120 *Razgovor kiborga, robota i avatara* (zajedno s D. Bahtijari i I. Greguric), Europski dom, 28. studenoga 2013.
- 3.2.121 *Kiborzi, roboti i avatari*, Tribina Bioetika, CEKATE, 2. prosinca 2013.
- 3.2.122 *Postojeći i budući arheološki artefakti*, Filozofski fakultet, 23. siječnja 2014.

## Televizijske i radio emisije / Television programmes and broadcasting

### 4. Televizijske emisije / Television programmes (47)

- 4.01 *Kako nastaju velike i male stvari*, Televizija Zagreb, scenarij, 1989.
- 4.02 *Proizvodni inženjeri i obnova*, Hrvatska televizija, prosinac 1991.
- 4.03 *Strategija razvoja Hrvatske*, Znanstveno zborište, Hrvatska televizija, 25. studenoga 1992.
- 4.04 *Znanstveno zborište*, Hrvatska televizija, 31. ožujka 1993.
- 4.05 *TV mislilište*, 25. listopada 1995.
- 4.06 *Sa svrhom i razlogom - Proizvodnja, nostalgija ili potreba*, I. program Hrvatske televizije (scenarij i sudjelovanje), 27. listopada 1998.
- 4.07 *Plastična ambalaža*, OTV, 1999.
- 4.08 *Prerada polimera i kaluparstvo*, Trenutak spoznaje, Hrvatska televizija, 14. studenoga 2000.
- 4.09 *Znanstveni događaji 2001.*, Trenutak spoznaje, HT, I. program, 2002.
- 4.10 *Etičke dvojbe o kiborzima i androidima*, Znanstveno sučeljavanje, HT, I. program, 3. siječnja 2002. (zajedno s T. Matulićem, D. Mikuličićem i J. Paladinom).
- 4.11 *Tehnika i društvo*, Znanstveno sučeljavanje, HT, I. program, 2002. (zajedno s B. Jergović i I. Ratkovićem).
- 4.12 *Quo vadis tehnika*, Znanstveno sučeljavanje, HT, I. program, 28. listopada 2002. (zajedno s P. Barišićem, M. Kaštelan-Macan i S. Kulićem).
- 4.13 *Mikrotehnika*, Trenutak spoznaje, HT, I. program, 21. studenoga 2002.
- 4.14 *Nobelove nagrade 2002.*, Znanstveno sučeljavanje, HT, I. program, 23. prosinca 2002. (zajedno s I. Đikićem i V. Paarom).
- 4.15 *Zašto je tehnika temelj kulture*, Trenutak spoznaje, I. program HT, 6. veljače 2004.
- 4.16 *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Trenutak spoznaje, Hrvatska televizija, lipanj 2005.

- 4.17 *Jezgra 23, Život u živo*, Hrvatska televizija (s V. Silobričićem), 10. siječnja 2006.
- 4.18 *O tehnologijskim projektima*, Otvoreno HRT (V. Silobričić, D. Ramljak, M. Vikić-Topić, G. Lauc, H. Kraljević), 19. siječnja 2006.
- 4.19 *Proizvodnja polimernih tvorevina*, Trenutak spoznaje, I. program HT, 27. travnja 2006.
- 4.20 *Etički problemi suvremene tehnike*, prilog Tehnologija, Znanstvena petica, Hrvatska televizija, 22. prosinca 2006.
- 4.21 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Trenutak spoznaje, HR, 15. studenog 2007.
- 4.22 *Znanstvena terminologija*, (zajedno s A. Gluhakom i S. Ham), *Scienca Croatica*, HT, I. program 23. siječnja 2008.
- 4.23 *Biogorivo* (izjava), *Scienca Croatica*, HT, I. program 7. svibnja 2008.
- 4.24 *Plastične vrećice*, *Dobro jutro Hrvatska*, Hrvatska televizija, I. program, 9. listopada 2008.
- 4.25 *Ručni rad*, *Dobro jutro Hrvatska*, Hrvatska televizija, I. program, 19. veljače 2009.
- 4.26 *Plastika i guma u sportu*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, 26. veljače 2009.
- 4.27 *Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, 7. svibnja 2009.
- 4.28 *Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva*, Znanstvene vijesti, I. program, 14. svibnja 2009.
- 4.29 *Koliko je stara obradba polimera*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, 19. studenoga 2009.
- 4.30 *Izložba plastike i gume*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, veljača 2010.
- 4.31 *Izložba plastike i gume*, Puni krug, I. program HT, veljače 2010.
- 4.32 *Plastika, guma i...*, *Među nama*, HRT, I. program, 11. svibnja 2010.
- 4.33 *Polimeri u svjetlu obilježavanja godišnjica Društva za plastiku i gumu te časopisa Polimeri*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, 7. listopada 2010.
- 4.34 *Nova platenka za trajno mlijeko*, *Dobro jutro Hrvatska*, HRT, I. program, 26. listopada 2010.
- 4.35 *Još jednom o polietilenskim vrećicama*, *Dobro jutro Hrvatska*, HRT, I. program, 26. siječnja 2011.
- 4.36 *Plastika i bioplastika*, Trenutak spoznaje, HRT, I. program, 31. ožujka 2011.
- 4.37 *Biovrećice*, NOVA TV, 17. lipnja 2011.
- 4.38 *Označivanje plastične ambalaže*, *Dobro jutro Hrvatska*, I. program HT, 25. kolovoza 2011.

- 4.39 *Akadska i ostala zajednica na prekretnici*, Dobro jutro Hrvatska, I. program HT, 21. listopada 2011.
- 4.40 *Kiborgiziranje*, Među nama, I. program HT, 6. ožujka 2012.
- 4.41 *20. obljetnica Kluba hrvatskih humboldtovaca*, zajedno s V. Previšićem, Trenutak spoznaje, I. program Hrvatske televizije, 10. svibnja 2012.
- 4.42 *Ekologija na primjeru plastičnih vrećica*, Dobro jutro Hrvatska, 1. program Hrvatske televizije, 6. lipnja 2012.
- 4.43 *Ekološki problemi u Hrvatskoj* (zajedno s V. Ferdelijem, M. Holy, B. Ivčićem i Vj. Piršićem), Otvoreno, 1. program Hrvatske televizije, 6. lipnja 2012.
- 4.44. *Znanstvene spoznaje o kemikalijama koje utječu na endokrinološke poremećaje*, Z1, 22. veljače 2013.
- 4.45. *Je li sva plastična ambalaža otrovna* (sudjelovali i J. Čerić, N. Dimitrov i V. Vrček), Potrošački kod, I. program HT, 15. travnja 2013.
- 4.46. *Plastika – nova sistematizacija materijala*, Među nama, I. program HRT-a, 21. svibnja 2013.
- 4.47 *Egzoeklet*, 3. dnevnik, 1. program Hrvatske televizije, 16. studenog 2013.

## 5. RADIO EMISIJE / Broadcasting (138)

- 5.01 *Inženjeri za 21. stoljeće*, III. program Radio Zagreba, 1984.
- 5.02 *Inženjeri za 21. stoljeće*, III. (J. Božičević, I. Čatić), I. program Radio Zagreba, 1986.
- 5.03 *Od ideje do kvalitetne tvorevine*, III. program Radio Zagreba, 1988.
- 5.04 *Plastika i guma*, Hrvatski radio, III. program, 1990.
- 5.05 *Vrednovanje tehnike pri razvoju proizvoda*, Hrvatski radio III. program, 1990.
- 5.06 *Teologija i tehnologija*, Hrvatski radio, III. program, veljača 1991.
- 5.07 *Trojezični rječnik polimerstva*, Hrvatski radio, III. program, 1991.
- 5.08 *Koje znanosti isprepleću materijalnu i duhovnu kulturu?*, Hrvatski radio, III. program, 1992.
- 5.09 *Osnivanje Kluba hrvatskih humboldtovaca*, Hrvatski radio, III. program, 1992.
- 5.10 *Polimerijsko inženjerstvo u SR Njemačkoj*, Hrvatski radio, III. program, 1992.
- 5.11 *Ekološki aspekti polimerstva*, Hrvatski radio, III. program, 1993.

