

Editorial / Uvodnik

SOCIETY AND TECHNOLOGY (1994. – 2012.)

DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA (1994. – 2012.)

Mario Plenković

*University of Zagreb, Faculty of Graphic Arts, Department of Communication Science, Zagreb, Croatia
Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet, Katedra za komunikologiju Zagreb, Hrvatska*

Distinguished traditional 19th International Scientific Conference "SCIENCE AND TECHNOLOGY 2012 - Dr. Juraj Plenković" is held in memory of its founder and longtime leader, respected scientist - late Professor Juraj Plenković, President of the Organizing and Scientific Committee of "SOCIETY AND TECHNOLOGY". This is a respected and traditional XIX. International Scientific Conference "SCIENCE AND TECHNOLOGY 2012 - Dr. Juraj Plenković", which takes place from 28th to 30th June 2012 in Lovran, in full nineteen scientific years of continuity (1994 to 2012). In recent 19 years of organization of international conferences "SCIENCE AND TECHNOLOGY" at the conferences participated actively 3650 prominent scientists, experts, guests, public and political workers from many countries (Croatia, Slovenia, Austria, Italy, Germany, France, England, Finland, Czech Republic, Slovakia, Poland, Russia, Ukraine, Estonia, Lithuania, Bulgaria, Albania, Macedonia, Serbia, Bosnia and Herzegovina, Montenegro, Portugal, Spain, Japan, China, India, Taiwan, USA, Australia and Canada) what gives a special scientific and political significance of the gathering of eminent scientists from developed countries with developed basic technologies and applied science with deeply rooted scientific tradition, high technology and advanced democracies. When it was founded in 1994, by distinguished professor Juraj Plenković, the scientific international conference was guided by the idea of the technological advances of modern and developed democratic foundations of the Croatian society based on knowledge. Professor Plenković built his scientific reputation and career in Croatia and in several foreign countries, mostly in Poland, Russian Federation, Ukraine and Slovenia. He has published numerous scientific and professional papers at home and abroad: books/ university textbooks, monographs, chapters in books, magazines, books and journalistic works. His dynamic creativity in the country contributed to numerous international research projects which have enriched our international scientific and technological cooperation. The acquired international scientific contacts and international friendship, were the base of international conference. That was the basic concept of

Uvaženi tradicionalni 19. Međunarodni znanstveni skup „DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA 2012. – Dr. Juraj Plenković“ održava se u znaku sjećanja na njegovog utemeljitelja i dugogodišnjeg voditelja cijenjenog i uvaženog preminulog znanstvenika prof.dr.sc. Juraja Plenkovića, predsjednika Organizacijskoga i Znanstvenoga odbora „DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA“. Riječ je o uvaženom i tradicionalnom XIX. Međunarodnom znanstvenom skupu „DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA 2012 - Dr. Juraj Plenković“, koji se održava od 28. do 30. lipnja, 2012. godine u Lovranu, u punom devetnaestogodišnjem znanstvenom kontinuitetu (1994. – 2012.). U proteklih 19. godina organizacije međunarodnih znanstvenih skupova »DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA« na skupovima je aktivno sudjelovalo 3650 uglednih znanstvenika, stručnjaka, uzvanika, javnih i političkih djelatnika iz brojnih zemalja svijeta (Hrvatska, Slovenija, Austrija, Italija, Njemačka, Francuska, Engleska, Finska, Češka, Slovačka, Poljska, Rusija, Ukrajina, Estonija, Litva, Bugarska, Albanija, Makedonija, Srbija, Bosna i Hercegovina, Crna Gora, Portugal, Španjolska, Japan, Kina, Indija, Tajvan, SAD, Australija i Kanada) što daje poseban znanstveni i politički značaj u okupljanju eminentnih znanstvenika iz reprezentativnih zemalja razvijenih bazičnih tehnologija i primjenjenih znanosti s duboko ukorijenjenom znanstvenom tradicijom, visokom tehnologijom i razvijenim demokracijama. Kada je 1994. godine utemeljen ovaj priznati znanstveni međunarodni skup cijenjeni i uvaženi prof.dr.sc. Juraj Plenković vođen je idejom o tehnološkom napretku moderne i demokratski razvijene Republike Hrvatske na temeljima društva znanja. Znanstveni ugled i karijeru izgradio je u Hrvatskoj i u nekoliko stranih zemalja, najviše u Poljskoj, Ruskoj Federaciji, Ukrajini i Sloveniji. Objavio je brojne znanstvene i stručne radove u domovini i inozemstvu: knjige/sveučilišne udžbenike, monografije, poglavlja u knjizi, časopisima, zbornicima i publicističkim radovima. Njegovo dinamičko stvaralaštvo u domovini pridonosilo je brojnim međunarodnim znanstvenim projektima koji su obogatili našu međunarodnu znanstvenu i tehnološku suradnju. Na stečenim međunarodnim znanstvenim kontaktima i međunarodnom prijateljstvu prof.dr.sc. Juraj Plenković koncipirao

