

BIBLIOGRAFIE/TEMATICĂ

pentru concursul de recrutare pentru ocuparea postului vacant de
Consilier grad profesional principal, din cadrul Compartimentului IT:

1. Constituția României;
2. Codul Administrativ – O.U.G. nr. 57/2019 Patrea VI, Titlul I și II, cu modificările și completările ulterioare;
3. O.G. nr/ 137/2000 privind prevenirea și sancționarea tuturor formelor de discriminare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați. Republicată, cu modificările și completările ulterioare;
5. **Rețele de calculatoare** – ed. IV, 2003, ISBN: 973-0-03000-6, Andrew S. Tanenbaum.
<https://vdocumente.com/andrew-s-tanenbaum-retele-de-calculatoare.html>
 - Topologii, ierarhia OSI și TCP/IP;
 - Modele de referință;
 - Hardware-ul rețelei / Nivelul fizic;
 - Programe de rețea / Nivelul aplicație;
 - Exemple de rețele;
 - Protocoale de rutare (OSPF, BGP);
 - Securitatea rețelelor.
6. **Firewalls. Protecția rețelelor conectate la Internet** – Terry William Ogletree
https://www.academia.edu/35910597/FIREWALLS_PROTECTIA_RETELELOR_CONECTATE_LA_INTERNET_RO_Terry_William_Ogletree_Ed._Teora
 - Tehnologii de criptare. Rețele VPN
 - Dispozitive firewall
 - Porturi uzuale TCP și UDP
7. **Linux Network Administrator's Guide, 2nd Edition**
<https://www.oreilly.com/openbook/linag2/book/>
 - Fișiere și procese în Linux. Pornirea și oprirea sistemului
 - Crearea și gestionarea conturilor utilizatorilor
 - Securitatea sistemelor Linux. Sisteme de fișiere și gestionare a discului
 - Lucrul în rețea și depanarea în Linux
8. **Rețele de calculatoare.** – Peter Norton
<https://pdfcookie.com/documents/peter-norton-retele-de-calculatoare-rvr774n0mw2o>
 - Tipuri și topologii LAN. Lucrul în rețele WAN
 - Conectarea rețelelor cu protocoale diferite. Utilizarea protocoalelor de rutare