

Prof. univ. dr. G. GRIGORAS

Lucrari de diploma pentru seria 2008 – 4 ani

1. Tehnici de recunoastere a formelor. Corectarea automata a testelor grila
2. Trading Card Game
3. Framework 3.5-LINQ
4. Proiectarea de aplicatii Web in .Net
5. Proiectarea de aplicații Office in .Net
6. Utilizarea tehnologiilor .Net in proiectarea interfetelor utilizator
7. Instrumente pentru implementarea limbajului din L2DET
8. Proiectarea aplicațiilor folosind interfetele grafice in Haskell
9. Instrumente interactive pentru automate si limbaje formale
10. Implementarea structurilor de date in Haskell
11. Monade in programarea funcționala
12. Tehnologii .Net in proiectarea de biblioteci virtuale
13. Lambda Calcul
14. Tipuri in programarea functionala

Lucrari de diploma pentru seria 2008 – 3ani

1. Proiectarea și implementarea unei infrastructuri IT pentru nevoile specifice mediului academic
2. "Utilizarea Windows Presentation Foundation pentru interfața unui client de desktop management"
3. Gramatici bidimensionale. Aplicații
4. Limbaje deterministe
5. Paradigma funcțională în limbajul .NET
6. GOLD PARSE - aplicații la proiectarea unui compilator
7. Extragerea automată de informații din text pe baza expresiilor regulate
8. Biblioteca STL - aplicații
9. Implementări .NET în teoria automatelor
10. ANTLR în proiectarea compilatoarelor
11. Dezvoltarea unei aplicații Web folosind framework-ul Spring
12. Mini C – Proiectare si implementare