

Tematica concursului

pentru ocuparea postului didactic de șef lucrări, poziția 23

din Statul de funcțiuni al departamentului Automatică, Calculatoare, Electronică

Discipline	1. Sisteme de intrare ieșire 2. Baze de date relaționale 3. Sisteme de operare
Tematică	Porturi de comunicație cu echipamente periferice Magistrale de comunicație cu echipamentele periferice Echipamente de intrare Noțiuni introductive despre teoria generală a bazelor de date Modele de date Normalizarea bazelor de date Structura sistemelor de operare Procese Interblocare (Deadlocks)

Bibliografie

1. Adhami R., Meenen P. M. , Hite D., *Fundamental Concepts in Electrical and Computer Engineering with Practical Design Problems*, Editura Universal-Publishers, 2007.
2. Baruch Z.F., *Sisteme de intrare / ieșire ale calculatoarelor*, Editura Albatros, Cluj-Napoca, 2000.
3. Tănăsescu A, Pătrașcu A., *Proiectarea sistemelor informatice*, Editura Universitară, 2013.
4. Velicanu M., Lungu I., Botha I., Bara A., Velicanu A., Rednic E., *Sisteme de baze de date evaluate*, Editura ASE, 2009.
5. Chris Fehily, *Visual QuickStart Guide: SQL : Visual QuickStart Guide*, Editura ALL, București, 2004.
6. Palmer M., Walters M., *Guide to Operating Systems*, Cengage Learning, 2012.
7. Rughiniș R., Milescu G., Deaconescu R., Bardac M., *Introducere în sisteme de operare*, Editura Printech, București, 2009.
8. Tanenbaum A., *Modern operating systems*, Editura Pearson, 2014.