

UNIVERZITET U BEOGRADU
SAOBRAĆAJNI FAKULTET

Dalibor PETROVIĆ

SOCIOLOGIJA e-KOMUNIKACIJA

BEOGRAD
2024.

Dalibor Petrović
SOCIOLOGIJA e-KOMUNIKACIJA
II izdanie

Recenzenti: dr Marija Babović
dr Ana Martinoli
dr Jelena Kleut

Za izdavača: dr Nebojša Bojović, dekan

Glavni i odgovorni urednik: dr Mirjana Bugarinović

Tehnički urednik: Predrag Knežević

Korice: Branka Mrden

Izdavač: Univerzitet u Beogradu – Saobraćajni fakultet,
Vojvode Stepe 305; telefon: 011 3976 017;
fax: 011 3096 704; www.sf.bg.ac.rs

Priprema: Izdavačka delatnost Saobraćajnog fakulteta;
telefon: 011 3091 344; idsf@sf.bg.ac.rs;
(skriptarnica) sknjige@sf.bg.ac.rs

Štampa: DONAT GRAF DOO BEOGRAD,
Vučka Milićevića, 29, 11306 Grocka;
telefon: 011 29 28 265; www.donatgraf.com

Tiraž: 200 primeraka

ISBN 978-86-7395-455-4

Na osnovu odluke Uređivačkog odbora Saobraćajnog fakulteta Univerziteta u Beogradu broj 807/2 od 12. juna 2024. godine, odobrava se za upotrebu u nastavi kao osnovni udžbenik za predmet „Sociologija komunikacija” na osnovnim studijama i „Globalne komunikacije i društveno umrežavanje” na master studijama.

CIP - Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

316.77(075.8)
004.738.5:316(075.8)

ПЕТРОВИЋ, Далибор, 1973-

Sociologija e-komunikacija / Dalibor Petrović. - 2. izd. - Beograd : Univerzitet, Saobraćajni fakultet, 2024 (Beograd : Donat graf). - 244 str. : ilustr. ; 24 cm

Tiraž 200. - Biografija autora: str. [245]. - Napomene i bibliografske reference uz tekst. - Bibliografija: str. 225-235. - Registar.

ISBN 978-86-7395-455-4

а) Комуникација б) Друштвене мреже -- Интернет -- Социолошки аспект

COBISS.SR-ID 150900745

SADRŽAJ

| | |
|----------------|---|
| PREDGOVOR..... | 7 |
|----------------|---|

| | |
|----------------------------------|----|
| I OSNOVNI POJMOVI I TEORIJE..... | 11 |
|----------------------------------|----|

| | |
|---|----|
| 1. Razumevanje komunikacije | 13 |
| 1.1. Simbolička interakcija | 14 |
| 1.2. Kodifikovanje komunikacije | 16 |
| 1.3. Struktura komunikacionog procesa | 17 |
| 1.4. Socijalna interakcija | 24 |
| 1.5. Modeli komunikacije..... | 26 |
| Pitanja za proveru znanja | 28 |
| 2. Osnovni pristupi proučavanju interpersonalne onlajn komunikacije | 29 |
| 2.1. Sociologija e-komunikacija | 29 |
| 2.2. Kanal ili prostor za onlajn komunikaciju?..... | 33 |
| 2.3. Transmisiona i prokreativna onlajn komunikacija | 35 |
| 2.4. Funkcije interpersonalnih medija | 37 |
| 2.5. Pregled najznačajnijih teorija interpersonalne onlajn komunikacije ... | 39 |
| 2.5.1. Teorija koristi i zadovoljstva | 39 |
| 2.5.2. Teorija sadržajnog bogatstva medija..... | 40 |
| 2.5.3. Teorija interpersonalnih medijskih niša | 41 |
| 2.5.4. Teorija društvene priuštivosti medija | 41 |
| 2.5.5. Teorija multipleksnosti medija | 42 |
| 2.6. Ukrštanje teorija interpersonalnih i masovnih medija | 42 |
| 2.6.1. Maspersonalna komunikacija | 43 |
| 2.6.2. Masovna samokomunikacija | 45 |
| Pitanja za proveru znanja | 46 |

| | |
|---|-----------|
| 3. Razumevanje odnosa tehnologije i društva | 47 |
| 3.1. Shvatanja tehnologije kao autonomne u odnosu na društvo..... | 49 |
| 3.1.1. Tehnološki determinizam..... | 49 |
| 3.1.2. Supstancijalistička shvatanja tehnologije | 51 |
| 3.2. Shvatanja tehnologije kao podložne kontroli | 53 |
| 3.2.1. Instrumentalističko shvatanje tehnologije..... | 53 |
| 3.2.2. Konstruktivistička viđenja tehnologije | 55 |
| 3.2.3. Kritičko viđenje tehnologije..... | 57 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 60 |

