

IT konferencije u Srbiji 2022. godine

Seminarski rad u okviru kursa

Tehničko i naučno pisanje

Matematički fakultet

Nevena Jokić

nevenajokic2003@gmail.com

Andrej Mihajlov

andrejm17@gmail.com

Dušan Lukić

dusanlukic13@gmail.com

Jovan Gagić

jovangagiccofi@gmail.com

23. avgust 2023.

Sažetak

Ovaj rad analizira ulogu i doprinos konferencija, posebno IT konferencija, u današnjem društvu u Srbiji i u svetu.

Sadržaj

1	Uvod	3
2	IT konferencije	4
2.1	IT konferencije u Srbiji	4
2.2	TELFOR 2022	4
2.3	Sinergija 2022	5
2.4	TMRW Belgrade konferencija	5
2.5	19. COMING IT konferencija	6
2.6	Data Science Conference 2022	6
2.7	Open IT	6
3	Zaključak	7
	Literatura	8

1 Uvod

Konferencije su planirani događaji na kojima se profesionalci ili stručnjaci okupljaju kako bi podelili znanje, razmenili ideje i povezali se sa drugima u istoj oblasti. Ove prilike se često dešavaju u različitim oblastima i sektorima, kao što su tehnologija, nauka, medicina, biznis, obrazovanje, umetnost i druge. Pojam konferencija originalno potiče iz latinskog jezika od reči *conferentia* što znači sastanak ili okupljanje. Za sazivanje konferencije nije potrebna nikakva tradicija, kontinuitet ili periodičnost konferencije. Iako uglavnom nisu vremenski ograničene, konferencije su obično kratkog trajanja sa specifičnim ciljevima. Zbog sličnosti u imenima dolazi do mešanja sa konvencijama, ali konvencije su u većini slučajeva dosta veći događaji koji se sastoje od delegacija koje predstavljaju različite grupe. Skupovi, sastanci i događaji bili su deo života ljudi od najranije zabeležene istorije. Arheolozi su pronašli primitivne ruševine od davnina kulture koje su se koristile kao prostori za sastanke gde bi se građani okupljali da razgovaraju o zajedničkim interesima, kao što su vlada, rat, lov ili plemenske proslave. Jednom kada ljudi razviju otvorena stalna naselja, svaki grad ili selo je imao javni prostor za sastanke, koji se često zvao gradski trg, gde su se stanovnici mogli sastati, razgovarati i proslaviti. Prva poznata upotreba reči konferencija se pojavljuje u 16. veku, međutim ideja o konferenciji se pojavila daleko pre upotrebe. Konferencije mogu imati različite formate, teme i namere. Što se tiče formata konferencije razlikujemo sledeće:

1. Konferencijski poziv – u telekomunikacijama, predstavlja poziv od dva ili više učesnika u isto vreme. Prvi zabeležen konferencijski poziv obavio je 1915. godine Aleksandar Bel, prvi vlasnik patenta za telefon u Sjedinjenim Američkim Državama. Njegov pomoćnik Votson, kao i gradonačelnici Njujorka i San Franciska, pridružili su se Belu na prvom konferencijskom pozivu 1915.
2. Konferencijske sale – sale i prostorije u kojima se održavaju konferencije.
3. Video konferencije – konferencije koje se odvijaju preko audio-video poziva sa učesnicima na različitim lokacijama. Tokom pandemije virusa kovid-19, video konferencije su postale veoma popularne i neophodne da bi neka konferencija mogla da se održi. Međutim, njihova popularnost se održala i nastavila da raste čak i nakon proglašenja završetka pandemije.

Na konferencijama se raspravlja o inovativnim idejama i razmenjuju se nove informacije među stručnjacima. Po nameri konferencija razlikujemo sledeće:

1. Poslovne konferencije – konferencije koje se održavaju za istu kompaniju ili industriju. Stručnjaci se okupljaju da bi diskutovali o novim prilikama koje se tiču njihovog posla.
2. Akademske konferencije – konferencije na kojima se okupljaju naučnici ili akademici koji prezentuju svoja istraživanja o kojima se zatim diskutuje.
3. Trgovinska konferencija – konferencije većeg obima na kojima se pored biznismena i privrednika skupljaju i građani koji dolaze da se povežu sa prodavcima i ostvare nove veze.
4. Nekoferencija – konferencija koja izbegava velike troškove i sponzorisanu prezentaciju. Svi učesnici su jednako upućeni u temu konferencije i diskusija je otvorenog tipa tojest nekoferencije uglavnom nemaju jednog glavnog govornika koji se obraća skupu.

