

# Titus Constantin BĂLAN

Şef Lucrări

Departamentul de Electronică și Calculatoare

Facultatea de Inginerie de Electrică și Știința Calculatoarelor



Contact:

Str. Politehnicii nr 1-3, Braşov, Romania

Corp K, sala KB11

Tel./Fax: +40 268 478705

E-mail: titus.balan@unitbv.ro

Descarcă CV

Interese de cercetare: rețele de calculatoare, sisteme și software pentru telecomunicații, securitatea sistemelor informatice, rețele de control și transmisie de date în industrie, internetul obiectelor IoT, Cloud și virtualizare

Publicații:

- T. Bălan , F. Sandu, D.N. Robu - Integrarea Sistemelor de Calcul și Telecomunicații, Editura Universității Transilvania din Braşov 2015 ISBN:978-606-19-0609-3 - 298 pagini
- T. Bălan, D. Robu, F Sandu, "Multihoming for Mobile Internet of Multimedia Things, Journal of Mobile Information Systems, 2017
- T. Balan , D.N. Robu, F. Sandu , "LISP Optimisation of Mobile Data Streaming in Connected Societies" – Journal of Mobile Information Systems, 2016, ISSN:1574017X
- T. Bălan; S. Zamfir, D. Robu, F. Sandu, "Contributions to content-based Software Defined Networks", International Conference on Communications (COMM), Bucuresti, Romania, 2016
- M. Alexandru, T. Bălan, G. Morariu, "Comunicații mobile celulare si calcul mobil. Evolutia de la 3G la 4G", Editura Universitatii Transilvania din Brasov, 2015 ISBN:978-606-19-0567-6
- T. Bălan T., F. Sandu F., Cap. 18 - "LTE Mobility Solutions at Network Level for Global Convergence", pp. 405-423, în monografia "Fourth-Generation Wireless Networks: Applications and Innovations", editura IGI Global – S.U.A., 2010 – ISBN: 978-1-61520-674-2