

## ZAVRŠNI DOKUMENT

### 5. FORUM ICT – DRUŠTVO

#### TEHNOLOŠKE REVOLUCIJE I TRANSFORMACIJA HRVATSKOG DRUŠTVA U 21. STOLJEĆU

**Hotel International**

**Zagreb, 21. travnja 2022.**

Dana 21. travnja 2022. godine u zagrebačkom hotelu International održan je 5. Međunarodni Forum ICT - Društvo pod naslovom *Tehnološke revolucije i transformacija hrvatskog društva u 21. stoljeću*. Forum je održan u organizaciji Instituta za europske i globalizacijske studije. Posebnu čast svojim dolaskom i uvodnim predavanjem iskazao je Nj.E. Raj Kumar Srivastava, veleposlanik Republike Indije u Republici Hrvatskoj.

Prigodne pozdravne govore uputili su prof.dr.sc. Anđelko Milardović, utemeljitelj i voditelj foruma ICT – Društvo, izv.prof.dr.sc. Hrvoje Džapo, voditelj FER – ovog karijernog centra, prof.dr.sc. Tomislav Matić, dekan Fakulteta elektrotehnike, računarstva i informacijskih tehnologija (FERIT) iz Osijeka, te mr.sc. Milan Davidović dekan Visoke škole za informacijske tehnologije (Vsite) iz Zagreba.

Ovogodišnje izdanje Forumu bilo je podijeljeno na tri panela; prvi pod naslovom *Tehnologijska dimenzija globalizacije. Kako tehnologije mijenjaju naš svakodnevni život u doba druge modernizacije/transformacije svijeta. Utjecaj na svijet rada i tržišta u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji u 21.stoljeću*, drugi panel *5G mreža i tehnološki napredak Republike Hrvatske i Europske unije*, te treći panel pod naslovom *3D tehnologija. Budućnost koja je počela u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji*. Panelima je prethodilo plenarno izlaganje veleposlanika Republike Indije naslovljeno *Digital Transformation of India & India-Croatia Digital Partnership*.

Izbor tema i naslova još je jednom potvrdio sinergiju i suradnju između tehnološkog i humanističkog svijeta u zajedničkom i komplementarnom promišljanju problematike.

Kao zanimljivost valja istaknuti da su izlaganja na Forumu snimana kamerom od 360 stupnjeva.

U svome plenarnom predavanju, Nj.E. Raj Kumar Srivastava, veleposlanik Republike Indije u Republici Hrvatskoj, istaknuo je i podijelio iskustva sa strelovitim razvojem ICT sektora u Indiji, te ponudio ideje i rješenja koja se mogu primijeniti u hrvatskom ICT sektoru, te u svrhu produblivanja tehnološke i gospodarske suradnje između Indije i Hrvatske.

Sudionici prvog panela, ***Tehnolojska dimenzija globalizacije. Kako tehnologije mijenjaju naš svakodnevni život u doba druge modernizacije/transformacije svijeta. Utjecaj na svijet rada i tržišta u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji u 21.stoljeću***, istaknuli su dvojaki, socijalni i humanistički, odnos tehnologije i društva. Obuhvaćen je širok raspon tema; s jedne strane se raspravljalo o trenutnom stanju i budućim perspektivama na tržištu rada, promjenama koje je na tom polju donijela pandemija COVID-19, te promjenama koje je doživio obrazovni sustav. S druge strane, obrađene su i filozofske teme odnosa čovjeka i tehnologije, s naglaskom na stvaran rizik debiologizacije tehnologije u svjetlu sve bržeg razvoja umjetne inteligencije. Također je dotaknuta tema ljudske prirode naspram tehnologije.

Na drugom panelu, pod naslovom ***5G mreža i tehnološki napredak Republike Hrvatske i Europske unije***, navedeni su najvažniji multisektorski benefiti koje donosi postupno uvođenje 5G mreže na teritoriju Republike Hrvatske. Sudionici su naglasili revolucionarne mogućnosti koje nudi 5G tehnologija na svim društvenim poljima, s posebnim naglaskom na obrazovanju i turizmu, kao ključnoj hrvatskoj gospodarskoj grani. Jednako tako, naglašen je kontinuitet razvoja 5G tehnologije koja u svojim temeljnim tehnološkim postavkama seže u polovinu dvadesetog stoljeća. Time su adresirane primjedbe o mogućem prevelikom štetom utjecaju ove tehnologije na zdravlje, upravo radi njene navodne novosti.

Treći se panel, ***3D tehnologija. Budućnost koja je počela u Republici Hrvatskoj i Europskoj uniji***, bavio primjenama i trenutnim zbivanjima na polju 3D tehnologije. Na ovom panelu istaknute su zasada još ni približno iskorištene mogućnosti i perspektive koje nudi 3D tehnologija. Njene trenutne i moguće primjene sežu od medicine i obrazovanja, do proizvodnje i inženjerstva. Sudionici panela su također ukazali na još uvijek nedovoljna ulaganja i svijest o važnosti ovakvih tehnologija za gospodarski i industrijski razvoj. Izražena je nada da će i ovakvi forumi poslužiti bržoj i adekvatnoj integraciji stručnih prijedloga u konkretne politike na državnoj razini.

Zaključci 5. ICT – Društvo Foruma idu za naglašavanjem potrebe interdisciplinarnе i multisektorske suradnje između najviših aktera iz društveno – humanističkog svijeta, te tehnološko – gospodarske sfere. Cilj takve suradnje bili bi konkretni prijedlozi usmjereni prema

državnim tijelima kojima bi se konkretno poboljšao i ubrzao razvoj svih segmenata društva i gospodarstva u Hrvatskoj, pogotovo imajući u vidu turbulentna geopolitička i ekonomska vremena s kojima se suočavamo.

Završni dokument sastavio: Mislav Vušković