

BIBLIOGRAFIJA

AKADEMIKA VLADIMIRA MATKOVIĆA

1. V. Matković, *Doprinosimo poboljšanju telegrafskih veza*, Elektrovezze 1, 1948.
2. V. Matković, *Elaborati i projekti za automatske telefonske centrale u Samoboru, Varaždinu, Dugom Selu, Čakovcu i Bjelovaru*, Direkcija PTT, Zagreb, 1948.
3. V. Matković, *Pojačala*, PTT vesnik 1, 1949.
4. V. Matković, *Elaborati i projekti za automatsku centralu u Beogradu, automatsku telefonsku centralu u Šibeniku, manuelne telegrafske centrale u Splitu i Zagrebu*, PTT sekcije u direkcijama PTT Beograd, Split i Zagreb, 1949.
5. V. Matković, *Dvožični i četverožični sklopovi u dalekopisnom saobraćaju*; PTT vesnik 1, 1949.
6. V. Matković, *Nove tendencije u telegrafskoj tehnici i budući razvoj naše telegrafske mreže*, PTT vesnik 2, 1950.
7. V. Matković, *Istovremena upotreba elektronskih cijevi u razne svrhe*, PTT vesnik 2, 1950.
8. V. Matković, *Nove smjernice u telegrafiji*, Glasnik mat., fiz. i astron., Vol. 5, No. 2-3, 1950.
9. V. Matković, *Ukrštanje zračnih vodova okvirom na višestruko iskorištavanje sa grafičkim rješenjem problema upliva elektromagnetskih sprega*, Ministarstvo pošta, Beograd, 1950.
10. V. Matković, *Prednacrt propisa za mjerenje na višestruko iskorištenim vezama t.t. službe*, Ministarstvo pošta, Beograd, 1951.
11. V. Matković, *Regulacije razine u telegrafskim uređajima*, Telekomunikacije 1, 1952.

12. V. Matković, *Relativno izobličenje pri prenosu znakova teleprinterom*, PTT vesnik 4, 1952.
13. V. Matković, *Teleprinter i suvremena telegrafija*, Narodno sveučilište, Zagreb, 1952.
14. V. Matković, *Teleprinterska prenosna tehnika*, Siemens & Halske, 1953.
15. V. Matković, *O statističkom provjeravanju osobitosti hrvatskog jezika*, elaborat, Tehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 1954.
16. V. Matković, *Tranzistori u t.t. uređajima*, Savjetovanje o razvoju telekomunikacija, Ljubljana, 1955.
17. V. Matković, *Studija o prikrivenom prijenosu sadržaja vijesti*, Vojno-tehnički institut, Beograd, 1955.
18. V. Matković, *O sigurnosti prijenosa naloga u digitalnim strojevima za računanje*, Centar za numerička istraživanja, Zagreb, 1956.
19. V. Matković, *Izrada modela na temelju studije za prikriveni prijenos telefonskog razgovora*, Vojno-tehnički institut, Beograd, 1956.
20. V. Matković, *Izrada modela jednokratnog telegrafskog tranzistoriziranog uređaja za simultani rad telefona i telegrafa*, Vojno-tehnički institut Beograd, 1957.
21. V. Matković *Primjena komunikacione teorije na određivanje entropije hrvatskog jezika*, doktorska disertacija, Elektrotehnički fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 1957.
22. V. Matković, *Die Erlangs Formeln in Laufe der Jahrzehnte*, International Teletraffic Congres, The Haag, 1958.
23. V. Matković, *Ein neuer Weg zur Bestimmung der Entropie einer sprache*, Budapest Technical University, 1958.
24. V. Matković, *Novi postupci za dobivanje statističkih podataka iz pisanih tekstova*, Zbornik radova, III jugoslavenska konferencija ETAN, pp. 567-569, Ljubljana, 1959.
25. V. Matković, *Telekomunikacije, Spomenica Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti, Sveska prva o razvitku nauke i umjetnosti u Hrvatskoj*, pp. 181-184, 1960.
26. V. Matković i Z. Vuković, *Studija o ekonomičnosti mrežno-grupnih višestruku iskoristivih veza*, Zavod za automatizaciju, Ljubljana, 1960.

