## APLICAȚII DE BIROTICĂ ȘI INTERNET

## TEMA 4 (Examen)

Scrieți un raport în LaTeX care poate să fie o parte din lucrarea de licență sau orice alt text, cu următoarele specificatii:

- » Formatul paginii: A4
- » Dimensiunea fontului normal: 12 pt
- » Clasa documentului: "book".
- » Raportul conține:
  - » Foaia de titlu (prima pagină)
    - conține titlul raportului, numele autorului și data
  - » Paginile de început următoarele (minimum) 3 pagini:
    - Cuprins (începe la pagină nouă)
    - Lista de figuri (începe la pagină nouă)
    - Lista de tabele (începe la pagină nouă)
    - Aceste pagini se numerotează cu cifre romane: i, ii, iii, etc în partea de jos a paginii, centrat (\pagenumbering{roman})
    - Cuprinsul şi listele de figuri şi tabele se generează automat (\tableofcontents, \listoffigures, \listoftables)
  - » Partea principală a raportului, de minimum 5 pagini, va conține cel puțin 2 capitole, fiecare având cel puțin 2 subcapitole.
    - Numerotarea paginilor în partea principală a raportului se va face cu cifre arabe (\pagenumbering{arabic})
  - » Raportul va contine:
    - minimum 3 figuri
    - 2 tabele cu titluri (caption)
    - 2 ecuatii numerotate
  - » Includeți referințe la toate figurile, tabelele și ecuațiile din text
    - Fiecare capitol începe la pagină nouă, impară.
    - Numerotarea paginilor este cea implicită, din tipul documentului (book)
  - » Textul va conține cel puțin 5 referințe bibliografice. Fiecare referință bibliografică trebuie citată în text.
  - » Bibliografie
    - Fiecare referință bibliografică trebuie citată în text. Pentru bibliografie utilizați BibTeX. Scrieți referințele într-un fișier separat (fișier text cu extensia .bib) și citați-le pe toate corespunzător.

La finalizarea acestui exercițiu păstrați următoarele:

- » Fisierul care conține textul principal .tex
- » Fișierul care conține bibliografia .bib
- » Fişierele cu figuri (.eps sau .jpg sau .png, etc)
- » Un fișier .pdf care conține raportul