**Acord privind proprietatea dreptului de autor**

Facultatea de Informatică este de acord ca drepturile de autor asupra programelelor-calculator, format executabil și sursă, să aparțină autorului prezentei lucrări, *George-Adrian Butuc.*

Încheierea acestui acord este necesară din următoarele motive:

În cadrul lucrării, implementarea produsului-program a fost realizată în limbajul de programare JAVA, deoarece acest limbaj suportă folosirea unor librării necesare dezvoltării sistemului de recomandare. Prin intermediul librăriei JAWS am avut acces la baza de date WordNet, bază de date folosită pentru construirea de atribute textuale, iar cu ajutorul librăriei LIRe am putut realiza indexări și căutari asupra seturilor de imagini, pe baza atributelor vizuale.

Cu ajutorul acestor utilitare s-a reușit dezvoltarea unui sistem de adnotarea a imaginilor satisfăcător, care a obținut rezultate mulțumitoare în urma evaluării realizate prin intermediul metodologiei de evaluare, preluată din cadrul competiției ImageCLEF 2013, asupra seturilor de date oferite de aceasta.

Iași,

Decan *Adrian Iftene* Absolvent *Gainaț George Valentin*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_