27. V. Matković, *Izbor najprikladnijih ototipova za naš jezik*, Institut za pro-
učavanje i zaštitu uha i respiratornih puteva, Zagreb, 1960.
28. V. Matković, *Suvremeni elektronski uređaji za statističku analizu jezika*,
Elektrokomunikacije, Vol. 9., No. 1. Pp. 11-12, 1961.
29. V. Matković i Kekić, *Nove metode izračunavanja gubitka sluha*, Simpozij
Sluh, glas, govor, Zagrebu, 1962.
30. V. Matković, *Hoerperzeption in Lichte der Informationstheorie*, Second In-
ternational Congress of Cybernetic Medicine, Amsterdam, 1962.
31. V. Matković i suradnici, *Elaborat o istraživanju i razvoju najpovoljnijih*
tipova komutacionih uređaja u telegrafiji i telefoniji, a u cilju smanjivanja
težine i voluminoznosti te povećanja ekonomičnosti zamjenjivanjem elektro-
tehničkih pokretnih dijelova elektronskim, Savjet za naučni rad NR Hrvat-
ske, Zagreb, 1962.
32. V. Matković, *Telefonska i telegrafska tehnika*, Sveučilište u Zagrebu, 1962.
33. V. Matković, *Studija primjene transmisionog sistema sa pulsno-kodnom*
modulacijom, IETA, Zagreb, 1963.
34. V. Matković i suradnici, *Elaborat o razvoju prototipa uređaja za periferne*
veze, Zavod za automatizaciju, Ljubljana, 1963.
35. V. Matković i suradnici, *Elaborat o razvoju prototipa kablanske varijante*
uređaja za periferne veze, Zavod za automatizaciju, Ljubljana, 1964.
36. V. Matković, *Studija za razvoj telegrafskih sistema sa modulacijom frekven-*
cije, Zavod za automatizaciju, Ljubljana, 1964.
37. V. Matković i suradnici, *Studija za izbor sistema za prijenos podataka*,
Zavod za automatizaciju, Ljubljana, 1964.
38. V. Matković, *Problemi entropije jezika*, Konferencija *Nauka i društvo*,
Herceg Novi, 1965.
39. V. Matković i V. Vranić, *Mathematical Theory of the Syllabic Structure of*
Croato-Serbian, Rad, 331. knjiga, pp. 181-210, JAZU, Zagreb, 1965.
40. V. Matković i I. Plačko, *Ekspertiza u vezi utjecaja DV 220 kV Titograd-*
Trebinje na PTT i ŽTT vodove i svrsishodnost izvedene zaštite od opasnosti,
Elektro-Crna Gora, Titograd, 1966.
41. V. Matković, *Primjena teorije informacije u komunikaciji nastavnik-uče-*
nik, Zavod za unapređenje stručnog obrazovanja, Zagreb, 1967.

42. V. Matković i Vranić, *Contribution to a Statistical Theory of Croato-Serbian, Rad*, 334. knjiga, pp. 251-265, JAZU, Zagreb, 1968.
43. V. Matković i I. Plačko, *Međunarodna udaljenost objekta telekomunikacija i visokog napona s obzirom na potencijalni lijevak*, Elektra, Zagreb, 1968.
44. V. Matković i V. Sinković, *Teorija informacije I*, Liber, Zagreb, 1970.
45. Matković, V., Lj. Arhanić, M. Begović, M. Jonke, B. Kerečin, M. Krm-potić, M. Kunštić, V. Livada, I. Lovrek, P. Mačašević, V. Sinković, J. Starešinić, E. Šehović, M. Tkalić, S. Tonković, B. Vojnović, *Određivanje pouzdanosti i funkcionalno-sigurnosna analiza sistema SpDrL-30 primjenom elektroničkog računala*, I i II, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1971.
46. Matković, V., Lj. Arhanić, M. Begović, M. Jonke, B. Kerečin, M. Krm-potić, M. Kunštić, V. Livada, I. Lovrek, P. Mačašević, V. Sinković, J. Starešinić, E. Šehović, M. Tkalić, S. Tonković, B. Vojnović, *Tehnički opis sistema SpDrL-30*, Projekt suradnje sa ŽTP Zagreb, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1971.
47. Matković, V., Lj. Arhanić, M. Begović, M. Jonke, B. Kerečin, M. Krm-potić, M. Kunštić, V. Livada, I. Lovrek, P. Mačašević, V. Sinković, J. Starešinić, E. Šehović, M. Tkalić, S. Tonković, B. Vojnović, *Pouzdanost i funkcionalno-sigurnosna analiza sistema SpDrL-30, I, II i III*, Seminar za ŽTP, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1971.
48. Matković, V., B. Kerečin, I. Lovrek, E. Šehović, T. Tisovec, *Istraživanja u području naučno tehničke dokumentacije za brodogradnju u cilju izgradnje informacijskog sistema*, Projekt istraživanja u brodogradnji, JAZU, Zagreb, 1973.
49. Matković, V., Lj. Arhanić, T. Bašić, M. Begović, K. Čuže, M. Davidović, L. Eke, B. Kerečin, M. Krm-potić, I. Lovrek, R. Pfaff, V. Sinković, J. Starešinić, M. Tkalić, B. Vojnović, *Tehnološke mogućnosti i signalno-sigurnosna analiza sistema SpDrL-30*, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1973.
50. V. Matković i V. Sinković, *Teorija informacije II*, Liber, Zagreb, 1975.
51. Matković, V., V. Sinković, I. Plačko, E. Šehović, V. Vunderl, M. Begović, I. Lovrek, S. Šarić, M. Kunštić, A. Rajčić, B. Kauf, I. Haluška, *Mjerenje i analiza elektroničkog dijela sistema daljinskog upravljanja elektrovučnih*