- 5.12 *Neka pitanja primjene polimera i njihovog ekološkog aspekta*, Hrvatski radio, I. program, 1993.
- 5.13 *Forum o ekologiji*, Hrvatski radio, III. program, 1993.
- 5.14 *Položaj plastike i recikliranje*, Radio Sljeme, 1993.
- 5.15 *Kuda ideš proizvodnja?*, III. program Hrvatskog radija, 1994.
- 5.16 *Znanstveni časopisi u Hrvatskoj* (I. Čatić, T. Krčmar, V. Paar, V. Silobrčić, V. Simeon), Forum III. programa Hrvatskog radija, 1995.
- 5.17 *Dvadeset i pet godina Društva plastičara i gumaraca*, Forum III. programa Hrvatskog radija, 1995.
- 5.18 *Reinženjering kulture*, I. program Hrvatskog radija, 1997.
- 5.18 *Filozofija alatničarstva*, I. program Hrvatskog radija, 1997.
- 5.19 *Platon i suvremeni studij tehnike*, I. program Hrvatskog radija, 1997.
- 5.20 *Što znači riječ proizvodnja*, I. program Hrvatskog radija, 1998.
- 5.21 *Zašto međunarodna nagrada za obrazovanje?*, I. program Hrvatskog radija, 1998.
- 5.22 *Zanimanja nekada, danas i sutra*, I. program Hrvatskog radija, 1998.
- 5.23 *Mikrotehnika* (scenarij i sudjelovanje), I. program Hrvatskog radija, 1998.
- 5.24 *Proizvodnja, nužnost ili ...* (zajedno s A. Markotićem), Tema jutro, I. program Hrvatskog radija, 1998.
- 5.25 *Plastika, materijal 21. stoljeća* (zajedno s N. Čabrajecom), Tema jutro, I. program Hrvatskog radija, 1999.
- 5.26 *Od velikog praska do alata i humane materijalne kulture*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, rujna 1999.
- 5.27 *Budućnost proizvodnje*, I. program Hrvatskog radija, 2000.
- 5.28 *Doprinos strategiji razvoja Hrvatske*, I. program Hrvatskog radija, 2000.
- 5.29 *Tehnika i mediji*, Radio Sljeme, 2000.
- 5.30 *Plastika i guma i njihova uporaba*, I. program Hrvatskog radija, 2000.
- 5.31 *Primjena plastike u fotovoltaiici, građevinarstvu i svemirskoj tehnici*, I. program Hrvatskog radija, 2001.
- 5.32 *Medicina i tehnika* (zajedno s M. Bergovcem i R. Magjarevićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskog radija, 24. svibnja 2001.
- 5.33 *Plastična ambalaža i njezino zbrinjavanje* (zajedno s M. Šercerom, i A. Švob), I. program Hrvatskog radija, 16. listopada 2001.
- 5.34 *Što je to kiborgoetika?*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 17. listopada 2001.
- 5.35 *Zbrinjavanje plastične ambalaže i njezina važnost* (zajedno s M. Šercerom i A. Švob), Slušaj kako zemlja diše, I. program Hrvatskog radija, 19. listopada 2001.

- 5.36 *Plastična ambalaža* (zajedno s M. Šercerom), Radio 101, 29. listopada 2001.
- 5.37 *Strategija zbrinjavanja plastične ambalaže* (zajedno s V. Simončićem) Radio 101, 19. studenoga 2001.
- 5.38 *Nanotehnika* (zajedno s S. Pervanom), Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 17. travnja 2002.
- 5.39 *Strukovni jezici dio općeg književnog jezika* (zajedno s S. Babićem i J. Paravićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskog radija, 27. lipnja 2002.
- 5.40 *Filozofija i tehnika* (zajedno s H. Jurićem, T. Petkovićem i L. Veljakom), Forum, III. program Hrvatskog radija, 7. rujna 2002.
- 5.41 *O filozofiji i tehnicima*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 18. rujna 2002.
- 5.42 *Budućnost tehnike* (zajedno s J. Božičevićem i A. Markotićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskog radija, 21. studenoga 2002.
- 5.43 *Revolucionarna budućnost materijala*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 11. lipnja 2003.
- 5.44 *Prikaz zbornika radova Filozofija i tehnika*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 10. prosinca 2003.
- 5.45 *Filozofija i tehnika*, Radio Sljeme, 18. prosinca 2003.
- 5.46 *Tehnička dostignuća u 2003.*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 24. prosinca 2003.
- 5.47 *Tehnika, temelj kulture* (zajedno s P. Barišićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskog radija, 15. siječnja 2004.
- 5.48 *O knjizi Tehnika, temelj kulture*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 21. siječnja 2004.
- 5.49 *O tehnicima kao dijelu kulture*, Tko je dežurni, I. program Hrvatskog radija, 2. veljače 2004.
- 5.50 *ANTEC 2004*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 2. lipnja 2004.
- 5.58 *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Znanstveni program, Radio Sljeme, 9. prosinac 2004.
- 5.59 *O knjizi Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 15. prosinca 2004.
- 5.60 *O tehničkoj kulturi*, Obrazovni program, I. program Hrvatskoga radija, 7. ožujka 2005.
- 5.61 *Reindustrijalizacija Hrvatske* (zajedno s V. Ferdelijem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskoga radija, 10. ožujka 2005.
- 5.62 *Potrebna je zajednička pouka etike dviju čovjekovih tehnika*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, lipanj 2005.
- 5.63 *Informacijski mjehur*, Pisele piše, Radio 101, 26. lipnja 2005.

- 5.64 *Plastika danas* (zajedno s G. Pehneć-Pavlović i J. Navodnikom), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskoga radija, 17.11.2005.
- 5.65 *Što su najvažniji događaji u tehnicima u 2005.*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 28. prosinca 2005.
- 5.66 *Umjetnost i tehnika*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 8. veljače 2006.
- 5.67 *Proizvodnja polimernih tvorevina*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 27. ožujka 2006.
- 5.68 *Energija ili informacija*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 27. rujna 2006.
- 5.69 *O proslavi tehničke kulture*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 13. listopada 2006.
- 5.69 *O tehničkim znanostima i njezinu odnosu prema filozofiji i religiji*, Umnjak, 10. listopada 2006.
- 5.70 *Tehnička kultura* (zajedno s A. Markotićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskoga radija, 5. listopada 2006.
- 5.71 *Filozofija, znanost, religija* (zajedno s V. Paarom, J. Kodrnjom i H. Jurićem), Forum III. programa Hrvatskog radija, 2. prosinca 2006.
- 5.72 *Materijali*, Divni novi svijet, Obrazovni program Hrvatskog radija, I. program, 25. prosinca 2006.
- 5.73 *Obljetnice u 2006. na području tehnike*, Drag mi je Platon, I. program Hrvatskog radija, 27. prosinca 2006.
- 5.74 *Nanotehnologija i novi materijali 1*, Divni novi svijet, Obrazovni program Hrvatskog radija, I. program, 22. siječnja 2007.
- 5.75 *Što više biogoriva i biovrećica to veća glad u svijetu*, Slušaj kako zemlja diše, Obrazovni program Hrvatskog radija, I. program, 29. ožujka 2007.
- 5.76 *Ljudska ruka-nenadmašivo sredstvo djelovanja*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 2. svibnja 2007.
- 5.78 *Nagrada za znanstveno novinarstvo*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 30. svibnja 2007.
- 5.79 *Prihvatljivost tehnike*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, listopad 2007.
- 5.80 *Polimerstvo* (zajedno s G. Barić i G. Pehneć), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskoga radija, 8. studenog 2007.
- 5.81 *Važnost prevođenja strukovnih termina*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 12. prosinca 2007.
- 5.82 *Tehnička dostignuća u 2007.*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 26. prosinca 2007.

- 5.83 *Izveštaj o radionici Plodovi zemlje – hrana za živa bića ili hrana za strojeve*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 25. lipnja 2008.
- 5.84 Intervju za emisiju *Pisela piše*, Radio 101. 16. lipnja 2008.
- 5.85 *Forum o bioetici* (zajedno s A. Čovićem, H. Jurićem, K. Knezović), Hrvatski radio, III. program, 29. lipnja 2008.
- 5.86 *Globalizacija materijala*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 15. listopada 2008.
- 5.87 *Guma i plastika u sportu*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 3. prosinca 2008.
- 5.88 *Predstavljanje knjige: Tehnika, zaštita okoliša i zdravlja*, Slušaj kako zemlja diše, Hrvatski radio, I. program, 12. prosinca 2008.
- 5.89 *Razgovor o knjizi Tehnika, zaštita okoliša i zdravlja*, Hrvatski radio, III. program, 12. prosinca 2008.
- 5.90 *Razgovor o knjizi Tehnika, zaštita okoliša i zdravlja*, Radio Sljeme, 16. prosinca 2008.
- 5.91 *Tehnička dostignuća u 2008.*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 31. prosinca 2008.
- 5.92 *Komentar o gospodarenju otpadom na otoku Krku-plastične vrećice*, Slušaj kako zemlja diše, Hrvatski radio, I. program, 27. veljače 2009.
- 5.93 *Sintezologija*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 4. ožujka 2009.
- 5.94 *O mogućnostima reindustrijalizacije* (zajedno s V. Ferdelijem i S. Kulićem), Znanja i spoznaje, I. program Hrvatskoga radija, 5. ožujka 2009.
- 5.95 *Razlikovnost prirodnog i uzgojenog*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 8. travnja 2009.
- 5.96 *Hrvatsko-engleski rječnik polimerstva*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 20. svibnja 2009.
- 5.97 *Zašto ne GMO*, Pisele piše, Radio 101, 1. lipnja 2009.
- 5.98 *PET ne sadrži bisfenol A*, Z-kao zemlja, II. program HR-ja, 18. lipnja 2009.
- 5.99 *Sve vrećice su polimerne*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 1. srpnja 2009.
- 5.100 *Biogorivo – dvije godine poslije*, Slušaj kako zemlja diše, Hrvatski radio, I. program, 24. srpnja 2009.
- 5.101 *IF-faktor je poguban*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 14. listopada 2009.
- 5.102 *Plastika i okoliš*, Z-kao zemlja, II. program HR-ja, 18. studenoga 2009.
- 5.103 *Pedeset godina petrokemijske proizvodnje plastike u Hrvatskoj*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 2. prosinca 2009.

