

LITERATURA

1. Babić, H., *Signali i sustavi*. [Online]. Zagreb: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, 1996. dostupno na: http://sis.zesoi.fer.hr/predavanja/pdf/sis_2001_skripta.pdf, [pristupljeno 18.12.2011.].
2. Babić, Z., *Analogni filtri: projektovanje, realizacije i simulacije u Matlab®-u i PSpice®-u*. Banja Luka: Elektrotehnički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, 2005.
3. Balabanian, N. and Bickart, A., *Electrical Network Theory*. John Wiley & Sons, Inc., 1969.
4. Bracewell, R. N., *The Fourier Transform and its Applications*. McGraw-Hill, 1978.
5. Box, G. E. P. and Jenkins, G. M., *Time Series Analysis*. Holden-Day, 1970.
6. Burrus, S. C., McClellan, H. J., Oppenheim, V. A., Parks, W. T., Schaffer, W. R. and Schuessler, W. H., *Computer-Based Exercises for Signal Processing Using MATLAB*. Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, 1994.
7. Čalović, D., *Rešeni problemi iz teorije električnih kola*. Subotica-Beograd: Minerva, 1975.
8. Chen, T.-C., *Signals and Systems*. Oxford University Press, 2004.
9. Ćirilov, B., *Uvod u analizu električnih kola*. Beograd: Građevinska knjiga, 1981.
10. Director, S. W., *Circuit theory: a computational approach*. John-Wiley & Sons, 1975.

11. Dorf, C. R., *Introduction to Electrical Circuits*. 2nd ed. John Wiley & Sons, Inc., 1993.
12. Đurović, Ž., *Signali i sistemi*. [Online]. Beograd: Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, dostupno na: <http://automatika.etf.bg.ac.rs/files/predmeti/SiS/Djurovic/>, [pristupljeno 18.11.2011.].
13. Edminister, J. A., *Theory and Problems of Electrical Circuits*. McGraw-Hill, 1972.
14. Gabel, A. R. and Roberts, A. R., *Signals and Linear Systems*. John Wiley and Sons, Inc., 1973.
15. Haykin, S., *An Introduction to Analog and Digital Communications*. John Wiley & Sons, Inc., 1989.
16. Haykin, S. Veen, B. V., *Signals and Systems*. Wiley, 1998.
17. Hinić, P., *Teorija električnih kola I*. Banja Luka: Elektrotehnički fakultet, 1996.
18. Hinić, P., *Teorija električnih kola II*. Banja Luka: Elektrotehnički fakultet, 1996.
19. Hinić, P., *Procesiranje signala: integralne transformacije, slučajni procesi, vektorski prostori*. Elektrotehnički fakultet, Banja Luka, 2000.
20. Horvat, R., *Elementi analize električnih kola*. Kragujevac: Univerzitet "Svetozar Marković", 1980.
21. Horvat, R., *Sinteza električnih mreža*. Beograd: Naučna knjiga, 1970.
22. Horvat, R., *Specijalna električna kola*. Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika, 1965.
23. Huelsman, P. L., *Active and Passive Analog Filter Design*. McGraw-Hill, Inc., 1993.
24. Karris, S., *Signals and Systems With Matlab Applications*. Orchard Publications, 2003.
25. Košir, A., *Linearna vezja in signali: zbirka rešenih nalog*. Ljubljana: Založba Fe in FRI, 2003.
26. Lathi, B. P., *Linear Systems and Signals*. Oxford University Press, 2004.
27. Lynn, P. A. and Fuerst, W., *Introductory Digital Signal Processing with Computer Applications*. John-Wiley & Sons, 1994.
28. MATLAB Help, Version 7.12.0.635 (R2011a)
29. Milić, M., *Zadaci iz teorije električnih kola*. Beograd: Naučna knjiga, 1970.
30. Milić, Lj. i Dobrosavljević, Z., *Uvod u digitalnu obradu signala*. Beograd: Elektrotehnički fakultet, Akademski misao, 1999.
31. Milić, M., *Teorija električnih kola: zbornik rešenih problema*. Beograd: Naučna knjiga, 1970.

32. Milojković, S., *Teorija električnih kola*. Sarajevo: Svjetlost, 1987.
33. Popović, M. V., *Digitalna obrada signala*. Beograd: Nauka, 1994.
34. Proakis, J. G. and Manolakis, D. G., *Digital Signal Processing*. Prentice-Hall International, Inc., 1996.
35. Obradović, M. M. i Milosavljević, M. M., *Digitalna obrada signala*. Beograd: Vojnoizdavački i novinski centar, 1988.
36. Oppenheim, A. V., *Signals and Systems*. [Online]. MIT OpenCourseWare, Lecture notes, dostupno na: www.ocw.mit.edu, [pristupljeno 18.11.2011.].
37. Oppenheim, A. V. and Schaffer, R. W., *Digital Signal Processing*. Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1975.
38. Oppenheim, A. V., Willsky, with A. S., Young, I. T., *Signals and Systems*. Prentice-Hall International, Inc., 1983.
39. Petković, T. i Jeren, B., *Zbirka riješenih zadataka iz signala i sustava*. [Online]. Zagreb: Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, 2006. dostupno na: http://www.fer.unizg.hr/_download/repository/zbirka-sis-fer2%5B2%5D.pdf, [pristupljeno 18.12.2011.].
40. Popović, M., *Signali i sistemi*. Beograd: Akademska misao, 2006.
41. Popović, M. i Mojsilović, A., *Digitalna obrada signala – Računarske vežbe i simulacije u Matlab-u*. Nauka, Beograd, 1996.
42. PSpice Help, Version 9.2
43. Rabiner, L. R. and Gold, B., *Theory and Application of Digital Signal Processing*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1975.
44. Reljin, B., *Teorija električnih kola I: rešavanje kola u vremenskom domenu*, 6. izdanje. Beograd: Nauka, 2002.
45. Reljin, B., *Teorija električnih kola II: rešavanje kola u frekvencijskom domenu*, 4. izdanje. Beograd: Nauka, 2002.
46. Schwartz M. and Shwam, L., *Signal Processing: Discrete Spectral Analysis Detection, and Estimation*. McGraw-Hill, 1975.
47. Sečujski, M., Delić, V., Jakovljević, N. i Radić, I., *Zbirka zadataka iz digitalne obrade signala*. Novi Sad: Fakultet tehničkih nauka, 2007.
48. Poularikas, A. D., *Signals and Systems*. Krieger Pub Co, 1994.
49. Suljanović, N., *Teorija signala i sisetma I*. [Online]. Tuzla: Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, dostupno na: <http://www.dce.fe.untz.ba/TSSI/>, pristupljeno 11.11.2011.].
50. Šandor, M., Milojković, S. i Hot, E., *Zbirka zadataka iz teorije električnih kola*. Sarajevo: Zavod za izdavanje udžbenika, 1972.
51. Thomas, E. R. and Rosa, J. A., *The Analysis and design of Linear Circuits*, Englewood Cliffs, New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 1994.

52. Turajlić, S., *Signali i sistemi*. [Online]. Beograd: Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Beogradu, dostupno na:
<http://automatika.etf.bg.ac.rs/files/predmeti/SiS/Turajlic/>,
[pristupljeno 18.11.2011.].
53. Van Valkenburg, M. E., *Network Analysis*. 3rd ed. New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1974.