1st "Society and Technology" (Opatija, 1994.). And this year, after him, we organized the XIX. International conference on scientific base and coordinates of official claim that Croatia, as a country, is "society of knowledge" - with an extended name, in memory of its founder, "SCIENCE AND TECHNOLOGY 2012 - Dr. Juraj Plenković". The proclamation of the country "society of knowledge" is undoubtedly a source of inspiration, we hope, to all participants of the Symposium which is thematically devoted to aspects of education in vertical, and in harmony of horizontal and vertical in education system, which includes up-bringing. Profiled feature of this international conference and all participants, a great number of experts from home and abroad, is widely possibility of permeation of top scientists - theoreticians, and excellent pragmatics, which in the days of the conference meet in full attention and shapes, they exchange ideas from their inspiration, which the researchers - theorists turn to experts and practitioners, with a plentiful supply of new knowledge, and practitioners address to the theorists with observations and perceptions in favor of a better, wider and more complete application of the latest achievements of modern scientific thought in the levels of social life and everyday technology. Such a creative relationship in a broad comprehensive communication and interaction is a valuable feature of this kind of international conference "Society and Technology - Dr. Juraj Plenković", now held in nineteenth annual continuity. We are proud to say, in particular all members of the Organizing and Scientific Committee, that each year the total range conference is an inspiration for participants, and reinforces the motivation for a new creative endeavor, new results and plan to participate at the next meeting, the coming year, and we thank to all who participate continuously from the first international conference "Society and Technology", 1994., in the Hotel "Imperial" in Opatija, and to many prestigious international and local scientists and the public and political officials who, with the authority of its achievements, attended the conference and contributed systematically till today, expanding the network of cooperation with prominent national and international scientific centers from which the representative came to us, ensuring the highest level of creativity of this particular gathering of creative power in science and pragmatic applications of scientific offer. I emphasise the particular significance of all these, as the expression of the spirit and meaning of the international symposium Society and Technology, in the years of war in Croatia, when the world's scientists-participants, with admiration and deepest impressions discover the spiritual and creative capacities of Croatian scientific thinking and developments. That was the warranty, in these war years, that the government of Croatia, as soon as peace comes and its full sovereignty, will develop in all vital areas of dynamic