- 5.104 *Gospodarski i društveni kriteriji vrednovanja medicine*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 2. lipnja 2010.
- 5.105 *Metamedicina*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 30. lipnja 2010.
- 5.106 *Obilježnice Društva za plastiku i gumu te časopisa Polimeri*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 29. rujna 2010.
- 5.107 *Kulturni kružok*, Uz šalicu kave, Hrvatski radio, I. program, 27. listopada 2010.
- 5.108 *Tehnička dostignuća u 2010.*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 29. prosinca 2010.
- 5.109 *Materijali i čipovi*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 16. veljače 2011.
- 5.110 *Zašto sve mora biti bio?*, Slušaj kako zemlja diše, Hrvatski radio, I. program, 11. ožujka 2011.
- 5.111 *Dezindustrijalizacija i vanjski dug*, Vodič za moderna vremena, I. program, 24. ožujka 2011.
- 5.112 *Život s gumom i plastikom*, Život koji želi živjeti, urednica K. Knezović, Radio Marija, 19. travnja 2011.
- 5.113 *Uvesti simulaciju i sintezologiju u nove zakone*, Drag mi je Platon, Hrvatski radio, I. program, 11. svibnja 2011.
- 5.114 *Večeras s vama*, talk show, Radio Herceg Bosne, 19. svibnja 2011.
- 5.115 *Opasnosti kiborgizacije*, Znanjem do zdravlja, I. program Hrvatskog radija, 7. lipnja 2011.
- 5.116 *Kiborgizacija* (zajedno s I. Greguric i A. Maškalan), Divni novi svijet, Hrvatski radio. I. program, 19. rujna i 26. rujna 2011.
- 5.117 *Bioplastika i najlakša konstrukcija*, Drag mi je Platon, 4. siječnja 2012.
- 5.118 *Ako ne plastičnim vrećicama što umjesto njih*, Svi smo mi potrošači, II. program Hrvatskoga radija, 9. siječnja 2012.
- 5.119 *Bioplastika*, Jezik i predrasude, I. program Hrvatskoga radija, 17. siječnja 2012.
- 5.120 *Polimeri*, Jezik i predrasude, I. program Hrvatskoga radija, 24. siječnja 2012.
- 5.121 *Sintezologija*, Dijalog kultura, Radio Novi Sad, 1. travnja 2012.
- 5.122 *20. obljetnica Kluba hrvatskih humboldtovaca*, Drag mi je Platon, 9. svibnja 2012.
- 5.123 *Znanost – put za izlazak iz krize*, zajedno s L. Budinom, Divni novi svijet, 1. program Hrvatskog radija, 14. svibnja 2012.
- 5.124 *Plastične vrećice 2012*. Vodič za moderna vremena, 1. program Hrvatskog radija 31. svibnja 2012.



- 5.125 *Kiborzi su sve prisutniji*, Drag mi je Platon, HR, 1. program, 24. listopada 2012.
- 5.126 *Tehnička dostignuća u 2012.*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 2. siječnja 2013.
- 5.127 *Bioplastika*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 6. veljače 2013.
- 5.128 *Što znači za mene radio*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 13. veljače 2013.
- 5.129 *Znanost i gospodarstvo* (zajedno s Z. Benčićem), Hrvatski katolički radio, 16. travnja 2013.
- 5.130 *Kulturni kolokvij* (razgovarao M. Ježić, sudjelovao i I. Čatić), 1. program Hrvatskoga radija, 17. travnja 2013.
- 5.131 *Obrazovanje za daleku budućnost*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 22. svibnja 2013.
- 5.132 *Kiborzi i kiborgiziranje*, Znanost i biznis, Radio 101, 27. lipnja 2013.
- 5.133 *Društveni roboti*, Jutarnji program, 1. program Hrvatskog radija, 22. kolovoza 2013.
- 5.134 *DORA*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 18. rujna 2013.
- 5.135 *Obrazovanje za izazove budućnosti*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 30. listopada 2013.
- 5.136 *Plastične vrećice u ozračju EU direktive*, Eko radar, 1. program HR, 20.
- 5.137 *Tehnički trendovi*, Drag mi je Platon, 1. program Hrvatskog radija, 8. siječnja 2014.
- 5.138 *O kiborzima, robotima i avatarima* (zajedno s I. Greguric), Znanost i društvo, 1. program Hrvatskoga radija, 29. Siječnja 2014.

Pripremio više od 120 tekstova za Znanstvenu minutu u okviru Jutarnje kronike I. programa Hrvatskoj radija, urednik A. Bekić (2002. - 2004.).

Pripremio oko 30 tekstova za Gospodarsku minutu, u okviru Jutarnje kronike I. programa Hrvatskoj radija, urednik T. Cerovec, 2010. i 2011.

## C. NASTAVNE AKTIVNOSTI / TEACHING ACTIVITIES

- 1. Programi, uvođenje novih predmeta, predavanja i vježbe / Curricula, new courses, lectures, practice**
- 1.1 FSB - Dodiplomska nastava – predavanja / FMENA – undergraduate study - lectures**
  - 1.1.01 Kalupi za nemetale
  - 1.1.02 Strojevi za nemetale.
  - 1.1.03 Postupci prerade nemetala
  - 1.1.04 Tehnologija II, dio Preradba polimera
  - 1.1.05 Preradba polimera I
  - 1.1.06 Oprema za preradbu polimera
  - 1.1.07 Preradba polimera II
  - 1.1.08 Tehnike inženjerskog rada
  - 1.1.09 Uvod u strojarstvo
  - 1.1.10 Uvod u tehniku
- 1.2 FSB - Dodiplomska nastava – vježbe / FMENA – undergraduate study - practice**
  - 1.2.01 Metali I
  - 1.2.02 Metali II
  - 1.2.03 Metali III
  - 1.2.04 Toplinska obrada
  - 1.2.05 Kalupi za nemetale
  - 1.2.06 Strojevi za nemetale.
  - 1.2.07 Postupci prerade nemetala
  - 1.2.08 Preradba polimera I
  - 1.2.09 Oprema za preradbu polimera
  - 1.2.10 Preradba polimera II
- 1.3 FSB - Dodiplomska nastava – seminari / FMENA – undergraduate study - seminars**
  - 1.3.1 Seminar I
  - 1.3.2 Seminar II

## 1.4 Ostala dodiplomska nastava – predavanja i vježbe / Other undergraduate studies – lectures and exercises

- 1.4.1 Strojevi za preradbu plastičnih masa, Usmjerenje Tehnologija polimera, Tehnološki fakultet u Zagrebu, odjel u Sisku
- 1.4.2 Preradba polimera, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Sveučilišta u Splitu
- 1.4.3 Tehnologija II, dio Preradba polimera, Karlovac
- 1.4.3 Tehnologija II, dio Preradba polimera, Slavonski Brod
- 1.4.4 Tehnologija II, dio Preradba polimera, PTO, Zagreb
- 1.4.5 Preradba polimera I, Slavonski Brod
- 1.4.6 Preradba polimera, Mostar

## 2. Predavanja na poslijediplomskom studiju / Lectures at postgraduate studies

### 2.1 Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu / Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, University of Zagreb

- 2.1.1 Proizvodna svojstva polimera
- 2.1.2 Procesi preradbe polimera I
- 2.1.3 Procesi preradbe polimera II
- 2.1.4 Proizvodnja polimernih tvorevina, sustavna analiza i integracija računalom

### 2.2 Makromolekularne znanosti, Sveučilište u Zagrebu / Macromolecular sciences, University of Zagreb

- 2.2.1 Postupci preradbe plastičnih masa
- 2.2.2 Injekcijsko prešanje
- 2.2.3 Oblikovanje i obradba poliplasta
- 2.2.4 Ekstrudiranje
- 2.2.5 Konstruiranje s poliplastima (program)
- 2.2.6 Spajanje (program)
- 2.2.7 Uvod u magistarski rad

### 2.3 Kemijsko-tehnološki fakultet, Sveučilište u Splitu / Faculty of Chemistry and Technology, University of Split

- 2.3.1 Prerada polimera
- 2.3.2 Opća tehnologija

## 3. Voditelj studija / Director of studies

- 3.1 Zamjenik voditelja studija Makromolekularne znanosti (1974.-1985.)
- 3.2 Voditelj usmjerenja Preradba nemetala (1977.-1982.)
- 3.3 Voditelj skupine predmeta pod nazivom *Preradba polimera* (1982.-2001.)
- 3.4 Voditelj Katedre za preradbu polimera (1978.-2001.)
- 3.5 Voditelj modula *Tehnologija preradbe polimera* na postdiplomskom studiju na FSB

## 4. Osnivanje Laboratorija za preradu polimera (1979.) / Founding of Laboratory for Polymer Processing (1979)

## 5. Mentorstvo i podizanje znanstvenog podmlatka / Mentorships

### 5.1 Mentorstvo završnog rada (6. stupanj) / Mentorships of Final theses: 10

### 5.2 Mentorstvo diplomskog rada / Mentorships of diploma theses: 168

- samostalno mentorstvo: 155
- uz komentora: 13

### 5.3 Mentorstvo magistarskog rada / Mentorships of Master theses (22)

- 5.3.01 Širović, I.: *Utjecaj pogonskih podesivih parametara na mehanička svojstva ekstrudiranog polietilenskog crijevnog filma*, Zagreb, 1978.
- 5.3.02 Antolović-Dovranić, A.: *Poliamidni odljevci proizvedeni alkaličnom polimerizacijom laktama*, Zagreb, 1981.
- 5.3.03 Kanovnik, B.: *Optimiranje preradljivosti umreživih polietilena za kabelske izolacije*, Zagreb, 1981.
- 5.3.04 Kiraly, B.: *Utjecaj sastava smjese i uvjeta prerade pri ekstrudiranju PVC brtvi*, Zagreb, 1981.
- 5.3.05 Lulić, I.: *Parametri koekstruzije u sistemu poliamid-ionomer-polietilen: mehanička i fizikalna svojstva*, Zagreb, 1981.
- 5.3.06 Opsenica, D.: *Utjecaj dodataka i uvjeta prerade na završljivost polietilenskog crijevnog filma*, Zagreb, 1981.
- 5.3.07 Reschner, A.: *Utjecaj uvjeta vulkaniziranja i vrste peroksida na brzinu umrežavanja EPDM smjese*, Zagreb, 1981.

