

Propuneri

TEME  
lucrări metodico-științifice  
pentru obținerea gradului didactic în seria 2020-2022  
Specialitatea Electrotehnică



1. Aspecte moderne de calcul al sistemelor electrice cu neutrul tratat. Metodica predării disciplinelor de specialitate.

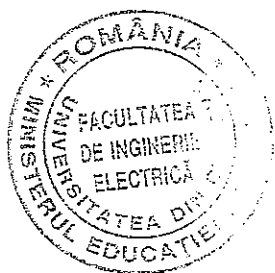
Bibliografie:

1. *Dumnicatu, M., Bianchi, C. Ionescu, C., Mironescu, N.*, Proiectarea instalațiilor de joasă tensiune, Editura Tehnică, București, 1975.
2. *Comșa, D., ș. a.*, Proiectarea instalațiilor electrice industriale, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1979.
3. *Curelaru, A.*, Probleme de stații și rețele electrice. Editura Scrisul Românesc, Craiova, 1979.
4. *Mircea, I.*, Instalații și echipamente electrice. Ghid teoretic și practic. Editura Didactică și Pedagogică, București, 2002.
5. *Vasilevici Al., Colceriu, M., Stănescu, D.*, Utilizarea echipamentelor numerice pentru reglajul automat al bobinelor de stingere și detecția liniilor cu punere la pământ în rețele de medie tensiune cu neutrul tratat prin bobină (Digital Equipment Used in Earth Compensated Networks for Automatic ASC Tuning and Selective Earth Fault Detection), 06-07.11.2003, Timișoara, Romania, in Proceedings of The 5th International Power Systems Conference, pp. 547 - 552.

2. Aspecte moderne de calcul al circuitelor de alimentare a serviciilor proprii ale centralelor și stațiilor electrice. Metodica predării disciplinelor de specialitate.

Bibliografie:

1. *Digă, S. M.*, Production, transport, distribution et utilisation de l'énergie électrique, Editura SITECH, Craiova, 2004.
2. *Nitu, V., ș. a.*, Instalațiile electrice ale centralelor și stațiilor. București, Editura Tehnică, 1972.
3. *Nitu, V., Ionescu, C.*, Fiabilitate în energetică, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.
4. *Pietrăreanu, E.*, Agenda electricianului, Editura Tehnică, București, 1986.
5. *Buhuș, P., ș.a.*, Partea electrică a centralelor, stațiile electrice și posturile de transformare. Îndreptar pentru lucrări de exploatare a instalațiilor electrice din SISTEMUL ENERGETIC NAȚIONAL, Institutul Politehnic București, 1990.



Prof. dr. ing. Silvia-Maria DIGĂ  
Departamentul de Inginerie Electrică, Energetică și Aerospațială  
Facultatea de Inginerie Electrică

*Sig.*