II DRUŠTVENI ASPEKTI RAZVOJA E-KOMUNICIRANJA 61

| | |
|--|-----------|
| 4. Društveni aspekti razvoja ranih tehnologija e-komuniciranja – telegraf i telefon | 63 |
| 4.1. Društvene posledice razvoja telegrafa..... | 65 |
| 4.2. Društvene posledice razvoja telefona | 70 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 77 |
| 5. Razvoj bežičnog komuniciranja – od bežičnog telegraфа до mobilnog telefона | 79 |
| 5.1. Počeci bežičnog komuniciranja – bežični telegraf | 80 |
| 5.2. Od bežične ka mobilnoj komunikaciji – mobilni telefoni | 82 |
| 5.3. Društveni efekti mobilnog komuniciranja | 84 |
| 5.4. Problemi mobilnog komuniciranja | 87 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 91 |
| 6. Društveni razvoj interneta | 93 |
| 6.1. Korisnici kao kreatori interneta | 96 |
| 6.2. Stvaranje i naseljavanje sajber prostora | 101 |
| 6.2.1. Nastanak foruma | 101 |
| 6.2.2. Nastanak pričaonica | 102 |
| 6.2.3. Nastanak virtuelnih svetova | 103 |
| 6.2.4. Nastanak blogova..... | 105 |
| 6.2.5. Nastanak digitalnih platformi za društveno umrežavanje..... | 106 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 109 |

| | |
|--|------------|
| III DRUŠTVENE MREŽE I MEDIJI | 111 |
| 7. Razumevanje društvenih mreža..... | 113 |
| 7.1. Od zajednica ka mrežama..... | 113 |
| 7.2. Onlajn društvene mreže | 116 |
| 7.3. Uspostavljanje novih kontakata..... | 119 |
| 7.3.1. Uspostavljanje emotivnih veza na internetu..... | 122 |
| 7.4. Virtuelni socijalni kapital | 125 |
| Pitanja za proveru znanja | 128 |
| 8. Digitalne platforme za interpersonalno komuniciranje | 129 |
| 8.1. Komunikacioni onlajn kanali | 130 |
| 8.1.1. Imejl..... | 130 |
| 8.1.2. Mesindžeri | 133 |
| 8.2. Komunikacione platforme na internetu | 136 |
| 8.2.1. Forumi | 137 |
| 8.2.2. Pričaonice | 139 |
| 8.2.3. Digitalne platforme za društveno umrežavanje..... | 140 |
| Pitanja za proveru znanja | 144 |
| 9. Društveni mediji..... | 145 |
| 9.1. Definisanje i tipologija društvenih medija..... | 146 |
| 9.2. Blogovi | 147 |
| 9.3. Kolaborativni projekti | 149 |
| 9.4. Samopredstavljanje i samootkrivanje na digitalnim platformama za društveno umrežavanje | 152 |
| 9.5. Zajednice sadržaja | 158 |
| 9.6. Virtuelni svetovi | 161 |
| Pitanja za proveru znanja | 164 |
| IV DIGITALNO DRUŠTVO | 165 |
| 10. Interpersonalna onlajn komunikacija i P2P ekonomija | 167 |
| 10.1. P2P interakcije i e-trgovina | 169 |
| 10.2. Novi P2P poslovni modeli..... | 171 |
| 10.3. Poverenje kao faktor P2P ekonomije..... | 178 |
| 10.4. Nove forme rada u P2P ekonomiji | 179 |
| Pitanja za proveru znanja | 183 |

| | |
|---|------------|
| 11. Onlajn politički aktivizam..... | 185 |
| 11.1. Uloga digitalnih tehnologija u političkom angažovanju građana | 186 |
| 11.1.1. Informisanje | 186 |
| 11.1.2. Komunikacija i koordinacija | 188 |
| 11.1.3. Onlajn javna sfera | 189 |
| 11.2. Negativne posledice aktivističke upotrebe interneta | 192 |
| 11.3. Kompjuterizovana propaganda..... | 193 |
| 11.3.1. Strategije i tehnike kompjuterizovane propagande..... | 194 |
| 11.3.2. Botovi kao oruđe političke borbe na internetu..... | 197 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 199 |
| 12. Onlajn rizici | 201 |
| 12.1. Razumevanje onlajn rizika | 202 |
| 12.2. Onlajn rizici povezani sa nesavesnim ponašanjem IT kompanija | 203 |
| 12.3. Onlajn rizici povezani sa agresivnim ponašanjem | 208 |
| 12.3.1. Širenje nasilnih sadržaja kroz društvene medije | 208 |
| 12.3.2. Digitalno nasilje | 210 |
| 12.4. Seksualni rizici na internetu | 211 |
| 12.4.1. Seksualne veze sa strancima sa interneta..... | 211 |
| 12.4.2. Onlajn seksualno uznenimiravanje i zavođenje | 212 |
| 12.4.3. Sexting..... | 213 |
| 12.5. Vrednosni onlajn rizici | 214 |
| 12.5.1. Širenje lažnih i neproverenih informacija..... | 214 |
| 12.5.2. Podsticanje na rizična ponašanja..... | 217 |
| 12.6. Mladi u Srbiji i digitalni rizici | 220 |
| Pitanja za proveru znanja..... | 222 |
| Literatura | 225 |
| Spisak slika | 237 |
| Spisak tabela | 239 |
| Indeks pojmova | 241 |
| Biografija autora | 245 |