- 5.3.08 Navala, D.: *Utjecaj nezavisno podesivih parametara prerade na mehanička svojstva politetrafluoretilena*, Zagreb, 1982.
- 5.3.09 Glavina, Z.: *Istraživanje mehaničkih svojstava vlaknatih kompozita na osnovi nezasićene poliesterske smole*, Zagreb, 1983.
- 5.3.10 Spasojević, Lj.: *Utjecaj procesa i elemenata linije za ekstrudiranje na kvaliteta i dimenzionalnu stabilnost polistirenskih traka za toplo oblikovanje*, Zagreb, 1983.
- 5.3.11 Nenadić, N.: *Tribološke značajke poliamidnih i poli(oksimetilen)skih kompozita*, Zagreb, 1984.
- 5.3.12 Šercer, M.: *Reguliranje procesa injekcijskog prešanja od ciklusa do ciklusa*, Zagreb, 1984.
- 5.3.13 Pajić, B.: *Korelacija između konstrukcije kalupa i svojstava PVC cevi*, Zagreb, 1985.
- 5.3.14 Razi, N.: *Sistemska analiza procesa prerade polimera*, Zagreb, 1985.
- 5.3.15 Tušek, A.: *Primjena opće teorije sklapanja u industrijskoj proizvodnji opreme za preradu polimera*, Zagreb, 1985.
- 5.3.16 Cvjetičanin, N.: *Utjecaj pogonski podesivih parametara na injekcijsko prešani epoksidni otpresak*, Zagreb, 1985.
- 5.3.17 Raos, P.: *Sistemski pristup konstruiranju kalupa za injekcijsko prešanje duromera*, Zagreb, 1986.
- 5.3.18 Rogić, A.: *Optimiranje temperatura prerade u procesu injekcijskog prešanja plastomera*, Zagreb, 1987.
- 5.3.19 Bakša, K.: *Optimiranje procesa ekstruzijskog oslojavanja*, Zagreb, 1989.
- 5.3.20 Orlić, R.: *Utjecaj sustava plastomernih feromagnetnih mješavina na neka preradbena i mehanička svojstva ispitaka*, Zagreb, 1996.
- 5.3.21 Slavica, M.: *Ekspertni sustav za vođenje procesa injekcijskog prešanja plastomera*, 1996.
- 5.3.22 Godec, D.: *Doprinos sustavnom razvoju kalupa za injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 2000.

### 5.3 Mentorstvo doktorskog rada / Mentorships of Doctoral theses (2)

- 5.3.1 Šercer, M.: *Utjecaj uljevnog sustava kalupa na kakvoću injekcijski prešanih gumenih otpresaka*, Zagreb, 1989.
- 5.3.2 Raos, P.: *Razvoj injekcijski prešanih gumenih tvorevina s posebnim osvrtom na modeliranje mehaničkog ponašanja materijala*, Zagreb, 1991.

### 6. Mentorstvo Rektorovih nagrada i Nagrada FSB-a / Mentorships of Rector's Awards and FMENA Awards: 23

### 7. Gostujući nastavnik / Visiting professor

- 7.1 Ecole Nationale Supérieure des Arts et Matières (ESNAM), Pariz, Francuska, 1964, 9 mjeseci.
- 7.2 Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung RWTH Aachen, SR Njemačka, 1968, 1970.-1972, 1986. 19 mjeseci
- 7.3 Strojarski fakultet, Slavonski Brod, Sveučilište J. J. Strossmayer u Osijeku 1982.-1993.
- 7.4 Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu, 1997-2002.
- 7.5 Kemijsko-tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu, 1980, 1995.
- 7.6 Filozofski fakultet, Zagreb, 1996, 2001, 2004.- .
- 7.7 Strojniška fakulteta Univerze u Ljubljani, 1999.-2004.
- 7.8. Ekonomski fakultet, Zagreb, 2001.
- 7.9 Filozofski fakultet u Splitu, 2008.

**D. OSTALO /  
MISCELLANEOUS**

## 1. OSNIVANJE I OPERACIONALIZACIJA LJETNIH ŠKOLA, TEČAJEVA / SUMMER SCHOOLS, COURSES (30)

Jednodnevni tečajevi u organizaciji Društva plastičara i gumaraca u trajanju od 6 sati - ostali tečajevi

- 1.01 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Čakovec, 1979.
- 1.02 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1979.
- 1.03 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1980.
- 1.04 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1981.
- 1.05 *Injekcijsko prešanje plastomera*, SOUR BOROVO, Borovo, 1983.
- 1.06 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1983.
- 1.07 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Novi Sad, 1984.
- 1.08 *Postupci prerade polimera*, Cinkarna - OOUR Veflon, Celje, (suorganizator: Fakultet strojarstva i brodogradnje), 1984. (4 sata).
- 1.09 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Jugoturbina, RO EAB, OOUR Plastika, Karlovac, 1985.
- 1.10 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Chemos, Palić, 1985.
- 1.11 *Injekcijsko prešanje plastomera*, LIV, Postojna, 1986.
- 1.12 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Jugoplastika, Split, 1986.
- 1.13 *Toplo i hladno oblikovanje*, Milan Blagojević, Lučani, 1986.
- 1.14 *Toplo i hladno oblikovanje*, Zagreb, 1987.
- 1.15 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1987.
- 1.16 *Toplo i hladno oblikovanje*, Jugovinil, Kaštel Sućurac, 1987
- 1.17 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Metaloplastika, Rijeka, 1987
- 1.18 Spasojević, Lj., Čatić, I.: *Ekstrudiranje polistirenskih trakova*, Zagreb, 1988.
- 1.19 Pajić, B., Čatić, I.: *Ekstrudiranje krutih PVC cijevi*, Split, 1989.
- 1.20 *Uvod u proizvodnju polimernih tvorevina*, Zagreb, 1990. (dvodnevni tečaj, 10 sati)
- 1.21 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Ljubljana, 1999.
- 1.22 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Celje 2000.
- 1.23 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Celje 2001.

- 1.24 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Celje 2002.
- 1.25 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, 2003.
- 1.26 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Zreče, 2003.
- 1.27 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, TECOS, Celje, 2004.
- 1.28 *Proizvodnja polimernih tvorevina*, ELKA, 2006. (12 sati).
- 1.29 *Proizvodnja polimernih tvorevina*, DINA, 2008. (12 sati).
- 1.30 *Ekstrudiranje crijevnog filma*, Muraplast, 2011 (4 sata).

## 2. ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI I RAZVOJNA POSTIGNUĆA / RESEARCH AND DEVELOPMENT

### 2.1 Istraživački projekti / Research projects

#### 2.1.1 Voditelj međunarodnih projekta / Director of international projects (2)

- 2.1.1.1 *Ekspertni sustav BLOW(E)2*, suradnja s Institut für Kunststoffverarbeitung, 1995.
- 2.1.1.2 *Reinženjering konstruiranja kalupa za potrebe malih i srednje velikih poduzeća*, Strojniška fakulteta, Ljubljana, 1998-2000.

#### 2.1.2 Voditelj domaćih projekta / Director of national projects (16)

- 2.1.2.01 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje polimera*, Zagreb, 1978.-1982.
- 2.1.2.02 *Primjena opće teorije sklapanja u izradbi kalupa*, Zagreb, 1981.
- 2.1.2.03 *Temperiranje kalupa, treća funkcija ubrizgavalice*, Zagreb, 1982.
- 2.1.2.04 *Vođenje procesa injekcijskog prešanja prema trendu*, Zagreb, 1983.-1984.
- 2.1.2.05 *Sistemska analiza injekcijskog prešanja*, Zagreb, 1986.-1991.
- 2.1.2.06 *Sistemska analiza koekstrudiranja*, Zagreb, 1986. (Osnovna zajednica nauke regiona Kraljevo).
- 2.1.2.07 *Uljevni sustav kalupa za injekcijsko prešanje kaučukovih smjesa*, Zagreb, 1988.-1990.
- 2.1.2.08 *Razvoj injekcijski prešanog proizvoda*, Zagreb, 1989.-1990.
- 2.1.2.09 *Jednoslojni i višeslojni filmovi i ploče za prehrambenu industriju*, Zagreb, 1982.-1990. (Osnovna zajednica nauke regiona Kraljevo)

- 2.1.2.10 *Ekstruzijsko prevlačenje*, Zagreb, 1990.
- 2.1.2.11 *Razvoj strojarskih i metalurških proizvoda i postupaka proizvodnje tvorevina u konceptu njihove računalom integrirane proizvodnje*, Zagreb, 1981.-1990. (koordinator)
- 2.1.2.12 *Optimiranje integrirane proizvodnje tvorevina*, Zagreb, 1991.-1997. (vodeći istraživač).
- 2.1.2.13 *Optimiranje fraktalne proizvodnje polimernih tvorevina*, 1998.-2002. (vodeći istraživač).
- 2.1.2.14 *Injekcijsko prešanje polimera* (tehnološki projekt), 2002.-2004.
- 2.1.2.15 *Primjena sustavnosne teorije u općoj tehnici* (2007. - 2011.).
- 2.1.2.16 *Erpohen - Elektronički rječnik polimerstva*: hrvatsko-englesko-njemački, 2010.- 2011.

