

**PROGRAMUL OPERAȚIONAL COMPETITIVITATE 2014-2020**

**Comunicat de presă**

**Data: 25 august 2023**

**Anunț de finalizare a proiectului**

**CloudPRECIS**

**”Creșterea capacității de cercetare a UPB în tehnologii Cloud și prelucrarea masivelor de date”**

**Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,** anunță finalizarea proiectul intitulat **”Creșterea capacității de cercetare a UPB în tehnologii Cloud și prelucrarea masivelor de date CloudPRECIS,** cod MySmis: 124812, contract nr. 344/390020/06.09.2021, proiect selectat în cadrul Apelului de proiecte de tip CLOUD și de Infrastructuri masive de date - REGIUNI MAI DEZVOLTATE (Bucuresti-Ilfov) prin Programul Operațional Competitivitate 2014-2020.

**Obiectivul general al proiectului** îl reprezintă creșterea capacității de cercetare în tehnologii Cloud și prelucrarea masivelor de date a universității, Facultatea de Automatică și Calculatoare, prin extinderea și modernizarea infrastructurii cloud și a capacității de stocare a Data Center-ului PRECIS - CNTI, împreună cu dezvoltarea unei infrastructuri distribuite puternice pentru colectarea și prelucrarea cantităților mari de date obținute de la sisteme și servicii pervazive sau de tip IoT.

**Rezultate finale:**

10 Instituții/ beneficiari care utilizează/ accesează informațiile/ serviciile

Achiziția de Echipamente IT în valoare de peste 100.000 euro

3 Aplicații dezvoltate folosind tehnici pentru infrastructuri masive de date (Big Data)

3.85 ENI de cercetători care lucrează în infrastructuri îmbunătățite de cercetare

2 ENI de noi cercetători în entitățile care beneficiază de sprijin

Valoarea totală a proiectului: 4.508.208,23 lei din care 3.594.566,59 valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR, 898.641,64 valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național și 0 lei valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului.

Data începerii: 6.09.2021

Data finalizării: 5.09.2023

Proiect co-finanţat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operaţional Competitivitate 2014-2020

**Date de contact:**

Director de proiect: Prof. dr. ing. Nicolae ȚĂPUȘ

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Splaiul Independenței, nr. 313, București, Sector 6, cod poștal 060042, [www.upb.ro](http://www.upb.ro);

Telefon: 021.402.91.79/Fax: 021.318.10.14, Email: nicolae.tapus@upb.ro