

**MEMORIU ȘTIINȚIFIC/ LISTĂ LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE  
ȘI ALTE REZULTATE OBTINUTE ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE**

*SCIENTIFIC REPORT / LIST OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS  
AND OTHER RESULTS OBTAINED DURING RESEARCH ACTIVITY*

Subsemnatul/*The undersigned*:

FLONDOR ELENA

(Nume și prenume doctorand/*PhD student name and surname*)

în calitate de student-doctorand al Școlii Doctorale/*as student in the Doctoral School of* : de Științe Exacte și Științele Naturii

(denumire Școală Doctorală/*name of doctoral school*)

autor al tezei de doctorat cu titlul/ *author of the thesis entitled*:

Machine Learning Methods for Identifying Mislabeled Applications and Android App Classification

având coordonator de doctorat pe prof.univ. dr./ *Having as PhD supervisor Professor Dr.*

FRÎNCU MARC EDUARD

(Nume și prenume coordonator / *PhD Supervisor name and surname*)

îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aplicabile : OM nr. 5110/17 septembrie 2018/ *I meet the applicable CNATDCU minimum standards: Ministerial Order no. 5110/September 17, 2018,* Comisia de/ *Commission of* \_\_\_\_\_INFORMATICĂ\_\_\_\_\_, astfel/ *as follows*:

| <b>Standard</b><br>( <i>Se completează standard din OM aplicabil pentru comisie</i> )/ ( <i>To be completed with the applicable standard from the Ministerial Order for the commission</i> ) | <b>Dovada îndeplinirii</b><br>( <i>Se vor enumera lucrările, conferințele, realizările etc. care fac dovada îndeplinirii standardului/ The works, conferences, achievements, etc., demonstrating the fulfillment of the standard shall be listed</i> )                                                                                                                                                                                               | <b>Îndeplinit</b><br>(DA/NU) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1. publicarea sau acceptarea spre publicare (cu prezentarea dovezii de accept) a minimum un articol în reviste indexate ISI din lista UEFISCDI sau în reviste indexate SCOPUS;               | Publicarea în revista <b>Applied Artificial Intelligence</b> a lucrării cu titlul: <i>Automatic Card Fraud Detection Based on Decision Tree Algorithm</i> , <b>DOI</b> : <a href="https://doi.org/10.1080/08839514.2024.2385249">https://doi.org/10.1080/08839514.2024.2385249</a>                                                                                                                                                                   | DA                           |
| 2. participarea și susținerea a minimum două lucrări științifice la conferințe internaționale dovedite prin programul conferinței;                                                           | Publicarea și susținerea următoarelor lucrări științifice: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lucrarea <i>Analysing Android Apps Classification and Categories Validation by using Latent Dirichlet Allocation</i>, <b>DOI</b>: <a href="https://doi.org/10.1080/08839514.2024.2385249">https://doi.org/10.1080/08839514.2024.2385249</a> în cadrul <b>International Conference on Computational Collective Intelligence (ICCCI)</b>,</li> </ul> | DA                           |

|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lucrarea <i>Fine-grained Categorization of Mobile Applications through Semantic Similarity Techniques for Apps Classification</i>, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-46994-7_7">https://doi.org/10.1007/978-3-031-46994-7_7</a> în cadrul <b>International Conference on Similarity Search and Applications (SISAP)</b></li> <li>• Lucrarea <i>Exploring AndroidManifest.xml for Automated Android Apps Classification</i>, DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/BigData59044.2023.10386962">https://doi.org/10.1109/BigData59044.2023.10386962</a> în cadrul <b>IEEE BigData</b></li> <li>• Lucrarea <i>Automated Classification of Android Games Using Word Embeddings</i>, DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-80507-3_18">https://doi.org/10.1007/978-3-031-80507-3_18</a> în cadrul <b>Joint IAPR International Workshops on Statistical Techniques in Pattern Recognition and Structural and Syntactic Pattern Recognition (S+SSPR)</b></li> </ul> |    |
| 3. conferințele recunoscute sunt cele indexate în următoarele baze de date: SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, COPERNICUS, EBSCO și ProQuest. | <p>Volumele conferințelor S+SSPR, SISAP, ICCCI sunt indexate în <b>Scopus</b> și <b>DBLP</b>.</p> <p>Volumul conferinței <b>IEEE BigData</b> este indexat în <b>IEEE</b>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | DA |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |

Student-doctorand/*PhD student*  
(Nume și prenume/*Name and surname*)

\_\_\_\_\_FLONDOR ELENA\_\_\_\_\_

.....  
(Semnătură/*Signature*)



Conducător de doctorat/*PhD Supervisor's*  
(Nume și prenume/*Name and surname*)

\_\_\_\_\_FRÎNCU MARC EDUARD\_\_\_\_\_

.....  
(Semnătură/*Signature*)

