

Raport științific și tehnic

Denumire proiect (EN)	Object recognition in images using curriculum learning
Denumire proiect (RO)	Recunoașterea obiectelor din imagini folosind învățarea automată bazată pe curiculă
Acronim	CURL
Cod proiect	PN-III-P1-1.1-PD-2016-0787
Număr contract	15/2018
Contractor	UNIVERSITATEA BUCUREȘTI
Tip proiect	Proiect de Cercetare Postdoctorală (PD)
Autoritatea contractantă	Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării
Perioada de raportare	01.01.2020 - 29.02.2020
Etapă de execuție	3/2020
Director de proiect	Radu Tudor Ionescu

În conformitate cu activitățile prevăzute în Etapa 3 de raportare din Anexa II a contractului 15/2018, am efectuat următoarele:

- **Activitatea 3.1. Dezvoltarea unui website pentru publicarea rezultatelor și modelelor obținute în urma cercetării.**

Această activitate corespunde cu obiectivul 4 din cadrul propunerii de proiect, anume „Provide access to our best CNN model on a dedicated public website”. În vederea îndeplinirii acestui obiectiv, am decis publicarea codului sursă pentru obținerea de rețele neuronale generative adversariale bazate pe curiculă, conform articolului [1]. Codul sursă este disponibil la adresa web: <https://github.com/pittyacg/CurriculumSNGAN>

O referință către codul sursă a fost adăugată și pe pagina oficială proiectului, situată la adresa: <http://curl-proj.herokuapp.com>

Referințe bibliografice:

[1] P. Soviany, C. Ardei, R.T. Ionescu, M. Leordeanu. Image Difficulty Curriculum for Generative Adversarial Networks (CuGAN). In Proceedings of WACV, 2020.

Data,
24.02.2020

Întocmit,
Radu Tudor Ionescu