



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,

Fax: 0259-408412

www.uoradea.ro, <http://www.ieti.uoradea.ro>



BIBLIOGRAPHY

for the contest – PROFESSOR, position no. 7

Department of Electrical Engineering

Faculty of Electrical Engineering and Information Technology

University of Oradea

- Disciplines:**
- **Theory of electrical circuits II;**
 - **Superconductors and superconducting systems;**
 - **Applied informatics / Applied informatics I;**

DIDACTIC LECTURE TOPICS

Theory of electrical circuits II

Bibliography:

1. Leuca, T., Molnar Carmen - Circuite electrice. Aplicații utilizând tehnici informatice, Ed. Univ. din Oradea, 2002;
2. Leuca T., Carmen Otilia Molnar, Arion M. N. – Elemente de bazele electrotehnicii. Aplicații utilizând tehnici informatice. Editura Universității din Oradea, 2014;
3. Mocanu, C. I. - Teoria câmpului electromagnetic, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;
4. Mocanu, C. I. - Teoria circuitelor electrice, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1979;
5. Moraru A. – Bazele electrotehnicii, Teoria circuitelor electrice, Ed. Matrix Rom, București, 2002;
6. Șora, C. - Bazele electrotehnicii, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1982;
7. Preda, M., Cristea, P. - Analiza și sinteza circuitelor electrice, Ed. Tehnică București, 1968;
8. Simion, E., Maghiar, T. - Electrotehnică, Ed. Didactică și Pedagogică, București, 1981;

Superconductors and superconducting systems

Bibliography:

1. Charles P. Poole, Jr., Horacio A. Farach, Richard J. Creswick, Ruslan Prozorov – Superconductivity – Academic Press in print of Elsevier, second edition, 2007;
2. V.D. Șoproni, Supraconductori și sisteme supraconductoare, Editura Universității din Oradea, 2003;
3. The 1998 Applied Superconductivity Conference, Desert Springs Resort, Palm Desert, California, September 13-18, 1998;
4. A.V. Novac, Modele conceptuale în supraconductibilitate, Editura Tehnică, 1995;



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Oradea, Str. Universității nr.1, ORADEA, cod 410087, Tel.: 0259-408104, 0259-408204,
Fax: 0259-408412

www.uoradea.ro, <http://www.ieti.uoradea.ro>



5. R. Baker, J.C. Thompson, A PSimple Demonstration of High T Superconductive Powder. *Journal of Chemical Education*, volume 64, October 1987;
6. S. G. Davis, The superconductive computer in you future. *Datamation*, Volume 33:74, August 15, 1987;
7. Superconduction possible at room temperatures? *Radio-Electronics*, Volume 58:5, July 1987;

Applied informatics / Applied informatics I

Bibliography:

1. Liviu Negrescu, Lavinia Negrescu – Limbajul C# pentru începători, Vol. 6, 7, 8, Editura Albastră, 2012;
2. Ciprian Ghișe – Programare în C++. Algoritmi fundamentali, Editura Rovimed, 2015;
3. Liliana Comarnic – Dynamic programming problems. Tutorial realized in C++ Builder, Editura Rovimed, 2015;
4. Ciprian Ghișe – Algoritmi de sortare, Editura Rovimed, 2015.
5. Matt Smith – Office 2010 – Ultimate tips and tricks – Microsoft Edition, 2010;
6. Microsoft Office Home and Business 2010 – Microsoft Edition, 2010;
7. AntiSpam Viruși Pop – Up Spyware – Ken Feinstein, Editura Rosetti Educational, 2006;

Department Director,

Associate professor PhD. habil. Hathazi Francisc – Ioan