

Ana-Maria Bucur este studentă din Octombrie 2020 la Școala Interdisciplinară de Studii Doctorale a Universității din București și la Universitatea Politehnica din Valencia, desfășurându-și studiile de doctorat în cotutelă internațională, sub coordonarea prof. Liviu P. Dinu și a prof. Paolo Rosso. De asemenea, doctoranda s-a angajat pe ruta Doctor Europaeus/ Europaea, petrecând 3 luni în două instituții ale Uniunii Europene, la Philipps-Universität Marburg sub coordonarea prof. Lucie Flek și la Universitatea Politehnica din Valencia, sub coordonarea prof. Paolo Rosso.

Ana-Maria a avut o activitate prolifică pe parcursul doctoratului, publicând un număr de 22 de articole, alte 3 fiind trimise către publicare. Din cele 22 de lucrări, una este de categorie A\*, 6 sunt de categorie A, 8 de categorie B, 2 de categorie C, și 5 sunt de categorie D, conform criteriilor domeniului Informatică. Specific domeniului de cercetare, aceste lucrări au fost publicate în conferințe de renume internațional, precum the European Conference on Information Retrieval, the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics, the Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics and the Joint International Conference on Computational Linguistics, Language Resources and Evaluation. Câteva dintre lucrările menționate au fost publicate în jurnale internaționale, precum IEEE Transactions on Affective Computing, IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, Frontiers in Psychology și Behaviour & Information Technology.

Toate aceste lucrări publicate au stat la baza tezei de doctorat a doctorandei, cu titlul Computational Approaches to Mental Health Disorders Detection from Social Media Texts, Images and Videos / Abordări Computaționale pentru Detectarea Tulburărilor de Sănătate Mintală din Texte, Imagini și Videoclipuri de pe Rețelele Sociale.

De asemenea, Ana-Maria a fost implicată în numeroase proiecte de cercetare pe parcursul doctoratului, precum:

- aiCARE: Un agent terapeutic virtual bazat pe inteligență artificială pentru adresarea anxietății și depresiei la tinerii adulți supraviețuitori de cancer, director de proiect prof. Ioana Podină
- Scriere academică specifică disciplinei în limbile română și engleză: modele de analiză contrastivă bazate pe corpusuri lingvistice (DACRE), director de proiect CS II dr. Habil. Mădălina Chitez
- Malicious Actors Profiling And Detection In Online Social Networks Through Artificial Intelligence, director de proiect prof. Paolo Rosso
- Resources And Applications For Detecting And Classifying Polarized And Hate Speech In Arabic Social Media, director de proiect prof. Paolo Rosso