### 2.2 Razvojna postignuća / Innovations

- 2.2.1 Grilec, J., Mišolić, B., Čatić, I.: *Razvoj analognog simulatora GRIČ*, Zagreb, 1974.
- 2.2.2 Zupanc, R., Librić, I., Čatić, I.: *Razvoj temperirala*, Zagreb, 1997
- 2.2.3 Slavica, M., Šerčer, M., Čatić, I.: *Ekspertni sustav MOULDEXPERT*, softverski paket, ver. 3.1 za DOS, Sveučilište u Zagrebu, FSB, Katedra za preradu polimera, Zagreb, 1994.

## 3. PROJEKTI, STUDIJE, ANALIZE, VJEŠTAČENJA, KONSTRUKCIJE / PROJECTS, STUDIES, ANALYSES, EXPERTISES, DESIGNS OF MOULDS AND MACHINES (166)

- 3.01 *Konstrukcija poluautomatske ubrizgavalice za injekcijsko prešanje plastomera*, Štanca, Zagreb, 1957.
- 3.02 *Oko 120 konstrukcija kalupa za injekcijsko prešanje polimera, alata za izradbu limenih dijelova, štancanje kexsa i lijekova*, Štanca, 1955-1965.
- 3.03 *Projekt za izradu tvornice umjetne kože na bazi pjenastog PVC-a*, MEGA, skupina suradnika, Zagreb, 1962.
- 3.04 *Ispitivanje tvrdoće poliestera pri povišenju temperature ispitivanja*, CEMP, Pariz, 1964.
- 3.05 *Projekt organizacije Instituta Tvornice olovaka Zagreb*, TOZ, 1965.
- 3.06 *Konstrukcija otpresaka od polioplasta*, TOZ, Zagreb, 1965.
- 3.07 *Izrada analize o potrebi dokumentacione službe na VTŠ*, Visoka tehnička škola, Zagreb, 1966.
- 3.08 *Ispravnost konstrukcije dvokatnog kalupa*, Vještačenje, Sud u Karlovcu, 1967.

- 3.09 *Analiza projekta uređaja za hlađenje ubrizgavalica u Tvornici olovaka Zagreb*, Zagreb, 1968.
- 3.10 *Utjecaj pogonski podesivih parametara na svojstva i masu injekcijski prešanog plastomernog otpreska*, IKV, Aachen, 1968.
- 3.11 *Utjecaj provrta i njihovih dimenzija na povišenje žilavosti austenitnih čelika*, Zagreb, 1968.
- 3.12 *Okvirni proizvodni program standardiziranih elemenata kalupa*, Institut za alatne strojeve, Zagreb, 1969.
- 3.13 *Prijedlog organizacije i perspektivni razvoj alatnice TOZ-a*, Zagreb, 1969.
- 3.14 *Uvođenje tehnološke dokumentacije u pogon tlačnog lijeva TOZ-a*, Zagreb, 1970.
- 3.15 *Analiza pouzdanosti rada sistema za injekcijsko prešanje*, TOZ-u, Zagreb, 1970. (u suradnji s M. Galzinom).
- 3.16 *Organizaciona shema pogona tlačnog lijeva*, TOZ-a, Zagreb, 1970. (u suradnji s M. Galzinom).
- 3.17 *Planiranje usvajanja novog proizvoda metodom PERT-a*, TOZ, Zagreb, 1970. (u suradnji s N. Brajković).
- 3.18 *Trenutni kapaciteti puhaonice*, Jelen, Vještačenje, 1979.
- 3.19 *Stočar protiv F. Lončara*, vještačenje, Zagreb, 1981.
- 3.20 *Procjena ubrizgavalice Arburg-Allrounder*, Zagreb, vještačenje, 1982.
- 3.21 *Procjena ubrizgavalice Netstal-Neomat*, Zagreb, vještačenje, 1982.
- 3.22 *Procjena ubrizgavalice Battenfeld KM 45/18*, vještačenje, Zagreb, 1982.
- 3.23 *Studija programa proizvodnje ojačanih poliestera*, Kupoplastika, Karlovac, Zagreb, 1983.
- 3.24 *Procjena pneumatskih preša Verbena*, DIOZ-OOUR Ivančica, vještačenje, Zagreb, 1984.
- 3.25 *Ispitivanje sile zatvaranja ubrizgavalice Belmatik prema EUROMAP br.7*, Kombinat Belišće, Belišće, 1985.
- 3.26 *Projekt montažnog sustava*, Jugoturbina, Karlovac, 1985.
- 3.27 *Optimiranje procesa injekcijskog prešanja pozicija registar-kasa*, Jugoturbina, Karlovac, 1986.
- 3.28. *Iznalaženje mogućnosti otklanjanja uzroka pojava poprečnih pukotina na pužnim vijcima dvopužnog ekstrudera Mapre, Chromos*, Zagreb, 1986.
- 3.29 *Tehničko-tehnološko vještačenje u krivičnom postupku protiv A. Perkovića i drugih*, Bjelovar, 1988.
- 3.30 *Primjena i prerada polimera*, projekt, Jugoturbina, Karlovac, 1988.
- 3.31 *Ispitivanje polietilenskih i polipropilenskih filmova, Kepol*, Zadar, 1989.
- 3.32 *Ispitivanje uzroka učestalih lomova vodovodnih cijevi u području Varaždina*, Croatia Osiguranje, Zagreb, 1991.
- 3.33 Šercer, M., Čatić, I.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Kapplast, Karlovac, 1994.
- 3.34 Šercer, M., Čatić, I.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Biplast, Samobor, 1994.
- 3.35 Šercer, M., Čatić, I.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Wikem, Zagreb, 1994.
- 3.36 Čatić, I., Šercer, M.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Stanić, Samobor, 1994.
- 3.37 Čatić, I., Šercer, M.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Magplast, Vinica, 1994.
- 3.38 Šercer, M., Čatić, I.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti plastomera*, Aluplast, Donji Kraljevac, 1994.
- 3.39 Čatić, I., Šercer, M.: *Studija o ekološkoj razgradljivosti višeslojne ambalaže*, Boris Franić, Zagreb, 1994.
- 3.40 *Vrijednost linije za ekstrudiranje polietilenskih cijevi*, vještačenje, Zadar, 1993.-1995.
- 3.41 Čatić, I. (voditelj), Šercer, M. (glavni istraživač) i sur.: *Gospodarenje plastičnim otpadom u Republici Hrvatskoj*, ZGO, Zagreb, 1996.
- 3.42 *Utjecaj tehnike na identitet hrvatskog naroda*, Ministarstvo razvitka i obnove, Zagreb, 1996.
- 3.43 *Opravljanost proizvodnje PVC-a u tvornici Adriavinil*, Ministarstvo gospodarstva, 1998.
- 3.44 *Proizvodnja PVC - tvorevina od sirovina do gotovog proizvoda*, Ministarstvo gospodarstva, 1999.
- 3.45 *Analiza platenke za trajno mlijeko*, Dukat, 2010.
- 3.46 *Primjedbe na Pravilnik o ambalažnom otpadu*, Društvo za plastiku i gumu, 2010.



#### 4. ČLAN ZNANSTVENOG ILI PROGRAMSKOG ODBORA ZNANSTVENOG ILI STRUČNOG SKUPA / MEMBER OF SCIENTIFIC OR PROGRAMME COMMITTEES OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL CONFERENCES (64)

Voditelj savjetovanja - koordinator programa, Organizator: Društvo plastičara i gumaraca ili Društvo za plastiku i gumu (ako nije posebno navedeno) (S - savjetovanje, Se - seminar, T - tečaj)

- 4.01 *Konstruiranje i proizvodnja kalupa za preradu plastičnih masa*, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1969. (V, Se)
- 4.02 *Konstruiranje i proizvodnja kalupa za preradu plastičnih masa*, Stručna komisija inženjera i tehničara plastičara, Zagreb, 1970. (V, Se)
- 4.03 *1. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimera*, Zagreb, 1973. (V, S)
- 4.04 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Zagreb, 1974. (V, Se)
- 4.05 *2. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimera*, Zagreb, 1975. (V, S)
- 4.06 *3. savjetovanje o proizvodnji, primjeni i preradi polimera*, Zagreb, 1977. (V, S)
- 4.07 *Plast präzisi*, Kammer der Technik, Berlin, član Vorbereitungsomitee, 1978.-1991. (S)
- 4.08 *Međunarodno savjetovanje o izobrazbi polimerijskih prerađivača*, Zagreb, 1980. (V, S)
- 4.09 *4. dani Društva plastičara i gumaraca* (nastavak manjih savjetovanja o proizvodnji, primjeni i preradi polimera), Zagreb, 1980. (K, S)
- 4.10 *5. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1982. (K, S)
- 4.11 *Injekcijsko prešanje plastomera*, Murska Sobota, 1982. (V, S)
- 4.12 *Konstruiranje i preradba polimera*, Slavonski Brod, 1983. (V, S)
- 4.13 *Konstruiranje s polimernim materijalima, prerada plastomera i duromera*, Zagreb, 1983. (V, S)
- 4.14 *Polimerstvo*, za Cinkarna-OOOUR Veflon, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Celje, 1984. (V, T)
- 4.15 *1. savjetovanje o konstruiranju s polimernim materijalima i njihovoj preradbi*, Društvo polimerijskih inženjera, Zagreb, 1984. (V, S)
- 4.16 *Osnove preradbe polimera*, Zadar, 1984. (V, S)
- 4.17 *6. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1984. (K, S)