PREDGOVOR

Udžbenik *Sociologija e-komunikacija* namenjen je studentima Saobraćajnog fakulteta koji slušaju istoimeni predmet na prvoj godini studija. Osim njih, ovaj udžbenik mogu koristiti nastavnici i studenti drugih visokoškolskih ustanova u Srbiji koje u svom planu i programu imaju oblasti koje su delom ili u celini potkrivene njegovim sadržajem.

Sam udžbenik je nastao kao rezultat dve decenije dugog rada na uspostavljanju nove sociološke discipline koja je u centar svog interesovanja postavila društvene aspekte, odnosno uzroke i posledice, elektronskog komuniciranja. Nakon pionirskih istraživanja koje sam u srpskim internet pričaonicama sproveo pre bezmalo 20 godina, prvi značajan korak ka institucionalnom uspostavljanju nove naučne oblasti u domaćim okvirima činilo je uvođenje novog izbornog predmeta za studente Saobraćajnog fakulteta još 2007. godine pod nazivom *Sociologija komunikacija*. Uprkos nešto opštijem naslovu gradivo ovog predmeta je od početka bilo koncipirano tako da omogući razumevanje društvenih aspekata elektronskog komuniciranja. U narednim godinama sam ovu oblast, u domaćim okvirima, postepeno razvijao kroz uspostavljanje novih kurseva na master studijama Saobraćajnog fakulteta, Filozofskog fakulteta i Fakulteta dramskih umetnosti, kao i doktorskih studija na Filozofskom fakultetu u Beogradu. Konačno, nakon 20 godina naučnoistraživačkog rada i 15 godina podučavanja o društvenim aspektima elektronskog komuniciranja, objavljinjem ovog udžbenika zaokružujem inicijalni proces uspostavljanja nove oblasti sociološkog proučavanja i podučavanja u Srbiji. Po mom saznanju ovaj udžbenik kao i studijski predmeti koje predajem jedinstveni su na Univerzitetu u Beogradu, ali i na drugim univerzitetima u Srbiji. Zbog toga se nadam da će objavljinje udžbenika *Sociologija e-komunikacija* biti podsticajno i za druge nastavnike u Srbiji i regionu koji su dovoljno entuziastični da rade na reformisanju nastavnih programa uvođenjem kurseva koji bi se iz sociološke perspektive bavili jednom od najdinamičnijih oblasti transformacije savremenog društva – elektronskim komunikacijama.

Građa koja je izložena u ovom udžbeniku je najvećim delom potpuno nova i namenski je pisana za njegove potrebe. Deo poglavlja koja se bave istorij-

skim aspektima razvoja elektronskog komuniciranja je adaptiran na osnovu množih ranijih tekstova kao što su i drugi tekstovi koje sam pisao u poslednjih desetak godina sporadično korišćeni u nekim od poglavlja i kao takvi jasno navedeni.

Udžbenik *Sociologija e-komunikacija* je podeljen na četiri osnovna segmenta. **U prvom segmentu**, koji obuhvata prva tri poglavlja, definišu se osnovni pojmovi i teorije elektronskog interpersonalnog komuniciranja. Uvodni segment udžbenika je postavljen multidisciplinarno kako bi se studentima koji nisu imali dodira sa sociološkim i/ili komunikološkim konceptima pružio osnovni okvir za pravilno razumevanje fenomena interpersonalnog e-komuniciranja. Zbog toga sam smatrao važnim da ih upoznam sa osnovnim elementima komunikacionog procesa, ali i sa osnovnim konceptima koji se tiču društvenih posledica snažnog upliva digitalnih tehnologija u naš svakodnevni život. Takođe, u ovom delu udžbenika se određuje i predmet sociologije e-komunikacija. Važno je dodati i to da elektronski masovni mediji i fenomen masovne komunikacije, budući da pripadaju već ustanovljenim i naučno dobro pokrivenim oblastima, ostaju van fokusa ovog udžbenika.