- podstanica i podstanica za sekcioniranje monofaznog sistema 25 kV, 50 Hz*, Projekt suradnje sa ŽTP Zagreb, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1976.
52. Matković, V., K. Burek, K. Čuže, M. Davidović, Š. Dembitz, B. Kerečin, M. Knežević, P. Knežević, M. Krmpotić, I. Lovrek, Z. Oklopčić, V. Sinković, J. Starešinić, M. Tkalić, *Studija o mogućnostima primjene elektroničkog računala pri projektiranju osiguranja željezničke stanice*, Projekt suradnje sa ŽTP Zagreb, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1976.
 53. Matković, V., K. Burek, K. Čuže, M. Davidović, Š. Dembitz, B. Kerečin, P. Knežević, M. Kosanović, M. Krmpotić, M. Knežević, I. Lovrek, Z. Oklopčić, V. Sinković, J. Starešinić, M. Tkalić, *Osnove projektiranja sistema osiguranja željezničke stanice*, Projekt suradnje sa ŽTP Zagreb, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1976.
 54. Matković, V., M. Kos, I. Lovrek, *Prometni modeli komunikacijskih sustava*, Zbornik referatov XI. Jugoslovački simpozij o telekomunikacijah YUTEL 77, pp. A/III-1 – 10, Ljubljana, 1977.
 55. Matković, V., V. Kozina, M. Kunštić, I. Lovrek, B. Mikac, D. Petrović, I. Plačko, S. Rajilić, V. Sinković, M. Tkalić, Z. Vuković, V. Vunderl, M. Burić, M. Davidović, M. Dragičević, J. Griva, B. Herceg, M. Jonke, M. Kosanović, M. Krmpotić, S. Mavar, B. Mišljenović, J. Pilipović, D. Plehaček, M. Plišić, V. Sinčić, J. Starešinić, M. Strizak, M. Tocauer, *Studija informacijskih sistema brzih pruga (Model, pruga Zagreb – Rijeka)*, Elektrotehnički fakultet, Zavod za telekomunikacije, 1980.
 56. V. Matković, I. Plačko, V. Sinković, E. Šehović, M. Tkalić, Z. Vuković, J. Župan, *Trideset godina Zavoda za telekomunikacije*, Elektrotehnika, Vol. 24, No. 4, pp. 263-272, 1981.
 57. V. Matković i V. Sinković, *Teorija informacije*, Školska knjiga, Zagreb, 1984.
 58. V. Matković, I. Plačko, V. Sinković, E. Šehović, M. Tkalić, Z. Vuković, J. Župan, *35 godina Zavoda za telekomunikacije*, Zbornik referatov YUTEL 86, pp. UT/3-1 – 4, Ljubljana, 1986.
 59. V. Matković, *Generički model telekomunikacija*, ITA – Informacija, telekomunikacije, automati, Vol. 11, No. 1-2, pp. 1-12, 1992.
 60. V. Matković, *Generički model telekomunikacija*, Znanstveni skup Telekomunikacije u Hrvatskoj – Projekt Hrvatska, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, Zagreb, 1992.