- 4.18 *Education and Training*, The Plastics and Rubber Institute, Leuwenhorst, Nizozemska, 1984, dopisni član Programskog odbora Polycon 84.
- 4.19 *7. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1986. (K, S)
- 4.20 *Izmjena topline u kalupima za injekcijsko prešanje plastomera*, Ljubljana, 1986. (V, Se)
- 4.21 *Kalup - središnji element proizvodne linije za preradu polimera*, Zagreb, 1986. (V, S)
- 4.22 *8. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1988. (K, S)
- 4.23 *Računalom integrirana proizvodnja polimernih tvorevina i potrebne opreme*, Zagreb, 1988. (V, S)
- 4.24 *Polimerni materijali i kalupi za injekcijsko prešanje*, Ljubljana, 1988. (V, S)
- 4.25 *9. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1990. (K, S)
- 4.26 *Injekcijsko prešanje polimernih taljevina*, Zagreb, 1990. (V, S)
- 4.27 *Reakcijska proizvodnja polimernih tvorevina*, Zagreb, 1990. (V, S)
- 4.28 *Kalupni materijali i njihova toplinska obradba*, Zagreb, 1990. (K, S)
- 4.29 *10. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1992. (V, S)
- 4.30 *11. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1993. (K)
- 4.31 *Primjena i preradba plastike i gume*, Zagreb, 1993. (V, S)
- 4.32 *Konstrukcija i izradba kalupa za preradbu plastike i gume postupcima prešanja*, Zagreb, 1994. (V, S)
- 4.33 *12. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1994. (K, S)
- 4.34 *12. savjetovanje: Proizvodnja, primjena i preradba plastike i gume*, Zagreb, 1994. (K, V, S)
- 4.35 *13. dani Društva plastičara i gumaraca*, Zagreb, 1995. (K, S)
- 4.36 *13. savjetovanje: Proizvodnja, primjena i preradba plastike i gume*, Zagreb, 1995. (V, S)
- 4.37 *Ekološka ambalaža - plastična ambalaža*, Okrugli stol o PVC-u, Hrvatsko farmaceutsko društvo, Zagreb, 1995. (V)
- 4.38 *14. savjetovanje: Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb, 1996. (V, S)
- 4.39 *Obilježavanje 5. obljetnice Kluba hrvatskih humboldtovaca*, Klub hrvatskih humboldtovaca, Zagreb, 1997.
- 4.40 *Primjena i preradba plastike i gume*, Društvo za plastiku i gumu, Lovran, 1998. (V, S)
- 4.41 *Mikrotehnika*, Centar za transfer tehnologije, Zagreb, 1998. (V, S)
- 4.42 *Od čega će Hrvatska živjeti?*, Hrvatsko društvo za sustave, 1998, suvoditelj Tribine.
- 4.43 *Novosti u injekcijskom prešanju polimera sa stanovišta tvrtke Engel*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 1999. (V, S)
- 4.44 *Dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2000. (V, S)
- 4.45 *Borealisovi materijali za ekstrudiranje, injekcijsko prešanje i puhanje*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2001.

- 4.46 *Filozofija i tehnika*, 11. dani Frane Petrića, Hrvatsko filozofsko društvo, Cres 2002. (V, S)
- 4.47 *Polietilenski cijevni sustavi za vodoopskrbu*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2002. (član Organizacijskog odbora, uvodna riječ i predsjedavanje sekcijom, S).
- 4.48 *Poliesterski kompoziti*, Društvo za plastiku i gumu, za potrebe poduzeća *Gredelj*, Zagreb, 2002. (T)
- 4.49 *Injekcijsko prešanje polimera i ostalih materijala*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2004. (V, S)
- 4.50 *Proizvodnja i prerada plastike - strateški oslonac gospodarskog razvoja Hrvatske*, Rijeka, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2005., predsjednik Programskoga odbora (S).
- 4.51 *Vinilni lanac*, Omišalj, DIOKI, 2005., član Programskoga odbora (S).
- 4.52 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2005., član Programskog i Organizacijskoga odbora (S).
- 4.53 Proslava 40. obljetnice organiziranoga društvenog rada na području polimerstva i savjetovanje *Prošlost i budućnost polimerstva*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2006., predsjednik Programskog odbora (S).
- 4.54 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, član Programskog odbora. (S)
- 4.55 *Okrugli stol – Zelena kemija*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2007.
- 4.56 *Budućnost polimerstva u Hrvatskoj*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2008. (V, S)
- 4.57 *Polimerni materijali i dodatci polimerima*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2009, član Programskog odbora. (S)
- 4.58 *Doprinos plastičarstva i gumarstva potrebnoj reindustrijalizaciji Hrvatske*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 2009. (V, S)
- 4.59 *Četrdeseta obljetnice osnivanja Društva plastičara Hrvatske, savjetovanje* Plastika i guma danas i sutra, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 23. rujna 2010. (S)
- 4.60 *Plastika i guma u programima političkih stranaka*, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb, 22. studenoga 2011. (V, S)
- 4.61 *Obilježavanje 20. obljetnice osnivanja Kluba hrvatskih humboldtovaca*, izvršni predsjednik Organizacijskog odbora, KHH, 11. svibnja 2012. (S)
- 4.62 *Doprinos znanosti i znanstvenika izlasku Hrvatske iz krize*, KHH, 11. svibnja 2012. (V, S)
- 4.63 *Bioplastika*, Društvo za plastiku i gumu, 22 studenoga 2012. (V,S)
- 4.64 *Stanje i perspektive plastičarstva i gumarstva*, Društvo za plastiku i gumu, 6. prosinca 2013. (V, S). Sudjelovao kao član Programskog odbora ili Radnog odbora u još oko 180 raznih skupova u organizaciji Društva plastičara i gumaraca, Društva za plastiku i gumu, Hrvatskog filozofskog društva i Hrvatskog bioetičkog društva.

## 5. ODLIKOVANJA, NAGRADE, PRIZNANJA / MEDALS, AWARDS, ACKNOWLEDGEMENTS

### 5.1 Odlikovanja / Medals

- 5.1.1 Orden rada sa zlatnim vijencem, Predsjedništvo SFRJ (1983.).
- 5.1.2 Orden Danice hrvatske s likom Ruđera Boškovića (2007.).

### 5.2 Nagrade / Awards

- 5.2.1 Republička znanstvena nagrada *Nikola Tesla* (1977.).
- 5.2.2 SPE International Education Award, Society of Plastics Engineers, Int., SAD (1998.).
- 5.2.3 Godišnja državna nagrada za popularizaciju i promidžbu znanosti (1999.).
- 5.2.4 Nagrada za znanost Grada Zagreba (2001.).
- 5.2.5 Nagrada za životno djelo za doprinos tehničkoj kulturi *Faust Vrančić* (2005.).

### 5.3 Priznanja / Acknowledgements

- 5.3.01 Velika medalja Fakulteta strojarstva i brodogradnje (1977.).
- 5.3.02 Plaketa Fakulteta strojarstva i brodogradnje s priznanjem (1979.).
- 5.3.03 Nagrada Društva plastičara i gumaraca za istaknutu društvenu djelatnost (1983.).
- 5.3.04 Povelja Odbora Ružičkinih dana (1986.).
- 5.3.05 Povelja JUPLAS-a (1986.).
- 5.3.06 Priznanje PZ PETROPLAST (1988.).
- 5.3.07 Posebno priznanje Društva polimerijskih inženjera (1996.).
- 5.3.08 Zahvalnica Tekstilno-tehnološkog fakulteta (2008.).
- 5.3.09 Zahvalnica DIOKI-ja (2009.).
- 5.3.10 Priznanje DPG-a u povodu njegove 40. obljetnice (2010.).
- 5.3.11 Povelja Hrvatskog filozofskog društva u povodu 20. obljetnice znanstveno-kulturne manifestacije *Dani Frane Petrića* (2011.).
- 5.3.12 Povelja Kluba hrvatskih humboldtovaca u povodu 20. obljetnice osnivanja Kluba, 2012.
- 5.3.13 Veći broj priznanja Društva plastičara i gumaraca i Društva za plastiku i gumu.

**5.4 Počasna članstva / Honorary memberships**

- 5.4.1 Zaslužni član Društva plastičara i gumaraca, 1976.  
 5.4.2 Počasni član Društva za plastiku i gumu, 2001.  
 5.4.3 Počasni član Hrvatskog društva za sustave, 2006.