Drugi segment, koji pokrivaju poglavlja 4, 5 i 6, sastoji se od sociološko-istorijske analize razvoja tehnologija interpersonalnog e-komuniciranja. Smatrao sam da za pravilno tumačenje društvenih aspekata elektronskog komuniciranja moramo da se vratimo na početak, odnosno u najraniju tačku masovnog upliva komunikacionih tehnologija u svakodnevni život ljudi. Zbog toga, ovaj segment udžbenika započinjem objašnjavanjem društvenih aspekata široke upotrebe telegraфа koga neki autori nazivaju viktorijanskim internetom, nakon čega se pažnja usmerava na društvene aspekte upotrebe telefona kome su, za razliku od telegraфа, bile potrebne decenije da se izbori za status ključnog elektronskog sredstva za interpersonalnu komunikaciju. Nakon toga, u ovom segmentu se bavim i društvenim aspektima razvoja savremenih tehnologija e-komuniciranja, mobilnim komunikacijama i internetom.

Treći segment, koji obuhvata poglavlja 7, 8 i 9, se u potpunosti fokusira na savremeni fenomen onlajn komuniciranja. Kroz ova poglavlja se identificuju i definišu digitalne platforme za interpersonalno komuniciranje, nakon čega se objašnjavaju društveni aspekti, odnosno uzroci i posledice njihove široke primene. Ovde se posebna pažnja poklanja društvenim medijima koji postaju ključne komunikacione platforme za organizovanje društvenog života savremenih ljudi.

Na kraju, **četvrti segment** je posvećen političkoj i ekonomskoj sfери koje zajedno sa kulturnom koja se provlači kroz više poglavlja ovog udžbenika, tvore društveni sistem. Studenti će moći da vide kako interpersonalna, P2P upotreba digitalnih tehnologija transformiše ekonomski i politički život tako što otvara prostor za nikad snažniji prodor međusobno umreženih pojedinaca u ove sfere. Naravno, upotreba digitalnih tehnologija za interpersonalno komuniciranje pored

niza pogodnosti nosi sa sobom i niz opasnosti kojima je posvećeno poslednje poglavlje.

Ovaj predgovor ne bi bio potpun ukoliko bi izostale zahvale kolegama i koleginicama, mahom mojim ličnim priateljima bez čije pomoći ovaj udžbenik ne bi dobio finalnu formu u kojoj se pojavljuje pred studentima. Pre svega, moja zahvalnost ide recenzentkinjama, dr Mariji Babović, redovnoj profesorki Univerziteta u Beogradu – Filozofski fakultet, dr Ani Martinoli, redovnoj profesorki Univerziteta u Beogradu – Fakultet dramskih umetnosti i dr Jeleni Kleut, vanrednoj profesorki Univerziteta u Novom Sadu – Filozofski fakultet, čije polje naučne i stručne ekspertize najbolje odslikava multidisciplinarnost ovog udžbenika. Pored njih, veliku zahvalnost dugujem i saradnici, doktorandkinji Kristini Pejković koja je uložila veliki trud i energiju u čitanje ovog štiva u fazi njegovog nastajanja.

Takođe, želim da se zahvalim koleginicama i kolegama koji su deo svojih istraživačkih napora usmerili u pravcu osnaživanja nove sociološke discipline koju u domaćim okvirima pokušavam da uspostavim. Ovde, pre svega, mislim na profesora Miloša Bešića, dragog prijatelja i kolegu sa kojim sam objavio nekoliko koautorskih radova iz ove oblasti. Pored njega, zahvaljujem se i profesorki Jelisaveti Vukelić sa kojom zajednički razvijam polje digitalne sociologije na Filozofskom fakultetu u Beogradu.

Naposletku, neizmernu zahvalnost dugujem supruzi, profesorki Marijani Petrović bez čije nesebične i stručne pomoći, kao i u slučaju prethodnih knjiga koje sam objavio, bi ovaj udžbenik svakako bio manje prijemčiv za studente Slobraćajnog fakulteta nego što je to, nadam se, sada slučaj.

Posebna zahvala ali i posveta ide upravo pomenutim studentima sa kojima se svakodnevno srećem poslednjih 20 godina. Dok sam pokušavao da im prenesem svoja saznanja o snažnim društvenim promenama koje sve intenzivnije osećamo, istovremeno sam učio od njih. Razumevanje društvenih aspekata upotrebe digitalnih tehnologija je praktično nemoguće bez svakodnevnog kontakta sa mladim ljudima koji su ujedno i najverniji korisnici ovih tehnologija. Svakodnevno ih koristeći oni menjaju tehnologije, menjajući usput sebe i okruženje u kome stasavaju, tvoreći tako nerazmrsivo klupko društvenog i tehnološkog tkiva u koje je utkan naš svakodnevni život.

U Beogradu, jun 2022.

Autor