

Bibliografia książek i stron internetowych

Książki i strony internetowe w języku polskim

- J. Dobrowolski, *Technika wielkich częstotliwości*. Wyd. PW 2001.
- J. Dobrowolski, *Układy scalone CMOS na częstotliwości radiowe i mikrofalowe*. Wyd. PW 2006.
- B. Galwas, *Miernictwo mikrofalowe*. Wyd. WKiŁ 1986.
- B. Galwas, *Mikrofalowe generatory i wzmacniacze tranzystorowe*. Wyd. WKiŁ 1991.
- B. Galwas, *Podstawy techniki wysokiej częstotliwości*. Akademickie Podręczniki Multimedialne 2006.
- B. Galwas, *Podstawy telekomunikacji optycznej*. Akademicka Seria WWSI 2018.
- T. Morawski, W. Gwarek, *Teoria pola elektromagnetycznego*. WNT 2006.
- M. Pasternak, *Podstawy techniki mikrofal*. Wyd. WAT 2002.
- S. Rosłonec, *Podstawy techniki antenowej*. Wyd. PW 2006.
- Studia informatyczne*, Strona internetowa <https://wazniak.mimuw.edu.pl/>, Materiały i programy nauczania. 2007.
- J. Szabatin, *Przetwarzanie sygnałów*. Akademickie Podręczniki Multimedialne, 2003, https://red.okno.pw.edu.pl/podreczniki/OKNO_book/.
- J. Szabatin, *Podstawy teorii sygnałów*. Wyd. WKiŁ 2008.
- J. Szóstka, *Mikrofałe. Układy i systemy*. Wyd. WKiŁ 2006.
- J. Szóstka, *Fale i anteny*. Wyd. WKiŁ 2016.
- K. Wesołowski, *Systemy radiokomunikacji ruchomej*. Wyd. trzecie, WKiŁ 2006.
- W. Zieniutycz i inni, *Anteny o sterowanej wiązce w technice radarowej*, WKiŁ 2012.

Książki i strony internetowe w języku angielskim

- Amanogawa.com Interactive Educational Software for Education, *Fundamentals of Applied Electromagnetics*. www.amanogawa.com/archive/Products.html.
- T. Anttalainen, *Introduction to telecommunications network engineering*. 2nd ed., Artech House 2003.
- L. Besser, R. Gilmore, *Practical RF Circuit Design for Modern Wireless Systems*, Vol. 1. *Passive Circuits and Systems*, Vol. 2. *Active Circuits and Systems*. Artech House 2002 & 2004.
- K. Chang, *RF and Microwave Wireless Systems*. John Wiley & Sons 2000.
- R. Cochetti, *Mobile Satellite Communications Handbook*. 2nd ed., John Wiley & Sons 2014

- F. Dellsperger, *Didactic materials and software*. Bern University of Applied Sciences, Switzerland, <http://www.fritz.dellsperger.net/downloads.html>.
- J. Dobrowolski, *Scattering Parameters in RF and Microwave Circuit Analysis and Design*. Artech House 2016.
- I.B. Djordjevic, *Advanced Optical and Wireless Communications Systems*. Springer 2018.
- R.C. Dorf, *Electronics, Power Electronics, Optoelectronics, Microwaves, Electromagnetics, and Radar*. 3rd ed., Taylor & Francis Group, LLC 2006.
- R.L. Freeman, *Fundamentals of Telecommunications*. 2nd ed., John Wiley & Sons 2005.
- L.E. Frenzel Jr, *Principles of Electronic Communication Systems*. 4th ed. McGraw-Hill Education 2016.
- M. Golio, *The RF and Microwave Handbook*. 2nd ed., Taylor & Francis Group, LLC 2008.
- G. Kalivas, *Digital radio system design*. Kalivas. John Wiley & Sons 2009.
- N. Kinayman, M.I. Aksun, *Modern Microwave Circuits*. Artech House 2005.
- G.M. Kizer, *Digital microwave communication: engineering point-to-point microwave systems*. John Wiley & Sons 2013.
- G. Maral, M. Bousquet, Z. Sun, *Satellite Communications Systems: Systems, Techniques and Technology*. 6th ed., John Wiley & Sons 2020.
- D.K. Misra, *Radio-frequency and microwave communication circuits: analysis and design*. John Wiley & Sons 2004.
- U. Madhow, *Introduction to Communication Systems*. Univ. of California 2014.
- T. Pratt, J.E. Allnutt, *Satellite Communications*. 3rd ed., John Wiley & Sons 2019.
- A.V. Raisanen, A. Lehto, *Radio Engineering for Wireless Communication and Sensor Applications*. Artech House 2003.
- S. Rostöniec, *Fundamentals of the Radiolocation and Radionavigation*. Springer Aerospace Technology 2023.
- W. Stallings, *Data and Computer Communications*. 8th ed., Pearson 2007.
- O. Strobel, *Optical and Microwave Technologies for Telecommunication Network*. John Wiley & Sons 2016.
- F.T. Ulaby, U. Ravaioli, *Fundamentals of Applied Electromagnetic*. 8th ed., Pearson 2020.
- J.F. White, *High Frequency Techniques, An Introduction to RF and Microwave Engineering*. John Wiley & Sons 2004.
- K.D. Wong, *Wireless Internet Telecommunications*. Artech House 2005.
- R.E. Ziemer, W.H. Tranter. *Principles of communication: systems, modulation, and noise*. 7th ed., John Wiley & Sons 2014.