2 IT konferencije

Informacione tehnologije ili skraćeno IT predstavljaju disciplinu koja podrazumeva korišćenje računara za skladišćenje, analizu, preuzimanje, prenos i manipulaciju podataka ili informacija. Termin informacione tehnologije se koristi u mnogo širem smislu koji podrazumeva sve aktivnosti kojima se IT stručnjaci bave, od instalacija aplikativnih programa do projektovanja složenih računarskih mreža. IT konferencije su konferencije koje za cilj imaju da okupe stručnjake i istraživače iz polja informacionih tehnologija kao i ljude koji žele da nauče više o njima. Učesnici se okupljaju da diskutuju o novim idejama, trendovima i razvoju IT sektora. Postoje stotine relevantnih podtema u ovoj oblasti kao što su sajber bezbednost, virtualna realnost, veštačka inteligencija i mašinsko učenje, tehnološko planiranje za unapređenje obrazovanja, digitalne tehnologije i još mnogo toga. Veličina i fokus konferencija o informacionim tehnologijama mogu varirati. Neke se dešavaju lično, dok su neke virtualne. IT konferencije učesnicima daju mogućnost umrežavanja sa drugim profesionalcima kako bi unapredili svoju karijeru i poslovanje kao i iskustvo iz prve ruke sa najnovijim alatima i tehnologijama u ovoj oblasti.

2.1 IT konferencije u Srbiji

Srbija, kao zemlja koja sve više prepoznaje potencijal informacionih tehnologija, postala je i 2022. godine domaćin raznovrsnim i velikim IT konferencijama koje su okupile stručnjake i znatiželjne iz celog sveta. Među ogromnim brojem konferencija koje su se održale te godine najviše su se istakle: Sinergija, “COMING IT” konferencija, TMRW Belgrade konferencija, OpenIt, Telfor konferencija, Data Science konferencija.

2.2 TELFOR 2022

TELFOR, odnosno telekomunikacioni forum, je godišnji internacionalni skup stručnjaka iz oblasti informacionih tehnologija i telekomunikacija. Učesnici su najčešće telekomunikacioni inženjeri, ali takođe i pravnici, menadžeri, ekonomisti, operatori i drugi. Na TELFOR-u se razmatraju sva relevantna pitanja telekomunikacija: tehnička, regulatorna, ekonomska i razvojna, pitanja proizvodnje opreme, usluga, servisa i funkcionisanja sistema. U toku TELFOR-a organizuju se:

- stručne i komercijalne prezentacije kompanija,
- sesije sa radovima studenata redovnih i master studija,
- izložba telekomunikacionog hardvera, softvera, sistema, prateće opreme i usluga,
- prezentacije novih stručnih knjiga,
- obrazovni seminari za mlade stručnjake i studente redovnih i master studija,
- prezentacije i skupovi profesionalnih udruženja, konferencije za štampu, prijeme, itd.
- stručni seminari za afirmisane stručnjake,
- više desetina autorskih sesija sa autorskim radovima iz različitih oblasti telekomunikacija,
- specijalne prezentacije vodećih internacionalnih i domaćih telekomunikacionih kompanija,
- plenarne sednice sa predavanjima po pozivu,
- tematske rasprave, panel diskusije i okrugli stolovi u vezi sa aktuelnim temama,

Značaj TELFOR-a za telekomunikaciju raste svake godine. TELFOR već godinama ima velik broj učesnika i posetilaca iz svih telekomunikacionih segmenata. Oko 2000 posetilaca dolazi na TELFOR i prihvata se od 300-500 detaljno recenziranih radova sa ukupno 700-900 autora/koautora. Mnoštvo telekomunikacionih kompanija svake godine sarađuju sa TELFOR-om, među kojim su Agilent, Alcatel, Cisco, Ericsson, HP, Huawei, IBM, Intracom, Juniper, Microsoft, Motorola, Rohde And Schwarz, Siemens i druge, po pravilu zajedno sa svojim lokalnim partnerima, kao i oko 50 domaćih i međunarodnih organizacija donatora i učesnika.[1]

2.3 Sinergija 2022

Sinergija je jedna od najvećih i najuticajnijih konferencija u Jugoistočnoj Evropi posvećena digitalnoj transformaciji. Organizuje je Microsoft Srbija i održava se već 22 godine. 2022. godine slogan je bio “Speed it up”. Trajala je tri dana od 6. do 8. decembra 2022. godine i bila je podeljena po sledećim segmentima: tehnički dan, biznis dan, EDU sinergija, Women know it i sinergija žurka.



Slika 1: Promo slika za Sinergiju 22

Sinergija obuhvata širok spektar tema, međutim 2022. glavne teme su bile kako tehnologija danas pokreće svetsku ekonomiju, tehnološka transformacija obrazovanja, kontinualna digitalizacija, energetska efikasnost i moderno poslovanje. Kao i prošlih godina, i ove godine sinergija je okupila stručnjake i sagovornike iz državnih institucija i najuspešnijih kompanija u Srbiji i Jugoistočnoj Evropi. U tabeli 1 su prikazane statistike za sinergiju 22, odnosno koliko je bilo izlagača, posteilaca i veličina izložbenog prostora.[2]

Statistike za sinergiju 22		
Broj izlagača	Broj posetilaca	Izložbeni prostor
Preko 90	Preko 2000 rekordni broj	1500m2 Crowne plaza Beograd

Tabela 1: Statistika za Sinergiju 22

2.4 TMRW Belgrade konferencija

TMRW konferencija je jedna od najvećih tehnoloških događaja u usponu u Evropi koja okuplja preko 40000 učesnika, kako uživo tako i online, kao i preko 100 govornika i prezentatora. Glavna tema ove konferencije je istraživanje najnovijih trendova u oblastima veštačke inteligencije, blokčejna, kriptovaluta, NFT -ja, metaversa i gejminga kao i upoznavanje učesnika sa istim.