**6. OSTALE STRUČNE DJELATNOSTI / OTHER PROFESSIONAL DUTIES**

- 6.1 Recenzirao oko 180 radova za časopise: Biotehnologija, Zagreb; Polimeri, Zagreb; Plastics and Rubber & Processing and Application, GB; Strojarsstvo, Zagreb itd.  
 6.2 Redigira sve tekstove u časopisu POLIMERI od 2005.

**7. IZRADBA NORMI / DRAFTS OF STANDARDS (7)**

- 7.1 Izrada nacrtu prijedloga za standard JUS G.A.1.500: *Tolerancije dužinskih mera i oblika*, 1966-68.  
 7.2 Izrada nacrtu prijedloga standarda JUS G.S2.611: *Terminologija, definicije i oznake za mehanička ispitivanja plastičnih masa pri statičkom dejstvu sile*, Zagreb, 1966.  
 7.3 Izrada prijedloga standarda JUS G.S.612: *Ispitivanje plastičnih masa - Ispitivanje zatezanjem*, Zagreb, 1966.  
 7.4 Izrada liste ekvivalentnih termina za ISO TC/61- *Plastične mase, radna skupina 1(WG-1)*, Zagreb, 1968.  
 7.5 Pristup izradi standarda: *Standardni elementi kalupa za tlačni lijev i preradu plastičnih masa postupcima prešanja* za tvornicu Marko Orešković, Lički Osik, Zagreb, 1969.  
 7.6 *Hrvatski stupac Plastika* (HRN/EN/ISO 472), 200  
 7.7 *Hrvatski stupac Guma* (HRN/ ISO 1382:2008), 2009.  
 7.8 Recenzija i terminološko ujednačavanje velikog broja normi tijekom članstva u TO45, TO61, TO138 i T531.

**8. STRUČNA DRUŠTVA, RADNE GRUPE, POVJERENSTVA / PROFESSIONAL SOCIETIES, TASK GROUPS AND MEMBER OF TASK GROUPS IN THE PARLIAMENT OF THE REPUBLIC OF CROATIA****8.1 Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i saborske dužnosti / Ministry of Science, Education and Sports**  
*Član / Member:*

- 8.1.1 Tehnologijsko vijeće, 2001. – 2009.  
 8.1.2 Povjerenstvo za izdavačku djelatnost, 2004. – 2010.  
 8.1.3 Povjerenstvo za opremu, 2006. – 2006.  
 8.1.4 Povjerenstvo za izradbu Kataloga znanja iz predmeta Tehnička kultura, 2004.  
 8.1.5 Povjerenstvo za dodjelu nagrada za tehničku kulturu. 2004. –  
 8.1.6 Upravno vijeće Veleučilišta u Čakovcu, 2009. – 2011.  
 8.1.7 Povjerenstvo za dodjelu državnih nagrada za znanost za područje tehničkih znanosti. 2004. - 2009.  
*Predsjednik / President:*  
 8.1.8 Povjerenstvo za ocjenu udžbenika iz Tehničke kulture, 2004.

**8.2 Normizacija / Standardisation**

- 8.2.1 Delegat Jugoslavenskog zavoda za standardizaciju u ISO/TC 61 1965.-1971.  
 8.2.2 Član Komisije za plastiku Jugoslavenskog zavoda za standardizaciju, 1965.-1975.  
 8.2.3 Član Organizacijskog odbora 2. jugoslavenskog savjetovanja *Standardizacija 76*, organizator: Savez inženjera i tehničara Hrvatske, 1976.  
 8.2.4 Član Komisije za tehničko normiranje Saveza inženjera i tehničara Hrvatske, 1975. do 1977.  
 8.2.5 Predsjednik TO 531 – Plastika i guma, Hrvatski zavod za normizaciju, 1993.-2003.  
 8.2.6 Predsjednik TO 531 – Plastika i guma, Hrvatski zavod za normizaciju, 1993.-2003.  
 8.2.7 Član TO 531 – Plastika i guma, 2005. – 2010.  
 8.2.8 Član TO 138 – Plastične i gumene cijevi, 2005 – 2010.

**8.3 Hrvatski inženjerski savez / Croatian Engineers Association**

- 8.3.1 Član Komisije za međunarodnu aktivnost SITH (1976.-1978.).
- 8.3.2 Predsjednik Odbora za organizaciju i statut Hrvatskog inženjerskog saveza (1993.-1995.).
- 8.3.3 Član Skupštine HIS-a, 1995.- .

**8.4 Društvo za plastiku i gumu / Society of Plastics and Rubber Engineers**

- 8.4.1 Pokrenuo osnivanje Stručne komisije inženjera i tehničara plastičara u okviru Saveza strojarških inženjera i tehničara
  - o tajnik (1966-1970.)
- 8.4.2 Član osnivač Društva plastičara i gumaraca:
  - o glavni tajnik, voditelj Stručnog vijeća, (1970.-1990.)
  - o pokrenuo osnivanje grupe za zaštitu zdravlja u proizvodnji, primjeni i preradi polimernih materijala, Društvo plastičara i gumaraca, 1974.
- 8.4.3 Društvo za plastiku i gumu:
  - o potpredsjednik i glasnogovornik (2001.-2011.)
  - o član Upravnoga odbora i glasnogovornik (2011.- ).

**8.5 Časopis Polimeri / Journal Polimeri**

- 8.5.1 Predstavnik izdavača, 1980.-1982.
- 8.5.2 Urednik za inozemstvo, 1982. -

**8.6 Ostale dužnosti na području polimerstva / Other duties in the field of plastics and rubbers**

- 8.6.1 Član osnivač i član Koordinacijskog odbora *Association of Plastics Societies* (1975. - 2000.)
- 8.6.2 Član Odbora za dodjelu nagrade za istaknutu inženjersko-tehnološku djelatnost *Society of Plastics Engineers* (SAD) od 1979. do 1983.
- 8.6.3 Na zahtjev Izborne komisije napisao je mišljenje za predloženika koji se natjecao za mjesto profesora Fakultät für Maschinenwesen, RWTH Aachen i direktora Institut für Kunststoffverarbeitung, 1986.
- 8.6.4 Na zahtjev Izborne komisije napisao je mišljenje za dva predloženika koji su se natjecali za mjesto profesora Fakultät für Maschinenwesen, RWTH Aachen (1995.)
- 8.6.5 Dopisni član Programskog odbora Polycon 84: *Education and Training*, The Plastics and Rubber Institute, Leuvenhorst, Nizozemska, 1984.

**8.7 Hrvatsko filozofsko društvo / Croatian Philosophy Society**

- 8.1 Član Upravnog odbora Hrvatskog filozofskog društva, 2007. - 2009.
- 8.2 Član Organizacijskog odbora *Dani Frane Petrića*, 2001. -
- 8.3 Član Organizacijskog odbora *Bioetički dani*, 2005. -
- 8.4 Član Izdavačkog savjeta časopisa *Filozofska istraživanja*, 2006.-
- 8.5 Član Izdavačkog savjeta časopisa *Synthesis philosophica*, 2006.-

**8.8 Ostale dužnosti / Other duties**

- 8.8.1 Član Nadzornog odbora DIOKI-ja, 2004. – 2010.
- 8.8.2 Član Skupštine DIOKI-ja, 2004. – 2010.
- 8.8.3 Član Vijeća Postdiplomskog studija Ekoinženjerstvo, 2004. - 2006.
- 8.8.4 Član Povjerenstva za izbor riječi godine (časopis *Jezik*), 2008.- 2009.
- 8.8.5 Stručni savjetnik časopisa GEO za polimerstvo i tehniku (2004. – 2011.)

**8.9 Članstvo u ostalim udrugama / Memberships in other societies**

- 8.9.01 Društvo stručnih prevoditelja Hrvatske
- 8.9.02 Hrvatsko statističko društvo
- 8.9.03 Društvo strojarških inženjera i tehničara Zagreb
- 8.9.04 Hrvatsko mjeriteljsko društvo
- 8.9.05 KOREMA
- 8.9.06 Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju
- 8.9.07 VDI - Gesellschaft Kunststofftechnik, Njemačka, 1978. -
- 8.9.08 Polymer Processing Society, sjedište u SAD, 1987. - 2001.
- 8.9.09 Doživotni Fellow of Institute of Materials, Minerals and Mining, 1978. -
- 8.9.10 Društvo polimerijskih inženjera, potaknuo osnivanje, 1979.
- 8.9.11 Klub hrvatskih humboldtovaca, osnivač i tajnik (1992.-1994).
- 8.9.12 Society of Plastics Engineers, 2011. -

**8.10 Uredništva u ostalim časopisima / Memberships in other journals and magazines**

- 8.10.1 Član Uredništva, član Redakcijskog odbora i urednik rubrike *Kalupi* časopisa ITS, 197 do 1981.
- 8.10.2 Član *Editorial Board* časopisa *Plastics, Rubber and Composites & Processing and Applications*, V. Britanija, 1981. do 1993.
- 8.10.3 Član uredništva *Materiale Plastica*, Rumunjska, 2008. -

## 9. EKSURZIJE, POSJETE IZLOŽBAMA / EXCURSIONS, VISITS TO FAIRS

- 9.1 Instituti i poduzeća u Austriji, Bugarskoj, Francuskoj, Kanadi, Nizozemskoj, Njemačkoj, SAD i Velikoj Britaniji.
- 9.2 Voditelj dvotjednih ekskurzija nastavnika i studenata FSB po SR Njemačkoj, u organizaciji DAAD (1976. i 1988.).
- 9.3 Na poziv Zaklade Alexander von Humboldt boravio je tri tjedna 1992. u SR Njemačkoj.
- 9.4 Stručni vodič na 15 izložbi plastike i gume u Birminghamu, Düsseldorfu, Milanu i Parizu.

