LISTĂ LUCRĂRI ŞTIINŢIFICE

A. Teza de doctorat


B. Cărţi şi capitole din cărţi


C.1. Lucrări științifice indexate ISI


C2. Lucrări științifice indexate BDI


D. Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate):


E. Lucrari de laborator elaborate in scop didactic (nepublicate, decat online):
1. Reprezentarea informatiei in PC. Introducere
2. Sisteme de numeratie
4. Simulatoare de microprocesor: EMU 8086. Partea II
5. Elemente de limbaj de asamblare pentru microprocesorul Intel 8086
6. Setul de instructiuni: ISA pentru familia 80x86 – prezentare scurta
7. Macroinstructiuni, subrutine și întreuperi. Servicii BIOS și DOS - Aplicații simple
8. Identificarea și configurarea resurselor PC
9. Organizarea memoriei in PC. Memoria cache
10. Interfete pentru echipamente de intrare/iesire
11. Magistrale si porturi in PC
12. Evaluarea performanțelor sistemelor de calcul (benchmarks)
13. Cresterea performanțelor calculatoarelor prin pipeline
14. Intrebari si exercitii recapitulative sub forma de chestionare, privire de ansamblu materialul abordat.

Grad didactic, numele și prenumele

Sef Lucrari Dr. Ing. Anca APATEAN (DISCANT)