je ovaj značajan međunarodni znanstveni skup društva znanja i visoko razvijene tehnologije. To je bila osnovna koncepcija I. skupa „DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA“ (Opatija, 1994.) i zasluga njegovog utemeljitelja prof. dr.sc. Jurja Plenković. I ove godine, nakon njega, organizira se XIX. Međunarodni znanstveni skup na znanstvenim postavkama i koordinatama službene proklamiranosti Republike Hrvatske kao zemlje – „društva znanja“ s proširenim nazivom skupa, na spomen njegovom utemeljitelju, „DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA 2012 – Dr. Juraj Plenković“. Ta proklamacija zemlje „društva znanja“ je nedvojbeno izvor nadahnuća, nadamo se, svima sudionicima ovogodišnjega znanstvenoga skupa koji je i tematskim naglascima posvećen aspektima obrazovanja u vertikali, kao i harmoniji horizontale i vertikale u sustavu obrazovanja, što podrazumijeva i odgoj. Profilirana značajka ovoga međunarodnoga znanstvenog skupa i svih sudionika, brojnih stručnjaka iz zemlje i inozemstva, je u širokoj mogućnosti prožimanja vrhunskih znanstvenika – teoretika, i vrsnih pragmatika, koji se u danima održavanja skupa susreću punom pozornošću i oblicima, opsezima i obujmom razmjene ideja iz svojih tvoračkih nadahnuća, kojima se znanstvenici - teoretici obraćaju stručnjacima praktičarima, obilatim ponudama novih spoznaja, a praktičari se obraćaju teoreticima s napomenama i opažajima u korist što bolje, što šire i što potpunije primjene najnovijih dostignuća suvremene znanstvene misli u razinama životne društvene i tehnološke svakodnevice. Takav kreativan odnos u široko obuhvatnoj komunikacijskoj interakciji je i svojevrсна dragocjena osobitost ovoga međunarodnoga znanstvenoga skupa „Društvo i tehnologija – Dr. Juraj Plenković“, sada već XIX. put, u godišnjem kontinuitetu. Ponosni smo što možemo ustvrditi, posebno svi članovi Organizacijskoga i Programskoga odbora, da svake godine ukupan doseg skupa egzaktno nadahnuje svakog od sudionika i ojačava motive za nova stvaralačka pregnuća, nove rezultate i planiranje sudjelovanja na idućem skupu, nailazeće godine, pa mi budi dopušteno zahvaliti se svima koji sudjeluju kontinuirano od I. međunarodnoga znanstvenoga skupa „Društvo i tehnologija“, 1994., u Hotelu „Imperial“ u Opatiji, kao i mnogim uglednim svjetskim i domaćim znanstvenicima te javnim i političkim djelatnicima koji su, autoritetom svojih postignuća, sudjelovali na skupu i pridonosili sustavno, do danas, širenju mreže suradnje s istaknutim domaćim i svjetskim znanstvenim središtima iz kojih su reprezentativni stizali k nama, osiguravajući najvišu stvaralačku razinu ovoga osobitoga okupljanja kreativnih snaga u znanosti i pragmatičnim aplikacijama obilatih znanstvenih ponuda. Podsjetio bih na osobito značenje svega rečenoga, kao izraza duha i smisla međunarodnoga znanstvenog skupa DRUŠTVO I TEHNOLOGIJA, u godinama rata u Hrvatskoj, kada su svjetski znanstvenici–sudionici skupa, s divljenjem i najdubljim dojmovima otkrivali duhovne, stvaralačke kapacitete hrvatske znanstvene misli i dostignuća

and quality on behalf of continued support and advocacy to a modern democratic state. In range of values obtained with pride, as well as proclaiming expected, we warmly welcome the organization of the conference and participants and we wish you personal inspiration for the better and more successful participation in the life and work of the nineteenth international conference "Society and Technology 2012 - Dr. Juraj Plenković".

spremnih za uspješnu znanstvenu i tehnološku primjenu u praksi. To je bilo i jamstvom, tih ratnih godina, da će se država Hrvatska, odmah nakon postizanja mira i svoje pune suverenosti, razvijati u svim vitalnim područjima dinamično i kvalitetno u ime potpore i kontinuiranoga zagovaranja da se kao moderna demokratska država, uspješno nađe u društvu najrazvijenijih država suvremenoga svijeta, a poglavito suvremene Europe. U spektru vrijednosti, s ponosom postignutih, kao i naviještanju očekivanih, srdačno pozdravljamo organizaciju skupa i želimo sudionicima osobna nadahnuća za što kvalitetnije i uspješnije sudjelovanje u životu i radu ovoga XIX. Međunarodnoga znanstvenoga skupa „Društvo i tehnologija 2012 – Dr. Juraj Plenković“.

Prof.dr.sc. Mario Plenković,
Predsjednik Programskog odbora „DIT
2012“/President of the Programme Committee

Zagreb, 10.06.2012.