## 10. SUDJELOVANJA NA SKUPOVIMA / PARTICIPATION AT CONFERENCES

Osim u radu navedenih skupova, sudjelovao je u radu dvadesetak međunarodnih i šezdesetak domaćih skupova.

## 11. OSTALE JAVNE DJELATNOSTI / OTHER PUBLIC ACTIVITIES

Od 1959. djelovao je i na području jazza, kao kritičar i autor radio misija. Pisao je za časopise: *14 dana*, Zagreb i *Ritam*, Novi Sad. Radio emisije sastavljao je za Radio Zagreb odnosno Hrvatski radio i za Radio Ljubljanu.

## 12. POPIS KOAUTORA I SUDIONIKA U MEDIJSKIM NASTUPIMA

- |                       |                          |                                  |
|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 1. Abadžić Azur       | 39. Čurčija Nedjeljko    | 76. Jugec J.                     |
| 2. Adamić Krešimir    | 40. Dabić Marina         | 77. Jugović Zdenko               |
| 3. Adamlje Aleš       | 41. Dadić Borislav       | 78. Juračić Ivica                |
| 4. Andričić Branka    | 42. Dimitrov, N.         | 79. Jurić Hrvoje                 |
| 5. Antolić Ana        | 43. Dobranić Josip       | 80. Jurjašević Stanislav         |
| 6. Anzulović Boris    | 44. Domazat-Lošo Sunčica | 81. Jurković Gortana             |
| 7. Auffenberg Dieter  | 45. Dudaš Želimir        | 82. Kalinski Ivo                 |
| 8. Babić Dubravko     | 46. Dujić Ivan           | 83. Kampuš Zlatko                |
| 9. Babić Stjepan      | 47. Đikić Ivan           | 84. Kanovnik Branimir†           |
| 10. Bahtijari Dijana  | 48. Eles-Ljubić Vlasta   | 85. Karavanić Ivor               |
| 11. Bakša Krešimir    | 49. Ferdelji Vladimir    | 86. Kaštelan-Macan Marija        |
| 12. Barbaroša Goran   | 50. Filković Mikloš      | 87. Katalenić Miodrag            |
| 13. Barić Gordana     | 51. Fürstner Igor        | 88. Katalenić Ivan               |
| 14. Barić Eugenija †  | 52. Galić Kata           | 89. Kiraly Boris                 |
| 15. Barišić Pavo      | 53. Galović Antun        | 90. Kiš Donald                   |
| 16. Belamarić Ivo     | 54. Galzina Marija       | 91. Knezović Katica              |
| 17. Berginc Boštjan   | 55. Gamulin Stjepan      | 92. Kokolek Rudolf               |
| 18. Bergovec Mijo     | 56. Glavina Zvonko       | 93. Konjević Željko              |
| 19. Blažeković Nikola | 57. Gluhak Alemko        | 94. Kostanjevečki Mirela         |
| 20. Borović Andrija † | 58. Godec Damir          | 95. Kostial-Štambuk Aleksandra † |
| 21. Bosanac Jovan     | 59. Grancarić Ana Marija | 96. Kovač Branko                 |
| 22. Botica Jasminka   | 60. Greguric Ivana       | 97. Kovačević Đurđa              |
| 23. Božičević Juraj   | 61. Grilec Josip         | 98. Kovačić Darko                |
| 24. Brajković Nives   | 62. Hadžović M.          | 99. Kovačić Tonka                |
| 25. Buchnauer Branka  | 63. Ham Sanda            | 100. Kraljević Hrvoje            |
| 26. Budimir Ivan      | 64. Hitrec Vedran        | 101. Krsnik Branko               |
| 27. Bujanić Božo      | 65. Holy Mirela          | 102. Krstelj Vjera               |
| 28. Buntak Krešimir   | 66. Hubalek Ivan         | 103. Kurtović-Budja, Ivana       |
| 29. Burić Ivica       | 67. Husić Šuhreta        | 104. Kulić Slavko                |
| 30. Car Miroslav      | 68. Husnjak Mirko        | 105. Kunst Ivo                   |
| 31. Curić Dijana      | 69. Indof Janez          | 106. Kuzmić V.                   |
| 32. Cvjetičanin Nenad | 70. Ivančević Ivančica   | 107. Lakatoš Goran               |
| 33. Čabrajec Nikola   | 71. Ivčić Branimir       | 108. Lauc Gordan                 |
| 34. Čatić Ranka       | 72. Jagodić Igor         | 109. Librić Ivica                |
| 35. Čebrajec, Ivan    | 73. Jarm Vida            | 110. Lončar Igor                 |
| 36. Čićmak Zlatko     | 74. Jelčić Želimir       |                                  |
| 37. Čović Ante        | 75. Johannaber Friedrich |                                  |
| 38. Čerić, J.         |                          |                                  |

- |                                 |                              |                                  |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 111. Lulić Ivan                 | 149. Pervan Petar            | 187. Širola Pavica †             |
| 112. Ljubić Srećko              | 150. Petriček Gordana        | 188. Širović Ivan                |
| 113. Magjarević Ratko           | 151. Petrov Đuro †           | 189. Širović Ivana               |
| 114. Majce Vojko                | 152. Pilipović Ana           | 190. Šišinački Alan              |
| 115. Malički Mario              | 153. Pintar Krešimir         | 191. Šogorović Danijel           |
| 116. Marčinko Danko             | 154. Pintarić Antun          | 192. Španiček Đurđica            |
| 117. Markotić Ante              | 155. Piršić Vjeran           | 193. Štefanić Nedjeljko          |
| 118. Marović Boris              | 156. Pizent Krešimir         | 194. Štern Ivica                 |
| 119. Martinez Vedran            | 157. Previšić Vlatko         | 195. Štimac Anton                |
| 120. Marušić Matko              | 158. Ramljak Danica          | 196. Švob Ana                    |
| 121. Maskalan Ana               | 159. Ranogajec Ivan          | 197. Taboršak Dragutin           |
| 122. Matulić Tonči              | 160. Raos Pero               | 198. Tiljak Hrvoje               |
| 123. Medarić Anđelko            | 161. Ratković Igor           | 199. Toljanić D.                 |
| 124. Medja-Vukelić<br>Ankica    | 162. Razi (Kodžoman)<br>Nada | 202. Tovarac Nikola              |
| 125. Menges Georg               | 163. Reinić Boris            | 201. Travica Ozren               |
| 126. Mikšić Dragutin            | 164. Reschner Alfred         | 202. Turina Vladimir             |
| 127. Mikuličić Damir            | 165. Rogić Ana               | 203. Tušek Anton                 |
| 128. Mišćević Marija            | 166. Roth Matjaž             | 204. Vičević-Martinović<br>Jasna |
| 129. Mišolić Branko             | 167. Rujnić-Sokele Maja      | 205. Vidoša (Bulat)<br>Barbara   |
| 130. Nardin Blaž                | 168. Selestrin Hrvoje        | 206. Vikić-Topić Dražen          |
| 131. Navala Dragica             | 169. Serdarević<br>Senaid †  | 207. Vince Ira                   |
| 132. Navodnik Janez             | 170. Sever Stanislav         | 208. Vranješ Nina                |
| 133. Nenadić Nada               | 171. Silobrčić Vlatko        | 209. Vrček, Valerije             |
| 134. Oспенica Dane              | 172. Simeon Vladimir         | 210. Vrsaljko Domagoj            |
| 135. Orlić Rajko                | 173. Slavica Mladen          | 211. Vučemil Željko              |
| 136. Paar Vladimir              | 174. Smolčić Mladen          | 212. Vukorepa Nikola             |
| 137. Paić Marijan               | 175. Sobotnjak Dragutin      | 213. Vukotić Hrvoje              |
| 138. Pajić Branko               | 176. Spasojević Ljubiša      | 214. Vuković Miha                |
| 139. Paladino Josip             | 177. Szabo Tereza            | 215. Weiner Hrvoje               |
| 140. Pandža, Gordan             | 178. Šakić Nikola †          | 216. Wübken Gottfried            |
| 141. Palajša Tomislav           | 179. Šantek Damir            | 217. Zelić Boško                 |
| 142. Papić Zvonko               | 180. Šarić Ljiljana          | 218. Zorić Jurica                |
| 143. Paravić Janko              | 181. Šćurak Š.               | 219. Zupanc Ranko                |
| 144. Pavin Krešimir             | 182. Šebenik Anton †         | 220. Žagar Zdravko               |
| 145. Pavlinić Slavica           | 183. Šercer Mladen           | 221. Žagar Zlatko                |
| 146. Pažanin Ante               | 184. Šimon Dragutin †        | 222. Žgombić Aida                |
| 147. Pehnec-Pavlović<br>Gordana | 185. Šimunić Tomislav        | 223. Žulj Zoran                  |
| 148. Perković Domagoj           | 186. Širac Zdenko            |                                  |

ISBN 978-953-7947-02-6



9 789537 947026