Beograd je od 13. do 15. maja 2022. godine bio domaćin ovog ogromnog događaja. Ceremonija otvaranja bila je predstavljena kao futuristički spektakl, uz specijalne efekte, lasere i pirotehniku. Pored učenja o razvoju i “rudarenju” kriptovaluta, posteioici su imali priliku i da upoznaju ljude koji su kreirali neke od najistaknutijih NFT projekata. TMRW 2022 konferencija je okupila vodeće svetske blokčejn kompanije

i uticajne stručnjake. Prisutni su takođe imali šansu da upoznaju pionire Metaversa koji su ih edukovali o potencijalu i uticaju ove tehnologije na naše živote i svet kakav poznajemo. Na konferenciji je bilo više od 50 govornika i uvodnih izlaganja sa brojnim interaktivnim disusijama i radionicama. U tabeli 2 su prikazane statistike za TMRW Belgrade 2022, odnosno koliko je bilo izlagača, posteilaca i veličina izložbenog prostora.[3]

Statistike za TMRW konferenciju		
Broj izlagača	Broj posetilaca	Izložbeni prostor
Preko 50	Preko 21000 uživo i online	2500m2 Belexpo centar

Tabela 2: Statistika za TMRW Belgrade 2022

2.5 19. COMING IT konferencija

Kompanija COMING (Computer Engineering d.o.o.), jedan od lidera u ICT (Information and Communications) oblasti u Srbiji i regionu, je kompanija koja postavlja za cilj kreiranje, razvijanje i pružanje IT sistema i usluga. 25. oktobra 2022. godine organizovali su svoju 19. IT konferenciju. Glavna tema ove konferencije je bila usmerena ka razmišljanju na pitanje kako IT funkcija može biti organizovana, a da se obezbedi fokus na glavni biznis i potrebnu agilnost u poslovanju.[4]

2.6 Data Science Conference 2022

DataScienceConference je internacionalna AI i Data konferencija u Beogradu koja pruža najsavremenije uvide u AI i Data Science. 2022. godine je bilo preko 200 govora i 50 tech tutorijala.



Slika 2: Promo slika za Data Science Conference 2022

DSC okuplja više od 3000 najuticajnijih i najobrazovanijih stručnjaka u industriji na trodnevni događaj pun diskusija, panela, poslovnih prilika i doživotnog znanja. Govornici na ovoj konferenciji dolaze iz nekih od najuticajnijih IT kompanija na svetu poput Google, IBM, VMWare i EyeSee.[5]

2.7 Open IT

Open IT je najveća IT konferencija za mlade. Preko 17 godina pomažu studentima da razviju svoje karijere, tako što im daju priliku da razviju svoja interesovanja u različitim sferama IT-a, upoznaju se sa ponudom praksi/poslova i čuju priče najuspešnijih ličnosti i kompanija.

U dva dana konferencije na jednom mestu okupljaju 350+ mladih, 10+ govornika i 40+ predavača iz 20+ kompanija.[6]

3 Zaključak

Konferencije su postale važan deo društva i profesionalnog razvoja kompanija, posla i ljudi. Omogućavaju učesnicima da se povežu sa stručnjacima i kolegama iz celog sveta. Razmenjuju se mišljenja, ideje, iskustva, naučni radovi i još mnogo drugih stvari koje pomažu pojedincima u izgradnji odnosa i novih tehnologija. Srbija, iako ne spada među velike države, je svejedno često domaćin velikim IT dešavanjima i konferencijama. Stotine ljudi, a pogotovo mladi, iz regiona i sveta dolaze u Beograd da učestvuju u raznim IT radionicama koje ove konferencije organizuju.

Literatura

- [1] *TELFOR 2022* <https://2022.telfor.rs/sr/> 15.11.2022.
- [2] *Sinergija* 2022 <https://www.stat.gov.rs/vesti/20221209-najveca-regionalna-it-konferencija-odrzana-u-beogradu-sinergija> 9.12.2022.
- [3] *TMRW Belgrade* 2022 <https://tmrwconf.net/tmrw-conference-2022/> 23.06.2022.
- [4] *COMING IT* <https://konferencija.coming.rs/> 25.10.2022.
- [5] *Data Science Conference 2022* <https://datasciconference.com/> 20.11.2022.
- [6] *OPEN IT* <https://open-it.rs/> 30.11.2022.